

ABDICHTUNG – MONTAGE – ZUBEHÖR  
Artikel rund um Fenster und Tür





Dieser Katalog ist mit der praktischen **Click-and-Buy Funktion** ausgestattet – durch ein Anklicken der Artikelnummern gelangen Sie direkt in unseren Marktplatz.

Hier kann der Artikel schnell und bequem gekauft werden.

# ABDICHTUNG – MONTAGE – ZUBEHÖR

Artikel rund um Fenster und Tür



Die Kundenmarke.

Besuchen Sie unsere Internetseite

[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)



Erfahren Sie noch mehr über unsere

**Kundenmarke blaugelb.**

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

Diese Inhalte erwarten Sie in der Broschüre:

<b>blaugelb</b> Protect Befestigungssystem	<b>06</b>	<b>blaugelb</b> Handdruckpressen	<b>44</b>	<b>blaugelb</b> Aerosole / Sprays	<b>72</b>
<b>blaugelb</b> Trio <b>therm</b> + System	<b>08</b>	<b>blaugelb</b> Klebstoffe	<b>45</b>	<b>blaugelb</b> Transportpolster	<b>76</b>
<b>blaugelb</b> Dämmung	<b>13</b>	<b>blaugelb</b> Reiniger	<b>49</b>	<b>blaugelb</b> Schwellensystem TBS	<b>78</b>
<b>blaugelb</b> Multifunktionsbänder	<b>18</b>	<b>blaugelb</b> SuperTape	<b>55</b>	<b>blaugelb</b> Wetterschenkel	<b>80</b>
<b>blaugelb</b> Dichtbänder	<b>19</b>	<b>blaugelb</b> Glasfalzeinlagen	<b>57</b>	<b>blaugelb</b> Sockeldämmprofile	<b>81</b>
<b>blaugelb</b> Folien	<b>21</b>	<b>blaugelb</b> Verglasungsklotze	<b>58</b>	<b>blaugelb</b> Füllstücke	<b>85</b>
<b>blaugelb</b> Folienkleber	<b>29</b>	<b>blaugelb</b> Distanzmontageclips	<b>60</b>	<b>blaugelb</b> Schwellenzubehör	<b>86</b>
<b>blaugelb</b> PU-Schaum	<b>30</b>	<b>blaugelb</b> Montageklötze	<b>61</b>	<b>blaugelb</b> Bohrer	<b>87</b>
<b>blaugelb</b> Metallpistolen	<b>35</b>	<b>blaugelb</b> Schrauben	<b>63</b>	<b>blaugelb</b> Trennscheiben	<b>88</b>
<b>blaugelb</b> Dichtstoffe	<b>37</b>	<b>blaugelb</b> Thermohalter	<b>70</b>	<b>blaugelb</b> Sägeblätter	<b>92</b>
<b>blaugelb</b> RC Kleber	<b>43</b>	<b>blaugelb</b> Schweißbeckverbinder	<b>71</b>		



# FACHGERECHT REGELKONFORM SICHER.

Fenstermontage mit blaugelb – für den reibungslosen und nachhaltigen Einbau nach Stand der Technik.

## FACHGERECHT

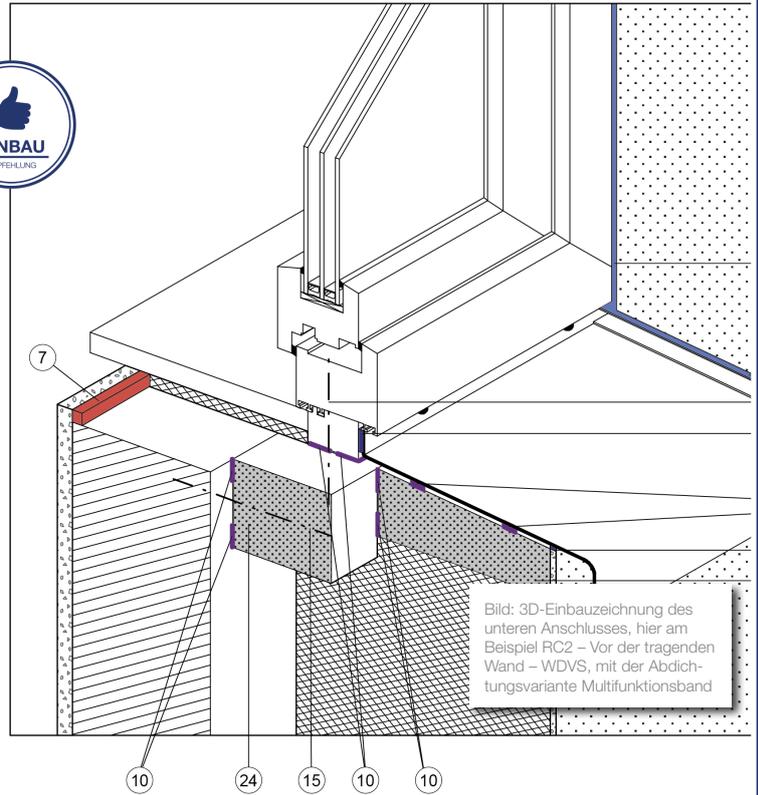
Nach Stand der Technik, bekannte Problemsituationen vermeiden und anhand von Einbauzeichnungen die passende Variante der Abdichtung wählen.

## REGELKONFORM

Unzählige Normen und Vorschriften die es zu beachten gilt – zusammengefasst und auf den Punkt gebracht.

## SICHER

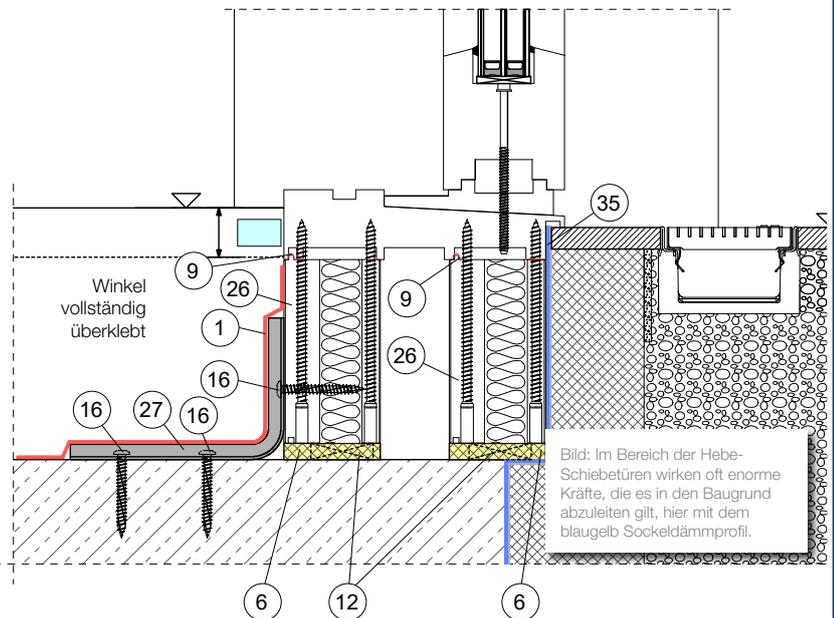
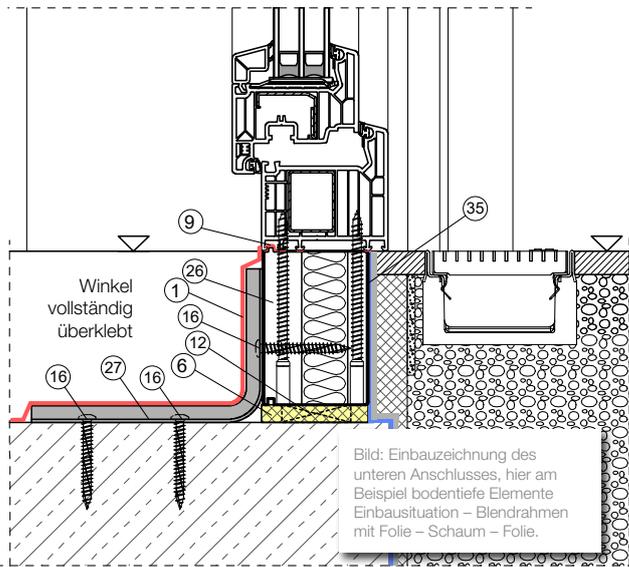
ETB – "Bauteile, die gegen Absturz sichern", RC 2 klassifizierte Einbauten – inklusive der nötigen Befestigungspunkte anschaulich erläutert.



## Auch bei schwierigen Einbausituationen können Sie sich getrost auf uns verlassen.

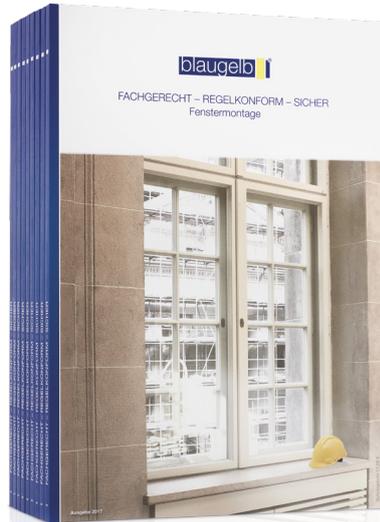
Neben dem oberen Anschluss mit der Problemstelle des Rollladenkastens, widmen wir uns selbstverständlich auch dem Bodeneinstand und der Problematik der fachgerechten Befestigung der Elemente im Baugrund.

Hierbei helfen Ihnen auch die blaugelb Sockeldämmprofile sich in jeder Situation bestmöglich an Ihre Begebenheiten anzupassen, ohne sich von der Maxime der fachgerechten Montage verabschieden zu müssen.



Bei Interesse an dieser exklusiv erhältlichen Broschüre sprechen Sie Ihren Außendienst an oder schreiben Sie uns

[info@blaugelb.de](mailto:info@blaugelb.de)

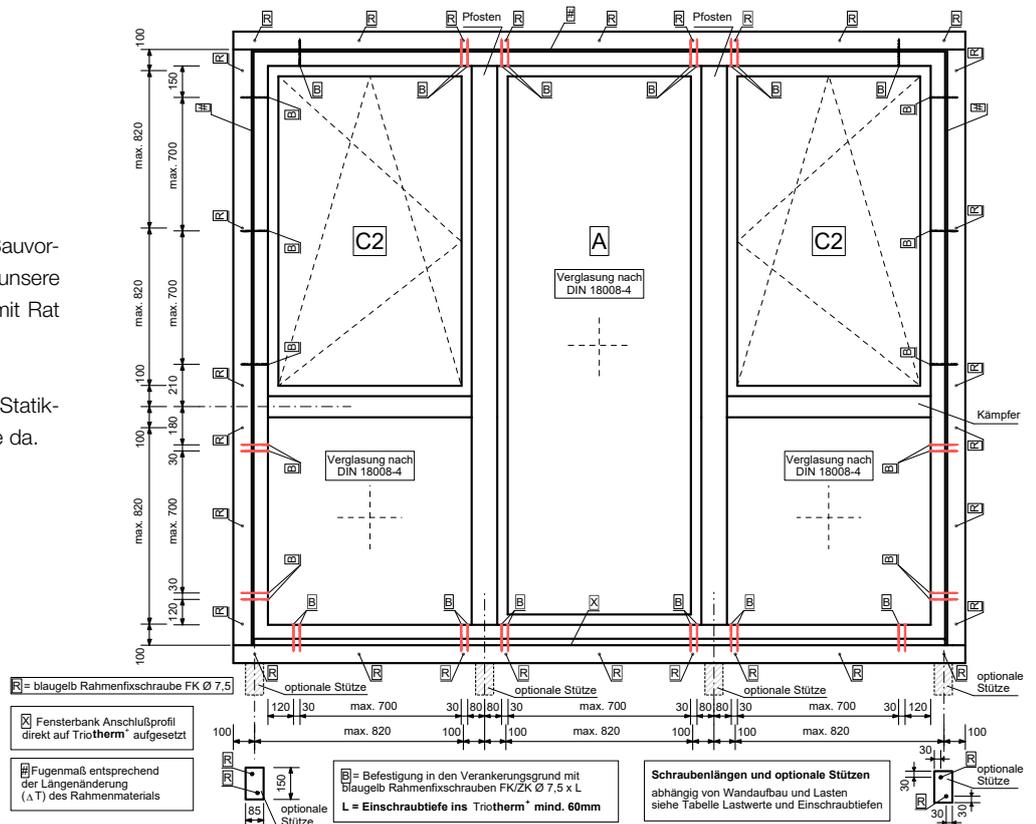


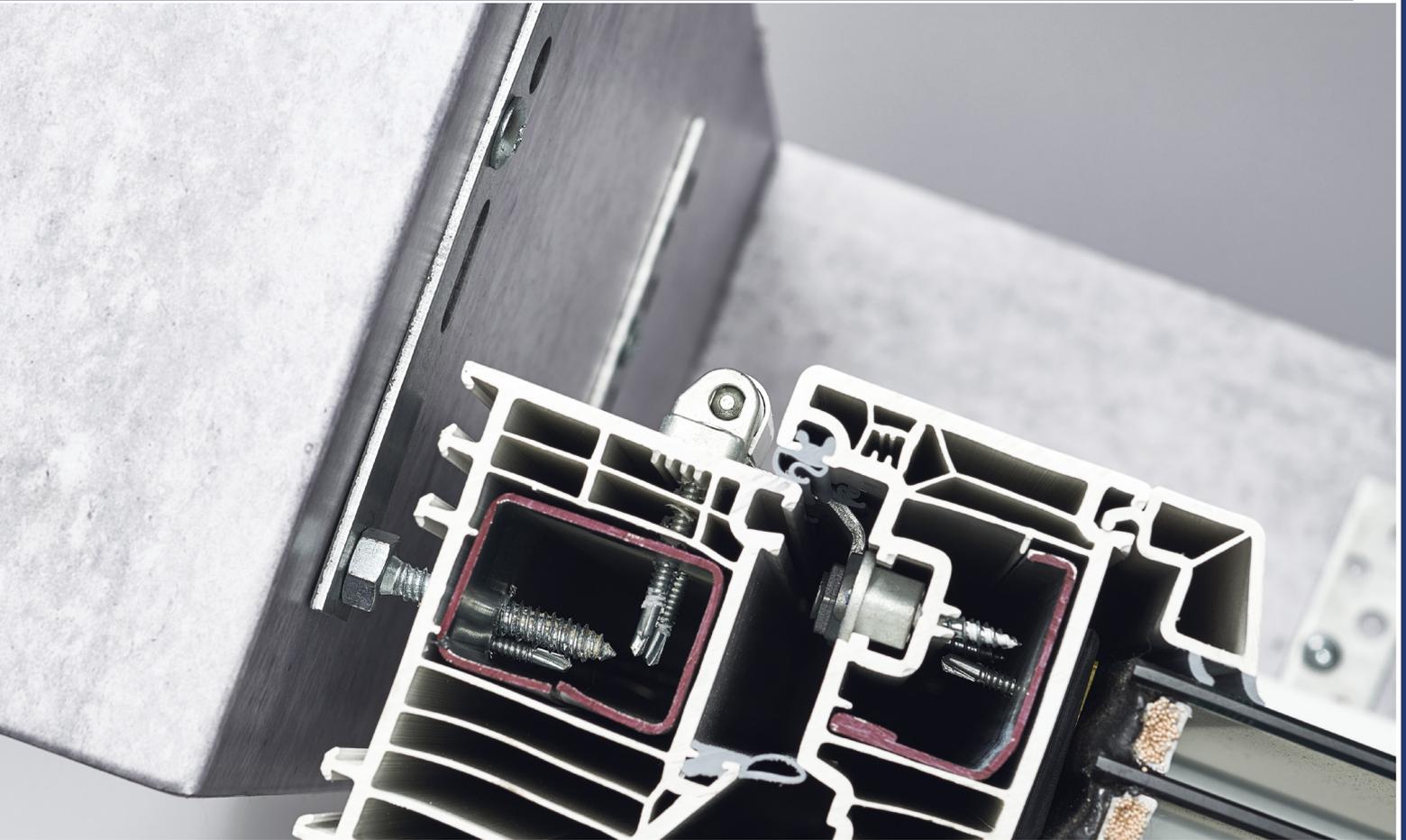
Eine fachgerechte Befestigung und Abdichtung der Fenster wird Dank zahlreicher Vorschriften, höheren Technikstandards und einem Umdenken in puncto Nachhaltigkeit und Umweltschutz immer aufwendiger.

In der blaugelb Broschüre FACHGERECHT - REGELKONFORM - SICHER widmen wir uns dem Thema Fenstermontage und der damit einhergehenden fachgerechten und regelkonformen Befestigung und Abdichtung.

Wir lassen Sie auch mit komplizierten Bauvorhaben nicht alleine im Regen stehen – unsere optiMont Mitarbeiter werden Sie gerne mit Rat und Tat unterstützen.

Auch sollten Sie spezielle Fragen zur Statikberechnung haben, sind wir gerne für Sie da.





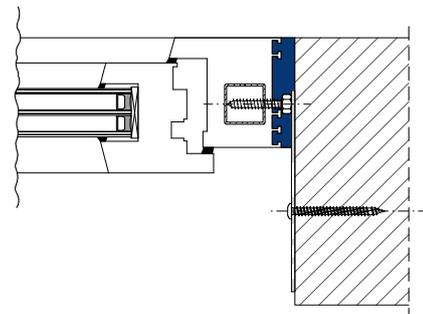
### Planungssicherheit mit dem blaugelb Protect System

Das geprüfte blaugelb Protect Befestigungssystem ermöglicht eine handwerklich einfache, justierbare und verklotzungs freie Befestigung von Bauelementen. Es wird auch sicherheitsrelevanten Anforderungen gerecht.

Das blaugelb Protect Befestigungssystem kann mit allen Abdichtungssystemen kombiniert werden.

#### Geprüfte Eigenschaften:

- **Absturzicherung nach ETB-Richtlinie**  
„Bauteile, die gegen Absturz sichern“
- **RC 2 geprüft**  
Generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- **Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis**
- Horizontale Bemessungswerte des Widerstands



Baustoff	Rahmenfixschraube FK-T30
Hochlochziegel (HLZ), SFK 8	7,5 x 182 mm
Hochlochziegel (HLZ), SFK 12	7,5 x 182 mm
Kalksandstein, SFK 12	7,5 x 62 mm
Beton C25	7,5 x 42 mm
Porenbeton PP4, SFK 4	7,5 x 182 mm
Porenbeton PP6, SFK 6	7,5 x 182 mm
Porenbeton PP2, SFK 2 mit blaugelb Protect Y-Lösung	7,5 x 212 mm
Konstruktionsvollholz, C24	7,5 x 62 mm

- Bequem justieren und sicher befestigen
- Justierbar, dadurch in den Fugenbreiten variabel
- Dauerhafte Gebrauchstauglichkeit der Befestigung
- Sichere Befestigung auch bei hohen Elementgewichten
- Regelkonforme Verschiebung der Befestigungsebene aus dem gefährdeten Randbereich des Verankerungsgrundes
- Perfekt für die Kombination mit Multifunktionsbändern geeignet
- Keine seitlichen Distanzklötze nötig
- Für die Befestigung von absturzsichernden Elementen geprüft
- Unsichtbare Befestigung bei geöffnetem Flügel
- Ideale Befestigung für festverglaste Bauelemente (ohne auszuglasen)
- Lochung wahlweise für Rahmenfixschraube oder für Dübelssystemmontage
- Statische Bemessungswiderstände Sog/Druck
- Vertikale Lasteinleitung
- Werksseitig vormontierbar

blaugelb

## Protect Befestigungssystem

Geprüfte Sicherheit für ein gutes Gefühl.

Das geprüfte blaugelb Protect Befestigungssystem ermöglicht eine handwerklich einfache, justierbare und verklötzungsfreie Befestigung von Bauelementen. Es wird auch sicherheitsrelevanten Anforderungen gerecht.

Das blaugelb Protect Befestigungssystem kann mit allen Abdichtungssystemen kombiniert werden.



Das Befestigungssystem blaugelb Protect ist eine einfache, aber justierbare Befestigung für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenster, die umlaufend an jedem benötigten Befestigungspunkt montierbar ist. Die dafür notwendigen Befestigungspunkte der Bauelemente und deren Abstand untereinander orientieren sich an den allgemeinen Montagerichtlinien (z. B. aktueller RAL „Leitfaden zur Montage Kapitel 5“) unter Berücksichtigung der Fenstergewichte und ggf. zu erwartenden Zusatzlasten.

## Technische Daten:

Material:	weiß verzinkter Bandstahl
Abmessungen:	2,5 x 30 x 100 mm 2,5 x 30 x 150 mm 2,5 x 30 x 220 mm 2,5 x 30 x 280 mm
Loch Ø:	8,05 mm für eine Befestigung mit blaugelb Rahmenfixschrauben FK-T30  10,5 mm für eine Befestigung mit einem Dübelsystem Ø 10 mm
Langlochlänge:	25 mm
Justierschraube:	integriert, drehbar gelagert 7,5 x 35/50/70/90 mm T30, weiß verzinkt mit angepresster Sechskantmutter
Justierung:	über angepresste Sechskantmutter mit blaugelb Montageschlüssel SW 13 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)
Befestigung im Baukörper:	blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 x L  <b>oder</b> Dübelsystem Ø 10 mm
Vorbereitung im Blendrahmen:	Ø 5 mm Sackbohrung, der Montagefuge zugewandt
Armierung im Blendrahmen (Kunststoff):	mind. 1,5 mm, Verschraubung der Armierung nach Profilsystemvorgaben

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/35 mm	50 Stück	9066753
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/50 mm	50 Stück	9066759
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/70 mm	30 Stück	9066749
blaugelb Protect 150/35 mm	50 Stück	0426623
blaugelb Protect 150/50 mm	50 Stück	0426630
blaugelb Protect 150/70 mm	50 Stück	0426631
blaugelb Protect 150/90 mm	50 Stück	0426632
blaugelb Protect 150/o. Justierschraube	50 Stück	0426633
blaugelb Protect 220/35 mm	25 Stück	0426634
blaugelb Protect 220/50 mm	25 Stück	0426635
blaugelb Protect 220/70 mm	25 Stück	0426636
blaugelb Protect 220/90 mm	25 Stück	0426637
blaugelb Protect 280/35 mm	25 Stück	0426638
blaugelb Protect 280/50 mm	25 Stück	0426639
blaugelb Protect 280/70 mm	25 Stück	0426640
blaugelb Protect 280/90 mm	25 Stück	0426641
blaugelb Protect Montageschlüssel SW 13 mm	1 Stück	0426642
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 7,5x132 mm vz	100 Stück	0422327
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182 mm vz	100 Stück	0422331
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212 mm vz	100 Stück	0422333

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/35 mm	50 Stück	9072634
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/50 mm	50 Stück	9072635
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/70 mm	50 Stück	9072636
blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/90 mm	50 Stück	9072637

**Jetzt neu mit  
 Passivhaus-Zertifizierung**



### Ein geprüftes System - 3 Komponenten

blaugelb **Triotherm<sup>+</sup>** Profile aus einem hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) sind eine der drei Systemkomponenten des blaugelb **Triotherm<sup>+</sup>** 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<sup>+</sup>** Profile bringt dem Monteur durch die anextrudierte, formschlüssige Schwalbenschwanzkonstruktion deutliche Vorteile. Dank des geringen Gewichts und der kompakten Abmessungen sind die blaugelb **Triotherm<sup>+</sup>** Profile konkurrenzlos schnell und unkompliziert zu verarbeiten.

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

blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 sichert das blaugelb **Triotherm<sup>+</sup>** 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.

#### Systemprüfungen

- Bauteilprüfung nach **ift-Richtlinie MO-02/1** (Befestigung)
- Bauteilprüfung nach **ift-Richtlinie MO-01/1** (Abdichtung)
- Geprüftes System in großer Auskrägung
- Geprüfte **statische Lastabtragung** (vertikale Punktlastprüfung, horizontale Lastwertprüfung)
- Einbruchhemmend **RC2 und RC3** nach **EN 1628-30**
- ETB Richtlinie** „Bauteile, die gegen Absturz sichern“, Pendelschlagsicher nach **EN 18008-4**
- Schallschutz** nach **EN ISO 10140-1** und **EN ISO 717-1**
- Passivhaus zertifizierte Komponente** Fenstermontagesystem

#### Weitere Prüfungen

Luftschalldämmung, Kriechverhalten, Scherfestigkeit, Druckfestigkeit

Innovative Schwalbenschwanzverbindung,  
 kein Verschnitt

#### Brandschutzgutachten

100% recyclebar, HBCD-frei

Einfache, schnelle Montage -  
 dauerhafte Lösung



blaugelb  
**Triotherm<sup>+</sup> Profile**



blaugelb  
 Hybrid Polymer Power Fix

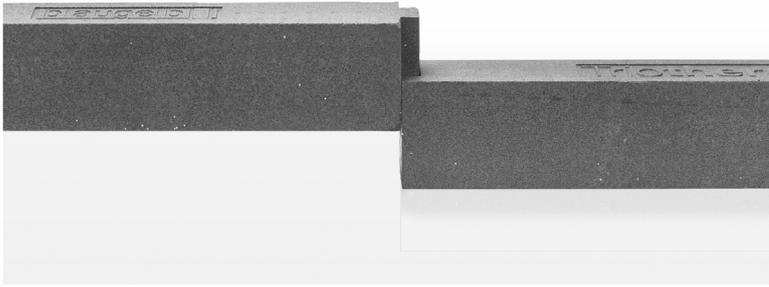


blaugelb  
 Rahmenfixschraube FK-T30

blaugelb

**Triotherm<sup>+</sup> Profile**Das Triotherm<sup>+</sup> Profil - eine Komponente des blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Systems.

Die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile sind Bestandteil des Gesamtsystems blaugelb Triotherm<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> Profile ermöglichen eine effiziente Abdichtung der Fensteranschlussfugen gemäß den geltenden Regelwerken.



Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Triotherm<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> Profile die resultierenden Kräfte sicher in den tragenden Baukörper einleiten.

blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind eine der drei Systemkomponenten des blaugelb Triotherm<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 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 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<sup>+</sup> Profile verschraubt werden
- Waffelstruktur erhöht die Haftung der Abdichtung zwischen dem Baugrund und den blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profilen
- durch Produktionsverfahren stets höchste Maßhaltigkeit und Formgenauigkeit der blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile
- hohe Eigenstabilität und Biegefestigkeit, hohe Duktilität
- Luftdichtheit, Profilanschluss am Baugrund ist prüftechnisch nachgewiesen

- Aufnahme hoher Bauwerkstoleranzen in Fensterflucht ist prüftechnisch nachgewiesen
- Reduzierung von Wärmebrücken in der Befestigungsebene der Bauelemente

Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ ; <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Luftdurchlässigkeit: <b>EN 12207</b>	Klasse 4
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	380 - 550 $\mu$
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10% / 2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 2.500 \text{ kPa} / \geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol.-%}$
Formstabilität: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 70x85x1175 mm	Bund à 9 St.	0420633
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 100x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0425933
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 120x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0420339
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 140x85x1175 mm	Bund à 6 St.	9035233
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 160x85x1175 mm	Bund à 6 St.	0420840
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 180x85x1175 mm	Bund à 3 St.	9035239
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 200x85x1175 mm	Bund à 3 St.	9021633
blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 230x85x1175 mm	Bund à 2 St.	9021632

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



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**<sup>+</sup>, bei dem er als Dichtstoff und Klebstoff für die Anbringung der blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> 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**<sup>+</sup>
- außergewöhnliche Endhaftung (320 kg/10 cm<sup>2</sup>)
- 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

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	weiß
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN 4102-4</b>	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: <b>DIN 53479</b>	1,47 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	60 ± 5
Max. zulässige Verformung:	20 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 105636</b>	-3 bis -4 Vol.%
Zugfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	1,4 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	400 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</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

\*Geeignete Vorversuche durchführen

blaugelb

## Rahmenfixschraube FK-T30

Die Rahmenfixschraube - eine Komponente des blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> Systems.

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



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**<sup>+</sup> Profilen und Montagehilfswinkeln und Konsolen

### Produktvorteile:

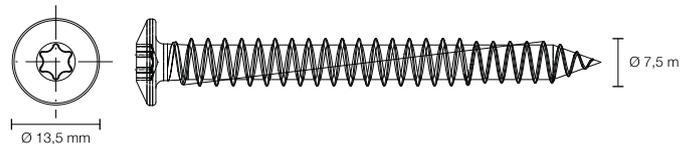
- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen
- RC 2 geprüft, generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- Distanzbefestigung ohne seitliche Verklotzung (mit Prüfnachweis)
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profildbreite)  
 + Fugenbreite (Empfehlung ≤ 15 mm)  
 + Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)

-----  
 = **Schraubenlänge**

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



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422310</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422314</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x72 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422313</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x82 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422319</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x92 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422320</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x102 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422321</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x112 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422324</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x122 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422325</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x132 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422327</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x152 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422329</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422331</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212 mm vz	100 Stück	<a href="#">0422333</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x252 mm vz	50 Stück	<a href="#">0423707</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x300 mm vz	50 Stück	<a href="#">0422334</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x350 mm vz	50 Stück	<a href="#">9085135</a>
blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x400 mm vz	50 Stück	<a href="#">9085136</a>

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



Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-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 ZK-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)
- werden vorzugsweise in Holz- und Holz/Alu-Fenstern verwendet

## Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen
- RC 2 geprüft, generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- Distanzbefestigung ohne seitliche Verklotzung (mit Prüfnachweis)
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff
- optimale Kopfform verhindert das Spleissen der Holzrahmenwerkstoffe

Material:	einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl
Oberfläche:	weiß verzinkt
Gewinde:	Blechsraubengewinde mit verjüngender Spitze
Durchmesser:	7,5 mm
Durchmesser Kopf:	8 mm
Antrieb:	TX T30
Kopfform:	Zylinderkopf



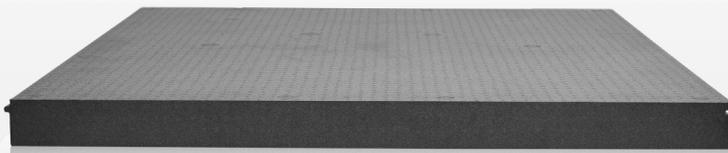
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x42 mm vz	100 Stück	0423703
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x62 mm vz	100 Stück	0423709
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x72 mm vz	100 Stück	0423710
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x82 mm vz	100 Stück	0423711
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x92 mm vz	100 Stück	0423712
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x102 mm vz	100 Stück	0423713
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x112 mm vz	100 Stück	0423714
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x122 mm vz	100 Stück	0423715
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x132 mm vz	100 Stück	0423716
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x152 mm vz	100 Stück	0423717
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x182 mm vz	100 Stück	0423718
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x212 mm vz	100 Stück	0423719
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x252 mm vz	50 Stück	0423720
blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x300 mm vz	50 Stück	0423721

blaugelb

# Dämmplatte MultiPro EPS

Für die nachhaltige Art der Dämmung.

Hochwertige Dämmplatten MultiPro EPS für ein **nachhaltiges und hochwertiges Dämmen** ohne Kompromisse.



Die blaugelb Dämmplatten MultiPro EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind für einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz im Bereich der Fenster und Fassaden einsetzbar. Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Dämmplatten MultiPro EPS ist im Passivhaus/Niedrigenergiehaus/thermische Sanierung für höchste Ansprüche. Durch die blaugelb Dämmplatten erreicht man eine durchgehende homogene Dämmung, die dafür sorgt, dass keine wertvolle Heizenergie verloren geht.

## Produktvorteile:

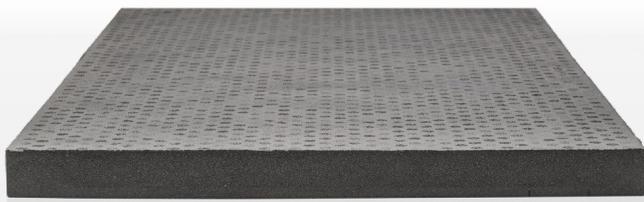
- Nut-und-Feder-Steckverbindung zur endlosen Verlängerung
- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- hochdichtes (expandiertes) Polystyrol
- hohe Duktilität
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- blaugelb Dämmplatten leicht zu bearbeiten/sägen mit Stichsäge oder Kappsäge (grobes Längsschnittsägeblatt)
- lässt sich staubarm und präzise zuschneiden
- geringes Gewicht, hohe Druckbelastung und hohe Schraubauszugswerte
- hohe Eigenstabilität und Biegefestigkeit
- kein Entstehen von lungenschädlichem Feinstaub bei der Verarbeitung (z.B. im Vergleich zu Mineralwolle)
- formstabil
- einfach zu verarbeiten
- feuchtigkeitsunempfindlich

Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	380 - 550 $\mu$
Luftschalldämmung: <b>DIN EN ISO 717-1</b> (bei einer Fläche von 0,8 m <sup>2</sup> )	30 mm: $R_w$ 28,0 dB $\pm$ 1,2 dB 40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB 60 mm: $R_w$ 31,9 dB $\pm$ 1,2 dB 80 mm: $R_w$ 33,9 dB $\pm$ 1,2 dB

Luftdurchlässigkeit: <b>EN 12207</b>	Klasse 4
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 2.500 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol-}\%$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lö- sungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar

Artikelname	VE/Palette	Art-Nr.
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 30x1200x1200 mm	30 Stück	<a href="#">9049383</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 35x1200x1200 mm	27 Stück	<a href="#">9049389</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 40x1200x1200 mm	24 Stück	<a href="#">9049394</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 45x1200x1200 mm	22 Stück	<a href="#">9066610</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 50x1200x1200 mm	20 Stück	<a href="#">9049341</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 55x1200x1200 mm	18 Stück	<a href="#">9049342</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 60x1200x1200 mm	17 Stück	<a href="#">9049343</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 65x1200x1200 mm	16 Stück	<a href="#">9049354</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 70x1200x1200 mm	15 Stück	<a href="#">9049355</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 75x1200x1200 mm	14 Stück	<a href="#">9049356</a>
blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 80x1200x1200 mm	13 Stück	<a href="#">9049357</a>

Hochwertige Dämmplatten EPS für ein **nachhaltiges und hochwertiges Dämmen** ohne Kompromisse.



Die blaugelb Dämmplatten EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind für einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz im Bereich der Fenster und Fassaden einsetzbar. Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Dämmplatten EPS ist im Passivhaus/ Niedrigenergiehaus/thermische Sanierung für höchste Ansprüche. Durch die blaugelb Dämmplatten erreicht man eine durchgehende homogene Dämmung, die dafür sorgt, dass keine wertvolle Heizenergie verloren geht. Diese Außendämmung hält die Wärme im Wohnraum. Die Dämmung von außen hält die Wärme im Mauerwerk und nutzt so das Speicherungsvermögen des blaugelb Dämmplatten EPS Materials.

### Produktvorteile:

- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- hochdichtes (expandiertes) Polystyrol
- hohe Duktilität
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- blaugelb Dämmplatten leicht zu bearbeiten/sägen mit Stichsäge oder Kappsäge (grobes Längsschnittsägeblatt)
- lässt sich staubarm und präzise zuschneiden
- geringes Gewicht, hohe Druckbelastung und hohe Schraubauszugswerte
- hohe Eigenstabilität und Biegefestigkeit
- kein Entstehen von lungenschädlichem Feinstaub bei der Verarbeitung (z.B. im Vergleich zu Mineralwolle)
- formstabil
- einfach zu verarbeiten
- feuchtigkeitsunempfindlich

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Farbe:	grau
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	380 - 550 $\mu$
Luftdurchlässigkeit: <b>EN 12207</b>	Klasse 4
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 2.500 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol-\%}$
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 Dämmplatte EPS 20x500x1000 mm	25 Stück	<a href="#">0427632</a>
blaugelb Dämmplatte EPS 30x500x1000 mm	16 Stück	<a href="#">0427633</a>
blaugelb Dämmplatte EPS 35x500x1000 mm	14 Stück	<a href="#">0427634</a>
blaugelb Dämmplatte EPS 40x500x1000 mm	12 Stück	<a href="#">0427635</a>

blaugelb

**Bankanschlussprofil**

Für eine ideale thermische Trennung zwischen der Außen- und Innenfensterbank.



Profilbezogene Fertigung zur **optimalen Verwendung** mit unterschiedlichen Systemen – in Höhen bis zu 80 mm.



Das blaugelb Bankanschlussprofil aus hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) bietet einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz und ermöglicht, individuell angepasst auf die verbauten Fenster- oder Türelemente, eine technisch und optisch saubere Montage/Befestigung der Außen- und Innenfensterbank – inklusive einer optimalen, thermischen Trennung.

**Produktvorteile:**

- sorgt für eine technisch und optisch saubere Aufnahme der Außen- und Innenfensterbank
- gesicherte Lastabtragung auch bei hohen Elementgewichten
- keine Verformung im Bereich des Montageklotzes senkrecht zur Fensterebene, durch plane Flanken, somit Verhinderung einer unzulässigen Bewegung im Gebrauchszustand
- Reduzierung des Serviceaufwandes zur Fenstereinstellung
- Reduzierung der Wärmebrücke zwischen der Innenfensterbank und Außenfensterbank
- garantiert eine gute Wärmedämmung
- passend für alle Kunststoff- und/oder Aluminiumfenster durch individuellen Zuschnitt
- geeignet für Stein- und Aluminiumfensterbänke durch die Bauhöhe 35 und 40 mm
- gesicherte Verschraubung der Aluminiumfensterbank
- Nut und Feder-Steckverbindung zur endlosen Verlängerung
- optimaler Transport, Palettenmaß 1.200 mm
- Einsatzbereich im Neu- und Altbau
- eine Lösung für alle Profilsysteme

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung:	1.260 kg/dm <sup>2</sup>
Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	380 - 550 $\mu$
Luftdurchlässigkeit: <b>EN 12207</b>	Klasse 4

Feuchteschutz: <b>DIN 4108-3</b>	dampfhemmend
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: <b>DIN EN ISO 14130</b>	$0,217 \text{ N/mm}^2$
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol-\%}$
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm	$F_{\text{FK-AZ}} 1.200 \text{ N}$ $F_{\text{sfs-AZ}} 510 \text{ N}$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bankanschlussprofil Schüco 30x45x1200 mm <b>Schüco CT 70/Living 82</b>	29 Stück	<b>3100000180</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Schüco 35x40x1200 mm <b>Schüco CT 70/Living 82</b>	26 Stück	<b>3100000140</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Inoutic Eforte 35x40x1200 mm <b>Inoutic Eforte 84</b>	26 Stück	<b>3100000160</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Inoutic Prestige 35x40x1200 mm <b>Inoutic Prestige 76</b>	26 Stück	<b>3100000161</b>
blaugelb Bankanschlussprofil VEKA 35x40x1200 mm <b>VEKA 70/76/82/90</b>	26 Stück	<b>3100000162</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Gealan 35x45x1200 mm <b>Gealan 8000/9000</b>	26 Stück	<b>3100000163</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Aluplast 35x40x1200 mm <b>Aluplast 4000</b>	26 Stück	<b>3100000164</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Profine 35x45x1200 mm <b>Profine 76/88</b>	26 Stück	<b>3100000165</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Rehau 35x40x1200 mm <b>Rehau Synego/Geneo</b>	26 Stück	<b>3100000166</b>
blaugelb Bankanschlussprofil Basic 35x45x1200 mm <b>KBE 70, Rehau 60, VEKA 70, WDS 60/70</b>	30 Stück	<b>3100000168</b>

**Weitere Bankanschlussprofile auf Anfrage**

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



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.

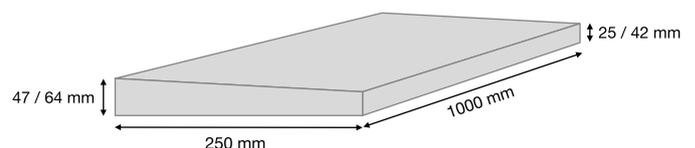
### Anwendungsbereiche:

- 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: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	60 $\mu$
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 200 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 100 \text{ kPa}$
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol-}\%$
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lö- sungsmittelhaltige 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

blaugelb

## Dämmkeil EPS

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist ein Bestandteil des Gesamtsystems der blaugelb-Serie zur fachgerechten Bauelementmontage.

Die blaugelb Dämmkeile EPS sind ein wichtiger und weiterer Baustein für **eine effiziente Abdichtung und Fensteranschlussausbildung** gemäß den geltenden Regelwerken.



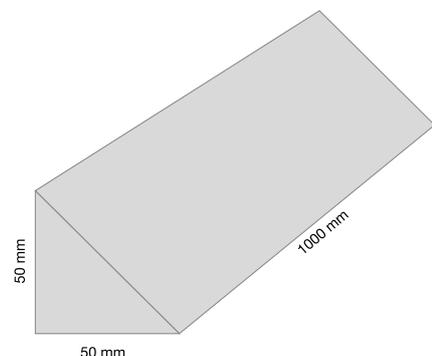
Der blaugelb Dämmkeil EPS ist aus einem EPS (expandiertes Polystyrol) gefertigt. Die Dämmkeile sind robust und widerstandsfähig und feuchtigkeitsunempfindlich. Durch seine hervorragende Wärmeleitfähigkeit von 0,031 W/m\*K werden Wärmebrücken verhindert/minimiert. Durch sein geringes Raumgewicht und seine schnelle Verarbeitung ist eine effiziente und wirtschaftliche Montage gesichert.



### Produktvorteile:

- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- geringes Gewicht
- wärmedämmend
- leichte Verarbeitung
- alterungsbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich
- form- und volumenbeständig
- kontrollierte Wasserführung im oberen Anschlußbereich
- einfach zu verarbeiten

Material:	EPS
Farbe:	grau
Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,031$ W/m*K
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	30 - 70 $\mu$
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 170$ kPa
Druckspannung (10%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 120$ kPa
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 25 - 40$ kPa
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +80 bis +85°C
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	3 - 4 Vol-%
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:	gegeben, außer Lösungsmittel, lö- sungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit:	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel:	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

**Artikelname**

blaugelb Dämmkeil EPS 50x50x1000 mm

**VE**

1 Stück

**Art-Nr.**

0427637



Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> zeigt die höchste Performance an **allen 3 Ebenen** der Anschlussfuge.



Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> ist ein vorkomprimiertes 3-Ebenen-Dichtungsband auf der Basis eines speziellen, imprägnierten PU-Schaumstoffs. Die Abkürzung **SDL<sup>600</sup>** 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
- 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

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

Baustoffklasse: <b>DIN 4102</b>	B1 (schwer entflammbar)
Beanspruchungsgruppe: <b>DIN 18542</b>	BG 1 und BG R
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	≥ 600 Pa
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^2]$
Fugenschalldämmung:	bis 59 dB (beidseitig überputzte Fuge)
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	$\mu \leq 100$
sd-Wert:	dampfdiffusionsoffen
U-Wert Fensterbautiefe 60 / 70 / 80 / 90 mm: <b>DIN 4108-3</b>	$U = 0,8 / 0,7 / 0,7 / 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Farbe:	anthrazit, Innenseite grau imprägniert

blaugelb

**Dichtungsband 600 BG 1**

Vielseitig einsetzbares, vorkomprimiertes Dichtungsband für Anschlussfugen.



Die **sichere Lösung** für die vielseitige Abdichtung der Anschlussfuge - auch bei zweischaligem Mauerwerk.



Das blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 ist ein vorkomprimiertes PU-Schaumstoffband mit einer acrylatbasierten Imprägnierung. Das blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 eignet sich für die Abdichtung von schlagregenbelasteten Dehnungsfugen. Es ist vorkomprimiert, kann auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden und dichtet diese sicher und dauerhaft UV-beständig ab.

**Produktvorteile:**

- witterungsbeständig geprüft nach BG 1 (DIN 18542)
- schlagregendicht über 600 Pa (entspricht ca. Windstärke 11, Bauten bis zu 100 m Höhe)
- sehr gute Schall- und Wärmedämmwerte
- dampfdiffusionsoffen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fensterprofilen\*
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Baustoffklasse: <b>DIN 4102</b>	B1 (schwer entflammbar)
Einstufung Beanspruchungsgruppe: <b>DIN 18542</b>	BG 1 und BG R
Fugendurchlasskoeffizient Außenanwendung BG 1: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Fugendurchlasskoeffizient Innenanwendung BG R: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Schlagregendichtheit von Fugen und Fugenkreuzungen: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 600 \text{ Pa}$
Fugenschalldämmung:	$R_{\text{STW}} (\text{C}; \text{Ctr}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$ bei Banddimension 20/9-20
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
sd-Wert: <b>DIN EN ISO 12572</b>	außen dampfdiffusionsoffen $\leq 0,5 \text{ m}$
Farbe:	anthrazit, grau

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/2-6 mm	20 x 12 m	<a href="#">0418842</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	<a href="#">0418844</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	<a href="#">0427830</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	<a href="#">0418845</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	<a href="#">0418846</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	<a href="#">0418848</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/2-6 mm	20 x 12 m	<a href="#">0418849</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	<a href="#">0418850</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/6-15 mm	20 x 4,3 m	<a href="#">0427831</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	<a href="#">0418851</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	<a href="#">0418852</a>
blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	<a href="#">0418853</a>



Die **sichere Lösung** für die vielseitige Abdichtung der Anschlussfuge - für Neubau und Renovierung.



Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist ein vorkomprimiertes PU-Schaumstoffband mit einer acrylatbasierten Imprägnierung. Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden. Es ist für die Sanierung wie auch für den Neubau geeignet. Da es vorkomprimiert ist, kann es auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

### Produktvorteile:

- geprüft nach BG 2 (DIN 18542), bewitterungsbeständig bei der abgedeckten Außenanwendung
- schlagregendicht über 300 Pa
- dampfdiffusionsoffen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Fenster- und Tür-Profilen\*
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Baustoffklasse: <b>DIN 4102</b>	B1 (schwer entflammbar)
Einstufung Beanspruchungsgruppe: <b>DIN 18542</b>	BG 2
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\geq 300 \text{ Pa}$
Temperaturwechselbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	von $-30^\circ\text{C}$ bis $+90^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
Licht- und Witterungsbeständigkeit: <b>DIN 18542</b>	erfüllt
sd-Wert: <b>DIN EN ISO 12572</b>	außen dampfdiffusionsoffen $\leq 0,5 \text{ m}$
Farbe:	anthrazit

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 10/1-2 mm	30 x 20 m	0418884
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/2-6 mm	20 x 12 m	0418885
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/5-12 mm	20 x 5,6 m	0418887
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/5-12 mm	15 x 5,6 m	0418888
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/9-20 mm	15 x 3,3 m	0418880
blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 25/11-25 mm	12 x 2,6 m	0418881

blaugelb

**Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus**

Intelligentes Feuchtmanagement der Anschlussfuge, innere und äußere Abdichtung bei extremer Klebkraft - alles in einem Produkt.



**Intelligentes Feuchtmanagement** in der Anschlussfuge bei höchster Klebkraft zur **einseitigen und wechselseitigen Anwendung** – perfekt kombiniert in der blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



Die blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> 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 Feuchtmanagement 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: <b>DIN 13501</b>	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
sd-Wert: <b>DIN EN 12572</b>	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis $\leq 15$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 1026</b>	$a \approx 0 \text{ m}^2/(\text{h} \cdot \text{m} \cdot \text{daPa})$
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050$ Pa
UV-Stabilität:	mind. 4 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	$-5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	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 <sup>1050</sup> Power Plus 60 mm x 30 m 1-fach perforiert	10 x 30 m	0419027
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 75 mm x 30 m 1-fach perforiert	8 x 30 m	0424605
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 90 mm x 30 m 2-fach perforiert	6 x 30 m	0419031
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 120 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419032
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 200 mm x 30 m 2-fach perforiert	4 x 30 m	0419034
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 250 mm x 30 m 3-fach perforiert	4 x 30 m	9035310

Intelligentes Feuchtemanagement in der Anschlussfuge - blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Fix 2SK für die **wechselseitige Anwendung**.



Die blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Fix 2SK ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt einen variablen sd-Wert. Wird sie auf der inneren und äußeren Ebene der Anschlussfuge eingesetzt, kann sie die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

### Produktvorteile:

- 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
- UV-beständig bis zu 6 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit 2 Selbstklebestreifen
- wechselseitig anwendbar
- einfache Befestigung mit der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- robuste und reißfeste Folie für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Material:	spezielle Kunststoffolie mit Vlieskaschierung, mit einem Selbstklebestreifen 20 mm zur Befestigung am Blendrahmen und wechselseitigem Selbstklebestreifen 30 mm zur Befestigung am Mauerwerk
Baustoffklasse: <b>DIN 13501</b>	Klasse E
sd-Wert: <b>DIN EN 12572</b>	sd-Wert $\geq 0,03$ m bis $\leq 15$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 1026</b>	$a \approx 0 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
UV-Stabilität:	ca. 6 Monate
Temperaturbeständigkeit:	von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	$-10^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	erfüllt

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Fix 2SK 75 mm x 30 m	8 x 30 m	9022210
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Fix 2SK 90 mm x 30 m	6 x 30 m	9022211
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Fix 2SK 120 mm x 30 m	4 x 30 m	9022212

blaugelb

**Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power One**

Dichtet innen und außen und hält die Fuge trocken – dank des intelligenten Feuchtmanagements.

Intelligentes Feuchtmanagement in der Anschlussfuge zur **einseitigen Anwendung** – blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power One.

Die blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power One ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt trotz vollflächiger Klebung einen variablen sd-Wert. Wird sie auf der inneren und äußeren Ebene der Anschlussfuge eingesetzt, kann sie 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 Feuchtmanagement 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
- UV-beständig bis zu 12 Monate
- optimiert für die einseitige Verklebung
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit perforiertem Abdeckpapier
- einseitig anwendbar
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- robuste und reißfeste Folie 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: <b>DIN 13501</b>	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
sd-Wert: <b>DIN EN 12572</b>	sd-Wert $\geq 1$ m bis $\leq 12$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 1026</b>	$a \leq 0,1 \text{ m}^2/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^2]$
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Temperaturbeständigkeit:	von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Verarbeitungstemperatur:	$+5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$
Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:	erfüllt
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 P3</b>	erfüllt

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 64 mm x 30 m	12 x 30 m	9095579
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 68 mm x 30 m	12 x 30 m	9095530
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 70 mm x 30 m	8 x 30 m	9095300
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 74 mm x 30 m	8 x 30 m	9095301
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 75 mm x 30 m	8 x 30 m	9016331
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 76 mm x 30 m	8 x 30 m	9095302
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 80 mm x 30 m	8 x 30 m	9095303
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 82 mm x 30 m	8 x 30 m	9095304
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 86 mm x 30 m	8 x 30 m	9095305
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 88 mm x 30 m	8 x 30 m	9049773
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 90 mm x 30 m	8 x 30 m	9016332
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 120 mm x 30 m	8 x 30 m	9016333
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 150 mm x 30 m	4 x 30 m	9095306
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 200 mm x 30 m	4 x 30 m	9095307
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 250 mm x 30 m	4 x 30 m	9095308
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 300 mm x 30 m	4 x 30 m	9095309
blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power One 350 mm x 30 m	4 x 30 m	9049772



Der blaugelb Sprühprimer **erhöht die Haftung** auf dem Untergrund auf „Knopfdruck“:  
 Einfach aufsprühen – ablüften lassen – Folie verkleben.

Der blaugelb Sprühprimer ist ein Haftvermittler auf Basis einer Kautschuk-Dispersion zur Vorbereitung der Untergründe für die Verklebung der vlieskaschierten Folien. Er weist eine hervorragende haftungsverstärkende Wirkung auf den bauüblichen Untergründen auf. Die Verwendung des blaugelb Sprühprimers ist vorteilhaft, um die fachgerechte Verklebung auch auf schwierigen Untergründen zu gewährleisten. Durch seine kurze Abluftzeit kann die Weiterverarbeitung schnell erfolgen.

Der blaugelb Sprühprimer wirkt auch als Sprühkleber. Bei der Verarbeitung zeigt er sehr wenig „Overspray“ (unerwünschte Vernebelung). Der Sprühstrahl ist fokussiert, aber ausreichend breit zur Benetzung der Flächen. Mit dem variablen Sprühkopf kann der Sprühstrahl individuell angepasst werden. Der blaugelb Sprühprimer eignet sich für den Einsatz zu fast allen Jahreszeiten. Er ist auch bei leichten Minustemperaturen (bis -5°C) verwendbar.

**Produktvorteile:**

- sehr gute Haftvermittlung zwischen Untergrund und Folie
- lüftet schnell ab
- sehr gut verwendbar auf fast allen Untergründen
- sehr ergiebig (ca. 6 m<sup>2</sup> pro Dose)
- mit variablem Sprühkopf-Ventil-System
- aromatenfrei
- sehr wenig „Overspray“ (unerwünschte Vernebelung)
- geruchsarm
- sehr einfach verarbeitbar
- gebrauchsfertig
- verträglich mit dem blaugelb Trio**therm**+ Profil bei kurzer Abluftzeit ≤ 5 Min.
- verwendbar auf den meisten bauüblichen Materialien\*

\*Geeignete Vorversuche durchführen

Materialbasis:	lösungsmittelbasierte Kautschuk-Dispersion
Farbe:	transparent
Härtungssystem:	Ablüften; Trocknung durch Verdunsten von Lösungsmittel
Abluftzeit:	ca. 5 Min. bei +20°C und 50% r.F. (bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Abluftzeit, bei höheren Temperaturen verkürzt sie sich)
Dichte:	(bei +20 °C) 0,7 g/cm <sup>3</sup>
Auftragsmenge:	variabel durch stufenlos verstellbares Ventil; Reichweite ca. 6 m <sup>2</sup> pro Dose
Verarbeitungstemperatur:	optimal: von +15°C bis +25°C (Dose, Untergrund und Umgebung) minimal: ab -5°C (Untergrund und Umgebung)
Temperaturbeständigkeit:	-25°C bis +70°C, kurzfristig bis +80°C
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, trocken und frostfrei bei +5°C bis +25°C. Vor Sonneneinstrahlung schützen und auf gute Belüftung achten.
Lieferform:	500 ml Dose

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sprühprimer 500 ml	12 x 500 ml	9066539

blaugelb

## Allwetterfolie

Das perfekte Produkt für die dauerhafte Abdichtung der äußeren Ebene bei erdberührten Bauteilen.



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



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.

Speziell im erdberührten Bereich schützt die blaugelb Allwetterfolie gegen nichtstauendes Sickerwasser wie z. B. Niederschlags- Sicker- und Brauchwasser in tropfbarer flüssiger Form, das auf die Abdichtung keinen oder nur geringen hydrostatischen Druck ausübt, und gegen Bodenfeuchte (Kapillar- und Haftwasser) nach DIN 18195-4 sowie nichtdrückendes Wasser nach DIN 18195-5. Auch für die Abdichtung von Wand- und Bodenflächen in Nassräumen geeignet.

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

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Allwetterfolie 150 x 1,5 mm 1-fach perforiert	4 x 20 m	0418363
blaugelb Allwetterfolie 200 x 1,5 mm 2-fach perforiert	3 x 20 m	0418369
blaugelb Allwetterfolie 250 x 1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418370
blaugelb Allwetterfolie 300 x 1,5 mm 2-fach perforiert	2 x 20 m	0418371

**Passender Primer auf Seite 26**



Unverzichtbar für die Verklebung der blaugelb Allwetterfolie: die **passende Grundierung** mit dem blaugelb Allwetter-Bitumenprimer.



Der blaugelb Allwetter-Bitumenprimer ist ein Haftvermittler auf Basis einer Bitumenemulsion, der für die Vorbereitung der Untergründe zur Verklebung der blaugelb Allwetterfolie eingesetzt wird. Er ist speziell für die Verwendung mit der blaugelb Allwetterfolie abgestimmt.

### Anwendungsbereiche:

Der blaugelb Allwetter-Bitumenprimer ist gebrauchsfertig und sofort verarbeitbar. Er ist ideal für die Vorbereitung der Verklebung der blaugelb Allwetterfolie auf Fassadenteilen, zur äußeren Abdichtung von Fenstern und Türen speziell im erdberührten Bereich, wie z. B. Terrassentüren und bodentiefen Fenstern, sowie zur Schwellenabdichtung. Auch für die Anwendung bei der Abdichtung von Wand- und Bodenflächen in Nassräumen mit der blaugelb Allwetterfolie geeignet.

Da der blaugelb Allwetter-Bitumenprimer auf Bitumenbasis konzipiert ist, stellt der Übergang zu weiteren bitumenbasierten Perimeter-Abdichtungen kein Problem dar. Der blaugelb Allwetter-Bitumenprimer weist eine hervorragende Haftungsverstärkung auf den bauüblichen Untergründen auf.

### Produktvorteile:

- sehr gut verarbeitbar
- gebrauchsfertig
- lösemittelfrei
- umweltfreundlich
- speziell auf die blaugelb Allwetterfolie abgestimmt
- erhöht die Haftung auf den meisten bauüblichen Materialien\*

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	wasserbasierte Bitumen-Dispersion
Farbe:	schwarz
Härtungssystem:	Aushärtung durch Verdunstung von Wasser
Trocknungszeit:	ca. 45 Min. bei +23°C und 50% r.F.
Dichte:	ca. 1,0 kg/l
Auftragsmenge:	0,10 l/m <sup>2</sup> bis 0,15 l/m <sup>2</sup>
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +30°C (Untergrund und Umgebung)
Lagerfähigkeit:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung, trocken und frostfrei bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	5 Liter Eimer

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Allwetter-Bitumenprimer	5 Liter	0433203

blaugelb

## Folie Basic Innen

Für die dauerhaft luftdichte innere Abdichtung bei verdecktem Einbau.

Die ideale Dichtfolie für die **innere Abdichtung** von Anschluss- und Bewegungsfugen.



Die blaugelb Folie Basic Innen ist eine Kombination aus einer speziellen Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Sie wird für die luft- und winddichte Abdichtung von Anschlussfugen zur Rauminnenseite eingesetzt. Die Abdichtungsbahn besitzt eine hohe Dehnfähigkeit und Reißfestigkeit und kann so Fugenbewegungen sehr gut auffangen.

Mit einem Selbstklebestreifen erfolgt die Montage am Fensterrahmen schnell und einfach. Die dampfdiffusionshemmende Folie trennt effektiv das Raum- und Außenklima und entspricht damit den Anforderungen der EnEV sowie der fachgerechten Montage und Abdichtung.

### Produktvorteile:

- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18542
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- sichere Trennung von Raum- und Außenklima
- Schlagregendichtheit
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- UV-beständig bis zu 3 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit dem Selbstklebestreifen
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

Material:	dampfdiffusionsgeschlossenes Kunststoffvlies
Brandverhalten: <b>DIN EN 13501</b>	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ kein messbarer Luftdurchgang
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Temperaturbeständigkeit:	von $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Flächengewicht:	ca. $180 \text{ g/m}^2$
sd-Wert: <b>DIN EN ISO 12572</b>	ca. $39 \text{ m}$
Verarbeitungstemperatur:	$+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 Klasse P3</b>	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde
Farbe:	blau

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie Basic Innen 90 mm x 30 m	6 x 30 m	<a href="#">0422033</a>
blaugelb Folie Basic Innen 120 mm x 30 m	4 x 30 m	<a href="#">0422034</a>
blaugelb Folie Basic Innen 200 mm x 30 m	2 x 30 m	<a href="#">0422035</a>

Die ideale Dichtfolie für die **äußere Abdichtung** von Anschluss- und Bewegungsfugen.



Die blaugelb Folie Basic Außen ist eine Kombination aus einer speziellen Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Sie wird für die luft- und schlagregendichte Abdichtung von Anschlussfugen zur Außenseite eingesetzt. Die Abdichtungsbahn besitzt eine hohe Dehnfähigkeit und Reißfestigkeit und kann so Fugenbewegungen sehr gut auffangen.

Mit einem Selbstklebestreifen erfolgt die Montage am Fensterrahmen schnell und einfach. Die dampfdiffusionsoffene Folie sorgt für eine effektive Austrocknung der Fuge nach außen und entspricht damit den Anforderungen der EnEV sowie der fachgerechten Montage und Abdichtung.

### Produktvorteile:

- luftdichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene gemäß DIN 18542
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- sichere Austrocknung der Fuge nach außen
- schlagregen- und winddicht
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- UV-beständig bis zu 3 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit dem Selbstklebestreifen
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

Material:	dampfdiffusionsoffenes Kunststoffvlies
Brandverhalten: <b>DIN EN 13501</b>	Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)
Fugendurchlasskoeffizient: <b>DIN EN 12114</b>	$a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ kein messbarer Luftdurchgang
Schlagregendichtheit: <b>DIN EN 1027</b>	$\leq 1.050 \text{ Pa}$
Temperaturbeständigkeit:	von $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$
Flächengewicht:	ca. $140 \text{ g/m}^2$
sd-Wert: <b>DIN EN ISO 12572</b>	ca. $0,05 \text{ m}$
Biegsamkeit bei $-23^\circ\text{C}$ :	kein Bruch, keine Risse
Verarbeitungstemperatur:	$+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$
Maßtoleranz: <b>DIN 7715 T5 Klasse P3</b>	erfüllt
Lagertemperatur:	bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$
Lagerfähigkeit:	12 Monate, bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde
Farbe:	schwarz

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Folie Basic Außen 90 mm x 50 m	3 x 50 m	0422037
blaugelb Folie Basic Außen 120 mm x 50 m	2 x 50 m	0422038
blaugelb Folie Basic Außen 200 mm x 50 m	2 x 50 m	0422039

blaugelb

**Folienkleber Hybrid grau**

Leicht zu verarbeiten, zuverlässig in der Haftung.

Der Baustein für die **Verklebung der blaugelb Folien** im Innen- und Außenbereich.



Der blaugelb Folienkleber Hybrid grau ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Klebstoff auf Hybrid-Polymer – Basis für die Verklebung von Folien an den Baukörpern.

Für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich konzipiert, ist der blaugelb Folienkleber Hybrid grau wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die Rezeptur wurde weicher eingestellt für eine leichte Verarbeitung.

**Produktvorteile:**

- hervorragend geeignet zum Verkleben der vlieskaschierten blaugelb Folien
- sehr gut verarbeitbar durch weichere Einstellung
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und wasserfest nach Aushärtung
- bereits ab 0°C verwendbar (Umgebung und Untergrund, eisfrei)
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchslos
- sehr gut überputzbar nach Aushärtung
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	grau
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN 4102-4</b>	B2
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 10 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,45 g/ml
Shore A Härte::	50 ± 5
Max. zulässige Verformung: <b>DIN EN ISO 11600</b>	25 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-2 bis -3 Vol.%
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	> 900 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</b>	> 70 %
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
Überputzbar:	sehr gut überputzbar nach Aushärtung
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	600 ml Schlauchbeutel

**Artikelname**

blaugelb Folienkleber Hybrid 600 ml grau

**VE**

12 Beutel

**Art-Nr.**

0426597



Zu jeder Jahreszeit ein **zuverlässiger Begleiter** - der blaugelb Premium Allseason XXL Schaum.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur bei Temperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden kann.

Der blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E besitzt eine speziell entwickelte Rezeptur, die auch ohne Zusatz von Feuchtigkeit zu einer sehr feinen und homogenen Zellstruktur durchreagiert und eine gleichmäßige Durchtrocknung gewährleistet.

### Anwendungsbereiche: Füllen – Dämmen – Dichten.

Im Fensterbau zum Hinterfüllen und isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen, zum Füllen von Anschlussfugen von Außentürzargen (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung).

### Produktvorteile:

- ganzjährig verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von  $-20^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$  ohne zusätzliches Anfeuchten
- hohe Reichweite mit einer Ausbeute von bis zu 65 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- wetterunabhängiges Arbeiten möglich
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen und Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

Rohdichte:	10 - 12 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit / Konsistenz:	fein
Klebfrei:	ca. 8 min (20 mm Strang)
Schneidbar:	9 - 12 min (20 mm Strang)
Voll belastbar:	12 h (20 mm Strang)
Ausbeute:	bis zu 65 L frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	$-20^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	$-20^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Zugfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	6-7 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	ca. 10-14 %
Scherfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53427</b>	ca. 3-4 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung: <b>in Anlehnung an DIN 53421</b>	ca. 1,5-2,5 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN EN 12667:2001</b>	ca. 0,0374 W/(m <sup>2</sup> K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 63$ (-2;-4) dB 20 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 63$ (-1;-4) dB
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	$-40^{\circ}\text{C}$ bis $+80^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	$+100^{\circ}\text{C}$
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E (normal entflammbar) entspricht B2 (DIN 4102-1)
Lagerfähigkeit: bei trockener, Kühler Lagerung	15 Monate, stehend und liegend
Ventilart:	Sicherheitsventil
Farbe:	elfenbeinfarbig

**Artikelname**
**VE**
**Art-Nr.**

 blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E 12 x 750 ml Dose **0419325**  
 750 ml, mit PDR, D/GB

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

blaugelb

# 1K Pistolenschaum XXL Klasse E

Ein Montageschaum mit extrem hoher Ausbeute - die wirtschaftliche Lösung von blaugelb.



Hohe Ausbeute gepaart mit **sehr guten Wärme- und Schalldämmwerten** - wirtschaftlich gedacht mit blaugelb.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum, dessen Rezeptur eine maximale Ausbeute ermöglicht. Seine schnelle Austrittsgeschwindigkeit stellt ein schnelles und effektives Arbeiten sicher, auch bei niedrigen Temperaturen bis  $-5^{\circ}\text{C}$ .

## Produktvorteile:

- verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von  $-5^{\circ}\text{C}$  bis  $+30^{\circ}\text{C}$
- schnelle Verarbeitung
- hohe Reichweite mit einer Ausbeute von bis zu 45 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- wetterunabhängiges Arbeiten möglich
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen, Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Rohdichte:	10 - 13 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit / Konsistenz:	mittel - fein
Klebfrei:	ca. 7 min (20 mm Strang)
Schneidbar:	8 - 10 min (20 mm Strang)
Voll belastbar:	12 h (20 mm Strang)
Ausbeute 500 ml Dose:	bis zu 45 frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	$+5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	$-5^{\circ}\text{C}$ / $+30^{\circ}\text{C}$ / $+20^{\circ}\text{C}$
Zugfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	8 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	ca. 18 %
Scherfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53427</b>	ca. 3 - 3,5 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung: <b>in Anlehnung an DIN 53421</b>	ca. 2 - 3 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN EN 12667:2001</b>	ca. 0,0380 W/(m <sup>2</sup> K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 60$ (-2;-6) dB 20 mm: $[R_{ST,w}(C;C_w)] \geq 59$ (-1;-5) dB
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	$-40^{\circ}\text{C}$ bis $+80^{\circ}\text{C}$
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	$+100^{\circ}\text{C}$
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E (normal entflammbar) entspricht B2 (DIN 4102-1)
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	15 Monate, stehend und liegend
Ventilart:	Sicherheitsventil
Farbe:	elfenbeinfarbig

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E 500 ml,  
mit PDR, D/GB

12 x 500 ml Dose 0410330

# 1K Pistolenschaum B2

Formstabil und mit hoher Haftung - der Montageschaum für vielseitige Anwendungen.



Der **standfeste Allrounder** mit hohen inneren Werten.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum B2 ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum mit hervorragender Formstabilität und Haftung. Der Volumenschwund sowie die Nachdehnung nach der Aushärtung sind äußerst gering. Dies erlaubt, in Verbindung mit der schnellen Durchhärtung, ein effizientes Arbeiten und rasche Weiterverarbeitung. Der blaugelb 1K Pistolenschaum B2 lässt sich exakt dosieren, weist eine hohe Standfestigkeit auf und sackt beim Ausschäumen nicht ab. So lassen sich auch größere Hohlräume einfach mit mehreren Schichten ausschäumen.

## Produktvorteile:

- hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung nach Aushärtung
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen\*
- sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- schnelle Durchhärtung
- vielseitig anwendbar
- lösemittelfrei
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Lösemitteln, Farben, Öl und Benzin
- alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- Brandverhalten B2 (DIN 4102-1)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

Reißdehnung: <b>DIN 53571</b>	ca. 10 %
Scherfestigkeit: <b>ISO 1922</b>	0,14 N/mm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung: <b>DIN EN ISO 844</b>	0,3 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN 52612</b>	ca. 0,0367 W/(m·K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB] 20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) = 60 (-1;-3) dB]
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	-40°C bis +90°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	+120°C (max. bis 1 Std.)
Baustoffklasse: <b>DIN 4102-1</b>	B2 (normal entflammbar)
Volumenänderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	< 3%
Wasseraufnahme: <b>EN 1609</b>	1 Vol. %
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	18 Monate, stehend
Ventilart:	silikonisiertes Sicherheitsventil
Farbe:	beige

Rohdichte:	ca. 22 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit / Konstistenz:	standfest; ca. 70 - 80% geschlossenzellig
Klebfrei:	ca. 8 min (30 mm Strang)
Schneidbar:	ca. 40 min (30 mm Strang)
Voll belastbar:	ca. 12 h (30 mm Strang)
Entspreizbar:	ca. 2 h (30 mm Fuge)
Ausbeute 750 ml Dose:	<b>bis zu 45 L frei geschäumt</b>
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	+5°C / +30°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	+5°C / +35°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	+5°C / +35°C / +20°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 1K Pistolenschaum B2 750 ml, mit PDR, D/GB	12 x 750 ml Dose	9022762

\*Geeignete Vorversuche durchführen

blaugelb

## 2K Montageschaum Easystem Klasse E

Zweikomponentiger PU-Montageschaum für die Montage von Türzargen mit innovativer Flügelaktivierung.



Ein praktisches Auslösesystem, das die Arbeit erleichtert, und solide innere Werte überzeugen beim **blaugelb 2K Montageschaum Easystem** auf der ganzen Linie.



Der blaugelb 2K Montageschaum Easystem Klasse E ist ein zweikomponentiger PU-Montage-Klebschaum, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur **ohne Feuchtigkeit** aushärtet. Durch die Reaktion der beiden Komponenten erfolgt die Aushärtung sehr schnell. Mit einer Dose von dem blaugelb 2K Montageschaum Easystem Klasse E können, abhängig von der Spaltbreite, 2 bis 3 Innentürfutter montiert werden.

### Produktvorteile:

- sehr schnelle Aushärtung ohne Zusatz von Feuchtigkeit
- praktische Auslösung über den Drehflügel
- hohe Klebfestigkeit
- Reichweite für 2 bis 3 Türfutter mit einer Dose aufgrund der Ausbeute von bis zu 10 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- optimale Dosierbarkeit ohne Tropfen oder Verschmutzen
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Rohdichte:	25 - 35 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit / Konsistenz:	sehr fein
Klebfrei:	ca. 8 min (je nach Reaktion in der Dose)
Schneidbar:	9 - 12 min (30 mm Strang)
Voll belastbar:	ca. 3 h (30 mm Strang)
Entspreizbar:	30 min (30 mm Fuge)
Ausbeute:	bis zu 10 L frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	+10°C / +25°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	+5°C / +30°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	+5°C / +30°C / +20°C
Zugfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	13 - 15 N/cm <sup>2</sup>
Reißdehnung: <b>in Anlehnung an DIN 53430</b>	ca. 23 - 28 %
Scherfestigkeit: <b>in Anlehnung an DIN 53427</b>	ca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung bei 10 % Stauchung: <b>in Anlehnung an DIN 53421</b>	ca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN EN 12667:2001</b>	ca. 0,0259 W/(m*K)
Fugenschalldämmung:	geprüfte fugenbezogene Schalldämmung 10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 60 (-1;-5) dB] 20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 59 (-1;-4) dB]
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	-40°C bis +80°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	+100°C
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E (normal entflammbar) entspricht B2 (DIN 4102-1)
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	18 Monate, stehend und liegend
Ventilart:	Sicherheitsventil
Farbe:	hellgrün

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb 2K Montageschaum Easystem Klasse E 400 ml  
mit PDR, D/GB

12 x 400 ml Dose

0419823



Die ideale Lösung für die **Montage von Türzargen** – schnell, unkompliziert und dauerhaft.



Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum ist ein zweikomponentiger PU-Montage-Klebschaum, der ohne Treibmittel aushärtet. Durch die Verbindung der beiden Komponenten im mitgelieferten Statikmischrohr erfolgt die Aushärtung sehr schnell. Innerhalb der Spreizzeit von nur ca. 20 Minuten ist nur der Einsatz von Spreizen notwendig, bei der Montage von Innentüren wird keine zusätzliche mechanische Befestigung benötigt.

### Anwendungsbereiche: Kleben – Dichten

Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum ist ideal geeignet für die schnelle Montage von Türzargen bei Innen- und Außentüren (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung). Geeignet für die Befestigung von Holztürfuttern, Fensterbänken, Treppenstufen. Die maximale Fugenbreite bei der Montage von Türzargen ist 30 mm. Mit einer Doppelkartusche von dem blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum können, abhängig von der Fugendimension, 1 bis 2 Innen-Türfutter montiert werden.

Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum weist eine hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Oberflächen auf (außer PE, PP, PTFE, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel oder ähnlichen Materialien). Geeignete Vorversuche durchführen.

Der ausgehärtete Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest und alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

### Produktvorteile:

- extrem schnelle Aushärtung ohne Feuchtigkeit
- ohne Treibgas
- hohe Klebfestigkeit
- schneidbar nach ca. 5 Minuten
- entspreizbar nach ca. 20 Minuten
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2008
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Rohdichte:	ca. 46 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit / Konsistenz:	ca. 70 - 80 % geschlossenzellig
Klebfrei:	ca. 1 min (30 mm Strang)
Schneidbar:	ca. 5 min (30 mm Strang)
Voll belastbar:	ca. 2 h (30 mm Strang)
Entspreizbar:	ca. 20 min (30 mm Fuge)
Ausbeute:	ca. 5,5 L frei geschäumt
Verarbeitungstemperatur Dose: min / max / optimal	+10°C / +30°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Untergrund: min / max / optimal	+10°C / +35°C / +20°C
Verarbeitungstemperatur Umgebung: min / max / optimal	+10°C / +35°C / +20°C
Nachdehnung:	keine
Bruchdehnung: <b>DIN 53571</b>	ca. 25 %
Scherfestigkeit: <b>DIN 53427</b>	ca. 0,14 N/cm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit: <b>DIN 53421</b>	ca. 0,3 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit: <b>DIN 52612</b>	ca. 0,033 W/(m <sup>2</sup> K)
Wasseraufnahme: <b>DIN 53428</b>	2 Vol. %
Wasserdampfdurchlässigkeit:	70 g/m <sup>2</sup> in 24h
Temperaturbeständigkeit dauerhaft: ausgehärteter Schaum	-40°C bis +90°C
Temperaturbeständigkeit kurzfristig: ausgehärteter Schaum	+120°C (max. 1h)
Baustoffklasse: <b>DIN 4102-1</b>	B2
Lagerfähigkeit: bei trockener, kühler Lagerung	9 Monate
Farbe:	beige

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum 210 ml, D/GB	16 Kartuschen	0223417

blaugelb

## Pistolenreiniger

Gründliche Reinigung für die blaugelb Dosierpistole und den frischen PU-Schaum.



Der blaugelb Pistolenreiniger eignet sich mit seiner hohen Reinigungswirkung ideal für die Entfernung von frischem PU-Schaum. Er wurde insbesondere für die Reinigung der blaugelb Dosierpistolen entwickelt, kann aber auch für andere gängige Dosierpistolen verwendet werden. Mit dem mitgelieferten roten Sprühkopf können anderweitige frische PU-Schaumverunreinigungen entfernt werden.

### Produktvorteile:

- hohe Reinigungswirkung
- löst den frischen PU-Schaum zuverlässig, so dass er sich mühelos entfernen lässt
- verlängert die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit der blaugelb Dosierpistolen bei regelmäßiger Anwendung
- Verwendungsmöglichkeit: Für die Dosierpistole und den universellen Einsatz
- mit dem passenden Adapterring speziell entwickelt für die blaugelb Dosierpistolen
- mit dem mitgelieferten roten Sprühkopf kann der blaugelb Pistolenreiniger auf andere verunreinigte Flächen oder Gegenstände aufgesprüht werden
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Pistolenreiniger 500 ml	12 x 500 ml Dose	0410329

blaugelb

## Schaumpistole

Der zuverlässige Begleiter im Alltag.



Die blaugelb Schaumpistole ist das geeignete Werkzeug für die Verarbeitung der blaugelb Pistolenschäume. Robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet. Für die optimale Verarbeitung und Dosierung der PU-Schäume sollten die Schaumdose und die Schaumpistole ein abgestimmtes System ergeben. Die blaugelb Schaumpistole ist kompatibel mit den Ventilen und Pistolenadaptern der blaugelb Pistolenschäume, die Passgenauigkeit wurde speziell geprüft.

### Produktvorteile:

- hochwertige Schaumpistole
- robuster Metallkörper
- genau dosierbar über Stellrad
- Adapter und Nadel antihaftbeschichtet
- mit speziellem Profi-Dichtungssatz, 4-fach an der Nadel gedichtet

Abmessungen:	36 x 16,5 x 5,5 cm ( L x B x H)
Anwendung:	PU-Schaumdose mit Pistolenadapter blaugelb
Gewicht:	330 g

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Schaumpistole	1 Stück	0361772



Die blaugelb Schaumpistole MultiPro ist das vielseitige Profi-Werkzeug für die Verarbeitung der blaugelb Pistolenschäume. Robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet. Das Pistolrohr der blaugelb Schaumpistole MultiPro lässt sich stufenlos in alle Richtungen verstellen, so dass auch Ecken, Winkel und andere schwer zugängliche Stellen problemlos erreicht werden können.

Mit der blaugelb Schaumpistole MultiPro wird ein Dosierspitzen-Set mitgeliefert, bestehend aus zwei Röhrchen für die Verlängerung und zum Schutz der Pistolenspitze vor Beschädigung und Abrieb, zwei transparenten Spitzen für punktgenaues Schäumen und kleine Zwischenräume, und zwei roten Feindüsen für das Abdämmen von WDVS-Teilen.

#### Produktvorteile:

- hochwertige Schaumpistole
- robuster Metallkörper
- stufenlos verstellbares Pistolrohr zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen
- genau dosierbar über Stellrad
- Adapter und Nadel antihafbeschichtet
- mit speziellem Profi-Dichtungssatz, 4-fach an der Nadel gedichtet

Abmessungen:	36 x 16,5 x 5,5 cm (L x B x H)
Anwendung:	PU-Schaumdose mit Pistoladapter blaugelb
Gewicht:	358 g
Lieferumfang:	Pistole inkl. passendem Dosierspitzen-Set

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Schaumpistole MultiPro	1 Stück	0400403

Wussten Sie, dass eine Schaumpistole einen erheblichen Einfluss auf die Qualität und die Feinzelligkeit des Pistolenschaums sowie dessen Reichweite hat?

**Greifen Sie daher auf unsere aufeinander abgestimmten Produkte zurück.**

blaugelb

**Silikon Alkoxy**

Für die fachgerechte Abdichtung von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen.



Als wichtiger Bestandteil des Abdichtungssystems ist das **blaugelb Silikon Alkoxy** besonders geeignet für die äußere Ebene der Fuge.



Das blaugelb Silikon Alkoxy ist ein einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Alkoxy, der neutral aushärtet. Für die Anwendung im Außenbereich konzipiert, ist das blaugelb Silikon Alkoxy farbecht, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann es meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die Hautbildung wurde etwas verzögert eingestellt für eine komfortable Verarbeitung.

**Produktvorteile:**

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen
- komfortable Verarbeitung durch verzögerte Hautbildung
- sehr gut verarbeitbar
- sehr gute Haftung auf fast allen bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig nach Aushärtung
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- nicht korrosiv
- fast geruchlos
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Farbe:	RAL 9010 weiss, RAL 9016 weiss, RAL 8007 braun, transparent
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 20°C und 65% r.F.	ca. 1,5 - 2 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 20°C und 65% r.F.	ca. 15 - 20 Min.
Dichte: <b>DIN EN ISO 10563</b>	1,03 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	20 ± 5
Max. zulässige Verformung:	25 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN 15651-1:2012</b>	bis -10 Vol.%
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	600 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</b>	> 80 %
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: +5°C bis +35°C Untergrund: +5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +150°C
Beständigkeit:	farbecht, UV- und witterungsbeständig
Ökologisches Gutachten:	EMICODE EC1 Plus
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 weiss 310 ml	12 Kartuschen	<b>0426536</b>
blaugelb Silikon Alkoxy transparent 310 ml	12 Kartuschen	<b>0426536</b>
blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 weiss 600 ml	12 Beutel	<b>0426537</b>
blaugelb Silikon Alkoxy transparent 600 ml	12 Beutel	<b>0426539</b>



Das blaugelb Silikon mit dem **universellen Anwendungsbereich** und dem Plus der schnellen Weiterverarbeitung.

Das blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS ist ein einkomponentiger, neutralvernetzender Dichtstoff auf Alkoxy-Basis für die fachgerechte Abdichtung von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen. Der Name beschreibt seine herausragenden Eigenschaften: es eignet sich universell für einen breiten Anwendungsbereich und weist als zusätzliches Plus eine schnellere Durchhärtung auf.

### Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen im Außenbereich
- sehr gut verarbeitbar
- max. Gesamtverformung 25%
- nicht korrosiv
- nahezu geruchlos
- lösemittelfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs-, UV- und wasserbeständig nach Aushärtung
- anstrichverträglich mit geeigneten Farben\*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Polysiloxan / Alkoxy
Farbe:	weiß, transparent
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Baustoffklasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2,5 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 15 bis 20 Min.
Dichte: <b>ISO 2811-1</b>	1,01 g/ml transparent und weiß
Shore A Härte: <b>ISO 868</b>	ca. 17
Max zulässige Gesamtverformung:	25%
Volumenveränderung: <b>ISO 10563</b>	bis -8 Vol.%
Bruchdehnung: <b>ISO 8339-A</b>	300 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-A</b>	ca. 85 %
Verarbeitungstemperatur:	von +5°C bis +40°C (Untergrund und Umgebung)
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +140°C
Beständigkeit:	farbecht, UV- und witterungsbeständig
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS weiss 300 ml	25 Kartuschen	0433132
blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS transparent 300 ml	25 Kartuschen	0433133

blaugelb

**Silikon Oxym**

Für die fachgerechte Abdichtung von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen.



Als wichtiger Bestandteil des Abdichtungssystems ist das **blaugelb Silikon Oxym** besonders geeignet für die äußere Ebene der Fuge.

Das blaugelb Silikon Oxym ist ein einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Oxym, der neutral aushärtet. Für die Anwendung im Außenbereich konzipiert, ist das blaugelb Silikon Oxym farbecht, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann es meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Es zeigt kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse und ist korrosionsfrei.

**Produktvorteile:**

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen
- kein Kreiden, Verspröden oder Haarrisse
- sehr gut verarbeitbar
- sehr gute Haftung auf den meisten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig nach Aushärtung
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- nicht korrosiv
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Farbe:	RAL 9010 weiss, transparent
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 7 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,03 g/ml (transparent) 1,25 g/ml (weiss)
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	22 ± 5
Max. zulässige Verformung: <b>DIN EN ISO 11600</b>	25 %
Volumenveränderung: <b>EN 15651-1:2012</b>	bis -10 Vol.%
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	600 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</b>	> 90 %
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: +5°C bis +35°C Untergrund: +5°C bis +35°C
Temperaturbeständigkeit:	von -60°C bis +150°C
Beständigkeit:	farbecht, UV- und witterungsbeständig
Lagerfähigkeit:	12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Silikon Oxym RAL9010 weiss 310 ml	12 Kartuschen	0426591
blaugelb Silikon Oxym transparent 310 ml	12 Kartuschen	0426592
blaugelb Silikon Oxym RAL9010 weiss 600 ml	12 Beutel	0426593
blaugelb Silikon Oxym transparent 600 ml	12 Beutel	0426594



Das blaugelb Acryl ist im Abdichtungssystem eine **ideale Lösung** für bewegungsarme Fugen im Innenbereich.

Der blaugelb Acryl Dichtstoff ist ein einkomponentiger, neutralvernetzender Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis für die fachgerechte Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegung. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auf porösen, saugenden Untergründen weist er eine sehr gute Haftung auf.

Das blaugelb Acryl ist überstreichbar mit den meisten üblichen Farben (Dehnung beachten). Die Hautbildungszeit beträgt ca. 25 Minuten.

### Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss- und Konstruktionsfugen im Innenbereich
- sehr gut verarbeitbar
- nahezu geruchlos
- lösemittelfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten porösen, auch leicht feuchten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig nach Aushärtung
- farbecht, wasserbeständig nach Aushärtung
- überstreichbar mit geeigneten Farben
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Acrylat-Dispersion
Farbe:	weiß
Härtungssystem:	Aushärtung durch Verdunstung von Wasser
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Baustoffklasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei +23°C und 50% r.F.	ca. 0,2 bis 0,3 mm / 24 Std.
Hautbildung:	ca. 25 Min. bei +23°C und 50% r.F.
Dichte: <b>ISO 2811-1</b>	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Shore A Härte: <b>ISO 868</b>	ca. 40
Max. zulässige Gesamtverformung:	12,5%
Volumenveränderung: <b>ISO 10563 EN 15651-1:2012</b>	bis -30 Vol.%
Bruchdehnung: <b>ISO 8339-A</b>	200 %
Elastisches Rückstellvermögen:	k.A.
Verarbeitungstemperatur:	Umgebung: +5°C bis +40°C Untergrund: +5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit:	von -20°C bis +80°C
Beständigkeit:	farbecht, UV- und witterungsbeständig nach Aushärtung
Lagerfähigkeit:	18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +10°C bis +25°C

### Artikelname

blaugelb Acryl weiss 300 ml

### VE

25 Kartuschen

### Art-Nr.

0263233

blaugelb

## Hybrid Polymer Crystal

Der Dicht- und Klebstoff für die kristallklare Verbindung.



Klare Sache: **Kleben und Dichten** mit dem blaugelb Hybrid Polymer Crystal

Der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Dicht- und Klebstoff, der kristallklar aushärtet. Auf der Basis eines Hybrid-Polymers konzipiert, weist die Rezeptur eine hohe Anfangshaftung sowie eine rasche Durchhärtung auf.

Durch seine kristallklare Transparenz ist der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ideal geeignet für Verklebungen von Glas bzw. auf Glas im Innenbereich, aber auch für viele andere Anwendungen (kein Verglasungsdichtstoff). Der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ist wasserfest und witterungsbeständig sowie beständig gegen viele Chemikalien.

Durch seine hohe Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden.

### Produktvorteile:

- universell anwendbar zum Dichten und Kleben
- kristallklar
- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungsbeständig
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- 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 E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	kristallklar
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2-3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 10 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,04 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	38 ± 5
Max. zulässige Verformung: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 bis -4 Vol. %
Zugfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,8 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	300 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</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
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

### Artikelname

blaugelb Hybrid Polymer Crystal 290 ml kristallklar

### VE

12 Kartuschen

### Art-Nr.

042600



Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem überzeugt mit **hoher Leistung** von Anfang an.

Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff auf der Basis eines Hybrid-Polymers mit erhöhter Anfangshaftung (High Tack). Er ist feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und fast geruchlos.

Durch seine hohe Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auch für Naturstein geeignet.

## Produktvorteile:

- sehr gute Haftung von Anfang an
- haftet meist ohne Primer auf vielen, auch feuchten Untergründen
- universell anwendbar zum Kleben und Dichten
- wasserfest und seewasserbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- leicht zu verarbeiten
- dauerelastisch nach Aushärtung, nimmt Bewegungen auf
- spannungsausgleichend
- geeignet für poröse Untergründe wie Naturstein, Marmor, Granit
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*
- nass-in-nass überlackierbar
- silikon-, säure-, isocyanat-, und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchlos

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	weiss
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN EN 13501-1</b>	Klasse E
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 2-3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 10 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,67 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	40 ± 5
Max. zulässige Verformung: <b>DIN EN ISO 11600</b>	20 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	-3 bis -4 Vol. %
Zugfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	1,8 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	0,9 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	750 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</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, seewasserbeständig
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

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem 290 ml weiss 12 Kartuschen

0822091

blaugelb  
RC Kleber

Verklebbare Sicherheit mit Brief und Siegel.

Der blaugelb RC Kleber für einen **wirksamen Einbruchschutz** am Fenster.



Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff für das Verkleben von Isolierverglasungen in RC2 und RC3 Fenstern.

Anwendungsbereiche: Strukturelle Verklebung von Isolierverglasungen zur Einbruchhemmung nach DIN EN 1627, Direktverglasungen bei Fenstern und Türen aus PVC, Holz und Aluminium, zum Fixieren und Dichten in der Metall- und Bauindustrie, von Türcargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Leisten, Holzkonstruktionen und vielen anderen Materialien. Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*, nass-in-nass überlackierbar.

### Produktvorteile:

- geprüft für die Verklebung von Isolierglasfenstern nach RC 2 und RC 3
- generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- geprüfte Verträglichkeit mit Randverbundsystemen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig, farbecht
- dauerhaft elastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- nicht korrosiv, fast geruchlos
- universell anwendbar zum Kleben und Abdichten
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM
- sehr schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2008

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	1K Hybrid-Polymer
Farbe:	schwarz
Härtungssystem:	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit
Baustoffklasse: <b>DIN 4102-4</b>	B2
Durchhärtungsgeschwindigkeit: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 3 mm / 24 Std.
Hautbildung: bei 23°C und 50% r.F.	ca. 6 Min.
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,50 g/ml
Shore A Härte: <b>DIN 53505</b>	55 +/- 5
Max. zulässige Verformung:	20 %
Volumenveränderung: <b>DIN EN ISO 10563</b>	ca. -4 Vol.%
Zugspannungswert bei 100% Dehnung: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	3,6 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53504</b>	1,5 N/mm <sup>2</sup>
Elastizitätsmodul 100%: <b>DIN EN ISO 8339</b>	2,4 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	400 %
Elastisches Rückstellvermögen: <b>ISO 7389-B</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

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz

20 Beutel

9018418

blaugelb

## Handdruckpresse Beutel

Das Kraftpaket für die komfortable Verarbeitung auch von zähen Dichtmassen.

Die blaugelb Handdruckpresse Beutel ist das ideale Auspressgerät für die Dicht- und Klebstoffe im Schlauchbeutel und in der Kartusche. Sie ist robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet.

Der vielfältige Einsatzbereich der blaugelb Handdruckpresse Beutel umfasst nicht nur Schlauchbeutel mit bis zu 600 ml, sondern auch Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt.



### Produktvorteile:

- hochwertige Handdruckpresse für 1K-Kartuschen und Schlauchbeutel
- Übersetzung 17:1
- mit starkem Schubklotz, hervorragend für zähe Massen geeignet
- drehbares Aluminiumrohr

Abmessungen:	54 x 22 x 7,5 cm ( L x B x H)
Anwendung:	Schlauchbeutel mit bis zu 600 ml Inhalt Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt
Gewicht:	1.030 g
Übersetzung:	17:1 für optimale Kraftübersetzung pro Hublänge

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Handdruckpresse Beutel	1 Stück	0400369

blaugelb

## Handdruckpresse Kartusche

Handlich und stark für die komfortable Verarbeitung auch von zähen Dichtmassen.

Die blaugelb Handdruckpresse Kartusche ist das ideale Auspressgerät für die Dicht- und Klebstoffe in der Kartusche. Sie ist robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet.

Der Einsatzbereich der blaugelb Handdruckpresse Kartusche umfasst Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt.



### Produktvorteile:

- hochwertige Handdruckpresse für 1K-Kartuschen
- Übersetzung 17:1
- mit starkem Schubklotz, hervorragend für zähe Massen geeignet

Abmessungen:	40 x 21 x 6,5 cm ( L x B x H)
Anwendung:	Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt
Gewicht:	780 g
Übersetzung:	17:1 für optimale Kraftübersetzung pro Hublänge

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Handdruckpresse Kartusche	1 Stück	0400368

blaugelb  
**PVC-Klebstoff**  
 Quellschweißmittel für PVC-Hart.



Sorgt für **konstruktive Verbindungen** im Fensterbau.

Der blaugelb PVC-Klebstoff dient zur konstruktiven Verbindung durch Quellverschweißung von PVC-Hart-Materialien im Kunststoff-Fensterbau. Der blaugelb PVC-Klebstoff verschweißt schnell und zuverlässig PVC-Hart-Teile aller Art, insbesondere Profilmaterial wie Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rolladenteile. Außerdem eignet er sich sehr gut zum Kleben von ABS (Rohre, Platten, Spritzgussteile) und ASA. Nicht verwendbar für PMMA- und Acryl-Oberflächen.

Die thixotrope Eigenschaft des blaugelb PVC-Klebstoffs erleichtert das Arbeiten an senkrechten Untergründen, da er nicht abläuft oder abtropft. Durch den Verzicht auf das als vermutlich krebserregend eingestufte Tetrahydrofuran (THF) in den Lösungsmitteln trägt der blaugelb PVC-Klebstoff zu einem verbesserten Gesundheitsschutz bei.

Für mehr Witterungsschutz sorgt der innovative Zusatzstoff SORBEX®9. Dadurch ist der blaugelb PVC-Klebstoff besonders licht- und wetterecht. Die UV-Beständigkeit ist geprüft mit dem Xenontest nach DIN 53387. Nach der Aushärtung bildet der blaugelb PVC-Klebstoff eine zäh-harte Klebefuge, durch die die zu verklebenden Teile förmlich miteinander verschweißt werden.

### Produktvorteile:

- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig
- vergilbungsfrei
- bildet eine Verschweißung mit zäh-harter Klebefuge
- gute Chemikalienbeständigkeit

Materialbasis:	Vinylchlorid-Polymere in gelöster Form
Farbe:	transparent, weiß
Konsistenz:	thixotrop
Dichte:	ca. 0,91 kg/l
Verbrauch:	ca. 250 - 400 g/m <sup>2</sup> Flächenauftrag
Filmschicht:	nach Aushärtung zäh-hart
UV-Beständigkeit : <b>DIN 53387</b>	gegeben nach Xenontest
Chemische Beständigkeit:	gut beständig gegen Wasser, Alkohol, Öle, Benzin, verdünnte Laugen und Säuren
Vergilbungsbeständigkeit:	Vergilbungsfrei nach Bewitterungseinwirkung von über 40 Stunden  Keinerlei Farbveränderung bei einer Temperatureinwirkung bis zu +75°C
Temperaturbeständigkeit:	von -25°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur:	+5° bis +25°C
Gefahrklasse: <b>Verordnung (EG) Nr. 1272/2008</b>	Gefahrenkategorien: Entzündbare Flüssigkeiten: Entz. Fl. 2

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb PVC-Klebstoff transparent 180 g	50 Tuben	9017100
blaugelb PVC-Klebstoff weiß 180 g	50 Tuben	9017101



**Zweikomponentiger Klebstoff** nicht nur für die Verklebung von Metall.

Der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff ist ein zweikomponentiger, zäh-elastischer Klebstoff auf der Basis von Epoxidharz für die Verklebung von Metall. Der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff ist witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann die Klebung bereits nach ca. 4 Stunden leicht belastet werden. Der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff bildet eine zähnharte Klebschicht mit hoher Festigkeit, behält aber dennoch im ausgehärteten Zustand eine gewisse Elastizität bei.

Mit dem mitgelieferten Statikmischrohr ist der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff sofort gebrauchsfertig und einfach anzuwenden. Die leichte Verarbeitung wird durch sein sehr gutes Füll- und Fließverhalten unterstützt.

#### Anwendungsbereiche:

Der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff wird für die Verklebung von Aluminium-Eckwinkeln und Profilen im Aluminium Fenster- und Türenbau und im Metallbau allgemein eingesetzt.

Zur Verklebung von Alu-blank sowie eloxierten oder farbbeschichteten Aluminiumprofilen ist der blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff besonders gut geeignet.

#### Produktvorteile:

- schnelle Reaktion der Komponenten
- besonders gute Haftung auf Alu-blank, eloxiert und farbbeschichtet, Holz, Metall und GFK\*
- zähharter Klebefilm, zähelastisch im ausgehärteten Zustand
- sehr gutes Füll- und Fließverhalten
- hohe Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- UV-beständig
- für beschichtete und eloxierte Profile verwendbar
- sofort gebrauchsfertig mit dem mitgelieferten Statikmischrohr
- schon nach 4 Stunden leicht belastbar
- isocyanatfrei

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

Materialbasis:	Epoxidharz, 2 komponentig (Harz Epoxi und Härter Amin)
Farbe:	weiss
Härtungssystem:	Reaktion der beiden Komponenten
Mischungsverhältnis Harz zu Härter:	1:1 nach Volumenteilen
Topfzeit bei +20°C:	ca. 60 Minuten
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup> (Mischung)
Shore D Härte: <b>DIN 53505</b>	ca. 65
Filmschicht:	zähhart nach Aushärtung
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53283</b>	20 N/mm <sup>2</sup>
Lösungsmittelgehalt:	frei
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	sehr gut
Lagerfähigkeit:	min. 15 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C
Lieferform:	510 g / 380 ml Doppelkartusche mit beigefügtem passenden Statikmischrohr
Gefahrklasse lt. VbF:	keine

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 2K EPOXY Metallklebstoff 510 g / 380 ml	6 Kartuschen	0823115
blaugelb Statikmischrohr (Ersatz)	1 Stück	0180193

blaugelb

## 2K PUR Metallklebstoff Duett

Gebrauchsfertig und mit besonders guter Haftung.



**Zweikomponentiger Klebstoff** nicht nur für die Verklebung von Metall.

Der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett ist ein zweikomponentiger, zähharter Klebstoff auf Polyurethan-Basis für die Verklebung von Metall. Der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett ist witterungs- und feuchtigkeitsbeständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann die Klebung bereits nach 2 Stunden leicht belastet werden.

Mit dem blaugelb Statikmischrohr (nicht im Lieferumfang enthalten) ist der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett sofort gebrauchsfertig und einfach anzuwenden.

### Anwendungsbereiche:

Der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett wird für die Verklebung von Aluminium-Eckwinkeln und Profilen im Fenster-, Fahrzeug- und Containerbau eingesetzt. Auch für die Herstellung von Kernverbundelementen mit PS-, PUR-, oder PVC-Hartschaumkern ist der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett sehr gut geeignet.

### Untergründe:

Sehr gute Haftungswerte erzielt der blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett auf den im Fensterbau üblichen Materialien wie Aluminium, Holz, Hart-PVC, GFK, Metalle usw.

### Produktvorteile:

- schnelle Reaktion der Komponenten
- besonders gute Haftung auf Aluminium, Holz, Metall, PVC-Hart und GFK\*
- zähharter Klebefilm
- hohe Feuchtigkeits- und Witterungsbeständigkeit
- lösemittelfrei
- für beschichtete und eloxierte Profile verwendbar
- sofort gebrauchsfertig mit dem blaugelb Statikmischrohr
- schon nach 2 Stunden leicht belastbar

Materialbasis:	Polyurethan, 2 komponentig (Harz und Härter)
Farbe:	beige
Härtungssystem:	Reaktion der beiden Komponenten
Mischungsverhältnis Harz zu Härter:	1:1 nach Volumenteilen
Topfzeit bei +10°C / +20°C / +30°C:	ca. 80 / 45 / 25 Minuten
Dichte: <b>DIN 53479</b>	1,30 g/cm <sup>3</sup> (Mischung)
Shore D Härte: <b>DIN 53505</b>	ca. 65
Viskosität Mischung: <b>Brookfield RVT</b>	ca. 20.000 mPa*s
Viskosität Harz: <b>Brookfield RVT</b>	strukturviskos
Filmschicht:	zäh-hart nach Aushärtung
Zugscherfestigkeit: <b>DIN 53283</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung: <b>DIN 53504</b>	15 %
Lösungsmittelgehalt:	frei
Verarbeitungstemperatur:	+15°C bis +25°C
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	sehr gut
Lagerfähigkeit:	9 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +15°C bis +25°C; niedrige Temperaturen z.B. +5° C oder höhere Temperaturen z.B. + 30° C verkürzen die Lagerfähigkeit auf 6 Monate.
Lieferform:	525 g / 380 ml Doppelkartusche 825 g / 600 ml Doppelkartusche
Gefahrklasse lt. VbF:	keine

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett 525 g / 380 ml	6 Kartuschen	0130191
blaugelb 2K PUR Metallklebstoff Duett 825 g / 600 ml	6 Kartuschen	0003513
blaugelb Statikmischrohr (nicht im Lieferumfang enthalten)	1 Stück	0130193

\*Geeignete Vorversuche durchführen.



Sofortklebstoffs mit **niedriger und mittlerer Viskosität** für nichtsaugende Untergründe.

CA 5



CA 5 VL



Die blaugelb Sofortklebstoffe CA 5 und CA 5 VL sind schnellhärtende, einkomponentige Klebstoffe für die Verklebung nicht saugfähiger Materialien. Im Fenster- und Fassadenbau werden sie insbesondere zur Stoß- und Gehrungsverklebung von Gummidichtungsprofilen aus APTK oder EPDM, von Profil- und Rundschnüren aus Voll- und Moosgummi sowie von synthetischen Elastomeren (z.B. Chloropren-Kautschuk) verwendet.

Die Anwendungsmöglichkeiten sind aber noch weitaus vielfältiger. Die blaugelb Sofortklebstoffe CA 5 und CA 5 VL sind zum Beispiel für Metall-Kunststoff-Verbindungen sehr gut geeignet und greifen PMMA und Acryl nicht an. Mineralische Untergründe wie Stein, Granit und andere können verklebt werden. Auch im Alltag können die blaugelb Sofortklebstoffe CA 5 und CA 5 VL in vielen Klebeanwendungen eingesetzt werden, ausgenommen auf porösen oder saugfähigen Oberflächen.

Der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 besitzt eine niedrige Viskosität bei ca. 15-30 mPa\*s und ist damit dünnflüssig. Die Anwendung kann passgenau auf die Anforderungen abgestimmt werden. Für Anwendungen die eine höhere Viskosität benötigen ist der blaugelb Sofortklebstoff CA 5 VL (mittlere Viskosität bei ca. 250 mPa\*s) die richtige Wahl.

Basis:	Aethylcyanacrylat
Farbe:	transparent
Konsistenz CA 5 / CA 5 VL:	dünnflüssig, ca. 15 - 30 mPa*s dickflüssig, ca. 250 mPa*s
Dichte:	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Filmschicht:	nach Aushärtung zäh-hart
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	bis +90°C dauerhaft
Chemische Beständigkeit:	gut beständig gegen Öle, Fette, schwache Säuren und Laugen
Zugscherfestigkeit:	bei verschiedenen Kautschuktypen: 13 N/mm <sup>2</sup> bei +25°C
Gehalt an VOC:	frei

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sofortklebstoff CA 5 20 g (niedrigviskos)	20 Flaschen	0003435
blaugelb Sofortklebstoff CA 5 VL 20 g (mittelviskos)	20 Flaschen	0003436

## Produktvorteile:

- härtet sehr schnell aus
- leicht bedienbare Tropfflasche
- geeignet für PMMA- und Acryl-Oberflächen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig, vergilbungsfrei
- lösemittelfrei
- bildet eine kraftschlüssige Verbindung mit zäh-harter Klebefuge
- gute Chemikalienbeständigkeit

blaugelb

## Reiniger PVC-S5 UVA

Stark anlösender Reiniger, Glätt- und Poliermittel mit Witterungsschutz für Oberflächen aus PVC-Hart weiß.

**Stark anlösend**, stark in der Wirkung.

Der blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA dient der gründlichen Reinigung der Profiloberflächen aus PVC-Hart weiß. Der blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA ist nur geeignet für Profileile aus PVC-Hart weiß, wie Blendrahmen, Ab-laufleisten, Wetterschenkel, Abdeck- und Flachleisten. Die Anwendung ist nur für den Produktionsbereich von Fenstern und Türen vorgesehen. Für Folgeschäden bei Anwendung an bereits eingebauten Bauteilen überneh-men wir keine Haftung.

Der blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA hat eine sehr stark anlösende Wir-kung.

Dadurch ist er ideal zum Polieren geschliffener Eckverschweißungen so-wie zum Ausgleichen kleiner Haarrisse an der Profiloberfläche verwend-bar.

Der blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA besitzt darüber hinaus eine Vier-fach-Wirkung: Er reinigt gründlich und beseitigt starke Verschmutzungen allgemein, aber auch Gummispuren, Klebstoffreste, frischen PU-Schaum, Bitumen und Silikondichtstoff in frischem Zustand. Mit seiner reinigenden Wirkung dient er der Vorbereitung von den Oberflächen für Verklebun-gen. Der blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA wirkt antistatisch und schützt die Kunststoffoberflächen vor schneller Wiederverschmutzung. Durch seine speziellen Additive mit dem UVA-System werden die Oberflächen vor Wit-terungseinflüssen geschützt.

### Produktvorteile:

- stark anlösend
- reinigt gründlich
- gleicht Haarrisse an der Oberfläche aus
- geeignet zum Polieren geschliffener Eckverschweißungen
- speziell für PVC-Hart weiß im Produktionsbereich
- UVA-System für hohen Schutz vor Witterungseinflüssen
- reduziert die Wiederverschmutzung
- wirkt antistatisch

Basis:	modifizierte Alkylketone, aromaten-frei, mit UVA-Additiv
Farbe:	farblos, klar
Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei +5°C bis +25°C
Gefahrklasse:	A   lt. VbF

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reiniger PVC-S5 UVA	1000 ml	0003453

## Reiniger PVC-S10 UVA

Sehr schwach anlösender Reiniger mit Witterungsschutz für Oberflächen aus PVC-Hart weiß.



Mehr als nur reinigen mit der Vierfach-Wirkung.  
**Sehr schwach anlösend.**

Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA dient der gründlichen Reinigung der Profiloberflächen aus PVC-Hart weiß. Mit dem UVA-System bietet der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA zusätzlichen Witterungsschutz für die behandelten Oberflächen. Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA ist speziell geeignet für Profileile aus PVC-Hart weiß, wie Blendrahmen, Ablaufleisten, Wetterschenkel, Abdeck- und Flachleisten. Die Anwendung ist im Produktions- und Montagebereich von Fenstern und Türen vorgesehen.

Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA löst die Profiloberflächen leicht an und besitzt darüber hinaus eine Vierfach-Wirkung: Er reinigt gründlich und beseitigt Verschmutzungen allgemein, aber auch Gummispuren, Bleistiftmarkierungen, Klebstoffreste, frischen PU-Schaum, Bitumen und Silikon-dichtstoff in frischem Zustand. Mit seiner reinigenden Wirkung dient er der Vorbereitung von den Oberflächen für Verklebungen. Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA wirkt antistatisch und schützt die Kunststoffoberflächen vor schneller Wiederverschmutzung. Durch seine speziellen Additive mit dem UVA-System werden die Oberflächen vor Witterungseinflüssen geschützt.

### Produktvorteile:

- sehr schwach anlösend
- reinigt gründlich
- speziell für PVC-Hart weiß
- UVA-System für hohen Schutz vor Witterungseinflüssen
- reduziert die Wiederverschmutzung
- wirkt antistatisch

Basis:	modifizierte Monocarbonsäureester, aromatenfrei, mit UVA-Additiv
Farbe:	farblos, klar
Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei +5°C bis +25°C
Gefahrklasse:	A   lt. VbF

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA	1000 ml	0003430
blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA	30 L	0003429

blaugelb

## Reiniger PVC-S20 UVA

Nicht anlösender Reiniger mit Witterungsschutz für PVC-Oberflächen.



Stark gegen Schmutz, sanft zum Untergrund.  
**Nicht anlösend.**

Der blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA reinigt gründlich und schonend die Profiloberflächen aus PVC-Hart sowie PVC-Folienkaschierung (z.B. Renolit) und Acrylat-Beschichtungen, des weiteren Holz-Reproduktionen nach Bedruckungs- bzw. Heißprägeverfahren. Der blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA ist geeignet für PVC-Hart-Teile aller Art, Profilmaterial wie Blendrahmen, Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rollladenteile. Die Anwendung kann im Montagebereich für Kunststoffprofile und bei Kunststoff allgemein erfolgen.

Der blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA löst die Profiloberflächen nicht an und besitzt darüber hinaus eine Vierfach-Wirkung: Er reinigt gründlich und beseitigt Verschmutzungen allgemein, aber auch Gummispuren, Klebstoffreste, frischen PU-Schaum, Bitumen und Silikondichtstoff in frischem Zustand. Mit seiner reinigenden Wirkung dient er der Vorbereitung von den Oberflächen für Verklebungen. Der blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA wirkt antistatisch und schützt die Kunststoffoberflächen vor schneller Wiederverschmutzung. Durch seine speziellen Additive mit dem UVA-System werden die Oberflächen vor Witterungseinflüssen geschützt.

### Produktvorteile:

- nicht anlösend
- reinigt gründlich und schonend
- für PMMA- und acrylatbeschichtete Oberflächen geeignet
- UVA-System für hohen Schutz vor Witterungseinflüssen
- reduziert die Wiederverschmutzung
- wirkt antistatisch

Basis:	gemischte aliphatische Kohlenwasserstoffe, aromatenfrei, mit UVA-Additiv
Farbe:	farblos, klar
Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei +5°C bis +25°C
Gefahrklasse:	A   lt. VbF

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA	1000 ml	0003433
blaugelb Reiniger PVC-S20 UVA	30 L	0003437



Der Spezialist für die **Reinigung und Pflege** für Fenster, Türen und Rollläden aus PVC-Hart farbig, folienkaschiert und beschichtet bzw. weiss, hellgrau und grau.

Der blaugelb Reiniger PVC reinigt und pflegt gründlich und schonend die Profiloberflächen aus PVC-Hart.

Der blaugelb Reiniger PVC ist geeignet für PVC-Hart Teile aller Art, wie z. B. Fensterprofile, Türen, Profilmaterial wie Blendrahmen, Ablaufleisten, Schlagleisten, Wetterschenkel und Rollladenteile, PVC-Möbel, Kunststoff-Zäune. Die Anwendung kann im Montagebereich für Kunststoffprofile und bei PVC-Hart allgemein erfolgen.

Der blaugelb Reiniger PVC besitzt darüber hinaus eine antistatische Wirkung, die die Oberfläche schmutzabweisend ausrüstet.

Er reinigt gründlich und beseitigt Verschmutzungen allgemein, aber auch hartnäckigen Schmutz wie Fett, Öl, Nikotin.

blaugelb Reiniger PVC Color ist auch für folienkaschierte und beschichtete Oberflächen aus PVC-Hart geeignet. Nicht verwenden auf wasserbasierten Lackoberflächen.

**Produktvorteile:**

- nicht anlösend
- reinigt gründlich und schonend
- wasserbasiert
- wirkt antistatisch
- reduziert die Wiederverschmutzung
- biologisch gut abbaubar

Farbe:	klar bzw. weiß
Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 1 g/cm <sup>3</sup> bzw. 1,31 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei +5°C bis +25°C
Temperaturbeständigkeit:	von +5°C bis +40°C
Gefahrklasse:	keine
Geruch:	citrusartig-frisch

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reiniger PVC Color	500 ml	0003444
blaugelb Reiniger PVC Weiss	500 ml	0003443

blaugelb

## Reiniger Alu-ELP

Der Spezialreiniger für eloxierte und pulverbeschichtete Aluminium-Oberflächen.



Der Spezialist für Sauberkeit und Schutz.

Der blaugelb Reiniger Alu-ELP reinigt gründlich und schonend die Profiloberflächen aus eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium. Im Fenster- und Türenbau wird er zur generellen Endreinigung und Entfernung von Markierungshilfen eingesetzt.

Der blaugelb Reiniger Alu-ELP beseitigt Gummispuren, Kalk und Mörtel, Klebstoffreste, frischen PUR-Schaum, Bitumen und Silikondichtstoff in frisch aufgetragenem Zustand - ideal für den Einsatz im Produktions- und Montagebereich.

Durch seine speziellen Additive mit dem ELP-System werden die Oberflächen vor Witterungseinflüssen und schneller Wiederverschmutzung geschützt.

### Produktvorteile:

- gründliche Reinigung
- für den Produktions- und Montagebereich
- speziell geeignet für eloxierte und pulverbeschichtete Oberflächen
- ELP-Additiv-System für den besonderen Schutz der Oberfläche
- frei von aromatischen Verbindungen

Basis:	Gemischte aliphatische Olefine, aromatenfrei, mit ELP-Additiv
Farbe:	farblos, klar
Konsistenz:	flüssig
Dichte:	ca. 0,80 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	optimal bei +5°C bis +25°C
Gefahrklasse:	A   lt. VbF

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reiniger Alu-ELP	1000 ml	0003432
blaugelb Reiniger Alu-ELP	30 L	0003431



Der blaugelb Bio-Allzweckreiniger ist ein wasserbasierter alkalischer Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen.

### Produktvorteile:

- enthaltene Tenside leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien
- reinigt gründlich und schonend
- hochkonzentriert
- phosphatfrei
- nicht brennbar
- nicht scheuernd

Basis:	Wasserbasis
Farbe:	rot
pH-Wert (bei 100 g/l H <sub>2</sub> O):	ca. 11,5
Verarbeitungstemperatur:	von +2°C bis +90°C
Gefahrklasse:	Wassergefährdungsklasse 1
Löslichkeit in Wasser:	in jedem Verhältnis

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bio-Allzweckreiniger	1000 ml	0130397
blaugelb Bio-Allzweckreiniger	10 L	0130399
blaugelb Bio-Allzweckreiniger	30 L	0130400



Das professionelle Reinigungstuch. Nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe (z. B. Silikon, Acryl, PU, Hybrid-Polymer), frischer PU-Schaum, Farben und vieles mehr werden schnell und effektiv beseitigt.

### Produktvorteile:

- entfernt hartnäckigen Schmutz, Fett und Öl
- für Hände, Werkzeug und viele glatte Oberflächen
- starke Wirkung
- sehr ergiebig
- mit speziellen Hautpflegemitteln
- angenehmer, frischer Duft

Basis:	Vlies-Wischtücher, imprägniert mit einem flüssigen Gemisch aus Lösungsmitteln, biologisch abbaubaren nicht-ionischen Tensiden und hautpflegenden Mitteln
Konsistenz:	Vliesstoff mit Imprägnierung
pH-Wert:	5,3 – 7,5

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Reinigungstücher	Dose m. 80 Stück	0241602

blaugelb  
**SuperTape**

Hochleistung für das besondere Verkleben.



Das blaugelb SuperTape ist ideal für die **Verklebung von Türfüllungen** – effizient und zuverlässig.



Das blaugelb SuperTape ist ein doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband auf Acrylatbasis. Es wurde speziell für die Verklebung auf niedrig energetischen Oberflächen (Low Surface Energy, LSE) entwickelt wie z.B. pulverlackierten Oberflächen und diversen Kunststoffen, beschichtetes Glas und vielen anderen Oberflächen, die hohe Ansprüche an die Verklebung stellen.

#### Produktvorteile:

- starke Klebkraft mit hoher Anfangshaftung, auch ohne Primer  
Soforthaftung auf den meisten Materialien
- geeignet für niedrig energetische Oberflächen, pulverbeschichtete Untergründe, diverse Kunststoffe, PVC, beschichtetes Glas, Aluminium, Keramik, Silikone\*
- hohe Schäl- und Scherfestigkeit
- exzellente Anschließbarkeit, auf strukturierten Oberflächen einsetzbar
- beständig gegen Weichmacher, Lösungsmittel, Chemikalien

- UV-, temperatur-, wasser- und witterungsbeständig
- dauerhaft alterungsbeständig
- vibrations- und schalldämmende Eigenschaften
- reißfest und robust
- exzellente Dichtheit, keine gesonderte Abdichtung nötig
- hohe Schlagfestigkeit auch bei Temperaturen unter 0°C
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +120°C
- im System mit dem abgestimmten blaugelb Cleaner IPA 10, blaugelb Primer 101 und blaugelb Primer 33 lieferbar
- gleichmäßige Spannungsverteilung

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb SuperTape 064 black 12 mm x 33 m x 0,64 mm	5 Rollen	0414730
blaugelb SuperTape 110 black 12 mm x 33 m x 1,10 mm	5 Rollen	0414731
blaugelb SuperTape 150 black 12 mm x 16,5 m x 1,50 mm	5 Rollen	0414732

	SuperTape 064	SuperTape 110	SuperTape 150
Dicke:	0,64 mm ± 15 %	1,10 mm ± 10 %	1,50 mm ± 10 %
Trägermaterial:	anschmiegsames Acrylatband		
Kleber:	Acrylatkleber 60		
Dichte:	600 kg / m³		
Farbe:	schwarz		
Schutzfolie:	silikonisiertes PE, rot		
Lösungsmittelbeständigkeit:	hervorragend		
UV-Beständigkeit:	hervorragend		
Temperaturbeständigkeit (minimum / kurzzeitig / dauerhaft):	-40°C / 120°C / 90°C		
90° Schälkraft:	31 N/10 mm	40 N/10 mm	41 N/10 mm
Dynamische Scherkraft:	720 kPa	650 kPa	620 kPa
Normale Bruchkraft:	730 kPa	650 kPa	610 kPa
Statische Scherkraft bei 22°C / 66°C / 93°C / 121°C: Gewicht das ½ Quadratzoll über 10.000 min (7 Tage) hält	1000 / 500 / 500 / 250 g		

\*Bei allen Materialien geeignete Vorversuche durchführen, ggf. Primer verwenden. Kunststoffe wie PP, PE, PTFE usw. variieren sehr stark. Bedingt verwendbar für Dekorfolien auf PMMA-Basis.

## Cleaner IPA 10

Die optimale Vorbereitung für das blaugelb SuperTape.



Der blaugelb Cleaner IPA 10 dient zur Reinigung der Oberflächen, die mit dem blaugelb SuperTape (doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband) verklebt werden sollen. Für alle üblichen Oberflächen, auch pulverbeschichtete Oberflächen, diverse Kunststoffe, (beschichtetes) Glas, Aluminium, Keramik, Silikone, PTFE, PP, PE\* (\*ggf. Vorversuche durchführen).

Inhaltsstoffe:	Isopropylalkohol
Farbe:	farblos
Nettogewicht:	1000 g/Liter
Viskosität:	2,5 Pas bei +20°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Cleaner IPA 10	1 Liter	0414785

## Primer 33

Die sinnvolle Ergänzung für das blaugelb SuperTape.



Der blaugelb Primer 33 ist ein speziell abgestimmter Haftvermittler, der bei besonders anspruchsvollen Untergründen die Haftung des blaugelb SuperTape (doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband) erhöht. Er sorgt für eine optimierte Verklebung mit dem blaugelb SuperTape auf hochenergetischen Oberflächen, Stahl und unbeschichtetes Aluminium.

Inhaltsstoffe:	Gemisch aus Ethylbenzol, Xylol und Zusatzstoffen
Farbe:	bernsteingelb
Reichweite:	ca. 12,5 m <sup>2</sup> /Liter
Nettogewicht:	750 g/Liter
Viskosität: <b>DIN 53211</b>	< 150 Sek. 4 mm bei +20°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Primer 33	1 Liter	0414784

## Primer 101

Die sinnvolle Ergänzung für das blaugelb SuperTape.



Der blaugelb Primer 101 ist ein speziell auf das blaugelb SuperTape (doppelseitiges Hochleistungs-Klebeband) abgestimmter Haftvermittler, der generell die Haftung des blaugelb SuperTape erhöht. Er sorgt für eine optimierte Verklebung mit dem blaugelb SuperTape auf niedrig- und mittelenergetischen Oberflächen z. B. pulverbeschichtetes Aluminium, PVC.

Inhaltsstoffe:	Gemisch aus Ethylbenzol, Xylol und Zusatzstoffen
Farbe:	bernsteingelb
Reichweite:	ca. 12,5 m <sup>2</sup> /Liter
Nettogewicht:	750 g/Liter
Viskosität:	10 mPas bei +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Primer 101	1 Liter	0414783

blaugelb

## Verglasung und Verklotzung

Ein kleiner Klotz für den Unterschied.



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 Aufnahmefläche für die Verklotzung durch blaugelb Verglasungsklotze zum Ausgleich zwischen der Scheibe und dem Profil und sichert durch vorhandene Glasklotz Sicherungen 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. Die blaugelb Verglasungsklotze enthalten 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.

**Selbstverständlich sind die blaugelb Verglasungsklotze mit den gängigen Randverbundherstellern und deren eingesetzten Komponenten (z.B. Tremco, FENZI, IGK und Kömmerling) geprüft.**

- schnelle und sichere Montage
- vertikal und horizontal rutschsicher in der Falz
- weichmacherbeständiges Material aus Polypropylen
- alterungsbeständig
- Ausgleich von Fertigungstoleranzen durch das Klemmbügelssystem
- Labyrinth-Lüftungssystem
- optimale Lastabtragung und Verteilung

Material:	Polypropylen-Regranulat
Dichte: <b>DIN 559920</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
MFI/MFR: <b>ISO 1133</b>	> 4,7 g / 10 min
Zug E-Modul: <b>ISO 527</b>	908 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: <b>ISO 179</b>	4,2 kJ/m <sup>2</sup>

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Glasfalzeinlage ALUPLAST Ideal 2000 / 3000 / 7000 (Flügel) / 8000	1.000 St.	0416233
blaugelb Glasfalzeinlage ALUPLAST Ideal 4000 / 5000 / 6000 (55 mm)	500 St.	0416239
blaugelb Glasfalzeinlage BRÜGMANN System AD 73 / MD 73 (Flügel)	500 St.	0416276
blaugelb Glasfalzeinlage BRÜGMANN BluEvolution 82 (Flügel)	500 St.	0432214
blaugelb Glasfalzeinlage BRÜGMANN BluEvolution 82 (Rahmen)	500 St.	0432218
blaugelb Glasfalzeinlage GEALAN S 7000 IQ / S 8000 IQ	500 St.	0416277
blaugelb Glasfalzeinlage GEALAN S 9000	500 St.	0416230
blaugelb Glasfalzeinlage GEALAN S 7000 / S 8000	500 St.	0416231
blaugelb Glasfalzeinlage KBE System 70 AD / 70 MD	500 St.	0416232
blaugelb Glasfalzeinlage KÖMMERLING Eurofutur / eVolution (54 mm)	500 St.	0416238
blaugelb Glasfalzeinlage KÖMMERLING System 88+ (Flügel)	500 St.	0416236
blaugelb Glasfalzeinlage PROFINE System 76 AD / 76 MD	500 St.	0416239
blaugelb Glasfalzeinlage PROFINE System 88 AD / 88 MD	500 St.	9036106
blaugelb Glasfalzeinlage REHAU Brillant / Thermodesign	500 St.	0416291

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Glasfalzeinlage REHAU S 730 / S 735	500 St.	0416294
blaugelb Glasfalzeinlage REHAU Geneo / EuroDesign 86 / S 735	500 St.	0416295
blaugelb Glasfalzeinlage SALAMANDER Streamline	500 St.	0416296
blaugelb Glasfalzeinlage SALAMANDER BluEvolution 92	500 St.	0416293
blaugelb Glasfalzeinlage SCHÜCO Corona CT70	500 St.	0416300
blaugelb Glasfalzeinlage SCHÜCO S182	500 St.	0416301
blaugelb Glasfalzeinlage SCHÜCO Living	500 St.	0433162
blaugelb Glasfalzeinlage INOUTIC Prestige	500 St.	0416302
blaugelb Glasfalzeinlage INOUTIC Elite / Arcade	500 St.	0416304
blaugelb Glasfalzeinlage TROCAL Innova 70	1.000 St.	0416305
blaugelb Glasfalzeinlage VEKA Softline 76 AD / MD 76 (Flügel)	500 St.	9036300
blaugelb Glasfalzeinlage VEKA Softline 82	500 St.	0416303
blaugelb Glasfalzeinlage VEKA Topline / Softline 70	500 St.	0416309

- verhindern durch die Klemmfahnen das Verrutschen im senkrechten Rahmenprofil
- schlagen mit der Klemmfahne an der Scheibe und nicht am Glasfalz an
- müssen nur unwesentlich breiter sein als die Scheibendicke
- 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

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

Stärke	Farbe	30 mm x 100 mm	32 mm x 100 mm	44 mm x 100 mm	46 mm x 100 mm
3 mm	rot	0416272 / VE 1000 St.	0416273 / VE 1000 St.	0416235 / VE 500 St.	0416250 / VE 500 St.
4 mm	gelb	0416274 / VE 1000 St.	0416279 / VE 500 St.	0416237 / VE 500 St.	0416232 / VE 500 St.
5 mm	grün	0416275 / VE 500 St.	0416234 / VE 500 St.	0416233 / VE 500 St.	0416233 / VE 500 St.
6 mm	schwarz	0423630 / VE 500 St.	-	-	-

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 **Glaskantenbruchs zu minimieren** (max. Gewicht für normale Drehkippschläge = 130 kg).

blaugelb

**Verglasungsklotze**

Der Klotz macht den Unterschied.

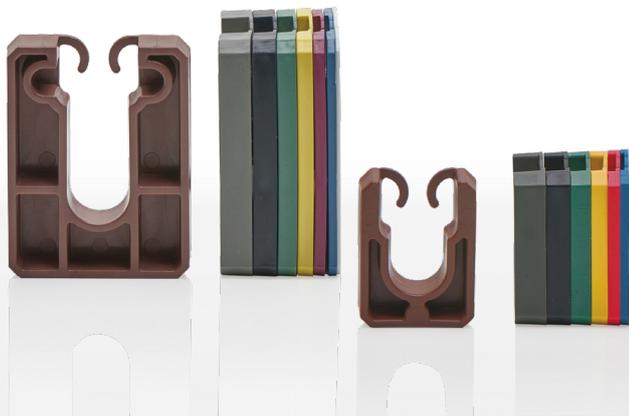
- verstärktes Auflagesystem ermöglicht hohe Tragfähigkeit und eine optimale Lastabtragung
- Verträglichkeit mit gängigen Randverbundmaterialien (auf Basis Polysulfid, Polyurethan und Silikon) wie Tremco, Kömmerling und Fenzi gegeben
- geprüfte Kompatibilität mit Dow Corning Kleb- und Dichtstoffen
- Labyrinth-Lüftungssystem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

Material:	Polypropylen-Reggranulat
Dichte: <b>DIN 559920</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
MFV/MFR: <b>ISO 1133</b>	> 4,7 g / 10 min
Zug E-Modul: <b>ISO 527</b>	908 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: <b>ISO 179</b>	4,2 kJ/m <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte:	80 N/mm <sup>2</sup>
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.	0416408 / 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	0416378 / 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	0416379 / 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.	0070422 / VE 1000 St.	0070443 / VE 1000 St.
2 mm	blau	0416416 / VE 1000 St.	0416422 / VE 1000 St.	0416429 / VE 1000 St.	0416435 / 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.	0070454 / VE 1000 St.	0070455 / VE 1000 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	-	-	-	-



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

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-Reggranulat
Dichte: <b>DIN 559920</b>	0,93 g/cm <sup>3</sup>
MFI/MFR: <b>ISO 1133</b>	> 4,7 g / 10 min
Zug E-Modul: <b>ISO 527</b>	908 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: <b>ISO 179</b>	4,2 kJ/m <sup>2</sup>
Kugeldruckhärte:	80 N/mm <sup>2</sup>
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

blaugelb

## Montageklotz

Der universelle Helfer beim Unterlegen und Ausrichten.

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



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: <b>DIN 559920</b>	0,90 - 0,94 g/cm³
MFI/MFR: <b>ISO 1133</b>	20/30 g / 10 min
Biegemodul: <b>ISO 178</b>	> 1000 MPa
Schlagzähigkeit gekerbt: <b>ISO 179</b>	> 3 kJ/m²
Shore-Härte (D):	50 - 60
Füllstoffanteil:	< 5 %
Durchschnittliche Auflagefläche:	2.400 mm²
Toleranzbereich:	± 0,3 mm in Höhe und Breite

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Montageklotz 40x60x1,5 mm weiß	1.000 Stück	0418297
blaugelb Montageklotz 40x60x2 mm blau	1.000 Stück	0418782
blaugelb Montageklotz 40x60x3 mm rot	1.000 Stück	0418299
blaugelb Montageklotz 40x60x5 mm grün	1.000 Stück	0418310
blaugelb Montageklotz 40x60x10 mm braun	500 Stück	0418311
blaugelb Montageklotz 40x60x15 mm grau (gerastet)	500 Stück	0418784
blaugelb Montageklotz 40x60x20 mm schwarz (gerastet)	500 Stück	0418786

Sorgen für eine stabile Basis –  
 blaugelb Unterlegplatten HST zur  
**fachgerechten Lastabtragung** von  
 Elementen mit sehr großen Bautiefen.



Die blaugelb Unterlegplatten HST (Hebeschiebetüren) hergestellt aus Polystyrol PS sind dank Ihrer Produktgröße bzw. Fläche ideal zur fachgerechten Lastabtragung von Elementen mit einer sehr großen Bautiefe (z. B. HebeSchiebetürelemente). Die Feinriffelung an der Oberfläche der blaugelb Unterlegplatten HST sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit und somit auch für mehr Sicherheit beim Ausgleichen.

## Produktvorteile:

- planebene Lastabtragung über die gesamte Bautiefe verhindert das „Kippen“ über die senkrechte Fensterachse, Torsionen von Schwellen und/oder Bodeneinstandsprofilen (blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS) wird vermieden
- ideal zum millimetergenauen Niveaueausgleich
- Montagehilfe durch Unterlage
- Zeitersparnis bei der Montage, da nur ein Lastabtragungsklotz, 90° zur Elementbautiefe, auf dem Verankerungsgrund positioniert wird
- erhöhte Haftreibung durch große Klotzfläche reduziert das Verrutschen zum Verankerungsgrund
- geeignet für den Einsatz bei großen Lasten
- temperaturbeständig und maßgenau – auch bei Nässe, Wärme oder Kälte
- vielseitig als Unterlage- oder Distanzplatte einsetzbar
- alterungsbeständig

Material:	Polystyrol PS
Dichte: <b>ISO 1183</b>	1,04 g/cm³
Härte: <b>ISO 2039-1</b>	60 N/mm²
Streckspannung $\sigma$ zul.: <b>ISO 2039-1</b>	28 MPa
Druckfestigkeit:	max. 80 kN
Minimale dauerhafte Gebrauchstemperatur:	-10°C
Maximale dauerhafte Gebrauchstemperatur:	+80°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x1 mm weiss	250 Stück	9084431
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x2 mm blau	250 Stück	9084432
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x3 mm rot	250 Stück	9084433
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x5 mm grün	250 Stück	9084434
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x10 mm braun	100 Stück	9084435
blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x20 mm schwarz	100 Stück	9084436
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x1 mm weiss	250 Stück	9084437
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x2 mm blau	250 Stück	9084438
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x3 mm rot	250 Stück	9084439
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x5 mm grün	250 Stück	9084440
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x10 mm braun	100 Stück	9084441
blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x20 mm schwarz	100 Stück	9084442
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x1 mm weiss	250 Stück	9084443
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x2 mm blau	250 Stück	9084444
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x3 mm rot	250 Stück	9084445
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x5 mm grün	250 Stück	9084446
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x10 mm braun	100 Stück	9084447
blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x20 mm schwarz	100 Stück	9084448

blaugelb

## Armierungsschraube mit Bohrspitze

Zur Verschraubung des Armierungsstahls mit dem Kunststoff-Fensterprofil.

Die **blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze** für schnelleres und effektiveres Verschrauben.



Die blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze dient der kraftschlüssigen Verschraubung von Armierungsstahl mit Kunststoff-Fensterprofilen. Hergestellt aus einem einsatzgehärteten Kohlenstoffstahl, erfährt die Armierungsschraube eine galvanische Verzinkung, um einen bestmöglichen Korrosionsschutz zu gewährleisten.

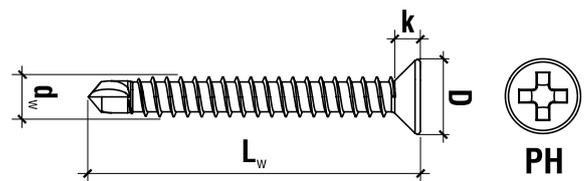
Die selbstschneidende Bohrspitze kann ohne Vorbohren in bis zu 3 mm starken Armierungsstahl eingeschraubt werden. Eine störungsfreie Automatenverarbeitung ist gewährleistet.

Die blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- optimale Verbindung von Armierungsstahl mit dem Kunststoff-Fensterprofil
- Befestigung von sämtlichen Beschlägen an Kunststoff-Fenstersystemen

### Produktvorteile:

- feine Gewindesteigung für eine optimale Verbindung des Armierungsstahls in Kunststoff-Fensterprofilen
- scharfe Bohrspitze für leichtes, effektives Einschrauben
- hoher Korrosionsschutz
- störungsfreie Automatenverarbeitung



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze 3,9X16mm	1000 Stück	9051274
blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze 3,9X19mm	1000 Stück	9051275
blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze 3,9X25mm	1000 Stück	9051276
blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze 3,9X32mm	500 Stück	9051277
blaugelb Armierungsschraube mit Bohrspitze 3,9X40mm	500 Stück	9051278

Material:	einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl
Oberfläche:	weiß verzinkt
Gewinde:	Blechschaubengewinde mit Bohrspitze
Durchmesser:	3,9 mm
Durchmesser Kopf:	7,5 mm
Antrieb:	Phillips, PH2
Kopfform:	Senkkopf 90°

# Beschlagschraube mit Wendelspitze

Zur Befestigung sämtlicher Beschlagteile am Kunststoff-Fenstersystem.

Die **blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze** für schnelleres und effektiveres Verschrauben.



Die blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze dient der kraftschlüssigen Verschraubung von Beschlagbauteilen an Kunststoff-Fenstersystemen. Hergestellt aus einem einsatzgehärteten Kohlenstoffstahl, erfährt die Beschlagschraube eine galvanische Verzinkung, um einen bestmöglichen Korrosionsschutz zu gewährleisten. Die Bremsrippen am Kopf bremsen die blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze beim Auftreffen auf dem Beschlagbauteil ab und verhindern so ein Abreißen des Schraubenkopfes.

Die scharfe Wendelspitze ermöglicht ein schnelles, leichtes Einschrauben bei geringem Kraftaufwand. Eine störungsfreie Automatenverarbeitung ist gewährleistet.

Die blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

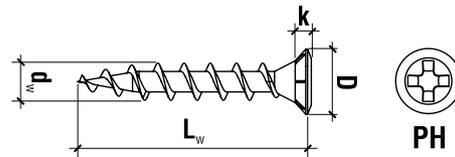
- optimale Befestigung von sämtlichen Beschlägen an Kunststoff-Fenstersystemen

## Produktvorteile:

- Bremsrippen verhindern ein Abreißen des Schraubenkopfes
- Wendelspitze für leichtes, effektives Einschrauben
- hoher Korrosionsschutz
- störungsfreie Automatenverarbeitung

## Technische Daten:

Material:	einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl
Oberfläche:	weiß verzinkt
Gewinde:	Blechschaubengewinde mit Wendelspitze
Durchmesser:	4,0 mm
Durchmesser Kopf:	7,3 mm
Antrieb:	Phillips, PH2
Kopfform:	Senkkopf 90° mit Bremsrippen
TBDK-Richtlinie: 2014-05	erfüllt



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X16 mm	1000 Stück	9051255
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X20 mm	1000 Stück	9051256
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X25 mm	1000 Stück	9051257
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X30 mm	1000 Stück	9051258
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X35 mm	500 Stück	9051259
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X40 mm	500 Stück	9051260
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X45 mm	500 Stück	9051261
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X50 mm	500 Stück	9051262
blaugelb Beschlagschraube mit Wendelspitze 4,0X55 mm	500 Stück	9051263

blaugelb

## Holzuniversalschraube Plus

Zur idealen Verschraubung im Innen- und Außenbereich oder in Feuchträumen.

Die **blaugelb Holzuniversalschraube Plus** für schnelleres und effektiveres Verschrauben.



Die blaugelb Holzuniversalschraube Plus dient der schnellen und leichten Verbindung von Holz und Holzelementen im Innen- und Außenbereich oder in Feuchträumen. Die hohe Beständigkeit gegen Korrosion erhält die Schraube durch den verwendeten Edelstahl A2. Die spezielle Gleitbeschichtung der blaugelb Universalschraube Plus reduziert den Einschraubwiderstand erheblich und sorgt für ein schnelleres Eindrehen der Schraube. Der Flachsenkopf minimiert die Verletzungsgefahr durch ein ebenes Versenken im Material.

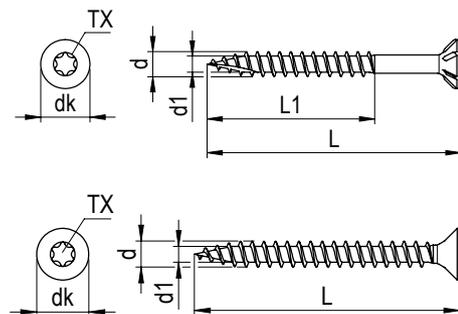
Die Schraubenvarianten mit Teilgewinde haben zusätzliche Fräsrippen am Kopf und sind mit einer Schneidkerbe ausgestattet. Der Einschraubwiderstand wird durch die Kerbspitze gesenkt und zusätzlich wird so ein Spalten des Materials verhindert. Durch die angebrachten Fräsrippen ist ein Vorsenken nicht mehr nötig, da sich der Schraubenkopf selbstständig in das Holz fräst.

Die Schrauben in der Vollgewindeausführung können aufgrund ihrer Eigenschaften auch zum Befestigen von Beschlagteilen eingesetzt werden.

### Produktvorteile:

- korrosionsbeständig dank Edelstahl A2
- Gleitbeschichtung für müheloses Eindrehen der Schraube
- universell verwendbar, da in Voll- und Teilgewinde verfügbar
- Teilgewindeausführung zusätzlich mit Fräsrippen und Kerbspitze ausgestattet

Material:	Edelstahl A2
Oberfläche:	Gleitbeschichtung
Gewinde:	Eingangsgewinde
Durchmesser:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Durchmesser Kopf:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrieb:	TX T10/20/25
Kopfform:	Flachsenkopf, TG mit Fräsrippen



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 3,5 x 30 mm	200 Stück	<a href="#">0271451</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 3,5 x 35 mm	200 Stück	<a href="#">0271452</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 3,5 x 40 mm	200 Stück	<a href="#">0271454</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 30 mm	200 Stück	<a href="#">0271455</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 35 mm	200 Stück	<a href="#">0271476</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 40 mm	200 Stück	<a href="#">0271477</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 45 mm	200 Stück	<a href="#">0271479</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 50 mm	200 Stück	<a href="#">0271480</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 60 mm	200 Stück	<a href="#">0271482</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,0 x 70 mm	200 Stück	<a href="#">0271483</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,5 x 30 mm	200 Stück	<a href="#">0271484</a>
blaugelb Holzuniversalschraube Plus TX TG 4,5 x 35 mm	200 Stück	<a href="#">0271485</a>

Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt

Die **blaugelb Holzuniversalschraube, Flachsenkopf** für schnelleres und effektiveres Verschrauben.



Die blaugelb Holzuniversalschraube PZ, Flachsenkopf dient der schnellen und leichten Verbindung von Holz und Holzelementen im Innenausbau, dem Möbelbau und im Holzbau. Der Flachsenkopf minimiert die Verletzungsgefahr durch ein ebenes Versenken im Material. Dank der leistungsfähigen Gleitbeschichtung lassen sich die Verschraubungen zudem schneller und stabiler ausführen.

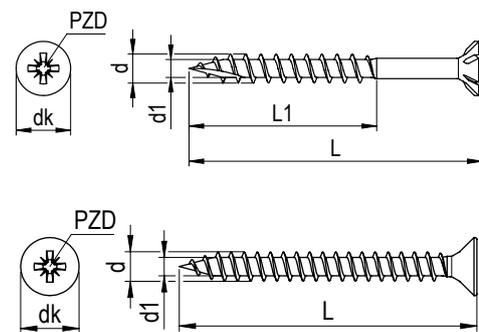
Die Schraubenvarianten mit Teilgewinde haben zusätzliche Fräsrippen am Kopf und sind mit einer Schneidkerbe ausgestattet. Der Einschraubwiderstand wird durch die Kerbspitze gesenkt und zusätzlich wird so ein Spalten des Materials verhindert. Durch die angebrachten Fräsrippen ist ein Vorsenken nicht mehr nötig, da sich der Schraubenkopf selbstständig in das Holz fräst.

Die Schrauben in der Vollgewindeausführung können aufgrund ihrer Eigenschaften auch zum Befestigen von Beschlagteilen eingesetzt werden.

### Produktvorteile:

- ETA-Zulassung
- universell verwendbar, da in Voll- und Teilgewinde verfügbar
- Teilgewindeausführung zusätzlich mit Fräsrippen und Kerbspitze ausgestattet

Material:	Stahl
Oberfläche:	blau verzinkt
Gewinde:	Eingangsgewinde
Durchmesser:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Durchmesser Kopf:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrieb:	PZ 1/2/3
Kopfform:	Flachsenkopf



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 3,5 x 50 mm	500 Stück	0203769
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,0 x 40 mm	500 Stück	0203772
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,0 x 45 mm	500 Stück	0203773
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,0 x 50 mm	500 Stück	0203774
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,0 x 60 mm	500 Stück	0203775
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,0 x 70 mm	200 Stück	0203776
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,5 x 45 mm	500 Stück	0203780
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,5 x 50 mm	500 Stück	0203781
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,5 x 60 mm	200 Stück	0203782
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,5 x 70 mm	200 Stück	0203783
blaugelb Holzuniversalschraube PZ TG 4,5 x 80 mm	200 Stück	0203784

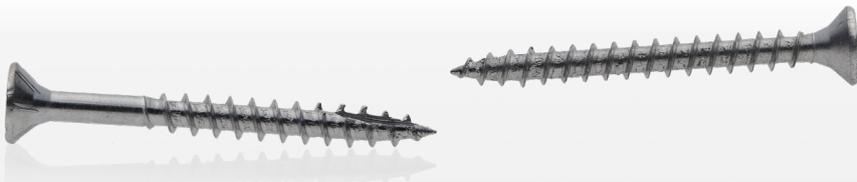
Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt

blaugelb

## Holzuniversalschraube TX, Flachsenkopf

Zur idealen Verschraubung im Innenbereich und beim Möbelbau.

Die **blaugelb Holzuniversalschraube, Flachsenkopf** für schnelleres und effektiveres Verschrauben – Dank TX-Angriff zur optimalen Kraftübertragung.



Die blaugelb Holzuniversalschraube TX, Flachsenkopf dient der schnellen und leichten Verbindung von Holz und Holzelementen im Innenausbau, dem Möbelbau und im Holzbau. Der Flachsenkopf minimiert die Verletzungsgefahr durch ein ebenes Versenken im Material. Dank der leistungsfähigen Gleitbeschichtung lassen sich die Verschraubungen zudem schneller und stabiler ausführen.

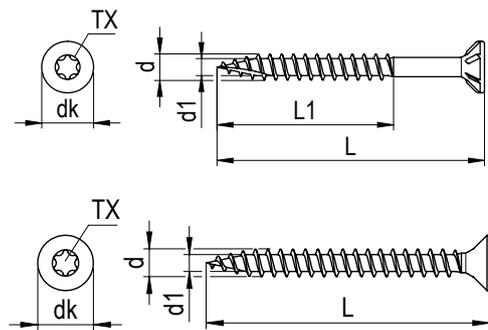
Die Schraubenvarianten mit Teilgewinde haben zusätzliche Fräsrippen am Kopf und sind mit einer Schneidkerbe ausgestattet. Der Einschraubwiderstand wird durch die Kerbspitze gesenkt und zusätzlich wird so ein Spalten des Materials verhindert. Durch die angebrachten Fräsrippen ist ein Vorsenken nicht mehr nötig, da sich der Schraubenkopf selbstständig in das Holz fräst.

Die Schrauben in der Vollgewindeausführung können aufgrund ihrer Eigenschaften auch zum Befestigen von Beschlagteilen eingesetzt werden.

### Produktvorteile:

- ETA-Zulassung
- TX-Antrieb für eine optimale Kraftübertragung
- universell verwendbar, da in Voll- und Teilgewinde verfügbar
- Teilgewindeausführung zusätzlich mit Fräsrippen und Kerbspitze ausgestattet

Material:	Stahl
Oberfläche:	blau verzinkt
Gewinde:	Eingangsgewinde
Durchmesser:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Durchmesser Kopf:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrieb:	TX T10/20/30
Kopfform:	Flachsenkopf



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 3,5 x 35 mm	1.000 Stück	0203316
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 3,5 x 40 mm	1.000 Stück	0203317
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 3,5 x 50 mm	500 Stück	0203319
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 30 mm	1.000 Stück	0337036
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 40 mm	500 Stück	0203322
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 45 mm	500 Stück	0203323
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 50 mm	500 Stück	0203324
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 50 mm	500 Stück	0203731
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 60 mm	500 Stück	0203325
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,0 x 70 mm	200 Stück	0203326
blaugelb Holzuniversalschraube TX TG 4,5 x 45 mm	500 Stück	0203328

Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt

Die **blaugelb Holzuniversalschraube, Pan-Head** für schnelleres und effektiveres Verschrauben bei gleichzeitigem optimalem Anpressdruck.



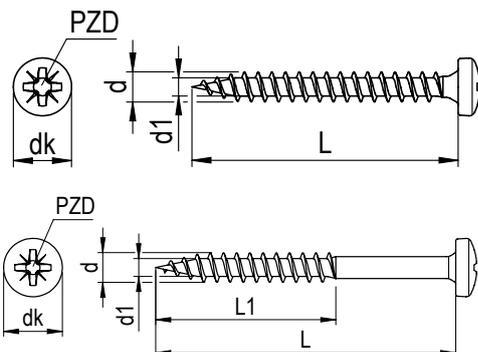
Die blaugelb Holzuniversalschraube, Pan-Head dient der schnellen und leichten Verbindung von Holz und Holzelementen im Innenausbau, dem Möbelbau und im Holzbau. Der große Schraubenkopf weist eine flache Auflage auf und ist ideal um einen optimalen Anpressdruck auszuüben. Dank der leistungsfähigen Gleitbeschichtung lassen sich die Verschraubungen schneller und stabiler ausführen.

Die blaugelb Holzuniversalschraube, Pan-Head kann aufgrund ihrer Eigenschaften auch zum Befestigen von Beschlagteilen eingesetzt werden.

## Produktvorteile:

- Pan-Head für einen optimalen Anpressdruck
- universell verwendbar, da in Voll- und Teilgewinde verfügbar

Material:	Stahl
Oberfläche:	blau verzinkt
Gewinde:	Eingangsgewinde
Durchmesser:	3,0/3,5/4,0/4,5/5,0/6,0 mm
Durchmesser Kopf:	6,0/7,0/8,0/9,0/10,0/12,0
Antrieb:	PZ 1/2/3
Kopfform:	Pan-Head



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 3,0 x 12 mm	200 Stück	0809197
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 3,0 x 16 mm	200 Stück	0809199
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 3,5 x 12 mm	200 Stück	0809201
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 3,5 x 16 mm	200 Stück	0809202
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 3,5 x 20 mm	200 Stück	0809203
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 16 mm	200 Stück	0809204
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 20 mm	200 Stück	0809205
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 25 mm	200 Stück	0809206
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 30 mm	200 Stück	0809207
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 35 mm	200 Stück	0809208
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 40 mm	200 Stück	0809209
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 50 mm	200 Stück	0809211
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,0 x 60 mm	200 Stück	0809233
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,5 x 20 mm	200 Stück	0809212
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 4,5 x 30 mm	200 Stück	0809214
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 5,0 x 25 mm	200 Stück	0809216
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 5,0 x 30 mm	200 Stück	0809217
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 5,0 x 40 mm	200 Stück	0809219
blaugelb Holzuniversalschraube PZ VG 5,0 x 45 mm	200 Stück	0809220

Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt

blaugelb

## Massivholzdielenschraube

Zur Verschraubung von Massivholzdielen im Innenbereich.

Die **blaugelb Massivholzdielenschraube** für schnelleres und effektiveres Verschrauben.



Die blaugelb Massivholzdielenschraube dient der schnellen und leichten Montage von massiven Holzdielen und -platten im Innenausbau und der Renovierung. Der Schafffräser senkt den Einschraubwiderstand und erleichtert hierbei das Eindrehen der Schraube. Unterstützt wird dieser Vorgang durch die Kerbspitze der blaugelb Massivholzdielenschraube, die ein Spalten des Materials verhindert. Durch die angebrachten Fräsrippen ist ein Vorsenken nicht mehr nötig, da sich der Schraubenkopf selbstständig in das Holz fräst. Auch aufgrund des extra kleinen Kopfes ist somit eine nahtlose Montage gewährleistet.

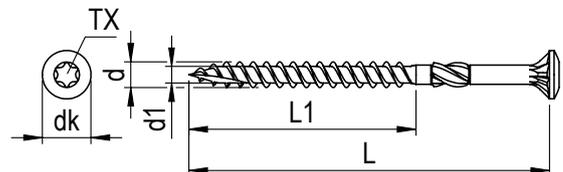
Dank der leistungsfähigen Gleitbeschichtung und dem Doppelganggewinde mit höherer Steigung lassen sich die Verschraubungen 50% schneller und stabiler ausführen.

Die spezielle Geometrie der blaugelb Massivholzdielenschraube reduziert Spannungen im Material und die Bauteile knarren bei Belastung oder Temperaturschwankungen deutlich weniger.

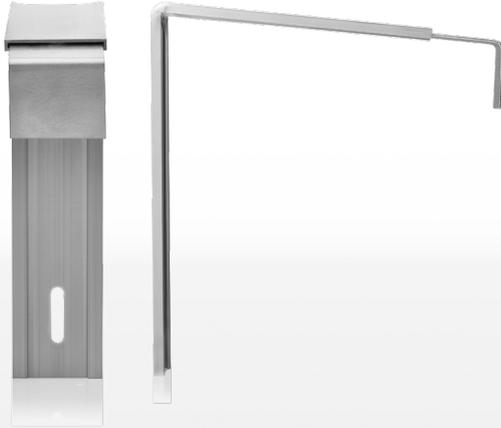
### Produktvorteile:

- Doppelganggewinde für schnelleres Einschrauben und sicheren Halt
- Schafffräser senkt den Einschraubwiderstand
- Fräsrippen für eine saubere Oberfläche, kein Vorsenken nötig
- Kerbspitze verhindert ein Spalten des Materials
- Gleitbeschichtung für müheloses Eindrehen der Schraube

Material:	Stahl
Oberfläche:	gelb verzinkt
Gewinde:	Doppelganggewinde
Durchmesser:	3,5 mm
Durchmesser Kopf:	6,5 mm
Antrieb:	TX T15 ?
Kopfform:	Senkkopf 90°



Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Massivholzdielenschraube 3,5 x 50mm	200 Stück	0849795
blaugelb Massivholzdielenschraube 3,5 x 65 mm	100 Stück	0849796



**Ausziehbarer Einschubwinkel**  
 garantiert eine **optimale Anpassung**  
 beim Anbringen der Fensterbank an  
 der Fassade

Zweiteiliger blaugelb Thermohalter aus Aluminium, bestehend aus dem Grundkörper zur Befestigung am Mauerwerk und dem Einschubwinkel zur variablen Anpassung der Mauerwerkdifferenzen.

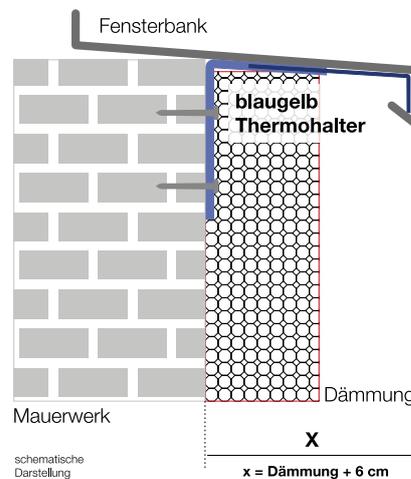
Gemäß der „Richtlinien der RAL Gütesicherung Fenster und Türen“ sowie der „Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metallfensterbänken“ der „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWF)“ sind ab einer Bautiefe von 150 mm Halter einzusetzen.

**Produktvorteile:**

- einfacher, sicherer Halt
- Ausladungen von 155 bis 300 mm abbildbar
- für 40 mm Tropfnase
- garantierter Neigungswinkel von mindestens 5°
- Flexibilität in allen Abmessungen
- Ableitung des Oberflächenwassers
- variable Anpassung an Mauerwerkdifferenzen

Material:	Aluminium
Materialstärke Halter:	2 mm
Materialstärke Einschubwinkel:	1,5 mm

Zur Ermittlung der korrekten Größe „x“ gilt:

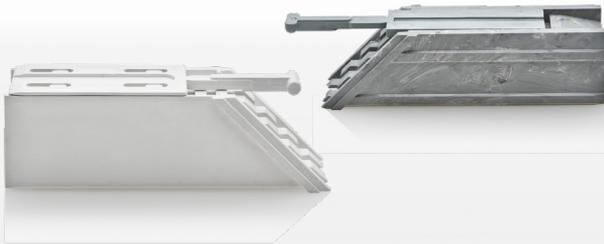


Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Thermohalter 155 mm (Schenkel 85/105 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0410109
blaugelb Thermohalter 175 mm (Schenkel 60/125 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0410108
blaugelb Thermohalter 210 mm (Schenkel 95/160 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0410100
blaugelb Thermohalter 235 mm (Schenkel 125/180 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)	1 Stück	0410101
blaugelb Thermohalter 300 mm (Schenkel 150/200 mm & Einschubwinkel 40/150 mm)	1 Stück	0410102

blaugelb

**Schweißbeckverbinder**

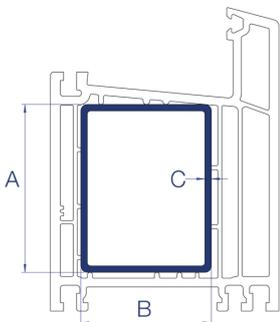
Die Sicherheit kommt beim Verbinden.



Die blaugelb Schweißbeckverbinder sorgen für eine **hohe Biege- und Verwindungssteifigkeit** der Türen.

**Produktvorteile:**

- einfache Montage
- optimale Lastabtragung am tragenden Rahmen
- hohe Verwindungssteifigkeit und Stabilität
- maschinelle Verspannung ist möglich



Die Größe der blaugelb Schweißbeckverbinder ergibt sich immer aus den **Außenmaßen des Stahlrohrs:**

Maße A 60 mm / B 40 mm / C 2 mm

Opt. 1 blaugelb Schweißbeckverbinder Profi 60x40x2 mm

Opt. 2 blaugelb Schweißbeckverbinder Profi Plus 60x40x2 mm

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL 50x40x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418204</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL 60x40x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418221</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL 60x46x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418238</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL 64x41x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418287</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL 65x45x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418239</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 44,5x42x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418240</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 44x44x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418241</a>

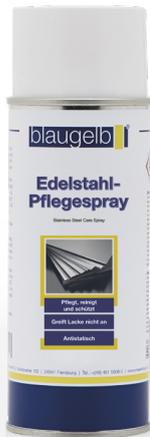
Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 45x35x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418242</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 45x45x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418243</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 50x35x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418244</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 50x40x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418245</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 50x40x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418246</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 50x40x3 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418247</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 50x50x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418248</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 51x42x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418249</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 55x40x3 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">9049340</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 55x45x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418250</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 55x49x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0420016</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 60x40x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418251</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 60x40x2,5 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418252</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 60x45x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418253</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 60x45x3 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418254</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 60x46x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418255</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 64x41,3x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418256</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 65x45x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418257</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PROFIL PLUS 65x45x3 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418258</a>
blaugelb Schweißbeckverbinder PREMIO 50x40x2 mm	5 Satz = 40 St.	<a href="#">0418259</a>
blaugelb Klemmhebel für Schweißbeckverbinder	1 Stück	<a href="#">0417933</a>

PROFI	PROFI PLUS	PREMIO
Mahlgut aus Hart-PVC Platten	Mahlgut aus Hart-PVC Platten	Hart-PVC Profilabschnitte
Wandungsstärke 3 mm	Wandungsstärke 3 - 5 mm	Wandungsstärke 5 mm

blaugelb

## Edelstahl-Pflegespray

Reinigt, pflegt und versiegelt alle glatten Edelstahl- und polierten Metalloberflächen.



Das blaugelb Edelstahl-Pflegespray ist das Profi-Pflegeprodukt für Edelstahl und polierte Metalle.

### Produktvorteile:

- wirkt antistatisch
- schützt effektiv vor „Fingerabdrücken“ und anderem Schmutz
- greift Lacke nicht an
- harz- und säurefrei, schonend für die Metalloberflächen

Materialbasis (Grundöl):	Paraffinöl
Pflegekomponenten:	Spezielsiloxane
Viskosität: bei +20°C	10 mm <sup>2</sup> /s
pH-Wert	7-8
Temperaturbeständigkeit:	-15°C bis +120°C
Dichte: bei +20°C	0,740 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+16°C bis +32°C
Farbe:	transparent, hell

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Edelstahl-Pflegespray 400 ml	12 x 400 ml Dose	0250068

blaugelb

## Beschläge-Spray

Für eine längere Lebensdauer und einwandfreie Funktion der Beschlagteile.



Das blaugelb Beschlägespray ist ein Spezial-Wartungs- und Pflegemittel für alle beweglichen Beschlagteile und die Mechanik an Fenstern, Türen, Toren und Garagen.

### Produktvorteile:

- schützt effektiv vor Verschleiß und Schmutz
- löst festsitzende Mechaniken
- greift Lacke und PMMA-Folien nicht an
- wirkt antistatisch
- harz- und säurefrei, schonend für die Metalloberflächen
- silikonfrei
- wirkt dauerhaft korrosionsschützend
- dauerhafte Wirkung durch starke Anhaftung
- salzwasserbeständig

Materialbasis:	Zubereitung aus Syntheseölen und Additiven in umweltneutralem Treibgas
Pflegekomponenten:	spezielle Mo <sub>x</sub> - Additive
Dichte bei +20°C:	ca. 0,605 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	bräunlich
Verarbeitungstemperatur:	optimal von +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Beschlägespray 100 ml	12 x 100 ml Dose	0003448
blaugelb Beschlägespray 500 ml	12 x 500 ml Dose	0003465

blaugelb

## Silikon-Spray

Universelles Gleit- und Schmiermittel für den täglichen Bedarf.



Das blaugelb Silikon-Spray ist ein universelles Gleit-, Schutz-, Trenn- und Schmiermittel auf Silikonölbasis.

### Produktvorteile:

- wasserfest
- witterungs- und temperaturbeständig von -30°C bis +200°C
- antistatisch und staubabweisend
- antikorrosiv und feuchtigkeitsabweisend
- schmiert und imprägniert alle Oberflächen ohne zu fetten
- zur Beseitigung von Knarr-, Quietsch- und Laufgeräuschen an Maschinen, Fahrzeugen, Beschlügen, Ketten

Materialbasis:	Naphtha, Silikonöl
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +200°C
Dichte: bei +20°C	0,750 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+16°C bis +32°C
Farbe:	transparent

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Silikon-Spray 400 ml	12 x 400 ml Dose	0250061

blaugelb

## Zink-Spray

Hochreine, witterungsbeständige Zink-Schutzversiegelung.



Das blaugelb Zink-Spray ist eine hochreine, hitze- und witterungsbeständige Korrosionsschutzbeschichtung in einem dunklen Zinkfarbton.

### Produktvorteile:

- langfristiger Korrosionsschutz
- universell anwendbar zum Beschichten und Ausbessern von feuerverzinkten und anderen metallischen Oberflächen
- witterungsbeständig
- elektrisch leitfähig
- überlackierbar

Materialbasis:	Kunstharz-Gemisch mit Zinkpigmenten
Abriebfestigkeit:	sehr gut
Verarbeitungstemperatur:	+16°C bis +32°C
Farbe:	Zink, dunkel
Gitterschnitt: <b>DIN EN ISO 2409</b>	Gt 0 - 1
Dornbiegeversuch: <b>DIN EN ISO 1519</b>	keine Beschädigung der Oberfläche

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Zink-Spray 400 ml	12 x 400 ml Dose	0250058



Das blaugelb Zink-Spray hell ist eine hochreine, hitze- und witterungsbeständige galvanische Zink-Schutzversiegelung.

### Produktvorteile:

- langfristiger Korrosionsschutz
- universell anwendbar zum Beschichten und Ausbessern von feuerverzinkten und anderen metallischen Oberflächen
- witterungsbeständig
- elektrisch leitfähig
- überlackierbar

Materialbasis:	Zink-Aluminium-Gemisch
Abriebfestigkeit:	sehr gut
Temperaturbeständigkeit:	bis +900°C
Dichte: bei +20°C	0,750 kg/m <sup>3</sup>
Partikelreinheit:	99% reinstes Zinkpartikel
Verarbeitungstemperatur:	+16°C bis +32°C
Farbe:	feuerverzinkt, silbrig

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Zink-Spray hell 400 ml	12 x 400 ml Dose	0250059



Das blaugelb Rostlöser-Kontaktspray ist der ideale Problemlöser bei festsitzenden Verbindungen.

### Produktvorteile:

- unterwandert und löst äußerst wirksam den Rost
- löst selbst hartnäckig festsitzende Verbindungen problemlos
- beseitigt Knarr- und Quietschgeräusche
- schützt langfristig vor erneuter Korrosion
- schmiert und konserviert alle Oberflächen und feinste Mechaniken

Materialbasis:	Naphtha, Feinöl
Temperaturbeständigkeit:	-15°C bis +120°C
Dichte: bei +20°C	0,670 kg/m <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur:	+16°C bis +32°C
Farbe:	hellgelb

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Rostlöser-Kontaktspray 400 ml	12 x 400 ml Dose	0250064

blaugelb

## Multi-Wartungs-Spray

Multifunktionsöl mit breitem Anwendungsspektrum.



Das blaugelb Multi-Wartungs-Spray ist ein Multifunktionsöl, das in einem Produkt die Funktion verschiedener Einzelöle vereint, wie Kriechöl, Kontaktspray, Schmieröl, Korrosionsschutz, Metallpflegemittel, Waffenöl. Es ist der ideale Problemlöser unterwegs auf der Baustelle oder wenn es einmal schnell gehen muss.

### Produktvorteile:

- nur ein Produkt für viele Anwendungsbereiche
- schützt effektiv vor Verschleiß
- schmiert bewegliche Teile dauerhaft
- säurefrei, schonend für die Metalloberflächen
- antikorrosiv
- kein Verharzen durch hochwertiges Additiv
- seewasserbeständig und rostlösend
- O- und X-Ring verträglich

Materialbasis:	Zubereitung aus Syntheseölen und Additiven in umweltneutralem Treibgas
Dichte bei +20°C:	ca. 0,62 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	transparent
Verarbeitungstemperatur:	optimal von +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Multi-Wartungs-Spray 400 ml	12 x 400 ml Dose	0301309

blaugelb

## Schließzylinder-Spray

Wenn es auf die lange Lebensdauer und einwandfreie Funktion ankommt.



Das blaugelb Schließzylinder-Spray ist das universelle Pflegemittel für Schlösser und Schließzylinder mit spezieller, nichtfettender Rezeptur.

### Produktvorteile:

- schützt effektiv vor Verschleiß und Schmutz
- nicht staubbindend
- silikonfrei
- schnelles Unterkriechen
- wirkt dauerhaft korrosionsschützend

Materialbasis:	Zubereitung aus Syntheseölen und Additiven in umweltneutralem Treibgas
Pflegekomponenten:	spezielle Additive
Dichte bei +20°C:	Ca. 0,605 g/cm <sup>3</sup>
Farbe:	transparent
Verarbeitungstemperatur:	optimal von +5°C bis +25°C

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Schließzylinder-Spray 50 ml	20 x 50 ml Dose	0370393

## Einfach und sicher

Transportieren, Stapeln und Lagern.



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 <sup>3</sup> (bei +25°C)
Verformung bei 0,04 N/mm <sup>2</sup> und 70°C: <b>DIN EN 1605</b>	≤ 5 %
Stauchhärte bei 10 % Stauchung: <b>DIN EN 826</b>	300 kPa
UV-Beständigkeit:	vor Sonneneinstrahlung schützen
Witterungsbeständigkeit:	bedingt
<b>Chemische Beständigkeit</b> Benzin, Diesel, Heizöl, Lösungsmittel: Salzwasser: Salzsäure, Schwefelsäure, verdünnt:	nicht beständig beständig beständig
Wasseraufnahme (langfristig): <b>DIN EN 12087</b>	≤ 0,7 Vol. %
Brandverhalten: <b>DIN EN 13501-1</b>	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

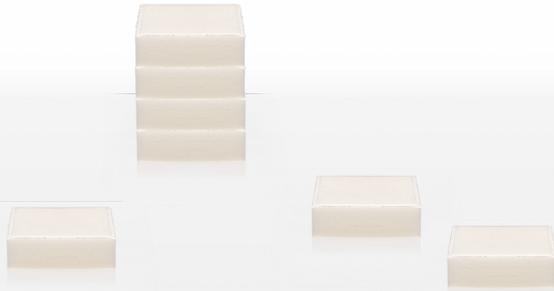
blaugelb

## Transportpolster PE

Die sichere Lösung für Transport und Lagerung.

### Einfach und sicher

Transportieren, Stapeln und Lagern.



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

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Transportpolster PE 48x48x15 mm 44 kg/m <sup>3</sup>	3.000 St. / Karton	0414543

## Schwellensystem TBS

Die barrierefreie Schwellenlösung für Balkon- und Haustüren im Neubau oder Renovierungsbereich.



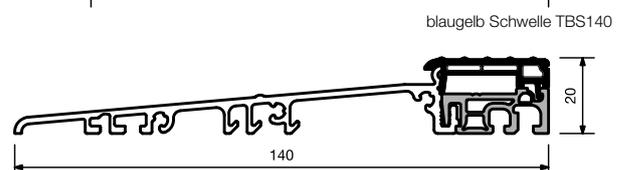
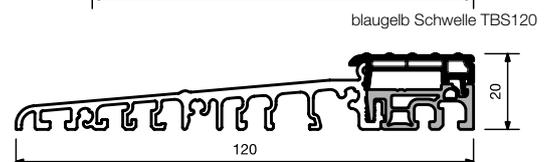
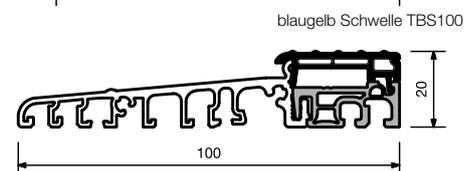
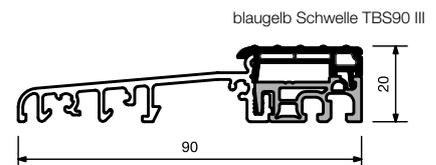
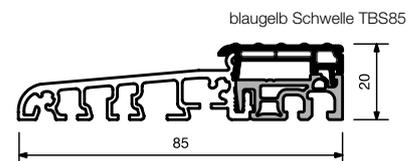
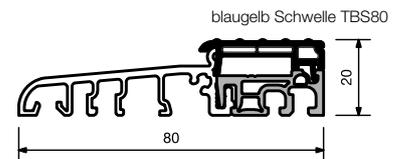
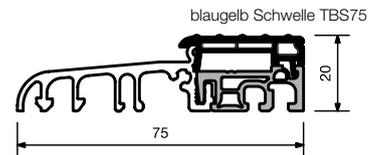
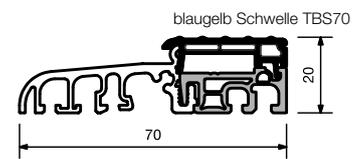
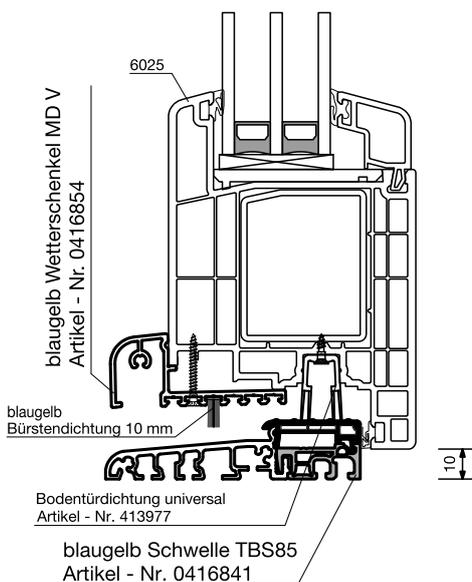
Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten für ein optimales Ergebnis – das blaugelb Schwellensystem überzeugt.

Verschiedene lieferbare Bautiefen, die Möglichkeit der Konterfräsung, passende Ergänzungsartikel und eine überzeugende und gleichbleibende Qualität nach dem Qualitätsstandard QM340:

Das ist das **blaugelb Schwellensystem TBS**

### Barrierefreies, behindertengerechtes Planen, Bauen und Wohnen

Die barrierefreie Schwellenlösung für Balkon- und Haustüren im Neubau oder Renovierungsbereich für Rahmenmaterial aus PVC, Holz-Metall, Metall und Holz (Einfach- und Doppelfalz) konzipiert. Durch den Einsatz der blaugelb Systemkomponenten für die blaugelb Schwelle TBS als optimales Ergänzungssortiment erhöht sich der Mehrwert des blaugelb Schwellensystems TBS.



blaugelb

## Schwelle TBS

Die barrierefreie Schwellenlösung für Balkon- und Haustüren im Neubau oder Renovierungsbereich.

Das **blaugelb Schwellensystem** ist für Rahmenmaterial aus PVC, Holz-Metall, Metall und Holz (Einfach- und Doppelfalz) konzipiert.



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 Einbruchsicherheit 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
- perfekte aufeinander abgestimmte Architektur der blaugelb Schwelle TBS
- stabiles, bündiges Einsetzen der Schließbleche aller Dreh-Kipp-Hersteller ohne zusätzliche Bearbeitung der Schwelle
- hochschlagfester UV-beständiger Kunststoff

### Vorteile der Konterfräsung:

- höhere Stabilität der Verbindung
- kein Brechen der Halter beim Transport und Kälte (Frost)
- höhere Verwindungssteifigkeit des Rahmens aufgrund des Aufsteges der Schwellenarchitektur und kontergefräster Verbindung zum Blendrahmen
- 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

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: <b>DIN 18040</b>	gegeben
Zertifiziert nach: <b>ift Rosenheim</b>	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



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.

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Wetterschenkel AD 0	6 m	0416346
blaugelb Wetterschenkel AD I	6 m	0416347
blaugelb Wetterschenkel AD II	6 m	0416348
blaugelb Wetterschenkel AD III	6 m	0416349
blaugelb Wetterschenkel AD IV	6 m	0416350
blaugelb Wetterschenkel MD II	6 m	0416351
blaugelb Wetterschenkel MD III	6 m	0416352
blaugelb Wetterschenkel MD IV	6 m	0416353
blaugelb Wetterschenkel MD V	6 m	0416354

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.

Artikelname	Farbe	VE	Art-Nr.
blaugelb Endkappenpaar AD 0 - IV	PVC grau	50 Paar	0416357
blaugelb Endkappenpaar MD II - IV	PVC grau	50 Paar	0416358
blaugelb Endkappenpaar MD V	PVC grau	50 Paar	0416359

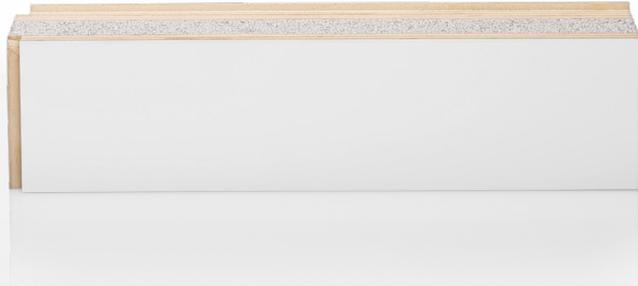
Für Stulplosungen bieten die blaugelb Stulpdicken aus Kunststoff in Kombination mit dem blaugelb Wetterschenkel die perfekte Kombination und lassen sich durch wetterbeständigen Edelstahlschrauben (A2 4x20 mm im Lieferumfang enthalten) optimal befestigen.

Artikelname	Farbe	VE	Art-Nr.
blaugelb Stulpdickenpaar RS AD	PVC grau	5 Paar	9020635
blaugelb Stulpdickenpaar LS AD	PVC grau	5 Paar	9020636
blaugelb Stulpdickenpaar RS MD	PVC grau	5 Paar	9020637
blaugelb Stulpdickenpaar LS MD	PVC grau	5 Paar	9020638

blaugelb

**Sockeldämmprofil PVC/EPS**

Für ein perfektes Dämmergebnis.



**Schwabenschwanzverbindung** garantiert eine endlose  
Verlängerung **ohne Verschnitt**



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.

**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 Nut-Montageklotz-Verbindung:**

- schnelle und einfache Montage da Verzicht auf Bohrschablone
- nur noch eine Schraube je Befestigungspunkt nötig
- Elemente können auf Schraubenköpfen leichter über den Untergrund gleiten

Oberfläche und Deckplatte:	beidseitig 1 mm PVC VEKA und 12 bzw. 24 mm Sperrholzplatte, IW67
Wärmedämmung:	EPS Perimeter 30 kg/m <sup>3</sup> , intensiver expandierter Polystyrol-Hartschaum
Verleimung:	IW67 wasserfest D3 (EN204-D3)
blaugelb Sockeldämmprofil 60 mm Stärke:	1mm   24mm   22mm   12mm   1mm
blaugelb Sockeldämmprofil 64 mm Stärke:	1mm   24mm   26mm   12mm   1mm
blaugelb Sockeldämmprofil 68 mm Stärke:	1mm   24mm   30mm   12mm   1mm
blaugelb Sockeldämmprofil 74 mm Stärke:	1mm   24mm   36mm   12mm   1mm
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 60 mm:	0,888 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 64 mm:	0,802 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 68 mm:	0,731 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 74 mm:	0,645 W/m <sup>2</sup> 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

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x50x60 mm	1 Stück	9070180
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x60 mm	1 Stück	9070181
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x60 mm	1 Stück	9070182
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x60 mm	1 Stück	9070183
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x60 mm	1 Stück	9070184
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x50x64 mm	1 Stück	9052718
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x64 mm	1 Stück	0413393
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x64 mm	1 Stück	0413399
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x64 mm	1 Stück	0413900
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x165x64 mm	1 Stück	9063730
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
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x100x74 mm	1 Stück	0433175
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x130x74 mm	1 Stück	0433176
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x150x74 mm	1 Stück	0433177
blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 3088x180x74 mm	1 Stück	0433178
blaugelb Montageklotz 40x60x10 mm braun	500 Stück	0416311
Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6mm, L = 330mm	1 Stück	0417239
Bit 867/4 TX30 70 mm	1 Stück	6301003344

**Schwalbenschwanzverbindung** garantiert eine endlose Verlängerung **ohne Verschnitt**



Das blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS (Integral-Hartschaumplatte/Expandierter Polystyrol-Hartschaum) für bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS besteht aus einem EPS-Hartschaumkern und zwei Lagen der Integral-Hartschaumplatte. Die Integral-Hartschaumplatte hat die „IW67“ Verklebungsqualität und ist mit einem Klebstoff der D3 Qualität (EN 204-D3) verklebt.

### Produktvorteile:

- 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 IHP/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

Oberfläche und Deckplatte:	beidseitig 10 mm IHP weiß
Wärmedämmung:	EPS Perimeter 30 kg/m <sup>3</sup> , intensiver expandierter Polystyrol-Hartschaum
Verleimung:	IW67 wasserfest D3 (EN204-D3)
blaugelb Sockeldämmprofil 50 mm Stärke:	10mm   30mm   10mm
blaugelb Sockeldämmprofil 64 mm Stärke:	10mm   44mm   10mm
blaugelb Sockeldämmprofil 66 mm Stärke:	10mm   46mm   10mm
blaugelb Sockeldämmprofil 68 mm Stärke:	10mm   48mm   10mm
blaugelb Sockeldämmprofil 74 mm Stärke:	10mm   54mm   10mm
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 50 mm:	0,733 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 64 mm:	0,559 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 66 mm:	0,548 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 68 mm:	0,523 W/m <sup>2</sup> K
Wärmeleitfähigkeit U-Wert 74 mm:	0,478 W/m <sup>2</sup> K
Schraubenauszugswert: SPT 4,3x40 17 mm Einschraubtiefe vertikal	1.750 N

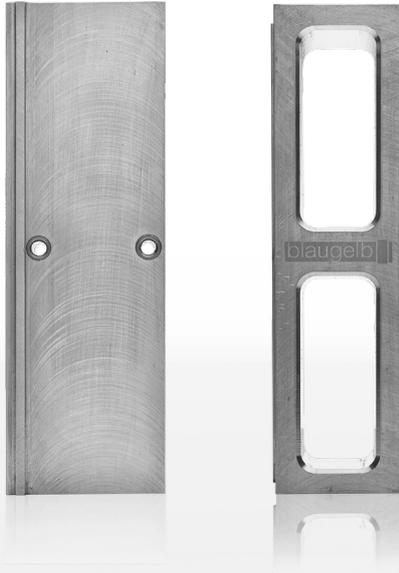
Schraubenauszugswert: Rahmenfixschraube FK-T30 2x 7,5x42	3.240 N
Druckfestigkeit:	4.600 kg/m

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x40x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066449</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x100x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066450</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x130x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066451</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x140x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066452</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x150x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066453</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x180x50 mm	1 Stück	<a href="#">9066554</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x40x64 mm	1 Stück	<a href="#">9066447</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x100x64 mm	1 Stück	<a href="#">9052719</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x130x64 mm	1 Stück	<a href="#">9052720</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x140x64 mm	1 Stück	<a href="#">9066443</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x150x64 mm	1 Stück	<a href="#">9052721</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x180x64 mm	1 Stück	<a href="#">9052722</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x40x66 mm	1 Stück	<a href="#">9072828</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x100x66 mm	1 Stück	<a href="#">9072829</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x140x66 mm	1 Stück	<a href="#">9072830</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x100x68 mm	1 Stück	<a href="#">9052723</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x130x68 mm	1 Stück	<a href="#">9052764</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x150x68 mm	1 Stück	<a href="#">9052765</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x180x68 mm	1 Stück	<a href="#">9052766</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x100x74 mm	1 Stück	<a href="#">9052767</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x130x74 mm	1 Stück	<a href="#">9052768</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x150x74 mm	1 Stück	<a href="#">9052769</a>
blaugelb Sockeldämmprofil IHP/EPS 2988x180x74 mm	1 Stück	<a href="#">9052770</a>
Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6mm, L = 330mm	1 Stück	<a href="#">0417239</a>

blaugelb

**Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS**

Der perfekte Helfer beim Vorbohren – präzise und langlebig.



Die blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS dient der einfachen, präzisen und schnellen Montage von Schwellen auf dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS 60 mm, 64 mm, 68 mm und 74 mm.

Die blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS, aus hochwertigem Aluminium, mit gehärteten Bohrbuchsen, kann sowohl in der Nut wie auch in der Feder des blaugelb Sockeldämmprofils PVC/EPS positioniert werden, um exakte Bohrungen zu setzen. Durch die Materialbeschaffenheit gewährleisten wir keinen Verschleiß.

**Produktvorteile:**

- perfekte Ausrichtung dank der Nut und Feder
- einfache, präzise und schnelle Montage
- gehärtete Buchsen für eine hohe Lebensdauer

**Technische Daten:**

Material:	Aluminium
Buchsen:	gehärtet für höhere Lebensdauer
Bohrdurchmesser:	6 mm

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.



Artikelname	VE	Art-Nr.
Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6 mm, L = 330 mm	1Stück	<a href="#">0417239</a>

Artikelname	VE	Art-Nr.
blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS 60 mm	1 Stück	<a href="#">0072329</a>
blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS 64 mm	1 Stück	<a href="#">0419418</a>
blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS 68 mm	1Stück	<a href="#">0419417</a>
blaugelb Bohrbild Schablone SDP PVC/EPS 74 mm	1Stück	<a href="#">0020270</a>
Spiralbohrer DIN1869 HSS-G extra lang D = 6mm, L = 330mm	1Stück	<a href="#">0417239</a>

Die Schwalbenschwanzverbindung garantiert eine endlose Verlängerung ohne Verschnitt.



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 dimensionsstabil, 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:

- 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

Material:	hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität
Farbe:	grau
Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
Brandverhalten: <b>DIN 4102-1:1998-05</b>	B2

Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ : <b>DIN EN 12667</b>	$\lambda = 0,040 \text{ W/m}^2\text{K}$
Wasserdampfdiffusionswiderstand: <b>DIN EN ISO 12572</b>	380 - 550 $\mu$
Luftdurchlässigkeit: <b>EN 12207</b>	Klasse 4
Biegefestigkeit: <b>DIN EN 12089</b>	$\geq 650 \text{ kPa}$
Druckspannung (10%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 2.500 \text{ kPa}$
Druckspannung (2%) Stauchung: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	$\geq 1.100 \text{ kPa}$
Scherfestigkeit: <b>DIN EN ISO 14130</b>	0,217 N/mm <sup>2</sup>
Formbeständigkeit: <b>DIN ISO 75-1</b>	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: <b>DIN EN 13163:2015-04</b>	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung: <b>DIN 12087</b>	$\leq 1,5 \text{ Vol-\%}$
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.
Sockeldämmprofil EPS 30x64x1175 mm	Bund à 20 St.	<a href="#">0420841</a>
Sockeldämmprofil EPS 50x64x1175 mm	Bund à 12 St.	<a href="#">0420842</a>
Sockeldämmprofil EPS 100x64x1175 mm	Bund à 6 St.	<a href="#">9067829</a>

blaugelb

**Füllstück (Gealan)**

Die perfekte Verbindung zwischen Schwelle und Profil.



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)

Basis:	Niederdruck-Polyethylen mit Regeneraten
Dichte: ISO 1183	~ 0,96 g/cm <sup>3</sup>
Wasseraufnahme:	≤ 0,01 %
Streckspannung: DIN EN ISO 527	~ 20 MPa
Reißdehnung: ISO 527-2 / 1B / 50 mm/min	≥ 17 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Shore-Härte: DIN EN ISO 868	63 (Skala D)
Reibungskoeffizient: DIN 53375	0,2

**Sicherer Halt** und höchste Flexibilität bei der Verarbeitung

Verschleiß: Sand-Slurry Verfahren	< 400
Schmelztemperatur: DIN EN ISO 3146	130 - 140°C
Wärmeleitfähigkeit:	0,4 W/(m*K)
Thermischer Langenausdehnungskoeffizient: DIN 53752	1,5 bis 2 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>
Einsatztemperatur langfristig:	-60°C bis +80 °C

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	0416203
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

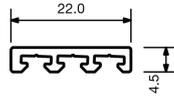
Weitere Profile auf Anfrage

blaugelb

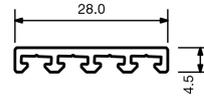
## Bürstendichtungsaufnahmeprofil

Systemkomponente der blaugelb Schwelle TBS.

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. 0418355



blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 4F  
Art-Nr. 0418356

Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 3F	6 m	60 m	0418355
blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil 4F	6 m	60 m	0418356

blaugelb

## Bürstendichtung

Systemkomponente der blaugelb Schwelle TBS.

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.



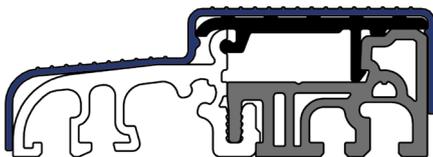
Artikelname	Farbe	VE	Art-Nr.
blaugelb Bürstendichtung silent fin 10 mm	grau, ähnlich RAL 7045	100 m	0419779

blaugelb

## Bauphasenschutzprofil

Systemkomponente der blaugelb Schwelle TBS.

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.



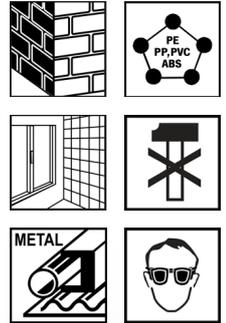
Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 70	1,18 m	20 Stück	0418363
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 75	1,18 m	15 Stück	0418364
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 80	1,18 m	30 Stück	0418365
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 90	1,18 m	30 Stück	0418366
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 100	1,18 m	10 Stück	0418367
blaugelb Bauphasenschutzprofil TBS 120	1,18 m	10 Stück	0418368

blaugelb

**UniPro Universalbohrer**

Hochpräzises Bohren für die fachgerechte Fenstermontage und die Vorwandmontage.

Bewährte Leistung gerade auch bei schwierigen Untergründen – der **blaugelb UniPro Universalbohrer**.



Der blaugelb UniPro Universalbohrer ist speziell zum Bohren von Hochlochziegeln mit geringen Druckfestigkeit entwickelt worden. Durch seine spezielle Hartmetall-Schneide ist eine leichte und präzise sowie schnelle Bohrung im Hochlochziegel möglich. Durch die Bohrung können keine unkontrollierten Risse entstehen und ein Aufplatzen der Hohlkammerstege wird somit vermieden. Gleichzeitig kann er aber auch bei anderen Untergründen sein volles Potenzial entfalten und auf ganzer Linie überzeugen.

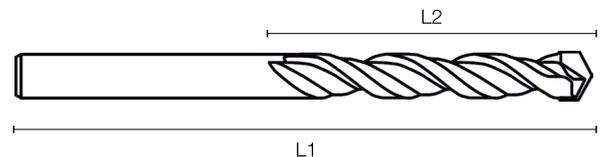
Die 4-fach Spirale dient zum schnellen und zuverlässigen Transport von Bohrmehl.

**Produktvorteile:**

- Arbeitslänge bis zu 300 mm
- 4-fach Spirale zum schnellen Abtransport des Bohrmehls
- extra geschärfte Hartmetallplatte
- lange Standzeit
- geeignet für schnelle Bohrung

Material:	Werkzeugstahl
Oberfläche:	Premium Oberflächenbehandlung
Genauigkeitsklasse:	hochpräzise
Bohrspitze:	Extra geschärfte Hartmetallplatte
Spirale:	4-fach Spirale
Aufnahme:	Rundschaft
Durchmesser:	5,0 mm
Verpackungseinheit:	1 Stück im Röhrchen

Artikelname	Länge L1	Länge L2	VE	Art-Nr.
blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x250x180	250 mm	180 mm	25 x 1 Stück	0432274
blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x350x300	350 mm	300 mm	30 x 1 Stück	0432275
blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x400x300	400 mm	300 mm	30 x 1 Stück	0432276



## Diamanttrennscheibe DT 600 Fliesen SUPRA

Die Profi-Diamanttrennscheibe für den Einsatz mit Fliesen und Hartsteinzeug.



Die blaugelb Diamanttrennscheibe DT 600 Fliesen SUPRA ist eine Profi-Trennscheibe die ein extrem präzises Arbeiten ermöglicht. Der geschlossene Rand der Trennscheibe sorgt für saubere Schnittkanten und sehr kurze Trennzeiten. Sie ist speziell auf den Einsatz bei Hartsteinzeug und Fliesen (glasiert und unglasiert) geeignet.

### Produktvorteile:

- Profi-Diamanttrennscheibe für Fliesen und Hartsteinzeug
- präzises Arbeiten und saubere Schnittkanten
- kurze Trennzeiten

Segmentierung:	geschlossener Rand
Qualität:	Fliesen Supra
Ausführung:	gesintert
Maschinentyp:	Winkelschleifer
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	1 Stück

Artikelabmessung	Max. Drehzahl	Segmentierung*	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min	CR / CR / 1,6 / 7 mm	1 Stück	0418059
Ø 125 mm 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min	CR / CR / 1,6 / 7 mm	1 Stück	0418060

\* Anzahl / Länge / Breite / Höhe der Schneidezähne

## Diamanttrennscheibe DT 600 Universal SUPRA

Die Diamanttrennscheibe mit Kurzverzahnung für extra saubere Schnittkanten.



Die blaugelb Diamanttrennscheibe DT 600 Universal SUPRA ist eine universell einsetzbare Trennscheibe, die neben einer hohen Schnitffreudigkeit vor allem eine hohe Standzeit aufzuweisen hat. Diese wird durch den Einsatz von hochwertigen Rohstoffen und Diamanten erzielt. Die blaugelb Diamanttrennscheibe DT 600 Universal SUPRA ist daher perfekt für den Einsatz als Mauerschlitzzfräse geeignet.

### Produktvorteile:

- hohe Schnitffreudigkeit bei sauberen Schnittkanten
- gute Standzeit durch den Einsatz hochwertiger Rohstoffe

Segmentierung:	Kurzzahn
Qualität:	Universal Supra
Ausführung:	lasergeschweißt
Maschinentyp:	Mauerschlitzzfräse
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	1 Stück

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Segmentierung*	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min	13 / 20 / 2,4 / 9 mm	1 Stück	0418056
Ø 125 mm 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min	15 / 20 / 2,4 / 9 mm	1 Stück	0418057
Ø 230 mm 22,23 mm Bohrung	6.600 1/min	30 / 20 / 2,6 / 9 mm	1 Stück	0418058

\* Anzahl / Länge / Breite / Höhe der Schneidezähne

blaugelb

## Trennscheibe A 24 Extra

Der Allrounder unter den Trennscheiben.



Die blaugelb Trennscheibe A 24 Extra ist der absolute Allrounder unter den Trennscheiben. Sie ist in der Metallbearbeitung universell einsetzbar und ist auch für das schnelle Trennen von Vollmaterial geeignet.

### Produktvorteile:

- Allround-Scheibe für den universellen Einsatz mit Metall
- zum Trennen von Vollmaterial geeignet

Kornart:	Korund (Aluminiumoxid)
Qualität:	Extra
Bindung:	Kunstharz, faserverstärkt
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	25 Stück

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Form	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm x 2,5 mm Breite 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		25 Stück	0412102
Ø 125 mm x 2,5 mm Breite 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		25 Stück	0412101
Ø 180 mm x 3 mm Breite 22,23 mm Bohrung	8.500 1/min		25 Stück	0412108
Ø 230 mm x 3 mm Breite 22,23 mm Bohrung	6.600 1/min		25 Stück	0412100

blaugelb

## Trennscheibe A 46 TZ Special INOX

Die Hochleistungsscheibe zum Trennen von Edelstahlwerkstoffen mit kleinen Querschnitten.



Die blaugelb Trennscheibe A 46 TZ Special INOX ist für den Hochleistungseinsatz konzipiert und überzeugt mit einer sehr guten Standzeit. Gerade die geringe Gratbildung macht sie beim Trennen von kleineren Querschnitten im Edelstahlbereich (Bleche, Rohre und Profile) zu einem unverzichtbaren Begleiter. Die blaugelb Trennscheibe A 46 TZ Special INOX mit einer Scheibendicke von 1,9 mm kombiniert eine sehr gute Schnittigkeit mit einer hohen Seitenstabilität. Sie überzeugt durch kurze Trennzeiten, gute Stabilität und weniger Gratbildung und ist für Winkelschleifer aller Leistungsklassen geeignet.

### Produktvorteile:

- hoher Härtegrad
- geringe Gratbildung
- Hochleistungsscheibe für sehr lange Standzeiten

Kornart:	Korund (Aluminiumoxid)
Qualität:	Special
Bindung:	Kunstharz, faserverstärkt
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	25 Stück

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Form	VE	Art-Nr.
Ø 230 mm x 1,9 mm Breite 22,23 mm Bohrung	6.600 1/min		25 Stück	0412089

blaugelb

## Trennscheibe A 660 R SUPRA INOX

Die Hochleistungstrennscheibe mit geringer Hitzeentwicklung.



Die blaugelb Trennscheibe A 660 R SUPRA INOX ist aufgrund ihrer geringen Scheibendicke ideal für ein schnelles Trennen von Werkstücken ohne Gratbildung.

### Produktvorteile:

- Hochleistungs-Scheibe ohne thermische Belastung
- schnelles Trennen ohne Gratbildung
- zum Trennen von Blechen, Rohren und Profilen geeignet
- chlor-, eisen- und schwefelfrei

Kornart:	Korund (Aluminiumoxid)
Qualität:	Supra
Bindung:	Kunstharz, faserverstärkt
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	25 Stück bzw. 10 er Box

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Form	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm x 1 mm Breite 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		25 Stück	0412098
Ø 125 mm x 1 mm Breite 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		25 Stück	0412097
Ø 115 mm x 1 mm Breite 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		10 er Box	0412108
Ø 125 mm x 1 mm Breite 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		10 er Box	0412107

blaugelb

## Schruppscheibe A 24 EXTRA

Der Allrounder unter den Schruppscheiben.



Die blaugelb Schruppscheibe A 24 Extra ist der absolute Allrounder unter den Schleifscheiben. Sie ist in der Metallbearbeitung universell einsetzbar und bietet Top Schleifergebnisse auf allen handelsüblichen Winkelschleifern. Die blaugelb Schruppscheiben A 24 Extra decken alle wichtigen Bereiche bei der Bearbeitung von Flächen, dem Brechen von Kanten und dem Entfernen von Graten ab und sind für Winkelschleifer aller Leistungsklassen geeignet.

### Produktvorteile:

- Allround-Scheibe für den universellen Einsatz mit Metall
- Top Schleifergebnisse
- hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- dauerhaft hohe Angriffsfreudigkeit
- maximale Abschleifleistung

Kornart:	Korund (Aluminiumoxid)
Qualität:	Extra
Bindung:	Kunstharz, faserverstärkt
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	10 Stück

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Form	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm x 6 mm Breite 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		10 Stück	0412104
Ø 125 mm x 6 mm Breite 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		10 Stück	0412105

blaugelb

# Schleifmopteller SMT 324 EXTRA

Der Schleifteller überzeugt durch universelle Schleifeigenschaften.



Der blaugelb Schleifmopteller SMT 324 EXTRA ist ein vielseitig einsetzbarer Schleifmopteller für universelle Schleifaufgaben. Er überzeugt aufgrund seines hochwertigen Zirkonkorund-Gewebes mit besten Abtragsleistungen, auch bei geringem Anpressdruck. Die Gefahr eines Verglasens ist hierbei nicht gegeben. Der blaugelb Schleifmopteller SMT 324 EXTRA ist perfekt auf die Kanten- und Flächenbearbeitung bei Stahl und Edelstahl abgestimmt. Auch für die Abtragung von Schweißnähten ist er unverzichtbar.

## Produktvorteile:

- vielseitig einsetzbarer Schleifmopteller für universelle Schleifaufgaben
- hochwertiges Zirkonkorund-Gewebe garantiert beste Abtragsleistung
- kein Verglasen auch bei geringem Anpressdruck
- sehr gute Schleifergebnisse auf unterschiedlichen Stahlwerkstoffen

Kornart:	Zirkonkorund
Qualität:	Extra
Material Teller:	Glasgewebe
Form:	gewölbt 12°
Max. Arbeitsgeschwindigkeit:	80 m/s
Verpackungseinheit:	10 Stück

Artikelabmessung	Zul. Drehzahl	Form	VE	Art-Nr.
Ø 115 mm, <b>Korn 40</b> 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		10 Stück	0412110
Ø 115 mm, <b>Korn 60</b> 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		10 Stück	0412113
Ø 115 mm, <b>Korn 80</b> 22,23 mm Bohrung	13.300 1/min		10 Stück	0412112
Ø 125 mm, <b>Korn 40</b> 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		10 Stück	0412103
Ø 125 mm, <b>Korn 60</b> 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		10 Stück	0412109
Ø 125 mm, <b>Korn 80</b> 22,23 mm Bohrung	12.200 1/min		10 Stück	0412111

## Stichsägeblätter Holz – schneller Schnitt

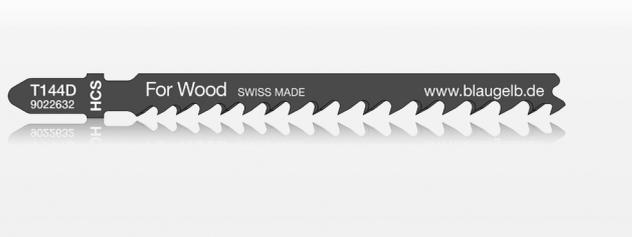
Das perfekte Blatt im Konstruktionsbereich – robust und zuverlässig.

Die **blaugelb Stichsägeblätter Holz – schneller Schnitt** eignen sich perfekt für weichere Hölzer im Konstruktionsbereich. Aber auch dickes Bauholz oder Faserplatten werden mit den Sägeblättern zuverlässig, gerade und sehr schnell geschnitten.

Dank einer ausgereiften Zahngeometrie die ein Verklemmen verhindert, dem Einsatz von HCS-Material (elastisch und biegsam) und des robusten Aufbaus des Blattes erzielen die blaugelb Stichsägeblätter Holz – schneller Schnitt eine hohe Lebensdauer und lange Standzeiten.

Je nach Blattlänge ist das Sägeblatt ebenfalls Dank seiner innovativer Eintauch-Spitze für Tauchschnitte bestens geeignet.\*

- hohe Lebensdauer durch verschränkte Verzahnung
- extra schneller Schnitt
- ideal für Tauchschnitte geeignet\*



Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Stichsägeblatt Holz – schneller Schnitt <b>T144 D</b>	100 mm	5 Stück	<b>9022632</b>
blaugelb Stichsägeblatt Holz – schneller Schnitt <b>T344 D</b>	152 mm	5 Stück	<b>9022631</b>

\* Tauchschnitt nicht bei 152 mm Blattlänge möglich

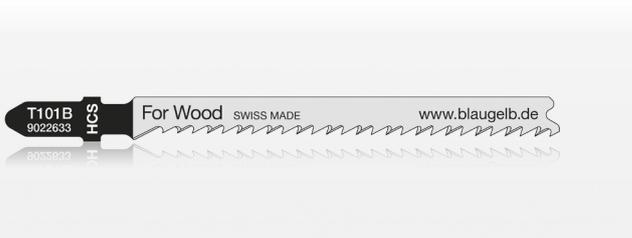
## Stichsägeblätter Holz – sauberer Schnitt

Das perfekte Blatt im Konstruktionsbereich – präzise und zuverlässig.

Die **blaugelb Stichsägeblätter Holz – sauberer Schnitt** eignen sich perfekt für weichere Hölzer im Konstruktionsbereich. Weichholz oder Faserplatten werden mit den Sägeblättern zuverlässig, gerade und sehr sauber geschnitten.

Dank einer ausgereiften Zahngeometrie die ein Verklemmen verhindert, dem Einsatz von HCS-Material (elastisch und biegsam) und des robusten Aufbaus des Blattes erzielen die blaugelb Stichsägeblätter Holz – sauberer Schnitt eine hohe Lebensdauer und lange Standzeiten.

- hohe Lebensdauer durch verschränkte Verzahnung
- extra sauberer Schnitt
- ideal für Tauchschnitte geeignet



Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Stichsägeblatt Holz – sauberer Schnitt <b>T101 B</b>	100 mm	5 Stück	<b>9022633</b>

blaugelb

## Säbelsägeblätter Metallserie

Das perfekte Blatt für Metalle und Bleche – robust und zuverlässig.

Die **blaugelb Säbelsägeblätter Metallserie** sind speziell für das Sägen von Metallen und Blechen konzipiert. Dank der 0,9 mm Blattdicke sind sie sehr robust und bestens für bündiges Sägen geeignet.

Dank einer ausgereiften Zahngeometrie, dem Materialeinsatz von Bi-Metall und des robusten Aufbaus des Blattes erzielen die blaugelb Säbelsägeblätter Metallserie eine hohe Lebensdauer und lange Standzeiten.

- hohe Lebensdauer und weniger Schaftbruch
- optimierte Blattform für bündiges Sägen
- hohe Flexibilität in der Anwendung
- lange Standzeiten



Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Säbelsägeblatt Metallserie <b>S922 EF</b>	150 mm	5 Stück	<a href="#">9022629</a>
blaugelb Säbelsägeblatt Metallserie <b>S922 BF</b>	150 mm	5 Stück	<a href="#">9022630</a>
blaugelb Säbelsägeblatt Metallserie <b>S1122 EF</b>	225 mm	5 Stück	<a href="#">9022635</a>
blaugelb Säbelsägeblatt Metallserie <b>S1122 BF</b>	225 mm	5 Stück	<a href="#">9022634</a>

blaugelb

## Säbelsägeblätter Holz- und Metallserie

Das perfekte Blatt im Renovierungsbereich – robust und zuverlässig.

Die **blaugelb Säbelsägeblätter Holz- und Metallserie** sind speziell für Arbeiten im Abbruch-, Renovierungs- und Fensterbaubereich konzipiert. Dank der 1,25 mm Blattdicke sind sie sehr robust und bestens für diese Aufgaben gerüstet. Die optimierte Blattform sorgt außerdem für eine bessere Zugänglichkeit beim Arbeiten.

Dank einer ausgereiften Zahngeometrie, dem Materialeinsatz von Bi-Metall und des robusten Aufbaus des Blattes erzielen die blaugelb Säbelsägeblätter Holz- und Metallserie eine hohe Lebensdauer und lange Standzeiten.

- hohe Lebensdauer und kaum Schaftbruch
- optimierte Blattform für höchste Zugänglichkeit
- extra dickes Blatt für Abbrucharbeiten
- lange Standzeiten
- speziell auch für Tauchschnitte geeignet



Artikelname	Länge	VE	Art-Nr.
blaugelb Säbelsägeblatt Holz- und Metallserie <b>S611 DF</b>	150 mm	5 Stück	<a href="#">9022628</a>

**ANSBACH**



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach  
Tel.: +49 981 46113-0  
Fax: +49 981 46113-30  
ansbach@asd-schween.de

**BERLIN**



Meesenburg Großhandel KG  
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin  
Tel.: +49 30 257620-0  
Fax: +49 30 257620-10  
berlin@meeseenburg.de

**BISCHOFSWERDA**



Meesenburg Großhandel KG  
Zum Stadtwald 2 | 01877 Bischofswerda  
Tel.: +49 3594 7712-47  
Fax: +49 3594 7712-36  
bischofswerda@meeseenburg.de

**DETMOLD**



Meesenburg Großhandel KG  
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold  
Tel.: +49 5231 6005-0  
Fax: +49 5231 6005-3901  
detmold@meeseenburg.de

**DORTMUND**



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Giselherstraße 3 | 44319 Dortmund  
Tel.: +49 231 9243-0  
Fax: +49 231 9243-219  
info@asd-schween.de

**DÜREN**



Meesenburg Großhandel KG  
Willi-Bleicher-Straße 27 | 52353 Düren  
Tel.: +49 2421 9170-1000  
Fax: +49 2421 9170-1001  
dueren@meeseenburg.de

**ERFURT**



Meesenburg Großhandel KG  
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt  
Tel.: +49 361 602490-0  
Fax: +49 361 602490-1001  
erfurt@meeseenburg.de

**ESSINGEN**



Mayer GmbH  
Margarete-Steff-Str. 13 | 73457 Essingen  
Tel.: +49 7365 9206-0  
Fax: +49 7365 9206-28  
info@beschlaege-mayer.de

**FLENSBURG**



Meesenburg Großhandel KG  
Westerallee 162 | 24941 Flensburg  
Tel.: +49 461 5808-0  
Fax: +49 461 5808-1101  
flensburg@meeseenburg.de

**GÖTTINGEN-ROSDORF**



Meesenburg Großhandel KG  
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf  
Tel.: +49 551 693127-0  
Fax: +49 551 693127-9  
rosdorf@meeseenburg.de

**GREIFSWALD**



Meesenburg Großhandel KG  
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald  
Tel.: +49 3834 542-0  
Fax: +49 3834 542-3001  
greifswald@meeseenburg.de

**GÜTERSLOH**



Meesenburg Großhandel KG  
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh  
Tel.: +49 5241 933-6  
Fax: +49 5241 933-7001  
guetersloh@meeseenburg.de

**HAMBURG**



Laarmann & Peez GmbH  
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg  
Tel.: +49 40 642161-0  
Fax: +49 40 642161-2001  
info@laarmann-peeze.de

**HAMM**



Meesenburg Großhandel KG  
Östingstraße 11a | 59063 Hamm  
Tel.: +49 2381 9554-0  
Fax: +49 2381 9554-4001  
hamm@meeseenburg.de

**HEIDE**



Meesenburg Großhandel KG  
Bahnhofstraße 2b | 25746 Heide  
Tel.: +49 481 787050-0  
Fax: +49 481 787050-1001  
heide@meeseenburg.de

**KAVELSTORF**



Meesenburg Großhandel KG  
Slider Moor 7 | 18196 Kavelstorf  
Tel.: +49 38208 634-0  
Fax: +49 38208 634-14  
kavelstorf@meeseenburg.de

**KIEL**



Meesenburg Großhandel KG  
Braunstraße 11 | 24145 Kiel  
Tel.: +49 431 71038-0  
Fax: +49 431 71038-10  
kiel@meeseenburg.de

**LEIPZIG - SCHKEUDITZ**



Meesenburg Großhandel KG  
Ikarusstraße 8-10 | 04435 Schkeuditz  
Tel.: +49 34207 4059-0  
Fax: +49 34207 4059-1001  
leipzig@meeseenburg.de

**LÜBBECKE**



Meesenburg Großhandel KG  
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke  
Tel.: +49 5741 3441-0  
Fax: +49 5741 3441-22  
luebbecke@meeseenburg.de

**MAGDEBURG**



Meesenburg Großhandel KG  
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg  
Tel.: +49 391 662673-0  
Fax: +49 391 662673-1001  
magdeburg@meeseenburg.de

**MAGSTADT**



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt  
Tel.: +49 7159 4099-0  
Fax: +49 7159 4099-70  
magstadt@asd-schween.de

**OYTEN**



Meesenburg Großhandel KG  
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten  
Tel.: +49 4207 6668-0  
Fax: +49 4207 6668-1000  
oyten@meeseenburg.de

**RELLINGEN**



Meesenburg Großhandel KG  
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen  
Tel.: +49 4101 5055-0  
Fax: +49 4101 5055-1000  
rellingen@meeseenburg.de

**RHEINE**



Meesenburg Großhandel KG  
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine  
Tel.: +49 5971 7918-0  
Fax: +49 5971 7918-42  
rheine@meeseenburg.de

**SANGERHAUSEN**



Adolf Schween Baubeschläge und Bauzubehör GmbH  
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464 2743-0  
Fax: +49 3464 572489  
sangerhausen@asd-schween.de

**SCHLESWIG**



Meesenburg Großhandel KG  
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig  
Tel.: +49 4621 9598-0  
Fax: +49 4621 9598-58  
schleswig@meeseenburg.de

**ST. INGBERT**



Meesenburg Großhandel KG  
Hans-Wilhelmi-Straße 5 | 66386 St. Ingbert  
Tel.: +49 6894 31060-0  
Fax: +49 6894 31060-1001  
st.ingbert@meeseenburg.de

**STUTTGART**



Meesenburg Großhandel KG  
Höfinger Straße 16 | 70499 Stuttgart  
Tel.: +49 711 601607-30  
Fax: +49 711 601607-3101  
stuttgart@meeseenburg.de

**VECHTA**



Meesenburg Großhandel KG  
Falkenrotter Straße 7 | 49377 Vechta  
Tel.: +49 4441 2517  
Fax: +49 4441 2512  
vechta@meeseenburg.de

**WAGHÄUSEL**



Meesenburg Großhandel KG  
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel  
Tel.: +49 7254 95901-0  
Fax: +49 7254 95901-1001  
waghausel@meeseenburg.de

**WOLGAST**



Meesenburg Großhandel KG  
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast  
Tel.: +49 3836 2370-61  
Fax: +49 3836 2370-67  
wolgast@meeseenburg.de

**STANDORT**  
Unsere Mitarbeiter für Sie vor Ort

**FACHMARKT**  
Hier holen Sie Ihre Ware direkt im Fachmarkt ab

**FACHHANDEL MEESENBURG**  
**SICHERHEIT & SERVICE**  
Sicherheitskonzepte, Beratung und Verkauf

**TEAM KUNDENMARKE**  
Sitz der Kundenmarke ohne Verkauf und Vertrieb



Kompetent. Ehrlich. Verlässlich.

Mehr Informationen erhalten Sie unter  
[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)



blaugelb ist eine eingetragene Marke der Meesenburg Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.