

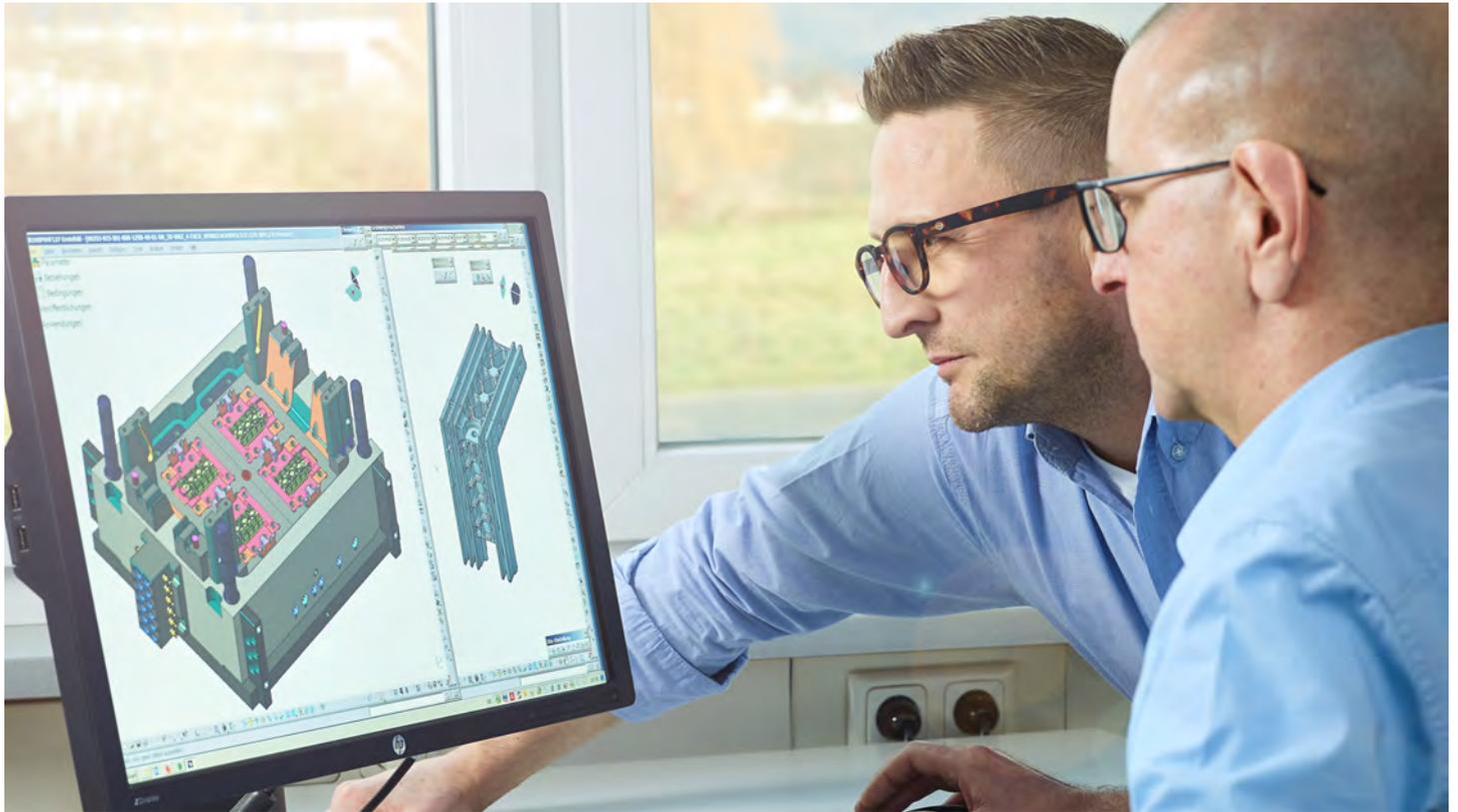


# GROTEFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH



## PRODUKTKATALOG 2021





## INHALT

### SCHWEISSECKVERBINDER WEISS

- HNT-PLUS 1 - 2
- HNT-DUO 3
- HNT-SYNCRO 4
- HT-SYNCRO 5

### SCHWEISSECKVERBINDER RESY

- UNSER UMWELTZIEL 6
- HNT-PLUS RESY 7 - 8
- HNT-DUO RESY 9
- HNT-SYNCRO RESY 10
- HT-SYNCRO RESY 11

### MONTAGEWERKZEUGE FÜR SCHWEISSECKVERBINDER

- SPANNHEBEL 12
- SCHRAUBER 13

### DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPEN

- DIE WELT DER FARBEN 14
- STANDARD 15 - 18
- SLIM-LINE 30 19 - 22
- SLIM-LINE 30/F 23 - 26
- SLIM-LINE 25 27 - 30
- SLIM-LINE 25/F 31 - 34
- SLIM-LINE 26 35 - 38
- HALF-PIPE 39 - 42
- HALF-PIPE ALU 43 - 46
- DELTA-LINE B 47 - 50
- DELTA-LINE F 51 - 54

### DESIGN-BALKONTÜRGRIFF

- SLIM-LINE 55 - 58

### SICHERHEITSGLASFALZEINLAGEN

- SAFETY 59 - 60

### GLASKLEBETECHNIK ALUPLAST ENERGETO

- GLASFALZEINLAGE 61
- TRANSPORTSCHUTZ 61
- VERGLASUNGSKLÖTZE 62

### STANDARDVERGLASUNGSKLÖTZE

- GITTERKLÖTZE 63 - 66

### ZUBEHÖR

- MONTAGESTÜTZEN HÖHENVERSTELLBAR 67
- KLOTZKELLEN 67
- ABDECKSTOPFEN 68

### FENSTERRAHMENREINIGER

- BLANKY KF 69
- BLANKY XL 69



# ENTWICKLUNG | KONSTRUKTION | WERKZEUGBAU | PRODUKTION

## WIR BEGLEITEN SIE AUF IHREM WEG

### UNSERE LEISTUNGEN

#### KOMPETENTE FACHLICHE UND KUNDENORIENTIERTE BERATUNG

- AUS EINER IDEE WIRD EIN PROJEKT

#### KOSTENEINSCHÄTZUNG

- SOLIDE UND FUNDIERT... DARAUf KÖNNEN SIE SICH VERLASSEN

#### PROJEKTMANAGEMENT

- WIR MACHEN DAS...VON ANFANG AN

#### PRODUKTDESIGN UND PRODUKTENTWICKLUNG

- WIR MACHEN IHREN ARTIKEL VON MORGEN SCHON HEUTE SICHTBAR

#### ARTIKELKONSTRUKTION

- AUS DEM PRODUKTDESIGN ENTSTEHT EIN ARTIKEL

#### PROTOTYPENBAU / PROTOTYPING

- IHRE IDEE GREIFBAR MACHEN...KOSTENGÜNSTIG TESTEN UND BEURTEILEN

#### WERKZEUGKONSTRUKTION

- ERFAHRUNG IST UNSER PLUS...SEIT ÜBER 30 JAHREN

#### WERKZEUGHERSTELLUNG

- TOPQUALITÄT MIT LANGER LEBENSDAUER

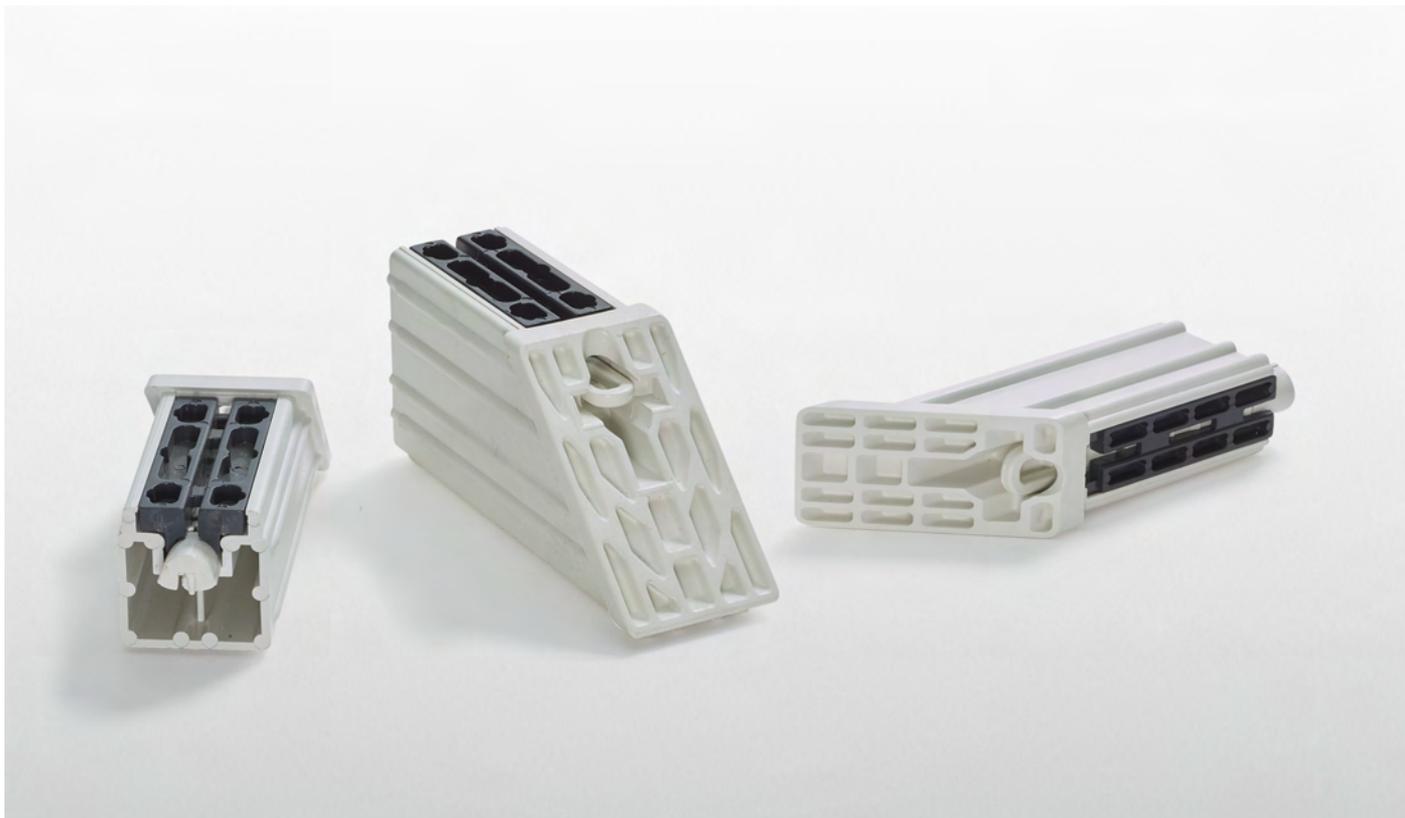
#### SPRITZGUSSFERTIGUNG

- IHR AUFTRAG IN GUTEN HÄNDEN
- WIR KÖNNEN NICHT NUR SCHWARZ ODER WEISS... WIR KÖNNEN AUCH FARBIG UND DAS IN WEIT MEHR ALS 100 FARBEN

**WIR MACHEN DAS FÜR SIE... SIE ERHALTEN EIN ENDPRODUKT  
GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN... ALLES AUS EINER HAND**



# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-PLUS



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Rationeller, den heutigen Anforderungen des Marktes entsprechender Schweißeckverbinder für Haupt- und Nebeneingangstüren, Klappläden und Sichtschutzelemente.

Das flexible Druckstück passt sich eventuellen Unebenheiten in der Armierung - z. B. Schweißnähten – automatisch an. Die vollflächige Verspannung ist somit, auch über zwei Ebenen, gesichert.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 2-seitig
- gefertigt aus Hart-PVC in Profilqualität
- schnelle, einfache Verarbeitung mit mechanischem Spannhebel
- die Verspannung und immer richtige Positionierung erfolgt in einem Arbeitsgang
- bei fehlerhafter Montage kann der Schweißeckverbinder wieder aus der Armierung entfernt werden ohne ihn zu zerstören; nur das Zugband wird ersetzt
- extrem hohe Klemmkräfte in der Armierung
- die gegenläufige Verspannung im Schweißeckverbinder erlaubt auch eine nachträgliche Bearbeitung, z. B. an Fräsen – die Schweißeckverbinder lösen sich nicht

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-PLUS

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
30 x 30 x 2	301-01-30302	Salamander, Kömmerling, VEKA	20
30 x 40 x 1,5	301-01-304015	VEKA, SKS, Aluplast	20
30 x 40 x 2	301-01-30402	VEKA, SKS, Aluplast	20
35 x 35 x 2	301-01-35352	Aluplast, REHAU	12
35 x 40 x 2	301-01-35402	VEKA, Aluplast, Gealan, Inoutic	12
40 x 30 x 2	301-01-40302	REHAU, Ramplast	18
40 x 35 x 2	301-01-40352	Aluplast, Gealan, Roplasto	12
40 x 40 x 1,5	301-01-404015	Thyssen, Deceuninck, Aluplast, Salamander	12
40 x 40 x 2	301-01-40402	Deceuninck, Trocal, Schüco, Thyssen, Aluplast, Salamander, KBE, REHAU, Roplasto	12
40 x 40 x 2,5	301-01-404025	Schüco	12
43 x 40 x 2	301-01-43402	Wymar, Plastival	12
44 x 44 x 2,5	301-01-444425	Wymar	12
45 x 35 x 2	301-01-45352	Plustec, Kömmerling	12
45 x 45 x 2	301-50-45452	Deceuninck	12
46 x 41 x 2	301-01-46412	Profex, Wymar	12
48 x 45 x 2	301-01-48452	Veka	12
49 x 44 x 1,5	301-01-494415	Tryba, Soprofen	16
49 x 44 x 2,5	301-01-494425	Tryba, Soprofen	16
50 x 30 x 2	301-01-50302	Hocoplast, Ramplast	12
50 x 35 x 2,5	301-01-503525	REHAU Geneo	12
50 x 46 x 2,5	301-01-504625	Tryba, Soprofen	16
50 x 50 x 2	301-01-50502	Salamander 3 D, Aluplast Ideal 7000	16
51 x 42 x 2	301-01-51422	Gealan S-9000	16
52 x 41 x 1,75	301-01-5241175	Rehau Synego	12
53 x 44 x 2,5	301-01-534425	Profel	16
55 x 45 x 2	301-01-55452	Inoutic Prestige/Elite	16
55 x 45 x 2,5	301-01-554525	Inoutic Prestige/Elite	16
55 x 49 x 2	301-01-55492	Tryba, Soprofen	16
55 x 49 x 2,5	301-01-554925	Thyssen/Inoutic Eforte	16
58 x 42 x 2	301-01-58422	Gealan S-3000 (Stahlarmierung)	16
58 x 43 x 3	301-01-58433	Gealan S-3000 (Aluminiumarmierung)	16
59 x 45 x 2,25	301-01-5945225	Thyssen NA 40/45	16
60 x 40 x 2	301-01-60402	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 40 x 2,5	301-01-604025	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 40 x 3	301-01-60403	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 45 x 2	301-01-60452	Salamander Streamline	12
60 x 46 x 2	301-01-60462	Gealan S-8000 (Stahlarmierung)	12
60,6 x 46,6 x 4	301-01-6064664	Gealan S-8000 (Aluminiumarmierung)	12
64 x 41 x 2	301-01-64412	Trocal Flügel 925 900 (Armierung 2 mm)	16
64 x 41 x 2,5	301-01-644125	Trocal Flügel 925 900 (Armierung über 2 mm)	16
65 x 45 x 2	301-01-65452	VEKA 70 mm	12
65 x 45 x 3	301-01-65453	VEKA 70 mm	12
66 x 40 x 2,5	301-01-664025	Trocal 88 +	12
70 x 43 x 2	301-01-70432	REHAU Synego	12

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-DUO



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Rationeller, den heutigen Anforderungen des Marktes entsprechender Schweißeckverbinder für Haupt- und Nebeneingangstüren, Klappläden und Sichtschutzelemente.

**Doppelt sicher** - das zweigeteilte Zugband und das Druckstück mit ihren gegenläufigen Rastflächen verspannen optimal miteinander. Der Druck bei der Verspannung wird über die gesamte Fläche des Verbinders verteilt. Auch bei eventuellen Unebenheiten in der Armierung – z. B. eine Schweißnaht – ist eine vollflächige Verspannung gesichert.

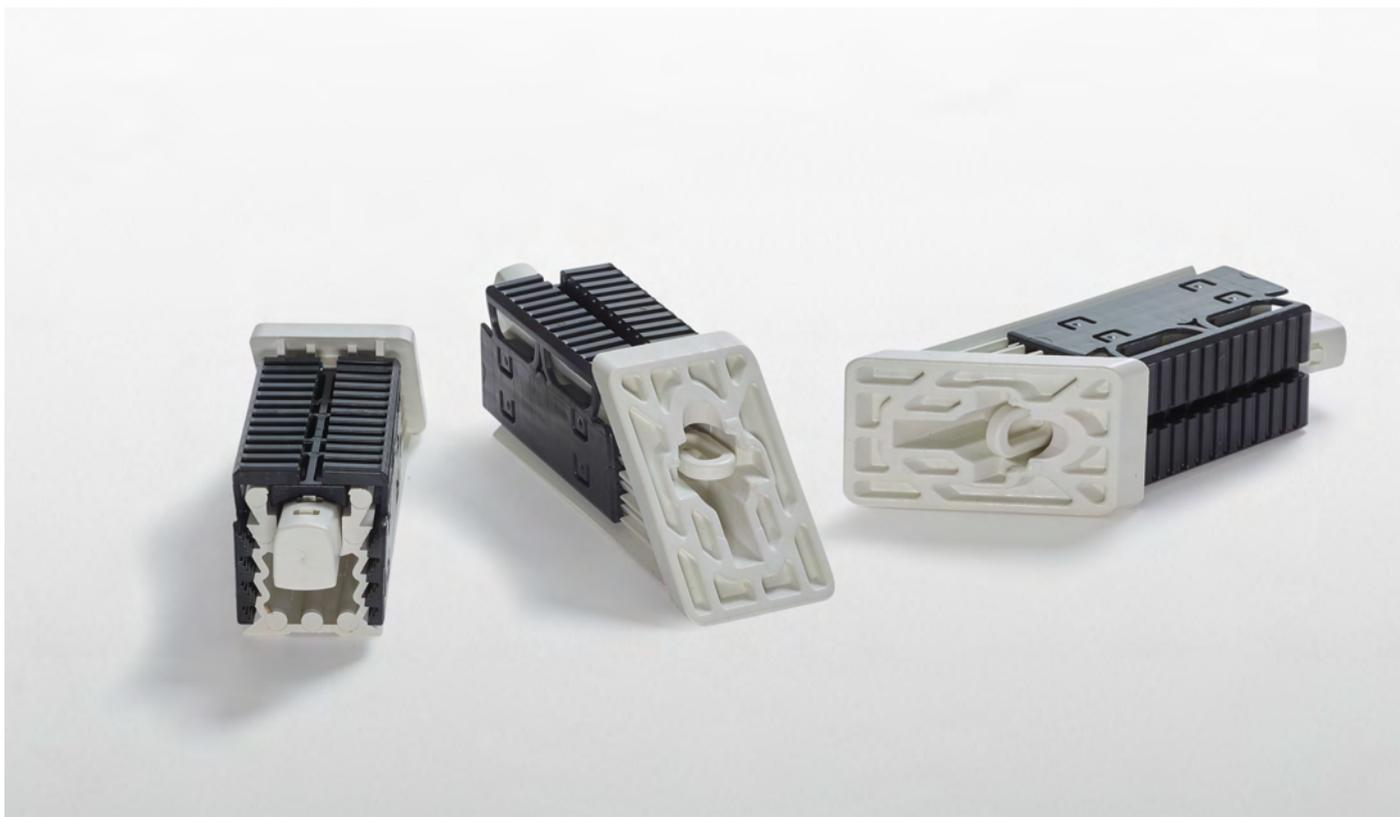
## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 2-seitig
- gefertigt aus Hart-PVC in Profilqualität
- schnelle, einfache Verarbeitung mit mechanischem Spannhebel
- die Verspannung und immer richtige Positionierung erfolgt in einem Arbeitsgang
- bei fehlerhafter Montage kann der Schweißeckverbinder wieder aus der Armierung entfernt werden ohne ihn zu zerstören; nur das Zugband wird ersetzt
- extrem hohe Klemmkräfte in der Armierung
- die gegenläufige Verspannung im Schweißeckverbinder erlaubt auch eine nachträgliche Bearbeitung, z. B. an Fräsen – die Schweißeckverbinder lösen sich nicht

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
50 x 40 x 2	301-11-50402	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16
50 x 40 x 3	301-11-50403	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16
55 x 40 x 2	301-11-55402	Schüco Living 82	16
55 x 40 x 3	301-11-55403	Schüco Living 82	16

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-SYNCRO



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Einzigartiger Verbinder für extrem hohe Ansprüche. Durch seine spezielle Konstruktion erfolgt eine vollflächige 4-seitige Verspannung in der Armierung. 8 Sicherungspunkte in den Rastwinkeln, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, sind die Garanten für einen dauerhaft festen Sitz.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 4-seitig
- nur ein Verbinder für Armierungen mit unterschiedlichen Wandstärken
- stufenlos verspannend für Armierungen mit Wandstärken von 1,5–3 mm
- der Kombiverbinder HNT-SYNCRO deckt damit **4 Armierungsgrößen** ab
- kontrollierte Verspannung garantiert gleichmäßige Rückverformung der Haustürprofile bei thermischer Belastung
- Verspannung durch Zugband
- einfache Montage mit Spannhebel
- gefertigt aus Hart-PVC in Profilqualität
- verspannende Elemente, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, garantieren dauerhafte Festigkeit

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
50 x 40 x 1,5 - 3	301-05-5040	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HT-SYNCRO



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Einzigartiger Verbinder für extrem hohe Ansprüche. Durch seine spezielle Konstruktion erfolgt eine vollflächige 4-seitige Verspannung in der Armierung. 8 Sicherungspunkte in den Rastwinkeln, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, sind die Garanten für einen dauerhaft festen Sitz.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 4-seitig
- nur ein Verbinder für Armierungen mit unterschiedlichen Wandstärken
- stufenlos verspannend für Armierungen mit Wandstärken von 1,5–3 mm
- der Kombiverbinder HT-SYNCRO deckt damit **4 Armierungsgrößen** ab
- kontrollierte Verspannung garantiert gleichmäßige Rückverformung der Haustürprofile bei thermischer Belastung
- Verspannung durch Schraube
- einfache Montage mit Schrauber
- gefertigt aus Hart-PVC in Profilqualität
- verspannende Elemente, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, garantieren dauerhafte Festigkeit

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
60 x 40 x 1,5 - 3	301-07-6040	Trocal, VEKA, KBE, Aluplast, Salamander, Roplasto	12
65 x 45 x 1,5 - 3	301-07-6545	VEKA 70mm	8

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

## SCHWEISSECKVERBINDER | RESY (PVC-MAHLGUT BUNT)



### SCHWEISSECKVERBINDER RESY (PVC-MAHLGUT BUNT)

...sind aus einem PVC-Mahlgut hergestellt, das aus alten PVC-Fenstern, -türen und Rollläden, die bei der Sanierung oder dem Wohnungsrückbau anfallen, gewonnen wird. Nur durch das Mahlen, Entfernen von Fremdkörpern und Fremdmaterial entsteht ein neuer Rohstoff. Es wird bewusst auf die Regranulierung und die Aufbereitung mit Primärrohstoffen verzichtet. Bei der Herstellung entsteht im Vergleich mit Neuware ein über 90 % geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß.

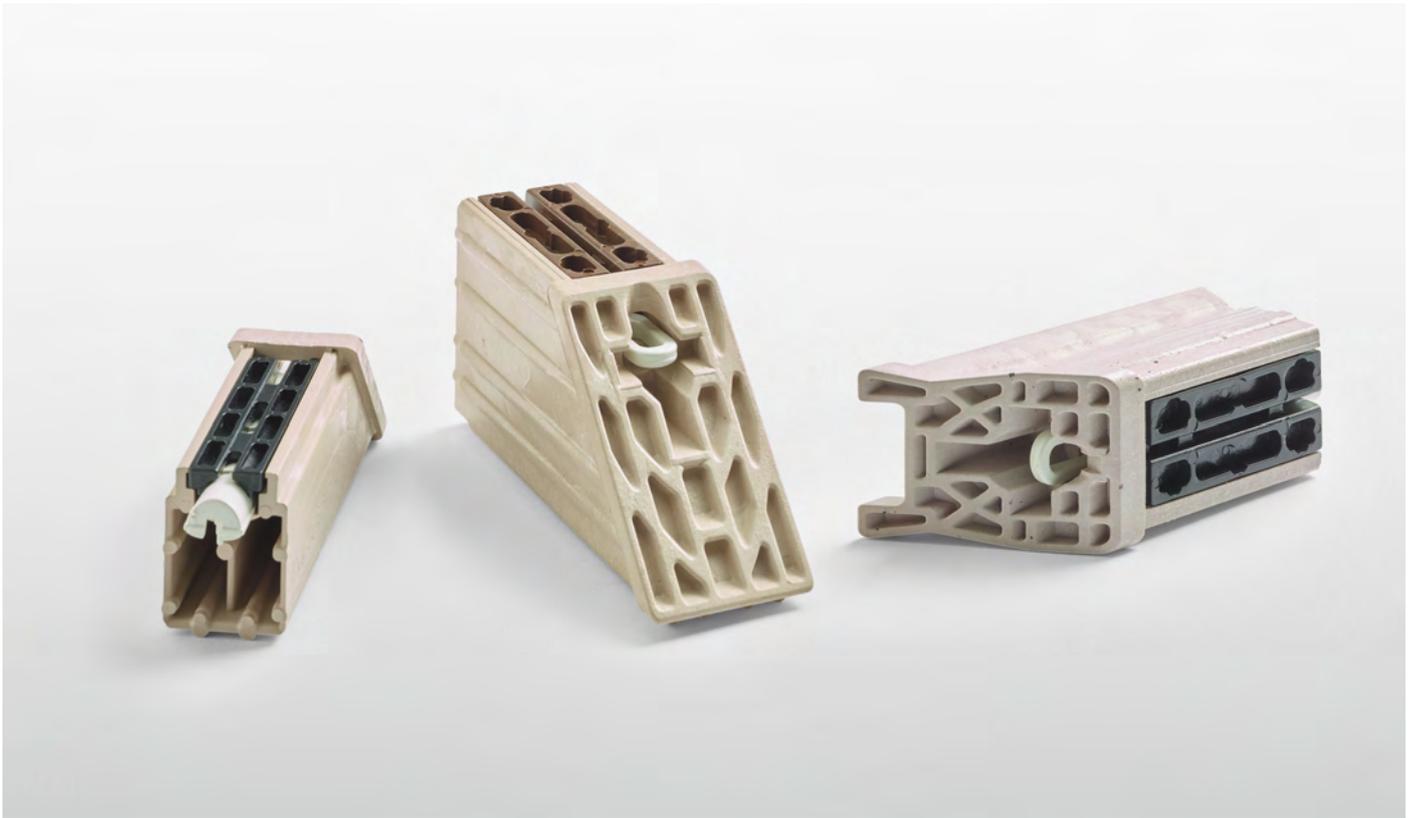
#### **Der CO<sub>2</sub>-Footprint wird deutlich verringert.**

Der Recyclingprozess kann zudem einige Male ohne Qualitätsverlust wiederholt werden. Umwelt und Ressourcen werden geschont. Für Sie als Verarbeiter gibt es keinerlei Einschränkungen. Alle Parameter bei der Verarbeitung bleiben gleich.

### Unser Umweltziel bis Ende 2025

Nahezu alle Schweißseckverbinder werden aus recyceltem PVC-Mahlgut hergestellt. Helfen Sie uns, unser Ziel zu erreichen.

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-PLUS RESY



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Rationeller, den heutigen Anforderungen des Marktes entsprechender Schweißbeckverbinder für Haupt- und Nebeneingangstüren, Klapppläden und Sichtschutzelemente. Das flexible Druckstück passt sich eventuellen Unebenheiten in der Armierung – z. B. Schweißnähten – automatisch an. Die vollflächige Verspannung ist somit, auch über zwei Ebenen, gesichert.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 2-seitig
- gefertigt aus recyceltem Hart-PVC Mahlgut in Profilqualität
- schnelle, einfache Verarbeitung mit mechanischem Spannhebel
- die Verspannung und immer richtige Positionierung erfolgt in einem Arbeitsgang
- bei fehlerhafter Montage kann der Schweißbeckverbinder wieder aus der Armierung entfernt werden ohne ihn zu zerstören; nur das Zugband wird ersetzt
- extrem hohe Klemmkräfte in der Armierung
- die gegenläufige Verspannung im Schweißbeckverbinder erlaubt auch eine nachträgliche Bearbeitung, z. B. an Fräsen – die Schweißbeckverbinder lösen sich nicht

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-PLUS RESY

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
30 x 30 x 2	301-04-30302	Salamander, Kömmerling, VEKA	20
30 x 40 x 1,5	301-04-304015	VEKA, SKS, Aluplast	20
30 x 40 x 2	301-04-30402	VEKA, SKS, Aluplast	20
35 x 35 x 2	301-04-35352	Aluplast, REHAU	12
35 x 40 x 2	301-04-35402	VEKA, Aluplast, Gealan, Inoutic	12
40 x 30 x 2	301-04-40302	REHAU, Ramplast	18
40 x 35 x 2	301-04-40352	Aluplast, Gealan, Roplasto	12
40 x 40 x 1,5	301-04-404015	Thyssen, Deceuninck, Aluplast, Salamander	12
40 x 40 x 2	301-04-40402	Deceuninck, Trocal, Schüco, Thyssen, Aluplast, Salamander, KBE, REHAU, Roplasto	12
40 x 40 x 2,5	301-04-404025	Schüco	12
43 x 40 x 2	301-04-43402	Wymar, Plastival	12
44 x 44 x 2,5	301-04-444425	Wymar	12
45 x 35 x 2	301-04-45352	Plustec, Kömmerling	12
45 x 45 x 2	301-53-45452	Deceuninck	12
46 x 41 x 2	301-04-46412	Profex, Wymar	12
48 x 45 x 2	301-04-48452	Veka	12
49 x 44 x 1,5	301-04-494415	Tryba, Soprofen	16
49 x 44 x 2,5	301-04-494425	Tryba, Soprofen	16
50 x 30 x 2	301-04-50302	Hocoplast, Ramplast	12
50 x 35 x 2,5	301-04-503525	REHAU Geneo	12
50 x 46 x 2,5	301-04-504625	Tryba, Soprofen	16
50 x 50 x 2	301-04-50502	Salamander 3 D, Aluplast Ideal 7000	16
51 x 42 x 2	301-04-51422	Gealan S-9000	16
52 x 41 x 1,75	301-04-5241175	Rehau Synego	12
53 x 44 x 2,5	301-04-534425	Profel	16
55 x 45 x 2	301-04-55452	Inoutic Prestige/Elite	16
55 x 45 x 2,5	301-04-554525	Inoutic Prestige/Elite	16
55 x 49 x 2	301-04-55492	Tryba, Soprofen	16
55 x 49 x 2,5	301-04-554925	Thyssen/Inoutic Eforte	16
58 x 42 x 2	301-04-58422	Gealan S-3000 (Stahlarmerung)	16
58 x 43 x 3	301-04-58433	Gealan S-3000 (Aluminiumarmierung)	16
59 x 45 x 2,25	301-04-5945225	Thyssen NA 40/45	16
60 x 40 x 2	301-04-60402	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 40 x 2,5	301-04-604025	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 40 x 3	301-04-60403	VEKA, KBE, Brüggmann, Trocal, Roplasto, Kömmerling	12
60 x 45 x 2	301-04-60452	Salamander Streamline	12
60 x 46 x 2	301-04-60462	Gealan S-8000 (Stahlarmerung)	12
60,6 x 46,6 x 4	301-04-6064664	Gealan S-8000 (Aluminiumarmierung)	12
64 x 41 x 2	301-04-64412	Trocal Flügel 925 900 (Armierung 2 mm)	16
64 x 41 x 2,5	301-04-644125	Trocal Flügel 925 900 (Armierung über 2 mm)	16
65 x 45 x 2	301-04-65452	VEKA 70 mm	12
65 x 45 x 3	301-04-65453	VEKA 70 mm	12
66 x 40 x 2,5	301-04-664025	Trocal 88 +	12
70 x 43 x 2	301-04-70432	REHAU Synego	12

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-DUO RESY



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Rationeller, den heutigen Anforderungen des Marktes entsprechender Schweißeckverbinder für Haupt- und Nebeneingangstüren, Klappläden und Sichtschutzelemente.

**Doppelt sicher** – das zweigeteilte Zugband und das Druckstück mit ihren gegenläufigen Rastflächen verspannen optimal miteinander. Der Druck bei der Verspannung wird über die gesamte Fläche des Verbinders verteilt. Auch bei eventuellen Unebenheiten in der Armierung – z. B. eine Schweißnaht – ist eine vollflächige Verspannung gesichert.

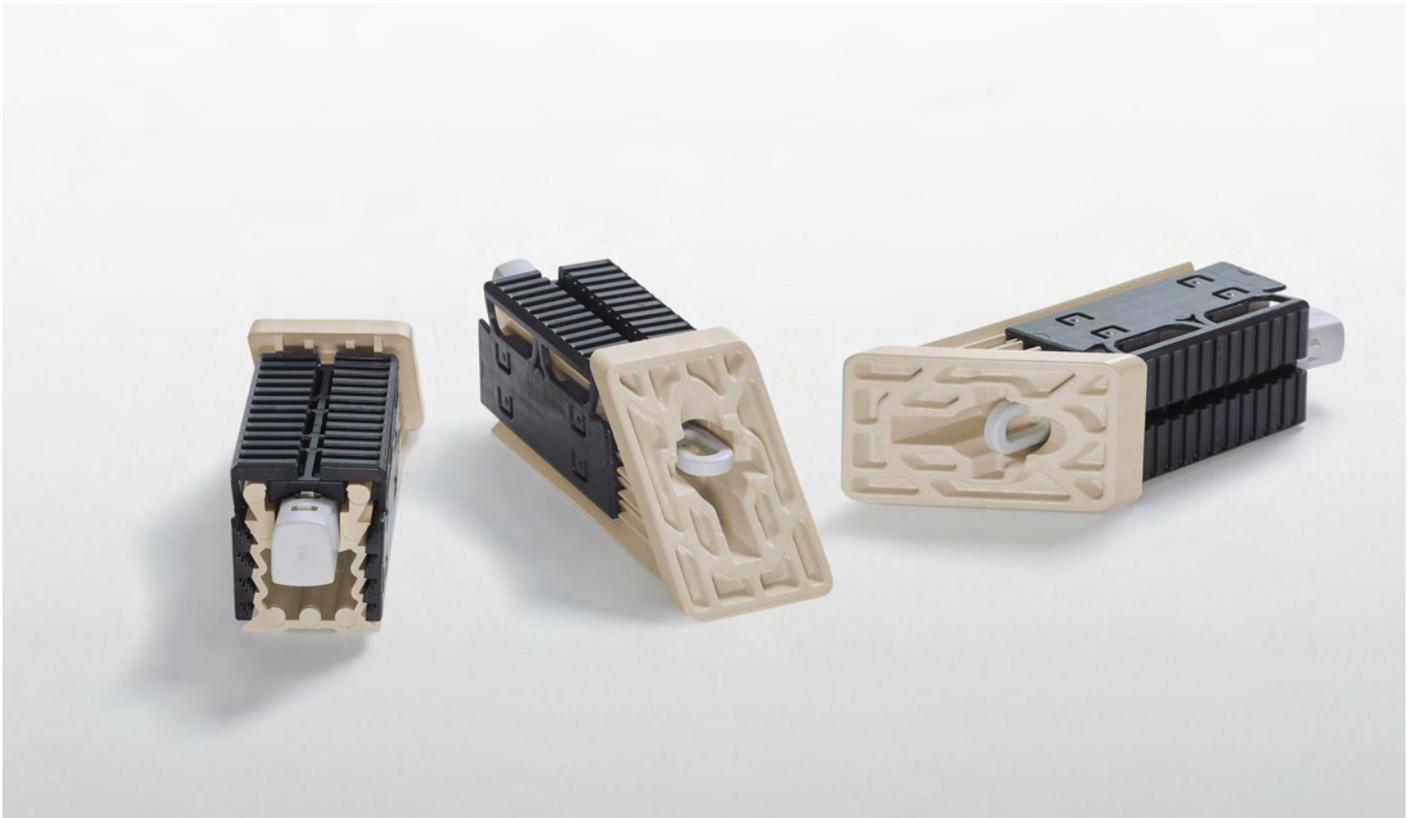
## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 2-seitig
- gefertigt aus recyceltem Hart-PVC Mahlgut in Profilqualität
- schnelle, einfache Verarbeitung mit mechanischem Spannhebel
- die Verspannung und immer richtige Positionierung erfolgt in einem Arbeitsgang
- bei fehlerhafter Montage kann der Schweißeckverbinder wieder aus der Armierung entfernt werden ohne ihn zu zerstören; nur das Zugband wird ersetzt
- extrem hohe Klemmkräfte in der Armierung
- die gegenläufige Verspannung im Schweißeckverbinder erlaubt auch eine nachträgliche Bearbeitung, z. B. an Fräsen – die Schweißeckverbinder lösen sich nicht

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
50 x 40 x 2	301-14-50402	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16
50 x 40 x 3	301-14-50403	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16
55 x 40 x 2	301-14-55402	Schüco Living 82	16
55 x 40 x 3	301-14-55403	Schüco Living 82	16

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HNT-SYNCRO RESY



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Einzigartiger Verbinder für extrem hohe Ansprüche. Durch seine spezielle Konstruktion erfolgt eine vollflächige 4-seitige Verspannung in der Armierung. 8 Sicherungspunkte in den Rastwinkeln, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, sind die Garanten für einen dauerhaft festen Sitz.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 4-seitig
- nur ein Verbinder für Armierungen mit unterschiedlichen Wandstärken
- stufenlos verspannend für Armierungen mit Wandstärken von 1,5-3mm
- der Kombiverbinder HNT-SYNCRO deckt damit **4 Armierungsgrößen** ab
- kontrollierte Verspannung garantiert gleichmäßige Rückverformung der Haustürprofile bei thermischer Belastung
- Verspannung durch Zugband
- einfache Montage mit Spannhebel
- gefertigt aus recyceltem Hart-PVC Mahlgut in Profiqualität
- verspannende Elemente, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, garantieren dauerhafte Festigkeit

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
50 x 40 x 1,5 - 3	301-22-5040	KBE, Kömmerling, REHAU, Schüco, Aluplast	16

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# SCHWEISSECKVERBINDER | HT-SYNCRO RESY



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Einzigartiger Verbinder für extrem hohe Ansprüche. Durch seine spezielle Konstruktion erfolgt eine vollflächige 4-seitige Verspannung in der Armierung. 8 Sicherungspunkte in den Rastwinkeln, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, sind die Garanten für einen dauerhaft festen Sitz.

## PRODUKTMERKMALE

- der Verbinder verspannt vollflächig 4-seitig
- nur ein Verbinder für Armierungen mit unterschiedlichen Wandstärken
- stufenlos verspannend für Armierungen mit Wandstärken von 1,5-3mm
- der Kombiverbinder HNT-SYNCRO deckt damit **4 Armierungsgrößen** ab
- kontrollierte Verspannung garantiert gleichmäßige Rückverformung der Haustürprofile bei thermischer Belastung
- Verspannung durch Schraube
- einfache Montage mit Schrauber
- gefertigt aus recyceltem Hart-PVC Mahlgut in Profiqualität
- verspannende Elemente, gefertigt aus einem standfesten technischen Kunststoff, garantieren dauerhafte Festigkeit

Größe in mm (H x B x W)	Artikel-Nr.	Profilsystem (Beispiele)	VE/Sätze
60 x 40 x 1,5 - 3	301-21-6040	Trocal, VEKA, KBE, Aluplast, Salamander, Roplasto	12
65 x 45 x 1,5 - 3	301-21-6545	VEKA 70mm	8

(Alle Größenangaben beziehen sich auf die Außenmaße der Armierung und die Wandstärke)

# MONTAGEWERKZEUG | für Schweißbeckverbinder

## Spannhebel für HNT-PLUS – HNT-DUO – HNT-SYNCRO



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Mechanisches Werkzeug zum Verspannen und immer richtigen Positionieren der Schweißbeckverbinder.

### PRODUKTMERKMALE

- durch den Spannhebel und die definierten Abreißpunkte der Zugbänder wird eine stets gleichmäßige Verspannung gewährleistet
- äußerst stabile Ausführung
- gefertigt aus glasfaserverstärktem PA 6
- das Verspannen und immer richtige Positionieren erfolgt in einem Arbeitsgang

ARTIKEL-NR. 380-01-0001

# MONTAGEWERKZEUG | für Schweißbeckverbinder

## Schrauber für HT-SYNCRO



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Werkzeug zum Verspannen und immer richtigen Positionieren der Schweißbeckverbinder.

### PRODUKTMERKMALE

- geringes Gewicht
- äußerst kraftsparend und ermüdungsfrei in der Anwendung
- durch die Drehmomenteinstellung des Schraubers und die Konstruktion des Schweißbeckverbinders wird eine stets gleichmäßige Verspannung gewährleistet
- das Verspannen und immer richtige Positionieren erfolgt in einem Arbeitsgang

ARTIKEL-NR. 380-01-0020

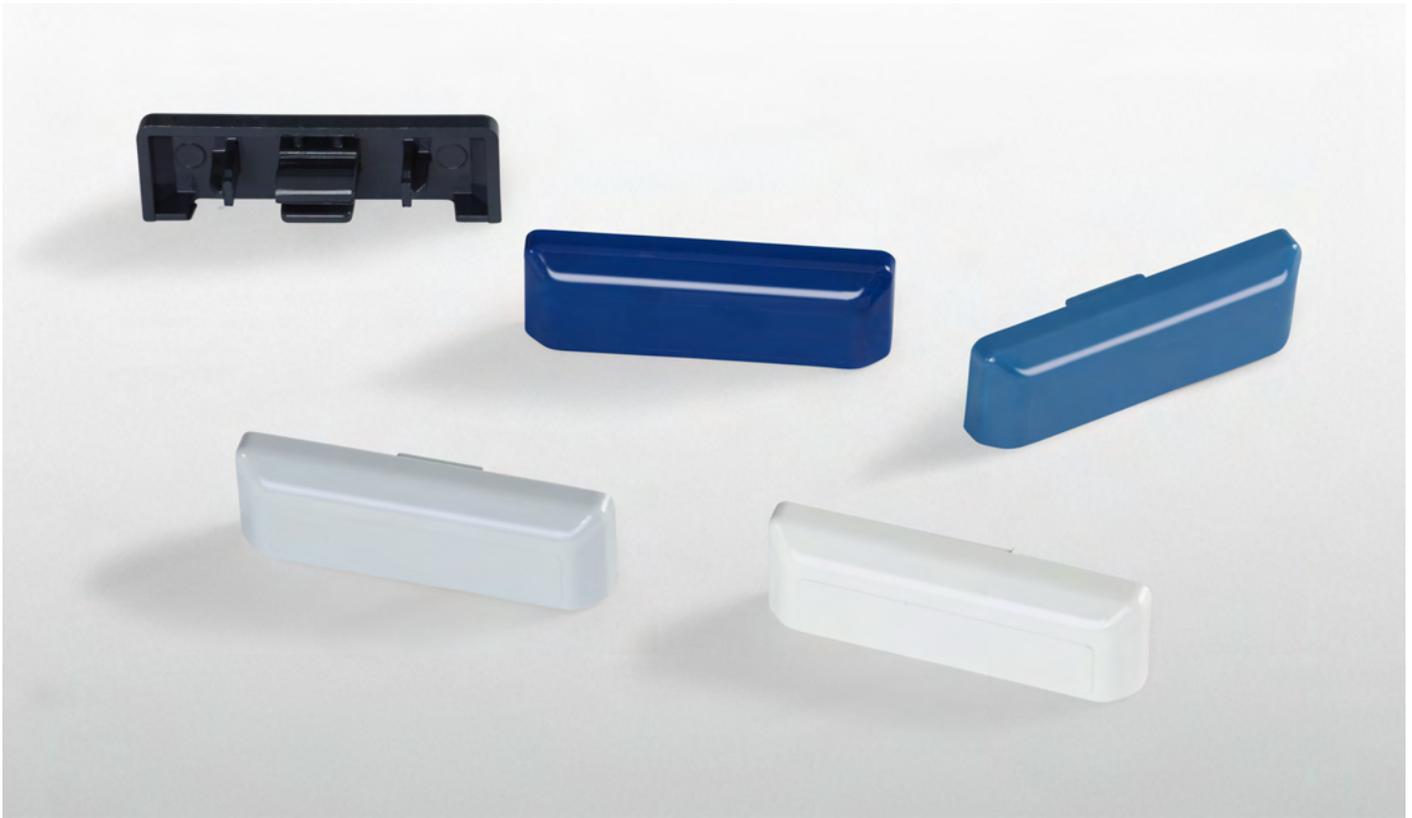
# ENTDECKEN SIE MIT UNS DIE WELT DER FARBEN.



## WIR MACHEN IHRE WELT EIN BISSCHEN BUNTER!



# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | standard



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 28–30 x 5 mm.  
In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- auf Wunsch mit Firmen-Logo – Mindestmengen und Werkzeugkosten auf Anfrage
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | standard

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-01-0001	weiß	9016		
304-01-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-01-0003	perlweiß	1013		
304-01-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-01-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-01-0006	reinweiß	9010		
304-01-0051	braun			
304-01-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-01-0053	kupferbraun	8004		
304-01-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-01-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-01-0057	rotbraun	8012		
304-01-0058	sepiabraun	8014		
304-01-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-01-0101	schwarz	9005		
304-01-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-01-0103	fenstergrau	7040		
304-01-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-01-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-01-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-01-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-01-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-01-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-01-0110	graubraun	8019		
304-01-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-01-0112	umbragräu	7022		
304-01-0113	quarzgräu	7039	quarzgräu 7039 05	
304-01-0114	staubgräu	7037		
304-01-0115	graphitgräu / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-01-0116	betongräu	7023	betongräu 7023 05	
304-01-0117	blaugräu	7031	blaugräu 7244 05	
304-01-0118	telegräu 4	7047		
304-01-0119	schwarzgräu	7021	schwarzgräu 7021	schwarzgräu F4367023
304-01-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-01-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
304-01-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-01-0123	signalgräu	7004	signalgräu 7004	
304-01-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-01-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-81-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | standard

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-01-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-01-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-01-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-01-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-01-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-01-0154	kieferngrün	6028		
304-01-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-01-0202	verkehrsblau	5017		
304-01-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-01-0204	enzianblau	5010		
304-01-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-01-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-01-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-01-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-01-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-01-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-01-0251	purpurrot	3004		
304-01-0252	feuerrot	3000		
304-01-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-01-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-01-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-01-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-01-0301	safrangelb	1017		
304-01-0302	verkehrsgelb	1023		
304-01-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-01-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-01-0306	RAL 140-M	140-M		
304-01-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-01-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-01-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-01-0354	golden oak / lehmbraun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-01-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-01-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-01-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | standard

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-01-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-01-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-01-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-01-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-01-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-01-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-01-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-01-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-01-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-01-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-01-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-01-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-01-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-01-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-01-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 28–30 x 5 mm.  
In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuh
304-02-0001	weiß	9016		
304-02-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-02-0003	perlweiß	1013		
304-02-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-02-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-02-0006	reinweiß	9010		
304-02-0051	braun			
304-02-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-02-0053	kupferbraun	8004		
304-02-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-02-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-02-0057	rotbraun	8012		
304-02-0058	sepiabraun	8014		
304-02-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-02-0101	schwarz	9005		
304-02-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-02-0103	fenstergrau	7040		
304-02-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-02-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-02-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-02-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-02-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-02-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-02-0110	graubraun	8019		
304-02-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-02-0112	umbragräu	7022		
304-02-0113	quarzgräu	7039	quarzgräu 7039 05	
304-02-0114	staubgräu	7037		
304-02-0115	graphitgräu / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-02-0116	betongräu	7023	betongräu 7023 05	
304-02-0117	blaugräu	7031	blaugräu 7244 05	
304-02-0118	telegräu 4	7047		
304-02-0119	schwarzgräu	7021	schwarzgräu 7021	schwarzgräu F4367023
304-02-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-02-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
304-02-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-02-0123	signalgräu	7004	signalgräu 7004	
304-02-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-02-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-82-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-02-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-02-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-02-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-02-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-02-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-02-0154	kieferngrün	6028		
304-02-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-02-0202	verkehrsblau	5017		
304-02-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-02-0204	enzianblau	5010		
304-02-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-02-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-02-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-02-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-02-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-02-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-02-0251	purpurrot	3004		
304-02-0252	feuerrot	3000		
304-02-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-02-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-02-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-02-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-02-0301	safrangelb	1017		
304-02-0302	verkehrsgelb	1023		
304-02-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-02-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-02-0306	RAL 140-M	140-M		
304-02-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-02-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-02-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-02-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-02-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-02-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-02-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-02-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-02-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-02-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-02-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-02-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-02-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-02-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-02-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-02-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-02-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-02-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-02-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-02-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-02-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-02-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

## DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30/F



### PRODUKTBE SCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 28–30 x 5 mm. In über 100 Farben lieferbar.

Entwickelt für enge Bauräume und bei der Verwendung von Sanierungsfenstern mit vorgesetzten Profilen oder Fensterbänken.

### PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-03-0001	weiß	9016		
304-03-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-03-0003	perlweiß	1013		
304-03-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-03-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-03-0006	reinweiß	9010		
304-03-0051	braun			
304-03-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-03-0053	kupferbraun	8004		
304-03-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-03-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-03-0057	rotbraun	8012		
304-03-0058	sepiabraun	8014		
304-03-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-03-0101	schwarz	9005		
304-03-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-03-0103	fenstergrau	7040		
304-03-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-03-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-03-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-03-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-03-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-03-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-03-0110	graubraun	8019		
304-03-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-03-0112	umbragräu	7022		
304-03-0113	quarzgräu	7039	quarzgräu 7039 05	
304-03-0114	staubgräu	7037		
304-03-0115	graphitgräu / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-03-0116	betongräu	7023	betongräu 7023 05	
304-03-0117	blaugräu	7031	blaugräu 7244 05	
304-03-0118	telegräu 4	7047		
304-03-0119	schwarzgräu	7021	schwarzgräu 7021	schwarzgräu F4367023
304-03-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-03-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingräu F4361017
304-03-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-03-0123	signalgräu	7004	signalgräu 7004	
304-03-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-03-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-83-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuh
304-03-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-03-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-03-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-03-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-03-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-03-0154	kieferngrün	6028		
304-03-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-03-0202	verkehrsblau	5017		
304-03-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-03-0204	enzianblau	5010		
304-03-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-03-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-03-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-03-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-03-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-03-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-03-0251	purpurrot	3004		
304-03-0252	feuerrot	3000		
304-03-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-03-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-03-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-03-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-03-0301	safrangelb	1017		
304-03-0302	verkehrsgelb	1023		
304-03-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-03-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-03-0306	RAL 140-M	140-M		
304-03-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-03-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-03-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-03-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-03-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-03-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-03-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 30/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-03-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-03-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-03-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-03-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-03-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-03-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-03-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-03-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-03-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-03-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-03-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-03-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-03-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-03-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-03-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 25 x 5 mm.  
In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-04-0001	weiß	9016		
304-04-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-04-0003	perlweiß	1013		
304-04-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-04-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-04-0006	reinweiß	9010		
304-04-0051	braun			
304-04-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-04-0053	kupferbraun	8004		
304-04-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-04-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-04-0057	rotbraun	8012		
304-04-0058	sepiabraun	8014		
304-04-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-04-0101	schwarz	9005		
304-04-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-04-0103	fenstergrau	7040		
304-04-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-04-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-04-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-04-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-04-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-04-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-04-0110	graubraun	8019		
304-04-0111	beigegrü	7006		sheffield oak grey F4363086
304-04-0112	umbragrü	7022		
304-04-0113	quarzgrü	7039	quarzgrü 7039 05	
304-04-0114	staubgrü	7037		
304-04-0115	graphitgrü / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-04-0116	betongrü	7023	betongrü 7023 05	
304-04-0117	blaugrü	7031	blaugrü 7244 05	
304-04-0118	telegrü 4	7047		
304-04-0119	schwarzgrü	7021	schwarzgrü 7021	schwarzgrü F4367023
304-04-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-04-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrü F4361017
304-04-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-04-0123	signalgrü	7004	signalgrü 7004	
304-04-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-04-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-84-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-04-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-04-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-04-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-04-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-04-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-04-0154	kieferngrün	6028		
304-04-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-04-0202	verkehrsblau	5017		
304-04-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-04-0204	enzianblau	5010		
304-04-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-04-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-04-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-04-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-04-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-04-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-04-0251	purpurrot	3004		
304-04-0252	feuerrot	3000		
304-04-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-04-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-04-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-04-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-04-0301	safrangelb	1017		
304-04-0302	verkehrsgelb	1023		
304-04-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-04-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-04-0306	RAL 140-M	140-M		
304-04-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-04-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-04-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-04-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-04-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-04-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-04-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-04-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-04-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-04-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-04-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-04-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-04-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-04-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-04-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-04-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-04-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-04-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-04-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-04-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-04-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-04-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

## DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25/F



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 25 x 5 mm.  
In über 100 Farben lieferbar.

Entwickelt für enge Bauräume und bei der Verwendung von Sanierungsfenstern mit vorgesetzten Profilen oder Fensterbänken.

### PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-05-0001	weiß	9016		
304-05-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-05-0003	perlweiß	1013		
304-05-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-05-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-05-0006	reinweiß	9010		
304-05-0051	braun			
304-05-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-05-0053	kupferbraun	8004		
304-05-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-05-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-05-0057	rotbraun	8012		
304-05-0058	sepiabraun	8014		
304-05-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-05-0101	schwarz	9005		
304-05-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-05-0103	fenstergrau	7040		
304-05-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-05-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-05-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-05-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-05-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-05-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-05-0110	graubraun	8019		
304-05-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-05-0112	umbragrau	7022		
304-05-0113	quarzgrau	7039	quarzgrau 7039 05	
304-05-0114	staubgrau	7037		
304-05-0115	graphitgrau / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-05-0116	betongrau	7023	betongrau 7023 05	
304-05-0117	blaugrau	7031	blaugrau 7244 05	
304-05-0118	telegrau 4	7047		
304-05-0119	schwarzgrau	7021	schwarzgrau 7021	schwarzgrau F4367023
304-05-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium metbrush silver F4361002
304-05-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
304-05-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-05-0123	signalgrau	7004	signalgrau 7004	
304-05-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-05-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-85-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-05-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-05-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-05-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-05-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-05-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-05-0154	kieferngrün	6028		
304-05-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-05-0202	verkehrsblau	5017		
304-05-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-05-0204	enzianblau	5010		
304-05-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-05-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-05-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-05-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-05-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-05-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-05-0251	purpurrot	3004		
304-05-0252	feuerrot	3000		
304-05-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-05-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-05-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-05-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-05-0301	safrangelb	1017		
304-05-0302	verkehrsgelb	1023		
304-05-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-05-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-05-0306	RAL 140-M	140-M		
304-05-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-05-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-05-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-05-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-05-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-05-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-05-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 25/F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-05-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-05-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-05-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-05-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-05-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-05-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-05-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-05-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-05-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-05-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-05-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-05-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-05-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-05-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-05-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 26



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von **25 x 6 mm**.  
In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 26

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-06-0001	weiß	9016		
304-06-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-06-0003	perlweiß	1013		
304-06-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-06-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-06-0006	reinweiß	9010		
304-06-0051	braun			
304-06-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-06-0053	kupferbraun	8004		
304-06-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-06-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-06-0057	rotbraun	8012		
304-06-0058	sepiabraun	8014		
304-06-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-06-0101	schwarz	9005		
304-06-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-06-0103	fenstergrau	7040		
304-06-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-06-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-06-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-06-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-06-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-06-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-06-0110	graubraun	8019		
304-06-0111	beigegrü	7006		sheffield oak grey F4363086
304-06-0112	umbragrü	7022		
304-06-0113	quarzgrü	7039	quarzgrü 7039 05	
304-06-0114	staubgrü	7037		
304-06-0115	graphitgrü / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-06-0116	betongrü	7023	betongrü 7023 05	
304-06-0117	blaugrü	7031	blaugrü 7244 05	
304-06-0118	telegrü 4	7047		
304-06-0119	schwarzgrü	7021	schwarzgrü 7021	schwarzgrü F4367023
304-06-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium metbrush silver F4361002
304-06-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrü F4361017
304-06-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-06-0123	signalgrü	7004	signalgrü 7004	
304-06-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-06-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-86-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 26

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-06-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-06-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-06-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-06-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-06-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-06-0154	kieferngrün	6028		
304-06-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-06-0202	verkehrsblau	5017		
304-06-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-06-0204	enzianblau	5010		
304-06-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-06-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-06-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-06-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-06-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-06-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-06-0251	purpurrot	3004		
304-06-0252	feuerrot	3000		
304-06-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-06-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-06-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-06-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-06-0301	safrangelb	1017		
304-06-0302	verkehrsgelb	1023		
304-06-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-06-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-06-0306	RAL 140-M	140-M		
304-06-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-06-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-06-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-06-0354	golden oak / lehmbraun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-06-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-06-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-06-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | slim-line 26

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-06-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-06-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-06-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-06-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-06-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-06-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-06-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-06-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-06-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-06-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-06-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-06-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-06-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-06-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-06-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Entwässerungsbohrungen mit Ø 10 mm. In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Bohrung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuh
304-07-0001	weiß	9016		
304-07-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-07-0003	perlweiß	1013		
304-07-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-07-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-07-0006	reinweiß	9010		
304-07-0051	braun			
304-07-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-07-0053	kupferbraun	8004		
304-07-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-07-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-07-0057	rotbraun	8012		
304-07-0058	sepiabraun	8014		
304-07-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-07-0101	schwarz	9005		
304-07-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-07-0103	fenstergrau	7040		
304-07-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-07-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-07-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-07-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-07-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-07-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-07-0110	graubraun	8019		
304-07-0111	beigegrü	7006		sheffield oak grey F4363086
304-07-0112	umbragrü	7022		
304-07-0113	quarzgrü	7039	quarzgrü 7039 05	
304-07-0114	staubgrü	7037		
304-07-0115	graphitgrü / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-07-0116	betongrü	7023	betongrü 7023 05	
304-07-0117	blaugrü	7031	blaugrü 7244 05	
304-07-0118	telegrü 4	7047		
304-07-0119	schwarzgrü	7021	schwarzgrü 7021	schwarzgrü F4367023
304-07-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium metbrush silver F4361002
304-07-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrü F4361017
304-07-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-07-0123	signalgrü	7004	signalgrü 7004	
304-07-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-07-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-87-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-07-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-07-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-07-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-07-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-07-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-07-0154	kieferngrün	6028		
304-07-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-07-0202	verkehrsblau	5017		
304-07-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-07-0204	enzianblau	5010		
304-07-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-07-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-07-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-07-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-07-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-07-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-07-0251	purpurrot	3004		
304-07-0252	feuerrot	3000		
304-07-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-07-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-07-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-07-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-07-0301	safrangelb	1017		
304-07-0302	verkehrsgelb	1023		
304-07-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-07-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-07-0306	RAL 140-M	140-M		
304-07-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-07-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-07-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-07-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-07-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-07-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-07-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-07-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-07-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-07-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-07-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-07-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-07-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-07-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-07-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-07-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-07-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-07-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-07-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-07-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-07-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-07-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe ALU



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Entwässerungsbohrungen mit Ø 10 mm, bei der Verwendung von ALU-VORSATZSCHALEN. In über 100 Farben lieferbar.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Bohrung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe ALU

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-08-0001	weiß	9016		
304-08-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-08-0003	perlweiß	1013		
304-08-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-08-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-08-0006	reinweiß	9010		
304-08-0051	braun			
304-08-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-08-0053	kupferbraun	8004		
304-08-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-08-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-08-0057	rotbraun	8012		
304-08-0058	sepiabraun	8014		
304-08-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-08-0101	schwarz	9005		
304-08-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-08-0103	fenstergrau	7040		
304-08-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-08-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-08-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-08-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-08-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-08-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-08-0110	graubraun	8019		
304-08-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-08-0112	umbragräu	7022		
304-08-0113	quarzgräu	7039	quarzgräu 7039 05	
304-08-0114	staubgräu	7037		
304-08-0115	graphitgräu / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-08-0116	betongräu	7023	betongräu 7023 05	
304-08-0117	blaugräu	7031	blaugräu 7244 05	
304-08-0118	telegräu 4	7047		
304-08-0119	schwarzgräu	7021	schwarzgräu 7021	schwarzgräu F4367023
304-08-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-08-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
304-08-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-08-0123	signalgräu	7004	signalgräu 7004	
304-08-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-08-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-88-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe ALU

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-08-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-08-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-08-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-08-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-08-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-08-0154	kieferngrün	6028		
304-08-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-08-0202	verkehrsblau	5017		
304-08-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-08-0204	enzianblau	5010		
304-08-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-08-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-08-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-08-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-08-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-08-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-08-0251	purpurrot	3004		
304-08-0252	feuerrot	3000		
304-08-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-08-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-08-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-08-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-08-0301	safrangelb	1017		
304-08-0302	verkehrsgelb	1023		
304-08-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-08-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-08-0306	RAL 140-M	140-M		
304-08-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-08-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-08-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-08-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-08-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-08-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-08-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | half-pipe ALU

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-08-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-08-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-08-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-08-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-08-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-08-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-08-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-08-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-08-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-08-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-08-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-08-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-08-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-08-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-08-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

## DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line B



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Entwässerungsbohrungen mit Ø 10 mm. In über 100 Farben lieferbar.

Entwickelt für enge Bauräume und bei der Verwendung von Sanierungsfenstern mit vorgesetzten Profilen oder Fensterbänken.

### PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Bohrung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line B

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-15-0001	weiß	9016		
304-15-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-15-0003	perlweiß	1013		
304-15-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-15-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-15-0006	reinweiß	9010		
304-15-0051	braun			
304-15-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-15-0053	kupferbraun	8004		
304-15-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-15-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-15-0057	rotbraun	8012		
304-15-0058	sepiabraun	8014		
304-15-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-15-0101	schwarz	9005		
304-15-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-15-0103	fenstergrau	7040		
304-15-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-15-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-15-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-15-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-15-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-15-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-15-0110	graubraun	8019		
304-15-0111	beigegrü	7006		sheffield oak grey F4363086
304-15-0112	umbragrü	7022		
304-15-0113	quarzgrü	7039	quarzgrü 7039 05	
304-15-0114	staubgrü	7037		
304-15-0115	graphitgrü / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-15-0116	betongrü	7023	betongrü 7023 05	
304-15-0117	blaugrü	7031	blaugrü 7244 05	
304-15-0118	telegrü 4	7047		
304-15-0119	schwarzgrü	7021	schwarzgrü 7021	schwarzgrü F4367023
304-15-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-15-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrü F4361017
304-15-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-15-0123	signalgrü	7004	signalgrü 7004	
304-15-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-15-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-95-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line B

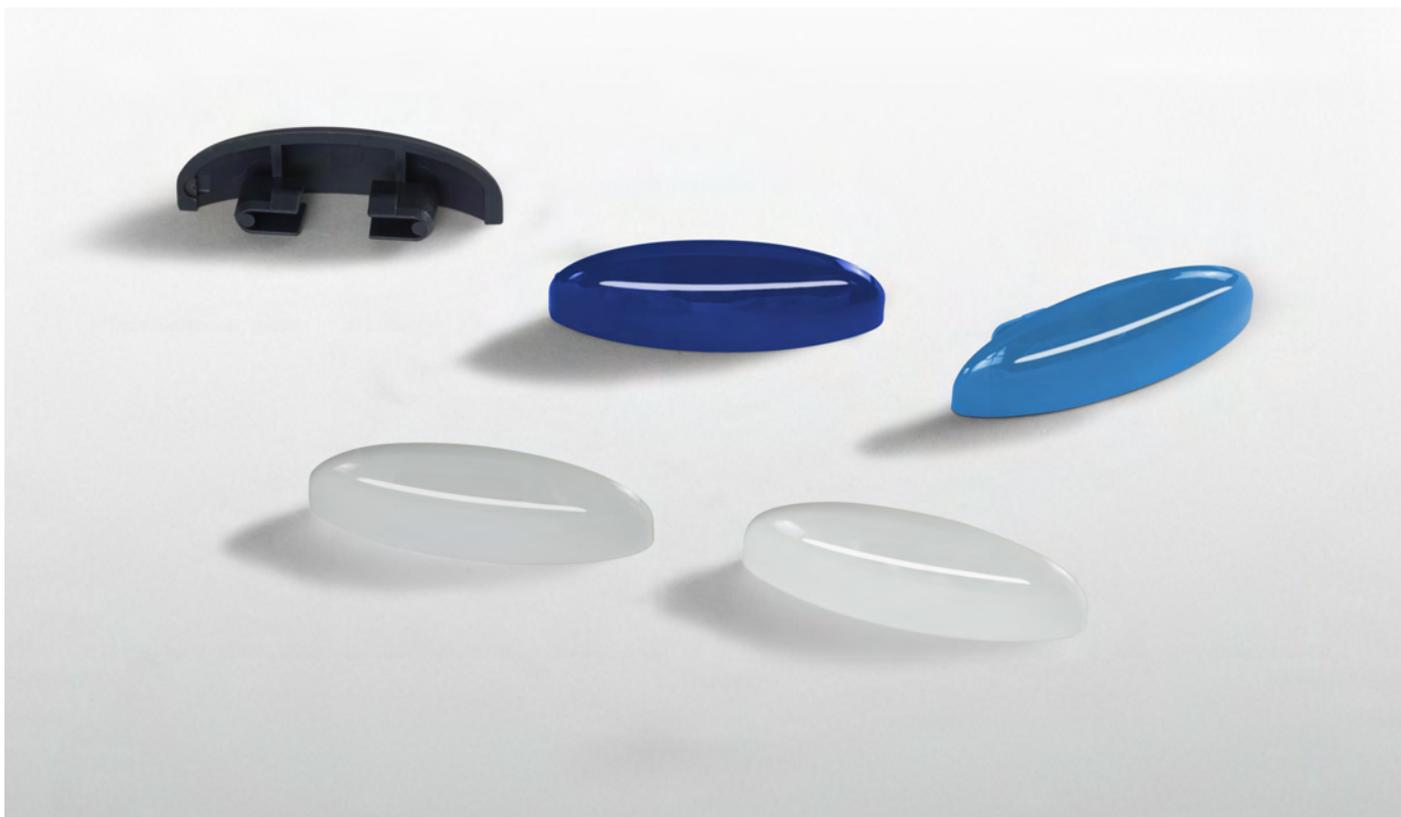
Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-15-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-15-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-15-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-15-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-15-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-15-0154	kieferngrün	6028		
304-15-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-15-0202	verkehrsblau	5017		
304-15-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-15-0204	enzianblau	5010		
304-15-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-15-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-15-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-15-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-15-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-15-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-15-0251	purpurrot	3004		
304-15-0252	feuerrot	3000		
304-15-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-15-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-15-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-15-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-15-0301	safrangelb	1017		
304-15-0302	verkehrsgelb	1023		
304-15-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-15-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-15-0306	RAL 140-M	140-M		
304-15-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-15-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-15-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-15-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-15-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-15-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terra Braun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-15-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line B

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-15-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-15-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-15-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-15-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-15-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-15-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-15-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-15-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-15-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-15-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-15-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-15-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-15-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-15-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-15-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line F



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Design-Entwässerungskappe für Schlitzfräsungen von 25-30 x 5 mm. In über 100 Farben lieferbar.

Entwickelt für enge Bauräume und bei der Verwendung von Sanierungsfenstern mit vorgesetzten Profilen oder Fensterbänken.

## PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Balkontürgriffen
- hohe Materialqualität
- extra hohe Klemmkraft in der Schlitzfräsung durch neuartige Klemmtechnik
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 500 Stück
- RAL- und Dekorfarben = 100/250/500 Stück

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-16-0001	weiß	9016		
304-16-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
304-16-0003	perlweiß	1013		
304-16-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
304-16-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
304-16-0006	reinweiß	9010		
304-16-0051	braun			
304-16-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
304-16-0053	kupferbraun	8004		
304-16-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
304-16-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
304-16-0057	rotbraun	8012		
304-16-0058	sepiabraun	8014		
304-16-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
304-16-0101	schwarz	9005		
304-16-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
304-16-0103	fenstergrau	7040		
304-16-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
304-16-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
304-16-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
304-16-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
304-16-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
304-16-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
304-16-0110	graubraun	8019		
304-16-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
304-16-0112	umbragrau	7022		
304-16-0113	quarzgrau	7039	quarzgrau 7039 05	
304-16-0114	staubgrau	7037		
304-16-0115	graphitgrau / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
304-16-0116	betongrau	7023	betongrau 7023 05	
304-16-0117	blaugrau	7031	blaugrau 7244 05	
304-16-0118	telegrau 4	7047		
304-16-0119	schwarzgrau	7021	schwarzgrau 7021	schwarzgrau F4367023
304-16-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
304-16-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
304-16-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
304-16-0123	signalgrau	7004	signalgrau 7004	
304-16-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
304-16-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
304-96-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-16-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
304-16-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
304-16-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
304-16-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
304-16-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
304-16-0154	kieferngrün	6028		
304-16-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
304-16-0202	verkehrsblau	5017		
304-16-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
304-16-0204	enzianblau	5010		
304-16-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
304-16-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
304-16-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
304-16-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
304-16-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
304-16-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
304-16-0251	purpurrot	3004		
304-16-0252	feuerrot	3000		
304-16-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
304-16-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
304-16-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
304-16-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
304-16-0301	safrangelb	1017		
304-16-0302	verkehrsgelb	1023		
304-16-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
304-16-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
304-16-0306	RAL 140-M	140-M		
304-16-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
304-16-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
304-16-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
304-16-0354	golden oak / lehm Braun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
304-16-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
304-16-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
304-16-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

# DESIGN-ENTWÄSSERUNGSKAPPE | delta-line F

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
304-16-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
304-16-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
304-16-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
304-16-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
304-16-0363	fichte		fichte 1192 002	
304-16-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
304-16-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
304-16-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
304-16-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
304-16-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
304-16-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
304-16-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
304-16-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
304-16-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
304-16-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben auf Anfrage möglich

## DESIGN-BALKONTÜRGRIFF | slim-line



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Formschöner Design-Balkontürgriff, der auf Grund seiner geringen Aufbauhöhe vielseitig einsetzbar ist. In über 100 Farben lieferbar.

### PRODUKTMERKMALE

- harmonisches Erscheinungsbild, besonders in Verbindung mit unseren Design-Entwässerungskappen
- hohe Materialqualität
- unsichtbare Verschraubung – einfache Montage durch Clipbefestigung
- alle aufgeführten Farben ab Lager lieferbar
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot
- das von uns für die Herstellung von Entwässerungskappen eingesetzte Material hat eine hervorragende Licht- und Wetterechtheit. Langfristige Bewitterungsversuche unter extremen Bedingungen zeigten keine nennenswerte farbliche Veränderung

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- weiß = 50 Stück
- RAL-und Dekorfarben = 10 Stück

# DESIGN-BALKONTÜRGRIFF | slim-line

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
305-01-0001	weiß	9016		
305-01-0002	cremeweiß	9001	cremeweiß 1379 05	creme F4565054
305-01-0003	perlweiß	1013		
305-01-0004	papyrusweiß	9018		papyrusweiß F4565058
305-01-0005	hellelfenbein	1015	hellelfenbein 1015	hellelfenbein F4565056
305-01-0006	reinweiß	9010		
305-01-0051	braun			
305-01-0052	braunrot	3011	dunkelrot 3081 05	rubinrot F4365013
305-01-0053	kupferbraun	8004		
305-01-0054	schokobraun	8017	schokobraun 8875 05	
305-01-0055	schwarzbraun	8022	schwarzbraun 8518	schwarzbraun F4365010
305-01-0057	rotbraun	8012		
305-01-0058	sepiabraun	8014		
305-01-0060	bronze platin 1		bronze platin 1 - 9.1293 714	
305-01-0101	schwarz	9005		
305-01-0102	basaltgrau	7012	basaltgrau 7012 05	
305-01-0103	fenstergrau	7040		
305-01-0104	silbergrau	7001	grau 7155 05	silbergrau F4365049
305-01-0105	schiefergrau	7015	schiefergrau 7015	
305-01-0106	anthrazitgrau	7016	anthrazitgrau 7016 05	anthrazitgrau F4365003
305-01-0107	steingrau / metbrush platin	7030	steingrau 7030 05	metbrush platin F4361004
305-01-0108	achatgrau	7038	achatgrau 7038 05	
305-01-0109	lichtgrau	7035	lichtgrau 7251	
305-01-0110	graubraun	8019		
305-01-0111	beigegräu	7006		sheffield oak grey F4363086
305-01-0112	umbragräu	7022		
305-01-0113	quarzgräu	7039	quarzgräu 7039 05	
305-01-0114	staubgräu	7037		
305-01-0115	graphitgräu / crown platin	7024	crown platin 9.1293 001	
305-01-0116	betongräu	7023	betongräu 7023 05	
305-01-0117	blaugräu	7031	blaugräu 7244 05	
305-01-0118	telegräu 4	7047		
305-01-0119	schwarzgräu	7021	schwarzgräu 7021	schwarzgräu F4367023
305-01-0120	weißaluminium	9006	aluminium brush effect 9.1298 702 silber D 02.12.76.000013 silber V 02.12.76.000014 silber brush effect 9.1298 703	Alux weißaluminium F4361015 metbrush aluminium F4361001 metbrush silver F4361002
305-01-0121	graualuminium	9007	asphalt 02.12.76.000015	Alux graualuminium F4361016 Alux steingrau F4361017
305-01-0122	graubeige	1019	graubeige 1019 05	
305-01-0123	signalgräu	7004	signalgräu 7004	
305-01-0124	pyrite		pyrite 02.12.17.000001	
305-01-0125	Alux DB 703	DB 703		Alux DB 703 F4361014
305-81-0125	Alux DB 703 effect	DB 703		Alux DB 703 F4361014

# DESIGN-BALKONTÜRGRIFF | slim-line

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
305-01-0126	kieselgrau	7032		kieselgrau F4365033
305-01-0127	verkehrsschwarz	9017	verkehrsschwarz 02.12.81.00006	
305-01-0151	moosgrün	6005	moosgrün 6005	
305-01-0152	tannengrün	6009	dunkelgrün 6125	tannengrün F4365021
305-01-0153	smaragdgrün	6001	smaragdgrün 6110 05	
305-01-0154	kieferngrün	6028		
305-01-0201	stahlblau	5011	stahlblau 5150	stahlblau F4365006
305-01-0202	verkehrsblau	5017		
305-01-0203	brillantblau	5007	brillantblau 5007 05	brillantblau F4365026
305-01-0204	enzianblau	5010		
305-01-0205	signalblau	5005	dunkelblau 5030	
305-01-0206	türkisblau	5018	türkisblau 5018	
305-01-0207	saphirblau	5003	saphirblau 5003 05	
305-01-0208	ultramarinblau	5002	ultramarinblau 5002 05	
305-01-0209	kobaltblau	5013	kobaltblau 5013 05	
305-01-0210	himmelblau	5015	himmelblau 5056 05	
305-01-0251	purpurrot	3004		
305-01-0252	feuerrot	3000		
305-01-0253	weinrot	3005	weinrot 3005	
305-01-0254	signalrot	3001	signalrot 3001	
305-01-0255	rubinrot	3003	rubinrot 3003 05	rubinrot F4365013
305-01-0256	karminrot	3002	hellrot 3054 05	
305-01-0301	safrangelb	1017		
305-01-0302	verkehrsgelb	1023		
305-01-0303	zinkgelb	1018	gelb 1087 05	
305-01-0305	metbrush messing			metbrush messing F4361007
305-01-0306	RAL 140-M	140-M		
305-01-0351	eiche hell / olivbraun	8008	eiche hell 9.2052 090	
305-01-0352	eiche rustikal / beigebraun	8024	eiche rustikal 1 / 3149 008	
305-01-0353	eiche natur / antique oak		eiche natur FL-G 3118 076 antique oak 3211 006	
305-01-0354	golden oak / lehmbraun rustic cherry	8003	golden oak 2178 001 rustic cherry 3214 007	
305-01-0355	mooreiche / eiche dunkel		mooreiche ST-F 3167 004	
305-01-0356	mooreiche II / eiche dunkel ST eiche dunkel FT-F1 / walnuss terra terrabraun	8028	eiche dunkel FL-F1 / 2052 089 eiche dunkel ST 2140 006	walnuss terra F4363059
305-01-0357	eiche grau / mittelbraun		eiche grau 2140 005	

## DESIGN-BALKONTÜRGRIFF | slim-line

Art.-Nr.	Farbbezeichnung	ähnlich RAL	passend zu Renolit	passend zu Hornschuch
305-01-0358	mahagoni / sapeli / black cherry ambassador B / piedmont A regency A	8016	mahagoni 2097 013 sapeli 2065 021 black cherry 3202 001 ambassador B 9.0049 107 piedmont A 9.0049 186 regency A 9.0049 177	sapeli F4362002
305-01-0360	oregon / ockerbraun	8001	oregon 4 / 1192 001	
305-01-0361	douglasie		streifen-douglasie 3152 009	
305-01-0362	bergkiefer / sierra / birke rose		bergkiefer 3069 041	birke rose F4363031
305-01-0363	fichte		fichte 1192 002	
305-01-0364	siena noce / braun maron		siena noce 9.0049237	
305-01-0365	siena rosso / macore / siena PR		siena PR 9.0049233 macore 9.3162 002	
305-01-0366	nussbaum	8011	nussbaum V 2178 007	
305-01-0367	cherry blossom / rehbraun	8007	cherry blossom 3214 008	
305-01-0368	irish oak / braunbeige	1011	irish oak 3211 005	
305-01-0369	soft cherry		soft cherry 3214 009	
305-01-0377	winchester XA		winchester XA 9.0049240	
305-01-0379	shogun AC / montana		shogun AC 9.0049197	
305-01-0380	shogun AD / canadian		shogun AD 9.0049195	
305-01-0381	shogun AF / indian		shogun AF 9.0049198	

Weitere Farben sind auf Anfrage möglich.

# SICHERHEITSGLASFALZEINLAGEN | safety



## PRODUKTBE SCHREIBUNG

Durch den Einsatz der Glasfalzeinlage „safety“ erhalten Sie ein zusätzliches Stück an Sicherheit.

Neben der üblichen seitlichen Verrutschsicherung für den Verglasungsklotz, deckt unsere Glasfalzeinlage, durch ihre spezielle Klemmtechnik, zusätzlich noch bis zu 2 mm Profiltoleranz in der Glasfalz ab. Auch bei vertikaler Anbringung ist keine weitere Sicherung nötig.

## PRODUKTMERKMALE

- Sicherheitsglasfalzeinlagen zum individuellen Ausgleich der Profalfalz
- konstruiert für eine hohe Lastabtragung
- deckungsgleiche Positionierung des Verglasungsklotzes ist gewährleistet
- rutschsicher auch bei vertikaler Montage
- gefertigt aus dichtstoffresistentem Polypropylen
- mit einer Hand schnell und einfach zu montieren
- gleicht bis zu 2 mm Profiltoleranz in der Glasfalz aus
- keine weitere Sicherung nötig

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- siehe Übersicht

# SICHERHEITSGLASFALZEINLAGEN | safety

Artikel-Nr.	Profilhersteller	Profilsystem	VE/Stück
306-01-0001	ALUPLAST	Ideal 4000, Ideal 5000, Ideal 6000	1.000
306-01-0003	ALUPLAST	Ideal 4000, Ideal 5000, Ideal 6000 erhöht – für Glasstärken bis 30 mm	700
306-01-0004	ALUPLAST	Ideal 4000, Ideal 5000, Ideal 6000 erhöht – für Glasstärken bis 40 mm	600
306-01-0061	GEALAN	S-8000	1.000
306-01-0101	KBE	AD-SYSTEM 70 MM	1.000
306-01-0103	KBE	76 mm	800
306-01-0121	KÖMMERLING	EuroFutur 70 mm	800
306-01-0122	KÖMMERLING	EuroFutur Flügel 0112/0113 halbflächenversetzt	800
306-01-0124	KÖMMERLING	76 mm	800
306-01-0141	REHAU	Brillant S-799	1.000
306-01-0142	REHAU	Geneo / Euro-Design 86	800
306-01-0143	REHAU	Synego mit kurzem Anschlag	700
306-01-0144	REHAU	Synego mit langem Anschlag	700
306-01-0001	ROPLASTO	7001	1.000
306-01-0021	SALAMANDER	AD/MD 73	1.000
306-01-0003	SCHÜCO	CT 70 Flügel erhöht – für Glasstärken bis 30 mm	700
306-01-0004	SCHÜCO	CT 70 Flügel erhöht – für Glasstärken bis 40 mm	600
306-01-0161	SCHÜCO	CT 70 Flügel	1.000
306-01-0162	SCHÜCO	CT 70 RAHMEN	1.000
306-01-0164	SCHÜCO	Living 82	1.000
306-01-0181	TROCAL	70 MM	1.000
306-01-0124	TROCAL	76 MM	800
306-01-0201	VEKA	70-MM-SYSTEME / ALPHALINE	1.000
306-01-0203	VEKA	SOFTLINE 82	1.000
306-01-0204	VEKA	SOFTLINE 76	1.000

# GLASKLEBETECHNIK | Aluplast energeto

## GLASFALZEINLAGE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die Glasfalzeinlage schützt die Lippe im Fensterflügel vor Beschädigungen und verhindert damit das ungewollte Vordringen des Klebstoffes.

### PRODUKTMERKMALE

- Sicherheitsglasfalzeinlage zum individuellen Ausgleich der Profalfalz
- gefertigt aus klebstoff- und dichtstoffresistentem Polypropylen

### VERPACKUNGSEINHEIT

- 1.000 Stück

ARTIKEL-NR. 307-01-0001

## TRANSPORTSCHUTZ



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zum Fixieren der Fensterflügel im Blendrahmen bis der Klebstoff ausgehärtet ist.

### PRODUKTMERKMALE

- gefertigt aus Polypropylen
- in verschiedenen Höhen – auch für Scherenlager – lieferbar

### VERPACKUNGSEINHEIT

- 500 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
307-02-0001	12 mm ohne Falz	weiß	500
307-02-0002	13 mm ohne Falz	rot	500
307-02-0003	14 mm ohne Falz	gelb	500
307-02-0021	13 mm mit Falz	rot	500
307-02-0022	14 mm mit Falz	gelb	500

# GLASKLEBETECHNIK | Aluplast energeto

## VERGLASUNGSKLÖTZE



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Zur Fixierung der Glasscheibe im Fensterflügel – vor oder nach der Verklebung.

### PRODUKTMERKMALE

- gefertigt aus klebstoff- und dichtstoffresistentem Polypropylen
- in verschiedenen Stärken lieferbar

### VERPACKUNGSEINHEIT

- 1.000 Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
307-03-0002	30 x 13 x 2 mm	blau	1.000
307-03-0003	30 x 13 x 3 mm	rot	1.000
307-03-0004	30 x 13 x 4 mm	gelb	1.000
307-03-0005	30 x 13 x 5 mm	grün	1.000
307-03-0006	30 x 13 x 6 mm	schwarz	1.000

# STANDARDVERGLASUNGSKLÖTZE | Gitterklötze



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Standardverglasungsklötze zur individuellen Anpassung der Verglasung.

## PRODUKTMERKMALE

- hergestellt aus Polypropylen
- dichtstoffresistent
- konstruiert für Scheibengewichte bis 300 Kg
- durch die Unterlage von mehr als 2 Klötzen kann eine noch höhere Tragkraft erreicht werden
- durch die geriffelte Struktur der Verglasungsklötze können Unebenheiten an der Glaskante aufgenommen werden

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- siehe Übersicht

# STANDARDVERGLASUNGSKLÖTZE | Gitterklötze

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
901-02-0001	100 x 20 x 1	weiß	1000
901-02-0002	100 x 20 x 2	blau	1000
901-02-0003	100 x 20 x 3	rot	1000
901-02-0004	100 x 20 x 4	gelb	1000
901-02-0005	100 x 20 x 5	grün	1000
901-02-0006	100 x 20 x 6	schwarz	1000
901-02-0008	100 x 20 x 8	grau	500
901-02-0011	100 x 22 x 1	weiß	1000
901-02-0012	100 x 22 x 2	blau	1000
901-02-0013	100 x 22 x 3	rot	1000
901-02-0014	100 x 22 x 4	gelb	1000
901-02-0015	100 x 22 x 5	grün	1000
901-02-0016	100 x 22 x 6	schwarz	1000
901-02-0018	100 x 22 x 8	grau	500
901-02-0021	100 x 24 x 1	weiß	1000
901-02-0022	100 x 24 x 2	blau	1000
901-02-0023	100 x 24 x 3	rot	1000
901-02-0024	100 x 24 x 4	gelb	1000
901-02-0025	100 x 24 x 5	grün	1000
901-02-0026	100 x 24 x 6	schwarz	1000
901-02-0027	100 x 24 x 7	braun	1000
901-02-0028	100 x 24 x 8	grau	500
901-02-0031	100 x 26 x 1	weiß	1000
901-02-0032	100 x 26 x 2	blau	1000
901-02-0033	100 x 26 x 3	rot	1000
901-02-0034	100 x 26 x 4	gelb	1000
901-02-0035	100 x 26 x 5	grün	1000
901-02-0036	100 x 26 x 6	schwarz	1000
901-02-0038	100 x 26 x 8	grau	500
901-02-0041	100 x 28 x 1	weiß	1000
901-02-0042	100 x 28 x 2	blau	1000
901-02-0043	100 x 28 x 3	rot	1000
901-02-0044	100 x 28 x 4	gelb	1000
901-02-0045	100 x 28 x 5	grün	1000
901-02-0046	100 x 28 x 6	schwarz	1000
901-02-0048	100 x 28 x 8	grau	500
901-02-0051	100 x 30 x 1	weiß	1000
901-02-0052	100 x 30 x 2	blau	1000
901-02-0053	100 x 30 x 3	rot	1000
901-02-0054	100 x 30 x 4	gelb	1000
901-02-0055	100 x 30 x 5	grün	1000
901-02-0056	100 x 30 x 6	schwarz	1000
901-02-0058	100 x 30 x 8	grau	500
901-02-0061	100 x 32 x 1	weiß	1000
901-02-0062	100 x 32 x 2	blau	1000
901-02-0063	100 x 32 x 3	rot	1000
901-02-0064	100 x 32 x 4	gelb	1000
901-02-0065	100 x 32 x 5	grün	1000

# STANDARDVERGLASUNGSKLÖTZE | Gitterklötze

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
901-02-0066	100 x 32 x 6	schwarz	1000
901-02-0068	100 x 32 x 8	grau	500
901-02-0071	100 x 34 x 1	weiß	1000
901-02-0072	100 x 34 x 2	blau	1000
901-02-0073	100 x 34 x 3	rot	1000
901-02-0074	100 x 34 x 4	gelb	1000
901-02-0075	100 x 34 x 5	grün	1000
901-02-0076	100 x 34 x 6	schwarz	500
901-02-0081	100 x 36 x 1	weiß	1000
901-02-0082	100 x 36 x 2	blau	1000
901-02-0083	100 x 36 x 3	rot	1000
901-02-0084	100 x 36 x 4	gelb	1000
901-02-0085	100 x 36 x 5	grün	1000
901-02-0086	100 x 36 x 6	schwarz	500
901-02-0091	100 x 38 x 1	weiß	1000
901-02-0092	100 x 38 x 2	blau	1000
901-02-0093	100 x 38 x 3	rot	1000
901-02-0094	100 x 38 x 4	gelb	500
901-02-0095	100 x 38 x 5	grün	500
901-02-0096	100 x 38 x 6	schwarz	500
901-02-0101	100 x 40 x 1	weiß	1000
901-02-0102	100 x 40 x 2	blau	1000
901-02-0103	100 x 40 x 3	rot	1000
901-02-0104	100 x 40 x 4	gelb	500
901-02-0105	100 x 40 x 5	grün	500
901-02-0106	100 x 40 x 6	schwarz	500
901-02-0108	100 x 40 x 8	grau	500
901-02-0111	100 x 42 x 1	weiß	500
901-02-0112	100 x 42 x 2	blau	500
901-02-0113	100 x 42 x 3	rot	500
901-02-0114	100 x 42 x 4	gelb	500
901-02-0115	100 x 42 x 5	grün	500
901-02-0116	100 x 42 x 6	schwarz	500
901-02-0121	100 x 44 x 1	weiß	500
901-02-0122	100 x 44 x 2	blau	500
901-02-0123	100 x 44 x 3	rot	500
901-02-0124	100 x 44 x 4	gelb	500
901-02-0125	100 x 44 x 5	grün	500
901-02-0126	100 x 44 x 6	schwarz	500
901-02-0131	100 x 46 x 1	weiß	500
901-02-0132	100 x 46 x 2	blau	500
901-02-0133	100 x 46 x 3	rot	500
901-02-0134	100 x 46 x 4	gelb	500
901-02-0135	100 x 46 x 5	grün	500
901-02-0136	100 x 46 x 6	schwarz	500
901-02-0141	100 x 48 x 1	weiß	500
901-02-0142	100 x 48 x 2	blau	500
901-02-0143	100 x 48 x 3	rot	500
901-02-0144	100 x 48 x 4	gelb	500

# STANDARDVERGLASUNGSKLÖTZE | Gitterklötze

Artikel-Nr.	Ausführung	Farbe	VE/Stück
901-02-0145	100 x 48 x 5	grün	500
901-02-0146	100 x 48 x 6	schwarz	500
901-02-0151	100 x 50 x 1	weiß	500
901-02-0152	100 x 50 x 2	blau	500
901-02-0153	100 x 50 x 3	rot	500
901-02-0154	100 x 50 x 4	gelb	500
901-02-0155	100 x 50 x 5	grün	500
901-02-0156	100 x 50 x 6	schwarz	500
901-02-0161	100 x 52 x 1	weiß	500
901-02-0162	100 x 52 x 2	blau	500
901-02-0163	100 x 52 x 3	rot	500
901-02-0164	100 x 52 x 4	gelb	500
901-02-0165	100 x 52 x 5	grün	500
901-02-0166	100 x 52 x 6	schwarz	300
901-02-0171	100 x 54 x 1	weiß	500
901-02-0172	100 x 54 x 2	blau	500
901-02-0173	100 x 54 x 3	rot	500
901-02-0174	100 x 54 x 4	gelb	500
901-02-0175	100 x 54 x 5	grün	500
901-02-0176	100 x 54 x 6	schwarz	500
901-02-0181	100 x 56 x 1	weiß	500
901-02-0182	100 x 56 x 2	blau	500
901-02-0183	100 x 56 x 3	rot	500
901-02-0184	100 x 56 x 4	gelb	500
901-02-0185	100 x 56 x 5	grün	500
901-02-0186	100 x 56 x 6	schwarz	500
901-02-0201	100 x 60 x 1	weiß	500
901-02-0202	100 x 60 x 2	blau	500
901-02-0203	100 x 60 x 3	rot	500
901-02-0204	100 x 60 x 4	gelb	500
901-02-0205	100 x 60 x 5	grün	500
901-02-0206	100 x 60 x 6	schwarz	500

## MONTAGESTÜTZEN | höhenverstellbar



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Montagestützen zum Einbau von Bauelementen

### PRODUKTMERKMALE

- stabile verzinkte Metallausführung
- höhenverstellbar

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- siehe Übersicht

Artikel-Nr.	verstellbar von / bis	verstellbar durch	VE/Stück
901-03-0002	70 – 100 mm	Gewindestange	100
901-03-0003	90 – 140 mm	Gewindestange	50
901-03-0004	110 – 190 mm	Gewindestange	75

## KLOTZKELLEN



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Klotzkellen zum Vorspannen der Isolierglasscheibe im Fensterflügel

### PRODUKTMERKMALE

- leichtes Einstecken der Verglasungsklotze
- erleichtert das Ausrichten der Glasscheiben
- ergonomisch geformt

### VERPACKUNGSEINHEIT

- 1 Stück

Artikel-Nr.	gefertigt aus	Farbe	VE/Stück
901-04-0001	Kunststoff	orange/rot	1
901-04-0002	Kunststoff/Holz	schwarz/natur	1
901-04-0003	Buchenholz	natur	1

# ABDECKSTOPFEN | für 10-mm-Bohrungen



## PRODUKTBESCHREIBUNG

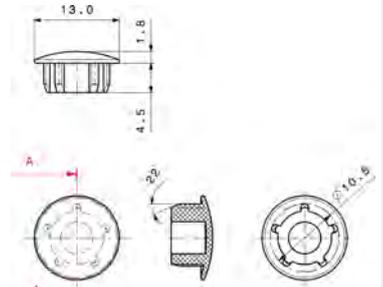
Abdeckstopfen zum Verschließen von Bohrungen mit  $\varnothing$  10 mm. Durch die geringe Aufbauhöhe sind die Abdeckstopfen vielseitig einsetzbar.

## PRODUKTMERKMALE

- gefertigt aus Hart-PVC
- mit Klemmrippen für festen Sitz
- auf Kundenwunsch ist jede Sonderfarbe einstellbar – hierzu erstellen wir Ihnen gern ein persönliches Angebot

## VERPACKUNGSEINHEITEN

- siehe Übersicht



Artikel-Nr.	Farbe	ähnlich RAL	VE/Stück
380-02-0001	weiß	9016	500
380-02-0002	cremeweiß	9001	100
380-02-0051	braun		100
380-02-0106	anthrazitgrau	7016	100
308-02-0120	weißaluminium	9006	100
380-02-0151	moosgrün	6005	100
380-02-0152	tannengrün	6009	100
380-02-0201	stahlblau	5011	100
380-02-0207	saphirblau	5003	100
380-02-0252	feuerrot	3000	100

## FENSTERRAHMENREINIGER | Blanky KF



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kunststofffensterreiniger mit exzellenter Reinigungskraft zur Rahmenreinigung. Geeignet für weiße, dekorfolienummantelte, sowie farbige Profile und Flächen aus PVC und anderen Kunststoffen.

### PRODUKTMERKMALE

- reinigt antistatisch
- verdunstet sehr langsam
- ist sehr ergiebig
- die Struktur der Oberfläche wird nicht verändert
- entfernt oxidierte Fette, Öle, Harze, Nikotin etc. ohne Rückstand
- nicht anwendbar auf Kunststoffglas und Lacken
- auf Anfrage kann das Kennzeichnungsetikett mit Ihrem Firmenlogo versehen werden

### VERPACKUNGSEINHEITEN

- siehe Übersicht

Gebindegrößen	Artikel-Nr.	VE/Stück
250 ml	901-01-0001	10
500 ml	901-01-0002	10
1000 ml	901-01-0003	10
25 Liter	901-01-0004	1

Bitte beachten Sie vor der Anwendung unsere technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter unter [www.grotefeld-kunststofftechnik.de](http://www.grotefeld-kunststofftechnik.de)

## FENSTERRAHMENREINIGER | Blanky XL



### PRODUKTBESCHREIBUNG

Kunststofffensterreiniger mit exzellenter Reinigungs- und hoher Fettlösekraft. Entfernt hervorragend hartnäckige Verschmutzungen im Außenbereich. Verwitterte Schichten auf weißen, UV-geschädigten Profilen werden entfernt.

### PRODUKTMERKMALE

- die Struktur der Oberfläche wird nicht verändert
- bindet den Schmutz im Reiniger
- verdunstet sehr langsam
- ist sehr ergiebig
- entfernt oxidierte Fette, Öle, Harze, Ruß, Bleistift (Graphit), Filzstift, Graffiti ohne Rückstand
- nur anwendbar auf weißen Profilen und Flächen aus PVC
- auf Anfrage kann das Kennzeichnungsetikett mit Ihrem Firmenlogo versehen werden

### VERPACKUNGSEINHEITEN

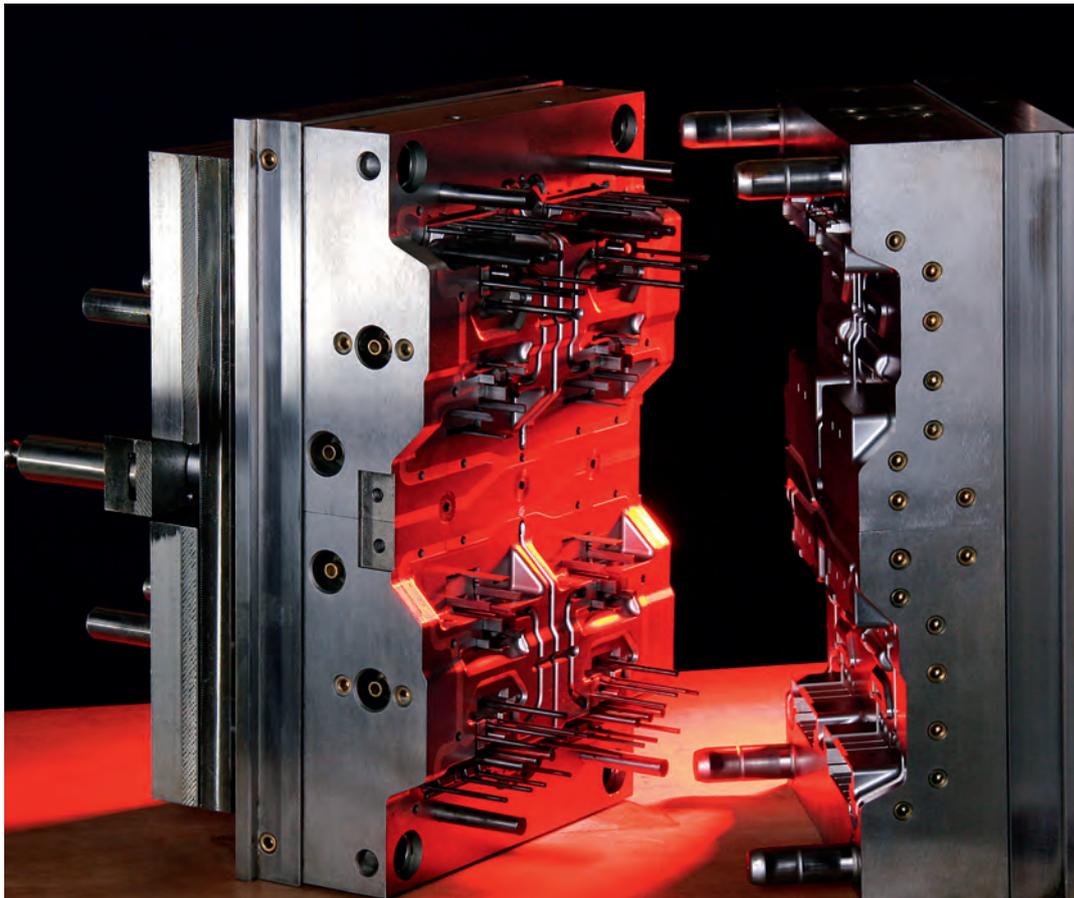
- siehe Übersicht

Gebindegrößen	Artikel-Nr.	VE/Stück
250 ml	901-01-0011	10
500 ml	901-01-0012	10
1000 ml	901-01-0013	10
25 Liter	auf Anfrage	1



# BEMERKUNGEN/NOTIZEN





## **GROTEFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**

Mönichhusen 89 | 32549 Bad Oeynhausen

Telefon +49 5731 756070 | Telefax +49 5731 756099

[info@grotefeld-kunststofftechnik.de](mailto:info@grotefeld-kunststofftechnik.de) | [www.grotefeld-kunststofftechnik.de](http://www.grotefeld-kunststofftechnik.de)