

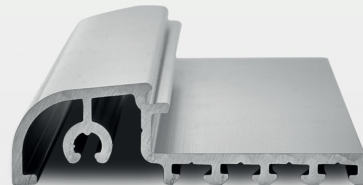
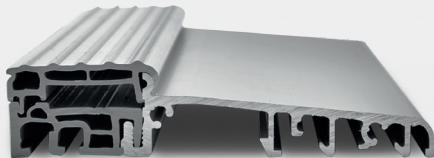


SCHWELLENSYSTEM TBS
barrierefrei, behindertengerecht
Planen, Bauen und Wohnen



blaugelb Schwellensystem TBS

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

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
- komfortabel
- ift-Produktzertifizierung unter Berücksichtigung EN 14351-1 (QM340)

Vorteile der Konterfräsung:

- höhere Stabilität der Verbindung
- kein Brechen der Halter beim Transport und Kälte (Frost)
- höhere Verwindungssteifigkeit des Rahmens aufgrund des Alusteges 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

blaugelb Wetterschenkel

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

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

blaugelb Endkappen

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 (im Lieferumfang enthalten) optimal positionieren. Beim Transport der Flügel-Rahmenkonstruktion brechen die Endkappen bei dem Abstellen auf die Ecken nicht ab.



blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS

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

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

Produktvorteile:

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

Vorteile einer Schwalbenschwanzverbindung:

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

blaugelb Sockeldämmprofil EPS

Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) ist für bestmöglichen 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, ist dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei. Das blaugelbe Sockeldämmprofil EPS wurde speziell als Unterbaudämmprofil für die Montage unter der Schwelle entwickelt.

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 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



blaugelb Füllstücke

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.

Produktvorteile:

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



blaugelb Bürstendichtungsaufnahmeprofil

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

blaugelb Bürstendichtung

Passend zu blaugelb Wetterschenkel AD und MD zur hervorragenden Dichtigkeit, besten Komfort. Durch den Einsatz der blaugelb Bürstendichtung 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.

blaugelb Bauphasenschutzprofil

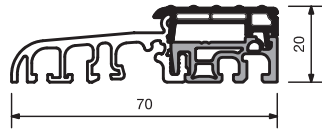
Das blaugelb Bauphasenschutzprofil aus 1,5 mm starkem Kunststoff schützt den Deckel und die Schwelle während der gesamten Bauphase vor Schmutz, Kratzern und Belastung. Das blaugelb Bauphasenschutzprofil ist individuell für alle Bautiefen der blaugelb Schwelle TBS geeignet.

blaugelb Schwellensystem TBS

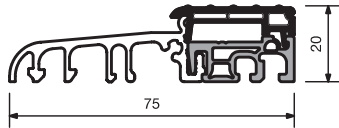
Die barrierefreie Schwellenlösung für Balkon- und Haustüren im Neubau oder Renovierungsbereich.

blaugelb Schwelle TBS

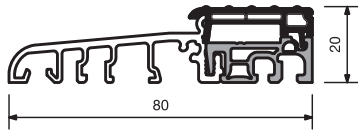
blaugelb Schwelle TBS70
Art-Nr. 0416819



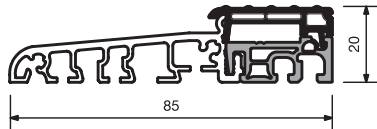
blaugelb Schwelle TBS75
Art-Nr. 0416832



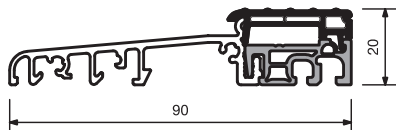
blaugelb Schwelle TBS80
Art-Nr. 0416840



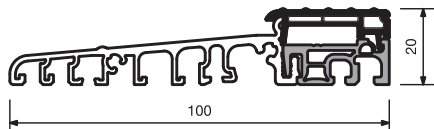
blaugelb Schwelle TBS85
Art-Nr. 0416841



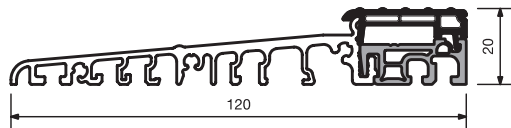
blaugelb Schwelle TBS90 III
Art-Nr. 0416842



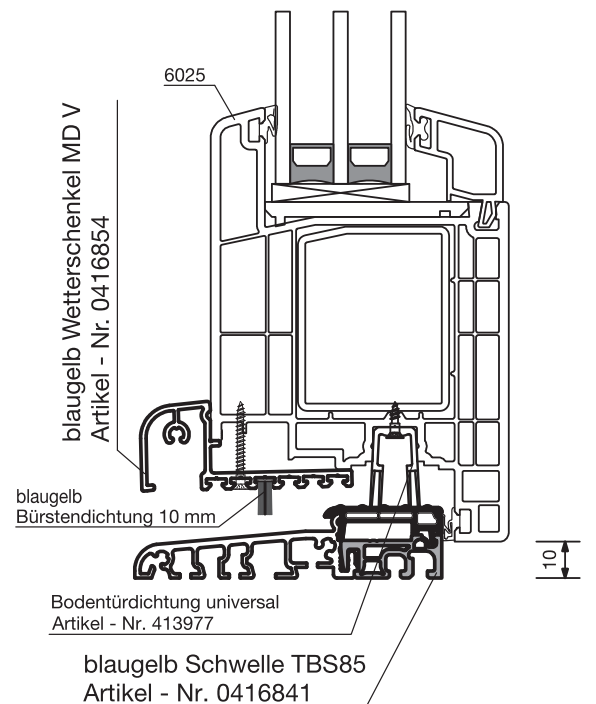
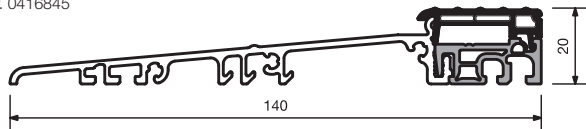
blaugelb Schwelle TBS100
Art-Nr. 0416843



blaugelb Schwelle TBS120
Art-Nr. 0416844



blaugelb Schwelle TBS140
Art-Nr. 0416845



Kompetent. Ehrlich. Verlässlich.

Mehr Informationen erhalten Sie unter
www.blaugelb.de



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