



ABDICHTUNG – MONTAGE – ZUBEHÖR

Artikel rund um Fenster und Tür



ABDICHTUNG – MONTAGE – ZUBEHÖR

Artikel rund um Fenster und Tür



Die Kundenmarke.

Besuchen Sie die Internetseite

www.blaugelb.de



Erfahren Sie noch mehr über die

Kundenmarke blaugelb.

Alle Produkte ausführlich dargestellt, inklusive aller Downloads direkt zum Produkt, digitale Kataloge und Flyer und jede Menge Know-How erwarten Sie.

Besuchen Sie die Internetseite

www.schmidts.at



SCHMIDT'S –

Das Familienunternehmen mit Tradition und Zukunft

Wir stehen für Leidenschaft und Erfolg bei Projekten rund um Industrie, Handwerk, Haus und Garten.

Ihr direkter Kontakt zu uns:

Manfred Batlogg

+43 (0) 5552 6161 1200

Mobil: +43 (0) 676 82431200

e-mail: batlogg.manfred@schmidts.at

Franz Senkl

Mobil: +43 (0) 676 82431015

Telefax: +43 (0) 5552 6161-1080

e-Mail: senkl.franz@schmidts.at

Diese Inhalte erwarten Sie in der Broschüre:

blaugelb Trio therm + System	ab Seite 4	blaugelb Montageklötze	ab Seite 14
blaugelb Abdichtung	ab Seite 8	blaugelb Transportpolster	ab Seite 16
blaugelb Verglasungsklötze	ab Seite 11	blaugelb Schwellensystem TBS	ab Seite 18
blaugelb Thermofensterbankprofil	ab Seite 13		





Planungssicherheit mit dem blaugelb Triotherm⁺ System

In einer Zeit in der das Bewusstsein für unsere Umwelt und der Umgang mit ihr immer mehr in den Vordergrund rückt, in der Richtlinien immer komplexer werden, muss bei jedem Bauvorhaben genauestens überlegt werden, in welcher Weise energieeffizient gebaut werden kann, damit unterm Strich das Endergebnis überzeugt.

Die Fenster in die Dämmebene zu bringen und sie somit direkt in das Fassadensystem zu integrieren, ist ein großer Schritt hin zur Energieeffizienz im Fensterbau.

Durch das blaugelb Triotherm⁺ System ist dies ohne großen Aufwand möglich, ohne dabei eingeschränkt in der Planung oder bei der weiteren Ausführung zu sein. Ein geprüftes System, das einfach zu montieren ist, durch das ein Mehrwert rund um das Fenster generiert wird.

Mit dem blaugelb Triotherm⁺ System ist man in der Wahl der Abdichtung frei, diese sollte jedoch immer fachgerecht erfolgen. So ist es dem Monteur oder dem Planer überlassen, mit welchen Produkten die Fensterabdichtung vorgenommen wird. Ob Multifunktionsband oder Schaum und Folie als Fensterabdichtung – das ist geprüfte Vorwandmontagesystem von blaugelb lässt es zu.

Ein geprüftes System - 3 Komponenten

blaugelb Triotherm⁺ Profile aus einem hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) sind eine der drei Systemkomponenten des blaugelb Triotherm⁺ Systems. Die robusten und widerstandsfähigen Profile zeichnen sich durch schnelle und einfache Montage aus und lassen sich sehr gut in alle Fassadensysteme integrieren - das ideale System bei zweischaligen Mauerwerken. Die verschnittfreie Verbindung der blaugelb Triotherm⁺ Profile bringt dem Monteur durch die anextrudierte, formschlüssige Schwalbenschwanzkonstruktion deutliche Vorteile. Dank des geringen Gewichts und der kompakten Abmessungen sind die blaugelb Triotherm⁺ Profile konkurrenzlos schnell und unkompliziert zu verarbeiten.

Die blaugelb Triotherm⁺ Profile ermöglichen eine perfekte Kombination aus hochbelastbarer Befestigung und Lastabtragung sowie einer optimalen Reduktion von vermeidbaren Wärmebrücken aufgrund der hervorragenden Dämmeigenschaften der blaugelb Triotherm⁺ Profile.

blaugelb Hybrid Polymer Power Fix ist eine einkomponentige, dauerelastische Dichtmasse, die für das Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen geeignet ist. Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix hat nicht nur exzellente Abdichtungseigenschaften, sondern besitzt die Kraft für die Fixierung von Bauteilen an diversen Untergründen. Er fungiert als Dichtstoff und Fixierunterstützung bei der Montage der blaugelb Triotherm⁺ Profile.

blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 sichert das blaugelb Triotherm⁺ Profil zuverlässig und langfristig an der Fassade. Der hochwertige Kohlenstoffstahl der Schraube sorgt für eine maximale Verwindungssteifigkeit und Präzision bei der Verschraubung. Durch die optimierte Gewindespitze ist ein müheloses Verschrauben sicher gestellt.



blaugelb
Triotherm⁺ Profile

blaugelb
Hybrid Polymer Power Fix

blaugelb
Rahmenfixschraube FK-T30

Die blaugelb Triotherm+ Profile sind Bestandteil des Gesamtsystems blaugelb Triotherm+ zur Bauelementmontage in der Dämmebene von Fassaden. Sie tragen alle entstehenden Lasten sicher und verformungsfrei ab und leiten diese konsequent in den tragenden Baukörper ein. Die blaugelb Triotherm+ Profile ermöglichen eine effiziente Abdichtung der Fensteranschlussfugen gemäß den geltenden Regelwerken.



Produkteigenschaften:

Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Triotherm+ Profile ist die Erweiterung der Mauerwerklaibung in die Dämmebene der Fassade, als lastaufnehmende, formstabile Aufstellfläche für die zu montierenden Bauelemente. Über die mechanische Befestigung können die blaugelb Triotherm+ Profile die resultierenden Kräfte sicher in den tragenden Baukörper einleiten. Die stets maßhaltigen blaugelb Triotherm+ Profile bilden immer eine plane Ebene zur regelkonformen Abdichtung der Anschlussfugen von Bauelementen.

blaugelb Triotherm+ Profile aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind eine der drei Systemkomponenten des blaugelb Triotherm+ Systems. Die robusten, widerstandsfähigen Profile zeichnen sich durch Belastungsfähigkeit aus, lassen sich einfach und schnell am tragenden Baukörper montieren und bieten eine thermisch isolierte Lastabtragung – Wärmebrücken aus der statisch notwendigen Befestigung von Bauelementen werden auf ein Minimum reduziert. Die blaugelb Triotherm+ Profile können perfekt in die Dämmzonen aller Fassadensysteme integriert werden.

Produktvorteile:

- form- und volumenbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich und alterungsbeständig
- 100% recyclebar, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- durch 100%ige Reversibilität der Fensterbefestigung im Sanierungsfall großer Beitrag für das nachhaltige Bauen
- Profile leicht zu bearbeiten/sägen mit Stichsäge (z.B. Sägeblatt 4.5.2 Bosch, Artikelnummer 60863004027) oder Kappsäge (grobes Längsschnittsägeblatt)
- lassen sich staubarm und präzise zuschneiden
- Profile endlos verlängerbar über Schwalbenschwanzverbindung
- Profile zeichnen sich durch geringes Gewicht und kompakte Maße aus
- Blendrahmen können ohne Vorbohren der blaugelb Triotherm+ Profile verschraubt werden
- Waffelstruktur erhöht die Haftung der Abdichtung zwischen dem Baugrund und der blaugelb Triotherm+ Profile

- durch Produktionsverfahren stets höchste Maßhaltigkeit und Formgenauigkeit der blaugelb Triotherm+ Profile
- hohe Eigenstabilität und Biegesteifigkeit, hohe Duktilität
- Luftdichtheit, Profilanchluss am Baugrund ist prüftechnisch nachgewiesen
- Aufnahme hoher Bauwerkstoleranzen in Fensterflucht ist prüftechnisch nachgewiesen
- Reduzierung von Wärmebrücken in der Befestigungsebene der Bauelemente

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Lastabtragung:	> 200 kg
Brandverhalten: DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) Klasse E (DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D : DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	30 - 55 μ
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	$\geq 750 \text{ kPa}$
Druckspannung (10% / 2%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 2.500 \text{ kPa} / \geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: DIN EN 13163:2015-04	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	$\leq 1,5 \text{ Vol.-%}$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Triotherm+ Profil 70x85x1175 mm	Bund à 9 St.	0420838
blaugelb Triotherm+ Profil 100x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0425988
blaugelb Triotherm+ Profil 120x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0420839
blaugelb Triotherm+ Profil 160x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0420840

Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix weiß für das Abdichten und Fixieren auf höchster Leistungsstufe.



Produkteigenschaften:

Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml weiß ist eine einkomponentige, dauerelastische Dichtmasse, die für das Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen geeignet ist.

Da der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml weiß nicht nur exzellente Abdichtungseigenschaften besitzt, sondern auch speziell für die Fixierung von Bauteilen geeignet ist, ist das Produkt ein Bestandteil des Vorwandmontagesystems blaugelb Trio**therm**⁺, bei dem er als Dichtstoff und Klebstoff für die Anbringung der blaugelb Trio**therm**⁺ Profile, in Verbindung mit der Dreiecksdüse, verwendet wird.

Produktvorteile:

- hervorragende Anfangshaftung auf unterschiedlichen Untergründen
- schnelle Durchhärtung
- hochleistungsfähige Abdichtung
- witterungs- und UV-beständig, farbecht
- Systemkomponente des geprüften Vorwandmontagesystems blaugelb Trio**therm**⁺
- außergewöhnliche Endhaftung (320 kg/10 cm²)
- universell anwendbar zum Dichten und Fixieren
- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- nicht korrosiv
- fast geruchlos
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit von außen nach innen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1*, nass-in-nass überlackierbar
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

* Geeignete Vorversuche durchführen

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	weiß
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: DIN 4102-4	B2
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 5 Min.
Dichte: DIN 53479	1,47 g/ml
Shore A Härte: DIN 53505	60 +/- 5
Max. zulässige Verformung:	20 %
Volumenveränderung: DIN EN ISO 105636	-3 bis -4 Vol. %
Zugfestigkeit: DIN 53504	3,5 N/mm ²
Zugscherfestigkeit: DIN 53504	1,4 N/mm ²
Elastizitätsmodul 100%: DIN EN ISO 8339	2,3 N/mm ²
Bruchdehnung: DIN 53504	400 %
Elastisches Rückstellvermögen: ISO 7389-B	> 75 %
Lösungsmittelgehalt:	frei
Isocyanatgehalt:	frei
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: 0°C bis +40°C Untergrund: 0°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +90°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	wasserfest
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Überstreichbar:	sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	600 ml Schlauchbeutel

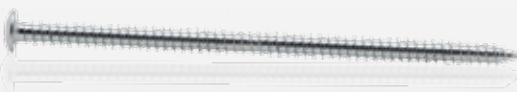
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml weiß	20 Beutel	0422030

blaugelb

Rahmenfixschraube FK-T30

Die Rahmenfixschraube - eine Komponente des blaugelb Trio**therm**⁺ Systems.

Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 für schnelleres und präziseres Verschrauben bei höchster Sicherheit.



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- kann ohne seitliche Distanzverklotzung verwendet werden (prüftechnisch nachgewiesen)
- Befestigung von lastabtragenden blaugelb Trio**therm**⁺ Profilen und Montagehilfswinkeln und Konsolen

Produktvorteile:

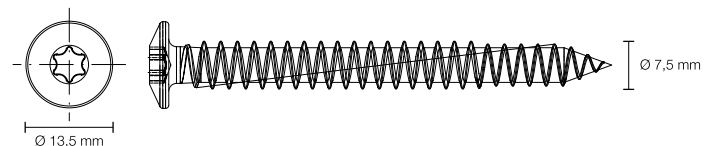
- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen
- Distanzbefestigung ohne seitliche Verklotzung (mit Prüfnachweis)
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch Torx Angriff

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

$$\begin{aligned}
 & \text{Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profildicke)} \\
 & + \text{Fugenbreite (Empfehlung } \leq 15 \text{ mm)} \\
 & + \text{Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)} \\
 & \text{-----} \\
 & = \text{Schraubenlänge}
 \end{aligned}$$

Technische Daten:

Material:	Einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl
Oberfläche:	weiß verzinkt
Gewinde:	Blechsraubengewinde mit verjüngender Spitze
Durchmesser:	7,5 mm
Durchmesser Kopf:	13,5 mm
Antrieb:	Torx T30
Kopfform:	Flachkopf



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42 mm vz	100 Stück	0422310
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62 mm vz	100 Stück	0422314
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x72 mm vz	100 Stück	0422318
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x82 mm vz	100 Stück	0422319
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x92 mm vz	100 Stück	0422320
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x102 mm vz	100 Stück	0422321
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x112 mm vz	100 Stück	0422324
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x122 mm vz	100 Stück	0422325
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x132 mm vz	100 Stück	0422327
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x152 mm vz	100 Stück	0422329
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182 mm vz	100 Stück	0422331
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212 mm vz	100 Stück	0422333
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x300 mm vz	100 Stück	0422334

Intelligentes Feuchtemanagement in der Anschlussfuge bei höchster Klebkraft - perfekt kombiniert in der blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus.



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Folie DuoSL¹⁰⁵⁰ Power Plus ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt trotz vollflächiger Klebung einen variablen sd-Wert. Sie kann bei der inneren und äußeren Anwendung die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

Produktvorteile:

- bis 1.050 Pa schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- intelligentes Feuchtemanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- keine Verwechslungsgefahr, keine doppelte Lagerhaltung
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- mindestens 4 Monate UV-beständig
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit drei Selbstklebestreifen
- ein- und wechselseitig anwendbar
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen* ohne zusätzlichen Folienkleber
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

* Geeignete Vorversuche durchführen.

Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
sd-Wert: DIN EN 12572	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis ≤ 15 m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 1026	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
UV-Stabilität:	mind. 4 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. -40°C bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: DIN 7715 T5 P3	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde
Farbe:	weiß

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 60 mm x 30 m 1-fach perforiert	10 x 30 m	0419027
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 75 mm x 30 m 1-fach perforiert	8 x 30 m	0424605
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 90 mm x 30 m 2-fach perforiert	6 x 30 m	0419031
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 120 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419032
blaugelb Folie DuoSL ¹⁰⁵⁰ Power Plus 200 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419034



Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ zeigt die höchste Performance an allen 3 Ebenen der Anschlussfuge.



Produkteigenschaften:

Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL⁶⁰⁰ ist ein vorkomprimiertes 3-Ebenen-Dichtungsband auf der Basis eines speziellen, imprägnierten PU-Schaumstoffs. Die Abkürzung **SDL⁶⁰⁰** steht für seine Eigenschaften:

- **Schlagregendicht** über 600 Pa und witterungsbeständig (BG 1 geprüft) auf der Außenseite
- **Dämmung** von Schall und Wärme in der Funktionsebene
- **Luftdicht** und dampfbremsend zur Raumseite (BG-R geprüft)

Produktvorteile:

- nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung aller 3 Ebenen
- Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – geprüft nach DIN 18542
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- flexibel, nimmt Bauteilbewegungen auf
- hohes Rückstellvermögen, mit wenigen Banddimensionen werden unterschiedliche Fugenbreiten abgedeckt
- witterungsunabhängige Montage möglich
- Fugenabdichtung gemäß EnEV, DIN 18355
- Fugenabdichtung konform zum Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: DIN 18542	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: DIN 18542	erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
sd-Wert:	dampfdiffusionsoffen
U-Wert Fensterbautiefe 60 / 70 / 80 / 90 mm: DIN 4108-3	$U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
Farbe:	anthrazit, Innenseite grau imprägniert

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/6-15	10 x 15 m	0424606
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/6-15	8 x 15 m	0424607
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/6-15	7 x 15 m	0424608
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/6-15	7 x 15 m	0418782
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/6-15	6 x 15 m	0418785
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/6-15	5 x 15 m	0418786
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/6-15	4 x 15 m	0418787
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 30/10-20	10 x 12 m	0424609
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 35/10-20	8 x 12 m	0424610
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 40/10-20	7 x 12 m	0424611
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/10-20	7 x 12 m	0418788
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/10-20	6 x 12 m	0418789
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/10-20	5 x 12 m	0418790
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/10-20	4 x 12 m	0418791
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 54/15-30	7 x 8 m	0418821
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 64/15-30	6 x 8 m	0418822
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 74/15-30	5 x 8 m	0418823
blaugelb Multifunktionsband TrioSDL ⁶⁰⁰ 84/15-30	4 x 8 m	0418824

Baustoffklasse: DIN 4102	B1 (schwer entflammbar)
Beanspruchungsgruppe: DIN 18542	BG 1 und BG R
Schlagregendichtheit: DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Fugendurchlasskoeffizient: DIN EN 12114	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Wärmeleitfähigkeit: DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Fugenschalldämmung:	bis 59 dB (beidseitig überputzte Fuge)



Bleibt auch bei **kritischen Anwendungen** souverän in ihrer Leistung - die blaugelb Allwetterfolie.



Produkteigenschaften:

Die blaugelb Allwetterfolie ist eine 1,5 mm starke Abdichtungsbahn aus kunststoffmodifiziertem Bitumen kombiniert mit einer flexiblen, reißfesten HDPE-Folie. Sie ist vollflächig kaltselbstklebend und dient zur luft-, wind- und wasserdichten Verklebung von Fassadenteilen, zur äußeren Abdichtung von Fenstern und Türen, wie z.B. Terrassentüren und bodentiefen Fenstern, sowie zur Schwellenabdichtung.

Produktvorteile:

- ganzjährig verwendbar bei Temperaturen von -5°C bis +30°C (Folie: +5°C bis +30°C)
- sofortige Abdichtung gegen Wasser und Schlagregen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- hohe Klebkraft auf den meisten bauüblichen Untergründen*
- auch für schwierige Untergründe verwendbar mit dem passenden blaugelb Primer*
- flexible und dehnfähige Folie, schmiegt sich gut an den Untergrund an
- Dicke 1,5 mm – robust und dauerhaft
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen ihrer schnellen und einfachen Verarbeitung – keine Durchtrocknung notwendig
- perforiertes Abdeckpapier für die einfache Verarbeitung
- bitumenverträglich
- dampfbremsend
- Baustoffklasse E (EN 13501-1 (B2))
- geprüft nach DIN 18195-2
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

* Geeignete Vorversuche durchführen.

Baustoffklasse: DIN 13501	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
sd-Wert:	252 m (dampfbremsend); Wasserdampfdiffusionswiderstand $\mu=168.500$
Luftdurchlasskoeffizient:	luftdicht
Schlagregendichtheit und Wasserdichtheit: DIN EN 1296 / 1928	dicht
Bitumenverträglichkeit: DIN 7864 TI	gegeben
Foliendicke:	1,5 mm
Temperaturwechselbeständigkeit: DIN 18542	von -30°C bis +80°C erfüllt
Eignungsnachweis für Stoffe zur Bauwerksabdichtung: DIN 18195-2	erfüllt
Abdichtung gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser), nichtstauendes Sickerwasser: DIN 18195-4	erfüllt
Abdichtung gegen nichtdrückendes Wasser: DIN 18195-5	erfüllt
Dehnung bei Höchstkraft [%]: DIN EN 12311-1 Verfahren A	längs s = +/-13; quer s = +/-20,7
Kaltbiegeverhalten:	≤ 30°C
Farbe:	schwarz

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Allwetterfolie 150x1,5 mm 1-fach perforiert	4 x 20 m	0418868
blaugelb Allwetterfolie 200x1,5 mm 2-fach perforiert	3 x 20 m	0418869
blaugelb Allwetterfolie 250x1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418870
blaugelb Allwetterfolie 300x1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418871

blaugelb

Verglasung und Verklotzung

Ein kleiner Klotz für den Unterschied.



Die fachgerechte Fenstermontage ist nicht erst seit Einführung der neuesten EnEV in aller Munde. Durch neueste Technologien und Innovationen wird der eigentlichen Schwachstelle in der Fassade – dem Fenster – immer mehr zu Leibe gerückt. Doch dabei kommt es immer öfter gerade auf die Kleinigkeiten an, denn diese machen den Unterschied aus. So hilft es kaum, wenn man in einem ansonsten perfekt gedämmten Fenstersystem einen auf den ersten Blick absolut ausreichenden und vor allem kostengünstigen Verglasungsklotz einsetzt, dieser sich aber im Nachhinein als nicht randverbundverträglich herausstellt oder er aufgrund seiner physischen Beschaffenheit nicht in der Lage ist, die Luftströme zirkulieren zu lassen und somit einer Kondenswasserbildung im Fenster und Scheibenbereich entgegenzuwirken. Ein daraus resultierender Glaskantenbruch oder eine Schimmelbildung im Fensterelement wären die Folgen, die mit ein wenig Weitsicht im Vorfeld vermieden werden können.

blaugelb Verglasungsklotze wurden unter genau diesen Gesichtspunkten heraus entwickelt.

Hinter jedem Verglasungsklotz, steht die passende Glasfalzeinlage: Der Verglasungsklotz allein ist nur die halbe Miete. Die blaugelb Glasfalzeinlagen, ausgerichtet auf die jeweiligen Systemprofile, bilden die perfekte Basis für die Verklotzung und sichern somit den richtigen Einsatz des Verglasungsklotzes. blaugelb Glasfalzeinlagen und Verglasungsklotze helfen bei sachgemäßer Anwendung Schadensfälle zu verhindern und sparen somit Zeit und Geld.

blaugelb Glasfalzeinlage

Die blaugelb Glasfalzeinlage gleicht den Falzgrund des Fenster- oder Türprofils aus und ermöglicht mit der Formgebung ihrer auf dem Rahmen aufliegenden Seite den Ablauf von eventuell in den Falz eingedrunenem Wasser. Des Weiteren dient die blaugelb Glasfalzeinlage als Aufnahmeffläche für die Verklotzung durch blaugelb Verglasungsklotze zum Ausgleich zwischen der Scheibe und dem Profil und sichert durch vorhandene Glasklotzsicherungen die Position der eingelegten blaugelb Verglasungsklotze.

Die blaugelb Glasfalzeinlage unterstützt die Falzraumbelüftung und die Lastabtragung. Sie bilden den Untergrund für das Klotzmaterial, sind aber kein Ersatz für die Verglasungsklotze. Durch das Klemmbogensystem sind ein leichter Einbau sowie ein optimales Klemmverhalten sichergestellt.

blaugelb Verglasungsklotz

Die blaugelb Verglasungsklotze sorgen dafür, dass die Glaskanten zu keiner Zeit Kontakt zum Rahmen haben, um Beschädigungen sicher zu verhindern. Sie leiten das Gewicht der Verglasungseinheit auf die Rahmenkonstruktion ab und halten Rahmen und Flügel in der richtigen Lage ohne zu verwinden oder zu verkanten und stellen dadurch eine einwandfreie Funktion sicher. Die blaugelb Verglasungsklotze sind aus hochwertigem Polypropylen gefertigt. Sie kommen ohne Weichmacher aus und sind daher randverbundverträglich. Durch ihre physische Beschaffenheit sind sie in der Lage, auch hohen Drücken standzuhalten und somit eine optimale Lastabtragung zu gewährleisten. Durch das innovative Labyrinth-Lüftungssystem auf der Unterseite helfen die blaugelb Verglasungsklotze einen optimalen Dampfdruckausgleich zu erzielen, da sich die Luft und Feuchtigkeit in Längs- und Querrichtung bewegen kann. Die Klotzung hat nach der Technischen Richtlinie Nr. 3 „Klotzung von Verglasungseinheiten“ des Instituts des Glashandwerks für Verglasungstechnik und Fensterbau, Hadamar zu erfolgen.

Die Randverbundverträglichkeit ist für die Wechselwirkungen zwischen dem Randverbund und dem Verglasungsklotz verantwortlich. Ohne die Verträglichkeitsprüfung können durch den Kontakt zwischen den Dichtstoffen im Randverbund des Isolierglases mit den Verglasungsklotzen schädliche Wechselwirkungen auftreten. Polypropylen enthält keine Styrole, die mit dem Randverbund reagieren. Die klassische Weichmacherwanderung aus dem Randverbund in den blaugelb Verglasungsklotz ist somit ausgeschlossen. Mit der geprüften Randverbundverträglichkeit kann der blaugelb Verglasungsklotz seine mechanische Stabilität nicht verlieren, so dass die Funktion der Lastabtragung weiterhin systemgerecht erfolgt.

- verstärktes Auflagesystem ermöglicht hohe Tragfähigkeit und eine optimale Lastabtragung
- Verträglichkeit mit gängigen Randverbundmaterialien (auf Basis Polysulfid, Polyurethan und Silikon) wie Tremco, Kömmerling und Fenzi gegeben
- geprüfte Kompatibilität mit Dow Corning Kleb- und Dichtstoffen
- Labyrinth-Lüftungssystem zur optimalen Längs- und Querentlüftung und Entwässerung
- temperaturbeständig

Material:	Polypropylen-Reggranulat
Dichte: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MF/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Zug E-Modul: ISO 527	908 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Kugeldruckhärte:	80 N/mm ²
Wärmeformbeständigkeit:	90 bis 115°C

Stärke	Farbe	20 mm x 100 mm	22 mm x 100 mm	24 mm x 100 mm	26 mm x 100 mm	28 mm x 100 mm	30 mm x 100 mm
1 mm	weiss	0416374 / VE 1000 St.	0416380 / VE 1000 St.	0416390 / VE 1000 St.	0416396 / VE 1000 St.	0416403 / VE 1000 St.	0416409 / VE 1000 St.
2 mm	blau	0416375 / VE 1000 St.	0416381 / VE 1000 St.	0416391 / VE 1000 St.	0416397 / VE 1000 St.	0416404 / VE 1000 St.	0416410 / VE 1000 St.
3 mm	rot	0416376 / VE 1000 St.	0416382 / VE 1000 St.	0416392 / VE 1000 St.	0416398 / VE 1000 St.	0416405 / VE 1000 St.	0416411 / VE 1000 St.
4 mm	gelb	0416377 / VE 1000 St.	0416383 / VE 1000 St.	0416393 / VE 1000 St.	0416399 / VE 1000 St.	0416406 / VE 1000 St.	0416412 / VE 1000 St.
5 mm	grün	0416378 / VE 1000 St.	0416384 / VE 1000 St.	0416394 / VE 1000 St.	0416400 / VE 1000 St.	0416407 / VE 500 St.	0416413 / VE 500 St.
6 mm	schwarz	0416379 / VE 1000 St.	0416385 / VE 1000 St.	0416395 / VE 1000 St.	0416401 / VE 500 St.	0416408 / VE 500 St.	0416414 / VE 500 St.
8 mm	grau	-	-	-	0416402 / VE 500 St.	-	-

Stärke	Farbe	32 mm x 100 mm	34 mm x 100 mm	36 mm x 100 mm	40 mm x 100 mm	44 mm x 100 mm	46 mm x 100 mm
1 mm	weiss	0416415 / VE 1000 St.	0416421 / VE 1000 St.	0416428 / VE 1000 St.	0416434 / VE 1000 St.	-	-
2 mm	blau	0416416 / VE 1000 St.	0416422 / VE 1000 St.	0416429 / VE 1000 St.	0416436 / VE 1000 St.	0416441 / VE 1000 St.	0416447 / VE 1000 St.
3 mm	rot	0416417 / VE 1000 St.	0416423 / VE 1000 St.	0416430 / VE 1000 St.	0416437 / VE 1000 St.	0416442 / VE 500 St.	0416448 / VE 500 St.
4 mm	gelb	0416418 / VE 1000 St.	0416424 / VE 500 St.	0416431 / VE 1000 St.	0416438 / VE 500 St.	0416443 / VE 500 St.	0416449 / VE 500 St.
5 mm	grün	0416419 / VE 500 St.	0416425 / VE 500 St.	0416432 / VE 500 St.	0416439 / VE 50 St.	0416444 / VE 500 St.	0416450 / VE 500 St.
6 mm	schwarz	0416420 / VE 500 St.	0416426 / VE 500 St.	0416433 / VE 500 St.	0416440 / VE 500 St.	-	0416451 / VE 250 St.
8 mm	grau	-	-	-	-	-	-

Stärke	Farbe	50 mm x 100 mm	54 mm x 100 mm	56 mm x 100 mm	60 mm x 100 mm
1 mm	weiss	0416452 / VE 1.000 St.	-	-	-
2 mm	blau	0416453 / VE 500 St.	0416458 / VE 500 St.	0416463 / VE 500 St.	0416468 / VE 500 St.
3 mm	rot	0416454 / VE 500 St.	0416459 / VE 500 St.	0416464 / VE 500 St.	0416469 / VE 500 St.
4 mm	gelb	0416455 / VE 500 St.	0416460 / VE 500 St.	0416465 / VE 500 St.	0416470 / VE 500 St.
5 mm	grün	0416456 / VE 500 St.	0416461 / VE 500 St.	0416466 / VE 500 St.	0416471 / VE 500 St.
6 mm	schwarz	0416457 / VE 500 St.	0416462 / VE 500 St.	0416467 / VE 500 St.	0416472 / VE 500 St.
8 mm	grau	-	-	-	-

Wir empfehlen im Verglasungsbereich ab einem Scheibengewicht von mehr als **150 – 160 kg** zwei Verglasungsklotze hintereinander zu verwenden, um eine optimale Druckverteilung zu erreichen und somit die Gefahr des **Glaskan-tenbruches zu minimieren** (max. Gewicht für normale Drehkippschläge = 130 kg).

Druckfeste, stabile **Basis unter der Außenfensterbank** lässt kein Hohlräum entstehen.



Produkteigenschaften:

Das blaugelb Thermofensterbankprofil dient zur Ausbildung einer 5° Neigung im Brüstungsbereich. Durch das blaugelb Thermofensterbankprofil wird beim Anbringen der Außenfensterbank die richtige Schräglage (ca. 5° Neigung) eingehalten. Durch die punktuelle blaugelb Hybrid Polymer Power Fix Fixierung mit der druckfesten und stabilen Basis unter der Außenfensterbank wird das Abheben der Fensterbank verhindert.

Durch die direkte Verbindung des blaugelb Thermofensterbankprofils und der Außenfensterbank entsteht kein Hohlraum zwischen den beiden und somit ist eine effiziente Entdröhnung der Außenfensterbank gegeben und der Einsatz des Antidröhnstreifens nicht mehr erforderlich.

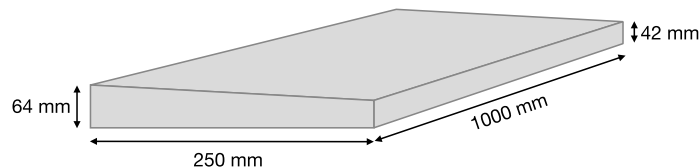
Anwendungsbereiche:

- Druckfeste Basis für Fensterbänke aus Aluminium in WDVS Systemen
- Entdröhnung der Außenfensterbank

Produktvorteile:

- hydrophobiertes EPS, mit entsprechender Neigung für Alu- und Steinaußenfensterbänke
- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- geringes Gewicht und mit allen WDVS Systemen aus EPS zu kombinieren
- Meterstücke sind einfach am Bau zu verarbeiten
- kein Antidröhnstreifen mehr erforderlich
- problemfreies Abdichten unterhalb der Fensterbank
- feuchtigkeitsunempfindlich
- lassen sich staubarm und präzise zuschneiden
- schnelle Verarbeitung durch ein vorgefertigtes blaugelb Thermofensterbankprofil mit definiertem Gefälle
- wärmedämmend
- alterungsbeständig
- form- und volumenbeständig

Material:	hydrophobiertes EPS
Farbe:	grau
Lastabtragung:	> 200 kg/m
Brandverhalten: DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) Klasse E (DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D : DIN EN 12667	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	60 μ
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 200 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 100 \text{ kPa}$
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	$\leq 1,5 \text{ Vol-}\%$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Thermofensterbankprofil 42-64x250x1000 mm	15 Stück	0427696



Mehr als nur ein kleiner Klotz - der universelle Helfer ist unverzichtbar.

Produkteigenschaften:

Der blaugelb Montageklotz, hergestellt aus hochwertigem Polypropylen, ist wegen seines massiven Aufbaus im Vollgussverfahren ideal zur fachgerechten Lastabtragung bei der Fenster- und Türenmontage geeignet. Seine Randverbundverträglichkeit macht ihn ebenso wie die hohe Drucklast zu einem wichtigen und unverzichtbaren Helfer. Die Feinriffelung an der Oberfläche der blaugelb Montageklötze sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit und somit auch für mehr Sicherheit beim Ausgleichen.

Produktvorteile:

- Randverbundverträglichkeit durch hochwertiges Polypropylen
- ideal zum millimetergenauen Niveaueausgleich
- Montagehilfe durch Unterlage
- geeignet für den Einsatz bei großen Lasten
- temperaturbeständig und maßgenau - auch bei Nässe, Wärme oder Kälte
- vielseitig als Unterleg- oder Distanzplatte einsetzbar
- alterungsbeständig
- beständig gegenüber gängigen Chemikalien

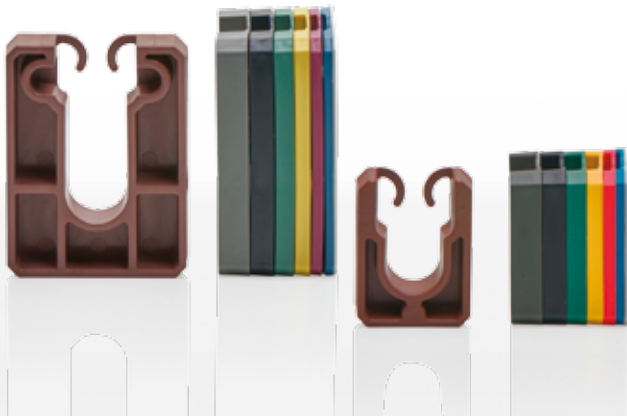
Material:	Polypropylen
Dichte: DIN 559920	0,90 - 0,94 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	20/30 g / 10 min
Biegemodul: ISO 178	> 1000 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: ISO 179	> 3 kJ/m ²
Shore-Härte (D):	50 - 60
Füllstoffanteil:	< 5 %
Durchschnittliche Auflagefläche:	2.400 mm ²
Toleranzbereich:	+/- 0,3 mm in Höhe und Breite

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Montageklotz 40x60x1,5 mm weiß	1.000 Stück	0416297
blaugelb Montageklotz 40x60x2 mm blau	1.000 Stück	0418762
blaugelb Montageklotz 40x60x3 mm rot	1.000 Stück	0416299
blaugelb Montageklotz 40x60x5 mm grün	1.000 Stück	0416310
blaugelb Montageklotz 40x60x10 mm braun	500 Stück	0416311
blaugelb Montageklotz 40x60x15 mm grau (gerastet)	500 Stück	0418764
blaugelb Montageklotz 40x60x20 mm schwarz (gerastet)	500 Stück	0418766

blaugelb

Distanzmontageclips

Der optimale Abstand beim Unterlegen, Abgleichen und Ausrichten.



Die **blaugelb Distanzmontageclips** sorgen immer für den perfekten Abstand zwischen Wand und Bauteil - einfach und unkompliziert.

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Distanzmontageclips sind aus hochwertigem Polypropylen (PP) hergestellt und dienen zum Ausgleichen und exakten Ausrichten und Unterlegen im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau der Decken, Wände, Fußbodenkonstruktionen.

Produktvorteile:

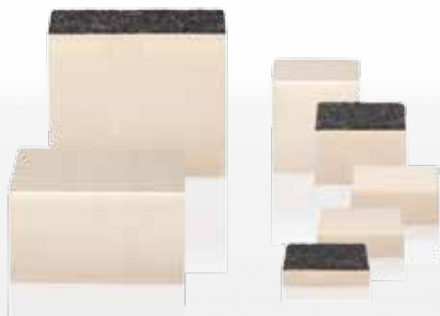
- schneller und millimetergenauer Ausgleich, schnelle Montage
- universeller Einsatz, zum Ausgleichen, Begradigen und Unterlegen
- Abrutschsicherung durch Fixierhaken
- kraftschlüssige direkte Lastaufnahme
- aus hochwertigem Polypropylen, hohe Beständigkeit zu anderen chemischen Produkten

Material:	Polypropylen-Regranulat
Dichte: DIN 559920	0,93 g/cm ³
MFI/MFR: ISO 1133	> 4,7 g / 10 min
Zug E-Modul: ISO 527	908 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: ISO 179	4,2 kJ/m ²
Kugeldruckhärte:	80 N/mm ²
Wärmeformbeständigkeit:	90 bis 115°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x1 mm	500 Stück	0416220
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x2 mm	500 Stück	0416222
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x3 mm	500 Stück	0416223
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x4 mm	500 Stück	0416224
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x5 mm	500 Stück	0416225
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x6 mm	500 Stück	0416226
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x8 mm	500 Stück	0416227
blaugelb Distanzmontageclip 40x30x10 mm	500 Stück	0416228
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x1 mm	500 Stück	0416229
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x2 mm	500 Stück	0416230
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x3 mm	500 Stück	0416231
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x4 mm	500 Stück	0416232
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x5 mm	500 Stück	0416234
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x6 mm	500 Stück	0416235
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x8 mm	250 Stück	0416236
blaugelb Distanzmontageclip 60x45x10 mm	250 Stück	0416238

Einfach und sicher

Transportieren, Stapeln und Lagern.



Produktvorteile:

Die blaugelb Transportpolster XPS schützen sensible Oberflächen und sichern zerbrechliche Güter gegen Beschädigungen beim Transport. Sie sind aus dem robusten Schaumstoff XPS gefertigt, der durch seine spezielle Zellstruktur auch größere Drucklasten abfängt.

Produktvorteile:

- rückstandsfrei wieder ablösbar von den meisten glatten, harten Oberflächen
- für Glas, Fensterscheiben, kratz- und druckempfindliche Oberflächen sowie auch Holz und Kunststoffe
- hohe Stauchhärte, fängt Druckbelastungen zuverlässig auf
- klebt sicher ohne Verrutschen
- einseitig selbstklebend
- der Kleber ist weichmacherfrei
- stapelbar (mehrere Transportpolster XPS ohne Filz können aufeinander geklebt werden)

Basis:	extrudiertes Polystyrol
Klebstoff:	Acrylatkleber, weichmacherfrei
Rohdichte:	30 - 45 kg/m ³ (bei +25°C)
Verformung bei 0,04 N/mm ² und 70°C: DIN EN 1605	≤ 5 %
Stauchhärte bei 10 % Stauchung: DIN EN 826	300 kPa
UV-Beständigkeit:	vor Sonneneinstrahlung schützen
Witterungsbeständigkeit:	bedingt
Chemische Beständigkeit Benzin, Diesel, Heizöl, Lösungsmittel: Salzwasser: Salzsäure, Schwefelsäure, verdünnt:	nicht beständig beständig beständig
Wasseraufnahme (langfristig): DIN EN 12087	≤ 0,7 Vol.%
Brandverhalten: DIN EN 13501-1	Klasse E
Verarbeitungstemperatur:	-50°C bis +70°C
Schutzabdeckung:	Silikonpapier, weiß

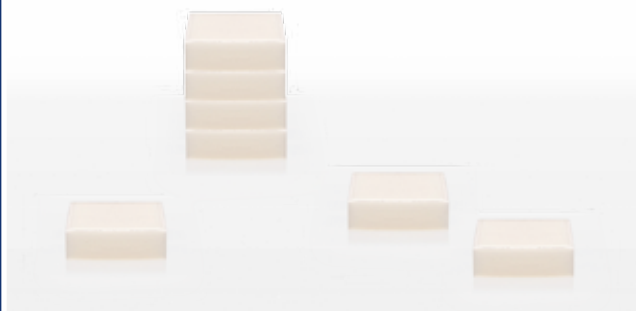
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Transportpolster XPS 48x48x10 mm	3.300 St. / Karton	0414504
blaugelb Transportpolster XPS 48x48x15 mm	2.700 St. / Karton	0414524
blaugelb Transportpolster XPS 48x48x20 mm	2.100 St. / Karton	0414525
blaugelb Transportpolster XPS 48x48x30 mm	1.500 St. / Karton	0414526
blaugelb Transportpolster XPS 48x48x50 mm	900 St. / Karton	0414529
blaugelb Transportpolster XPS 48x96x80 mm	480 St. / Karton	0414531
blaugelb Transportpolster XPS 96x96x50 mm	234 St. / Karton	0414535
blaugelb Transportpolster XPS mit Filz 48x48x10+2 mm	3.300 St. / Karton	0414541
blaugelb Transportpolster XPS mit Filz 48x48x20+2 mm	2.100 St. / Karton	0414543
blaugelb Transportpolster XPS mit Filz 48x48x30+2 mm	1.500 St. / Karton	0414544
blaugelb Transportpolster XPS mit Filz 48x48x50+2 mm	900 St. / Karton	0414545
blaugelb Transportpolster XPS mit Filz 48x96x80+2 mm	480 St. / Karton	0414546

Produkteigenschaften:

Die blaugelb Transportpolster PE schützen sensible Oberflächen und sichern zerbrechliche Güter gegen Beschädigungen beim Transport. Sie bestehen aus Polyethylen-Schaumstoff, der die Druckbelastungen elastisch abfedert und ein hohes Rückstellvermögen besitzt.

Produktvorteile:

- rückstandsfrei wieder ablösbar von den meisten glatten, harten Oberflächen
- für Glas, Fensterscheiben, kratz- und druckempfindliche Oberflächen sowie auch Holz und Kunststoffe
- hohe Stauchhärte, fängt Druckbelastungen zuverlässig auf
- klebt sicher ohne Verrutschen
- einseitig selbstklebend
- der Kleber ist weichmacherfrei
- stapelbar (mehrere Transportpolster PE können aufeinander geklebt werden)



Basis:	vernetzter PE-Blockschaumstoff
Klebstoff:	Acrylatkleber, weichmacherfrei
Rohdichte: ISO 845	45 ± 6 kg/m ³ (bei +25°C)
Verformung bei 0,04 N/mm ² und 70°C: ISO 2796	< 5 %
Stauchhärte bei 10 % Stauchung: ISO 3386/1	> 60 kPa
Wasseraufnahme (langfristig): DIN 53428	≤ 1 Vol. %
Brandverhalten: FMVSS-302	< 100 mm/min
Verarbeitungstemperatur: ISO 2796	-80°C bis +90°C
Schutzabdeckung:	Silikonpapier, weiß

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Transportpolster PE 48x48x15 mm 44 kg/m ³	3.000 St. / Karton	0414548

Schwelle TBS



Die blaugelb Schwelle TBS besteht aus hochwertigem eloxiertem Aluminium E6/C-0 (EV1) und aus hochschlagfestem UV-beständigem Kunststoff. Der Deckel ist aus geriffeltem Kunststoff, der eine rutschhemmende Wirkung aufweist. Die blaugelb Schwelle TBS ist für PVC, Holz, Holz-Metall, Metall, Balkon- und Haustüren sowie für Einfach- und Doppelfalz, Einwärts- und Auswärtsöffnende Türen konzipiert. Die hervorragenden Wärmedämmeigenschaften werden ebenso wie die Schlagregendichtheit in Verbindung mit den Systemkomponenten durch die erhöhte Einbruchssicherheit und die Langlebigkeit ergänzt, so dass die blaugelb Schwelle TBS mit einer Gesamthöhe von 20 mm die Barrierefreiheit nach der DIN 18040 erfüllt. Sie ist durch formschönes Design und verdeckte Verschraubung eine perfekte Lösung bei der Planung und Integration im modernen Fenstersystem.

Produktvorteile:

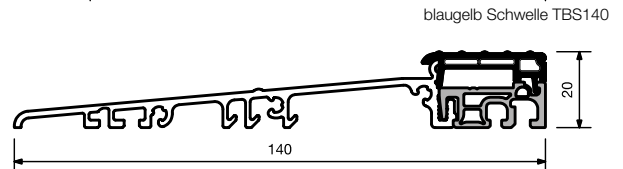
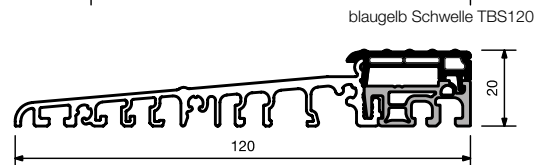
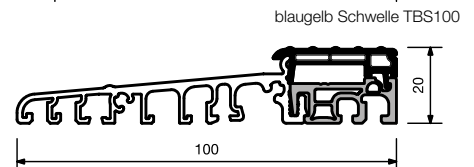
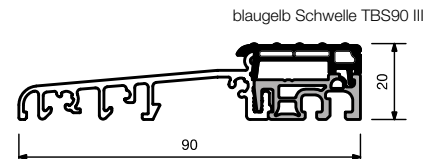
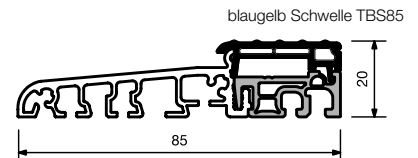
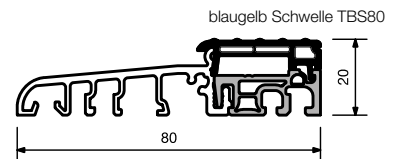
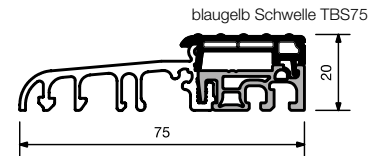
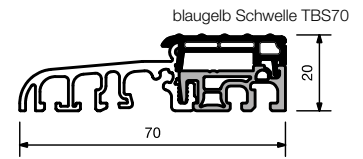
- barrierefreies Bauen nach DIN 18040
- hervorragende Wärmedämmeigenschaften und Schlagregendichtheit
- verbesserter Einbruchschutz und erhöhte Sicherheit im Tür-/Eingangsbereich
- Isothermenverlauf, konform DIN 4108-4
- stabiles, bündiges Einsetzen der Schließbleche aller Dreh-Kipp-Hersteller ohne zusätzliche Bearbeitung der Schwelle

Vorteile der Konterfräsung:

- höhere Stabilität der Verbindung, höhere Verwindungssteifigkeit des Rahmens
- kein Brechen der Halter beim Transport und Kälte (Frost)
- exakte Passgenauigkeit
- keine Rahmenhalter, keine Pfostenhalter für jedes System mehr notwendig
- attraktives Design, vielseitig einsetzbar
- für alle Profilsysteme und Werkstoffe geeignet
- kostengünstige Konterfräsung für Schwellen, dadurch sind auch große Bautiefen sicher und dauerhaft zu verbinden

Technische Daten:

Material Schwelle TBS: Material thermisch getrennt	eloxiertes Aluminium E6/C-0 (EV1) / PVC
Material Deckel:	Hochschlagfester UV-beständiger Kunststoff
Bautiefen:	70 / 75 / 80 / 85 / 90 / 100 / 120 / 140 mm
Schwellenhöhe:	20 mm
Barrierefrei: DIN 18040	gegeben
Zertifiziert nach: ift Rosenheim	QM 340
Temperaturfaktor f_{RSI} -Wert: (mit blaugelb Sockeldämmprofil)	$\geq 0,7$ (keine Schimmelbildung an der Oberfläche möglich)



Artikelname	Länge	Art-Nr.
blaugelb Schwelle TBS70 inkl. Deckel	6 m	0416819
blaugelb Schwelle TBS75 inkl. Deckel	6 m	0416832
blaugelb Schwelle TBS80 inkl. Deckel	6 m	0416840
blaugelb Schwelle TBS85 inkl. Deckel	6 m	0416841
blaugelb Schwelle TBS90 III inkl. Deckel	6 m	0416842
blaugelb Schwelle TBS100 inkl. Deckel	6 m	0416843
blaugelb Schwelle TBS120 inkl. Deckel	6 m	0416844
blaugelb Schwelle TBS140 inkl. Deckel	6 m	0416845

SCHWELLENSYSTEM - Barrierefreie Schwellenlösung von blaugelb

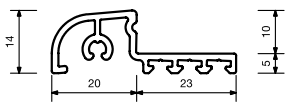
Wetterschenkel



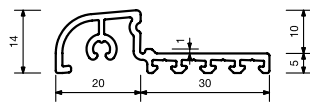
blaugelb Wetterschenkel AD (Außendichtung) 0, I, II, III und IV und MD (Mitteldichtung) II, III, IV und V aus stangengepresstem Aluminium eloxiert EV1 (E6/C-0) für ein Tür- oder Fensterelement geeignet.

Der blaugelb Wetterschenkel verhindert durch seine Konstruktion den Wassereintritt nach innen auch bei erhöhter Druckdifferenz zwischen Außen- und Innenseite. Durch die Verwendung des blaugelb Wetterschenkels bei einem Flügelprofil für ein Tür- oder Fensterelement, welches mit einem Schwellensystem zusammenwirkt, lässt sich eine berührungs- und verschleißfreie Abdichtung erreichen. Von außen in den Luftspalt zwischen dem Flügelprofil und dem Wetterschenkel einerseits und der Schwellenstruktur andererseits eindringende Luftströmung wird an dem Innenschenkel des Wetterschenkels gestört. Dadurch wird der nach innen gerichtete Luftstrom reduziert, so dass weniger Feuchtigkeit nach innen gelangt. blaugelb Wetterschenkel verfügen je nach Ausführung über 3 bis zu 6 Aufnahmenuten zur Auswahl der optimalen Position der blaugelb Bürstendichtung.

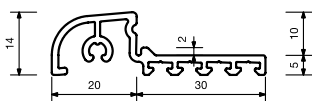
Wetterschenkel AD



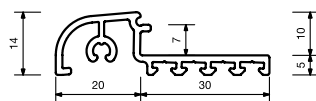
blaugelb Wetterschenkel AD 0
Art-Nr. 0416846



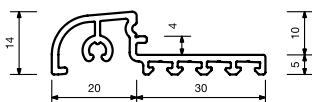
blaugelb Wetterschenkel AD I
Art-Nr. 0416847



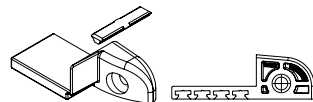
blaugelb Wetterschenkel AD II
Art-Nr. 0416848



blaugelb Wetterschenkel AD III
Art-Nr. 0416849

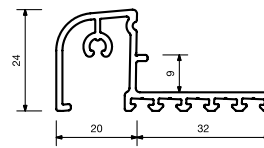


blaugelb Wetterschenkel AD IV
Art-Nr. 0416850

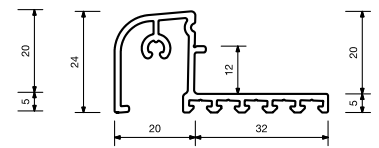


blaugelb Endkappe AD 0 - IV
Art-Nr. 0416857

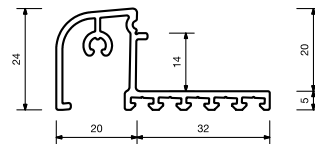
Wetterschenkel MD



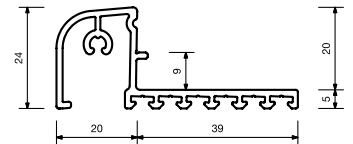
blaugelb Wetterschenkel MD II
Art-Nr. 0416851



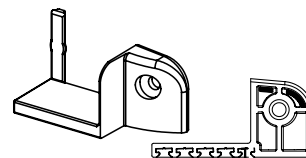
blaugelb Wetterschenkel MD III
Art-Nr. 0416852



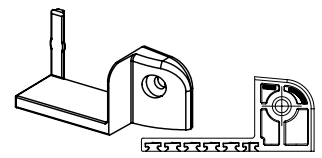
blaugelb Wetterschenkel MD IV
Art-Nr. 0416853



blaugelb Wetterschenkel MD V
Art-Nr. 0416854



blaugelb Endkappe MD II - IV
Art-Nr. 0416858



blaugelb Endkappe MD V
Art-Nr. 0416859

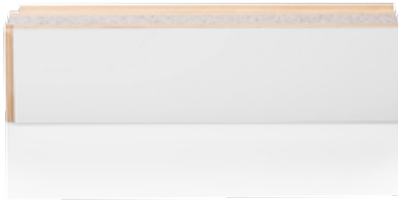
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Wetterschenkel AD 0	6 m	0416846
blaugelb Wetterschenkel AD I	6 m	0416847
blaugelb Wetterschenkel AD II	6 m	0416848
blaugelb Wetterschenkel AD III	6 m	0416849
blaugelb Wetterschenkel AD IV	6 m	0416850
blaugelb Wetterschenkel MD II	6 m	0416851
blaugelb Wetterschenkel MD III	6 m	0416852
blaugelb Wetterschenkel MD IV	6 m	0416853
blaugelb Wetterschenkel MD V	6 m	0416854

Die blaugelb Endkappen aus Kunststoff sind im Design und Form optisch mit dem Wetterschenkel abgestimmt und lassen sich durch die abtrennbaren Fixierstifte und wetterbeständigen Edelstahlschrauben (A2 4x20 mm im Lieferumfang enthalten) optimal positionieren. Beim Transport der Flügel-Rahmenkonstruktion brechen die Endkappen bei dem Abstellen auf die Ecken nicht ab.

Artikelname	Farbe	VE	Art-Nr.
blaugelb Endkappenpaar AD 0 - IV	PVC grau	50 Paar	0416857
blaugelb Endkappenpaar MD II - IV	PVC grau	50 Paar	0416858
blaugelb Endkappenpaar MD V	PVC grau	50 Paar	0416859

SCHWELLENSYSTEM - Barrierefreie Schwellenlösung von blaugelb

Sockeldämmprofil PVC/EPS



Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS (expandierter Polystyrol-Hartschaum) für bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS besteht aus einem EPS-Hartschaumkern und zwei Lagen Pappel-Sperrholz, die außen mit einem Kunststoff PVC beschichtet sind. Das Pappel-Sperrholz hat die „IW67“ Verklebungsqualität und ist mit einem Klebstoff der D3 Qualität (EN 204-D3) verklebt.

Die blaugelb Sockeldämmprofile PVC/EPS sind so einzubauen, dass die Einbaubedingungen während der Gebrauchsdauer den Gebrauchsklassen (GK) 0 bzw. 1 gemäß DIN 68800-1:2011 bzw. der Nutzungsklasse 1 gemäß DIN EN 1995-1-1:2010 entsprechen.

Produktvorteile:

Vorteile einer Sockeldämmung mit dem Sockeldämmprofil PVC/EPS:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial
- eine Sockeldämmung beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- eine Sockeldämmung mit dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmel vor

Vorteile einer Schwalbenschwanzverbindung:

- schnelle und einfache Montage
- mobil - für Werkstatt oder Baustelle
- keine Metallverbinder erforderlich
- endlos verlängerbar in Länge, koppelbar in Höhe
- kein Verschnitt

Technische Daten:

Oberfläche und Deckplatte:	beidseitig 1 mm PVC VEKA und 12 bzw. 24 mm Sperrholzplatte, IW67
Wärmedämmung:	EPS Perimeter 30 kg/m ³ , intensiver expandierter Polystyrol-Hartschaum
Verleimung:	IW67 wasserfest D3 (EN204-D3)
blaugelb Sockeldämmprofil 64 mm Stärke:	1mm 24mm 26mm 12mm 1mm
blaugelb Sockeldämmprofil 68 mm Stärke:	1mm 24mm 30mm 12mm 1mm
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 64 mm:	0,802 W/m ² K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 68 mm:	0,731 W/m ² K
Schraubenauszugswert SPT 4,3x40 28 mm Einschraubtiefe vertikal:	2.150 N
Schraubenauszugswert FBFK 7,5x62 Einschraubtiefe 40 mm horizontal:	3.526 N
Druckfestigkeit:	5.000 kg/m

Die Abdichtung bei fachlich korrekter Ausführung nach DIN 18195-4 und der Grundlage der DIN 68800-2 Bild A.11-14 stellt einen ausreichenden Schutz gegen Feuchtigkeit das, insbesondere bei:

- aufsteigender Feuchtigkeit von unten (Bodenplatte)
- bei Feuchtebeanspruchung von außen (Schlagregen)
- bei Feuchtebeanspruchung von innen (Kondensat, Diffusionsdichtheit)
- bei Feuchtebeanspruchung seitlich von Mauerwerk

Die Ausführung der Abdichtung zwischen dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS oben und den Elementen unten stellt bei fachlich korrekter Abdichtung innen und außen eine dauerhafte Dichtigkeit sicher, wenn nach DIN 18195-4 abgedichtet wird.

Querschnitt blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS:



Für die Bohrungen empfehlen wir einen speziellen spanabführenden Schliff (z.B. Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang, Art-Nr. 0417239) zum Bohren extrem tiefer Löcher unter erschwerten Bohrbedingungen, wie eine schlechte Spanabfuhr. Für die Befestigung ist ein spezieller Bit empfehlenswert (z.B. 867/4 TX30 70 mm, Art-Nr. 6003978), der aufgrund seiner Länge und Beschaffenheit die Schraube im Bohrloch versenken kann.

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x64 mm	1 Stück	0413898
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x64 mm	1 Stück	0413899
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x64 mm	1 Stück	0413900
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x64 mm	1 Stück	0413901
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x68 mm	1 Stück	0413902
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x68 mm	1 Stück	0413903
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x68 mm	1 Stück	0413904
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x68 mm	1 Stück	0413905
Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6mm, L = 330mm	1 Stück	0417239
Bit 867/4 TX30 70 mm	1 Stück	6003978

Sockeldämmprofil EPS



Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) ist für bestmögliche Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS ist robust, widerstandsfähig und zeichnet sich durch schnelle und einfache Montage aus. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS ermöglicht eine thermische Isolierung, reduziert die möglichen Wärmebrücken herkömmlicher Kunststoffprofile. Es ist dimensionssstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS wurde speziell für die Montage als Unterbaudämmprofil unter der Schwelle entwickelt.

Durch die innovative Schwalbenschwanzverbindung können die blaugelb Sockeldämmprofile EPS formschlüssig ineinander gefügt und somit endlos verarbeitet werden. Die Schwalbenschwanzverbindung optimiert den Verschnitt bis zur kompletten Verschnittfreiheit, während die eigentliche Profillänge von 1.175 mm sich ideal für Transport und Lagerung (Europalette) eignet. Dank des geringen Gewichts und der kompakten Abmessungen sind die blaugelb Sockeldämmprofile EPS konkurrenzlos schnell und unkompliziert zu verarbeiten.

Bei der Nut-Feder-Verbindung haben beide zu verbindende blaugelb Sockeldämmprofile EPS an einem Rand je eine Nut und am anderen Rand je eine Feder und sind untereinander in der Höhe koppelbar.

Produktvorteile:

Vorteile einer Sockeldämmung mit dem blaugelb Sockeldämmprofil EPS:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparungspotenzial
- eine Sockeldämmung beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- eine Sockeldämmung mit dem blaugelb Sockeldämmprofil EPS beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmelpilzbildung vor

Vorteile einer Schwalbenschwanzverbindung:

- schnelle und einfache Montage
- mobil- für Werkstatt oder Baustelle
- keine Metallverbinder erforderlich
- endlos verlängerbar in Länge, koppelbar in der Höhe
- kein Verschnitt

Technische Daten:

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Farbe:	grau
Lastabtragung:	> 200 kg / m
Brandverhalten: DIN 4102-1	Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) Klasse E (DIN EN 13501-1)
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ_D : DIN EN 12667	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12572	30 - 55 μ
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 2.500 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: DIN EN 13163:2015-04	$\geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: DIN EN 13163:2015-04	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: DIN 12087	$\leq 1,5 \text{ Vol-}\%$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

Die Abdichtung in fachlich korrekter Ausführung nach DIN 18195-4 und der Grundlage der DIN 68800-2 Bild A.11-14 stellt einen ausreichenden Schutz gegen Feuchtigkeit dar, insbesondere bei:

- aufsteigender Feuchtigkeit von unten (Bodenplatte)
- bei Feuchtebeanspruchung von außen (Schlagregen)
- bei Feuchtebeanspruchung von innen (Kondensat, Diffusionsdichtheit)
- bei Feuchtebeanspruchung seitlich von Mauerwerk

In Abstimmung mit dem Gewerk „Bauwerksabdichtung“ ist darauf zu achten, dass lösemittelfreie und nicht brennerunterstützte Abdichtungsbahnen verwendet werden. Die blaugelb Sockeldämmprofile EPS werden mit einem pastösen Polymerdichtstoff blaugelb Hybrid Polymer Power Fix gegen den Rahmenwerkstoff des Bauelements abgedichtet und mit selbstbohrenden Schrauben mechanisch gesichert.

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil EPS 30x64x1175 mm	Bund à 20 St.	0420841
blaugelb Sockeldämmprofil EPS 50x64x1175 mm	Bund à 12 St.	0420842

SCHWELLENSYSTEM - Barrierefreie Schwellenlösung von blaugelb

Füllstück (Gealan)



Das blaugelb Füllstück besteht aus einem extrem vielseitigen ultrahochmolekularen Niederdruck-Polyethylen mit einem Molekulargewicht von ca. 500.000 g/mol. und einer Beimischung von qualitativ gleichbleibenden Regeneraten. Eine große Verschleißfestigkeit, eine hohe Schlagzähigkeit und hervorragende Gleiteigenschaften prädestinieren es z.B. für den Einsatz im Schwellenbereich, Türen-Bau oder Maschinenbau.

Besonders eignet sich das blaugelb Füllstück als dämmende Verbindung zwischen der Aluminium-Schwelle und dem Profilsystem. Es ist temperaturbeständig und hat eine hohe Abriebfestigkeit. Das blaugelb Füllstück für verschiedene Profilsysteme in 50 mm Größen/20 VE ist schneid-, fräs-, und ohne Vorbohren mit Beschlagsschrauben schraubbar.

Produktvorteile:

- perfekt dämmende Verbindung zwischen der Aluminium-Schwelle und dem Profil-System
- hervorragende Gleiteigenschaften bei großer Verschleißfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit, hohe Abriebfestigkeit
- schneid-, fräs- und schraubbar (ohne Vorbohren mit Beschlagsschrauben)

Technische Daten:

Basis:	Niederdruck-Polyethylen mit Regeneraten
Dichte: ISO 1183	~ 0,96 g/cm ³
Wasseraufnahme:	≤ 0,01 %
Streckspannung: DIN EN ISO 527	~ 20 MPa
Reißdehnung: ISO 527-2 / 1B / 50 mm/min	≥ 17 N/mm ²
E-Modul (Zug): DIN EN ISO 527	~ 800 MPa
Kugeldruckhärte: DIN EN ISO 2039-1	50 MPa
Kerbschlagzähigkeit (Charpy): DIN EN ISO 11542-2	~ 15 kJ/m ²
Shore-Härte: DIN EN ISO 868	63 (Skala D)
Reibungskoeffizient: DIN 53375	0,2
Verschleiß: Sand-Slurry Verfahren	< 400
Schmelztemperatur: DIN EN ISO 3146	130 - 140°C
Wärmeleitfähigkeit:	0,4 W/(m·K)
Thermischer Längenausdehnungskoeffizient: DIN 53752	1,5 bis 2 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Einsatztemperatur langfristig:	-60°C bis +80 °C

Die angegebenen Werte wurden aus vielen Einzelmessungen als Durchschnittswerte ermittelt und entsprechen dem Stand unserer heutigen Kenntnisse. Sie dienen lediglich als Information über unsere Produkte und sollen eine Hilfe zur Materialauswahl sein. Wir sichern damit nicht bestimmte Eigenschaften oder die Eignung für bestimmte Einsatzzwecke rechtlich verbindlich zu. Da die Eigenschaften auch von den Dimensionen der Halbzeuge und dem Kristallisationsgrad (z.B. Nukleierung durch Pigmente) abhängen, können die tatsächlichen Eigenschaftswerte eines bestimmten Produkts von den Angaben etwas abweichen.

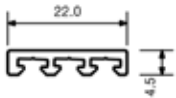
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Füllstück 26x30x50 mm (Gealan 6002)	20 St. / Karton	0416200
blaugelb Füllstück 28x29x50 mm (Gealan 8001)	20 St. / Karton	0416205
blaugelb Füllstück 25x41x50 mm (Gealan 6016)	20 St. / Karton	0416206
blaugelb Füllstück 18x39x50 mm (Gealan 6049/6050)	20 St. / Karton	0416207
blaugelb Füllstück 30x43x50 mm (Gealan 6022) gefräst	20 St. / Karton	0416208
blaugelb Füllstück 30x43x50 mm (Gealan 8012)	20 St. / Karton	0416209
blaugelb Füllstück 25x43x50 mm (Gealan 8006)	20 St. / Karton	0416210
blaugelb Füllstück 28x35x50 mm (Gealan 8010)	20 St. / Karton	0416211
blaugelb Füllstück 35x47x50 mm (Gealan 8040)	20 St. / Karton	0416212
blaugelb Füllstück 31x61x50 mm (Gealan 8043)	20 St. / Karton	0416213

SCHWELLENSYSTEM - Barrierefreie Schwellenlösung von blaugelb

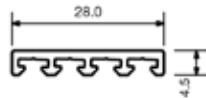
Bürstendichtungsaufnahmeprofil



Das blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil ist für den Einsatz von Holz-Konstruktionen und Stulp-Lösungen in allen Rahmenmaterialien geeignet und bildet die perfekte Aufnahmebasis für die blaugelb Bürstendichtung.



blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 3F
Art-Nr. 0416855



blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 4F
Art-Nr. 0416856

Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 3F	6 m	60 m	0416855
blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 4F	6 m	60 m	0416856

Bürstendichtung



Passend zu blaugelb Wetterschenkel AD und MD zur hervorragenden Dichtigkeit, besten Komfort. Durch den Einsatz der blaugelb Bürstendichtung aus hochwertigem Polypropylen in der Wetterschenkelaufnahme wird Zugluft, Staub, Licht, Geräusch und Wassereintritt verhindert. Die blaugelb Bürstendichtung ist wasserabweisend, da der graue Bürstenbesatz silikonbehandelt und zusätzlich mit einem geräuscharmen Mittelsteg aus Gewebe für die kontrollierte Wasserabfuhr ausgestattet ist.

Artikelname	Farbe	VE	Art-Nr.
blaugelb Bürstendichtung silent fin 10 mm	grau, ähnlich RAL 7045	100 m	0419779

Bauphasenschutzprofil

Das blaugelb Bauphasenschutzprofil aus 1,5 mm starkem Kunststoff schützt den Deckel und die Schwelle während der gesamten Bauphase vor Schmutz, Kratzern und Belastung. Das blaugelb Bauphasenschutzprofil ist individuell für alle Bautiefen der blaugelb Schwelle TBS geeignet.

Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 70	1,18 m	20 Stück	0416863
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 75	1,18 m	15 Stück	0416864
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 80	1,18 m	30 Stück	0416865
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 90	1,18 m	30 Stück	0416866
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 100	1,18 m	10 Stück	0416867
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 120	1,18 m	10 Stück	0416868

SCHMIDTS

EISENWAREN • BAU • HANDWERK • TIEFBAU

6706 Bürs
Almteilweg 3
Tel. 05552/6161-0
Fax 05552/6161-1080
verkauf.buers@schmidts.at

6850 Dornbirn
Schwefel 98
Tel. 05572/31144-0
Fax 05572/31144-1980

6840 Götzis
Dr.A.-Heinzle-Strasse 69
Tel. 05523/62366-0
Fax 05523/62366-1880

6971 Hard
Lustenauerstrasse 35
Tel. 05552/6161-1700
Fax 05552/6161-1701

6065 Thaur-Innsbruck
Bert-Köllensperger-Str. 6
Tel. 05223/505-0
Fax 05223/505-5080
verkauf.thaur@schmidts.at

6600 Reutte
Mühlerstrasse 23 a
Tel. 05672/62315-0
Fax 05672/62315-5980

6380 St. Johann/Tirol
Fieberbrunnerstrasse 20
Tel. 05352/62756-0
Fax 05352/62756-5880

FL-9492 ESCHEN
Essanestraße 127
Tel. +423 268 15 00
Fax +423 268 15 01
office@schmidts.biz

9020 Klagenfurt
Südring 252
Tel. 0463/3899-0
Fax 0463/3899-4080
verkauf.klagenfurt@schmidts.at

9500 Villach
Udinestrasse 45
Tel. 04242/41202-0
Fax 04242/41202-4980

8055 Seiersberg-Pirka
Feldkirchner-Strasse 189
Tel. 0316/584700-0
Fax 0316/584700-6080

www.schmidts.at