

GEALAN-windowfit geprüfte Komplett-Lösungen

Zwei Branchenspezialisten bündeln im Produktprogramm GEALAN-windowfit ihre Kompetenzen – denn wie GEALAN arbeitet auch Meesenburg in geprüften Systemlösungen.

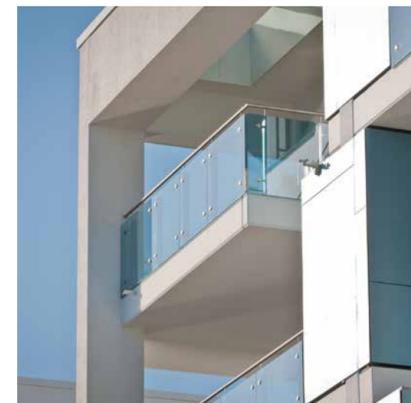
Mit GEALAN-windowfit erhalten GEALAN-Partner die bewährten Anschlussprofile und Zubehörprodukte von blaugelb, dem branchenweit bewährten Portfolio von Meesenburg.

Besser auf Nummer sicher gehen: Entsprechende Prüfnachweise belegen die durchdachten Gesamtlösungen aus einer Hand.



Wenn's einfach passen muss

Das breite Sortiment von GEALAN-windowfit umfasst Sockeldämmprofile für bodentiefe Elemente, Hebe-Schiebe-Türen sowie Bankanschlussprofile und Rahmenverbreiterungen aus technischem Kunststoff und hochverdichtetem EPS. Verfügbar in einer Vielzahl an Bauhöhen. Das GEALAN-windowfit-Produktprogramm umfasst aber nicht nur Anschlussprofile, sondern auch jede Art von benötigtem Zubehör.



An alles gedacht



Das umfassende Programm bietet Lösungen für GEALAN-Systembautiefen von 74 mm und 82,5 mm. Alle Sockeldämmprofile für bodentiefe Elemente, Hebe-Schiebe-Türen und Bankanschlussprofile sind endlos verlängerbar. Dadurch entsteht kaum Verschnitt. Ein zusätzliches Plus neben hervorragendem Wärmeschutz, extremer Flexibilität und unkomplizierter Verarbeitung: Die GEALAN-windowfit-Produkte sind bereits umfassend in die Planersoftware 3.0 integriert.

Auf's richtige Material kommt's an

Beste wärmedämmtechnische Eigenschaften
Aufgrund der hervorragenden Drucklasttragfähigkeit optimal auch für schwere Elemente geeignet
Sehr gute Schraubenauszugswerte
Keine Stahlaussteifungen erforderlich
Einfache Verarbeitung
recyclebar
100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei

**Hochverdichtetes EPS
(expandiertes Polystyrol)**

Thermoplastischer Kunststoff (TK) mit PVC-Deckschichten auf der Innen- und Außenseite

Innen- und Außenseite mit 2 mm starke PVC-Deckschicht in weiß
UV-beständig und lichtecht und somit auch für den sichtbaren Einbau geeignet.

Die Farbe der PVC-Deckschicht ist der an den Farbton der GEALAN Profile angepasst.



Für alle Fälle

GEALAN
INNOVATION MIT SYSTEM

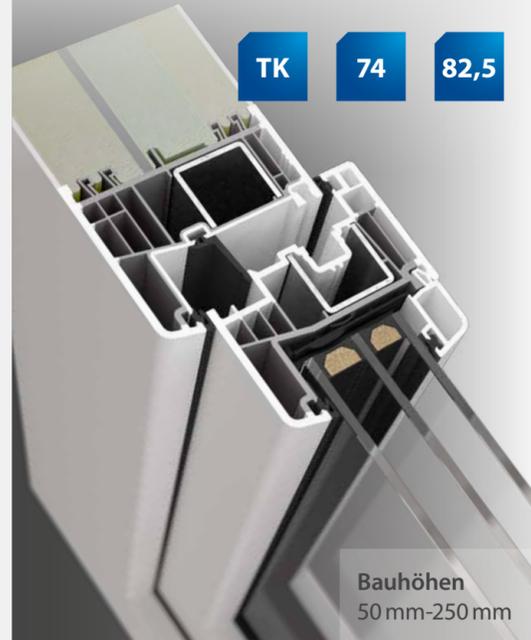
GEALAN-windowfit
Baanschluss der Extraklasse

Anwendungsmöglichkeiten für GEALAN-windowfit

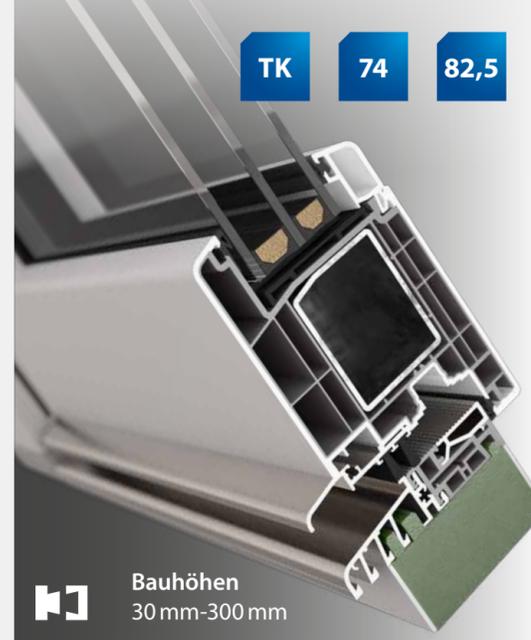
BLENDRAHMEN-VERBREITERUNG SCHALLSCHUTZ 30 DB



BLENDRAHMEN-VERBREITERUNG SCHALLSCHUTZ 36 DB



ADAPTERPROFILE SOCKELDÄMMPROFILE

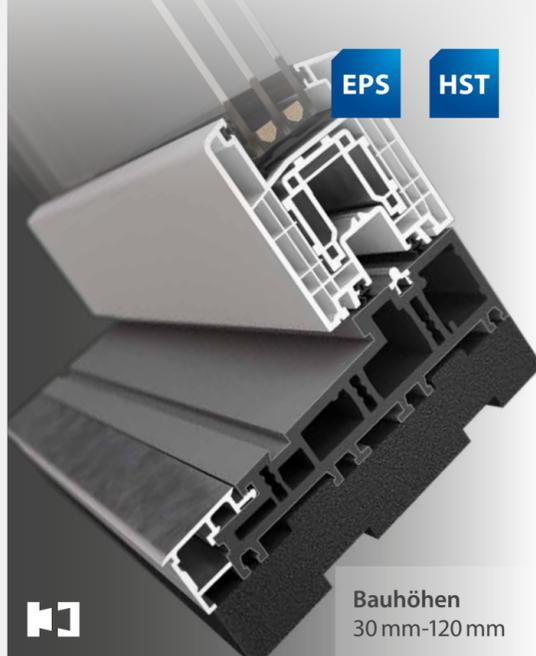


BANKANSCHLÜSSE



Oberfläche und Deckschicht	beidseitig 2 mm PVC Weiß
Material	Thermoplastischer Kunststoff (TK)
Drucklastfähigkeit bei 60x40mm (blaugelb Montageklötz)	4.440 N
Drucklastfähigkeit bei 170x53mm (blaugelb Unterlegplatte HST)	16.669 N
Drucklastfähigkeit bei 210x53mm (blaugelb Unterlegplatte HST)	20.628 N
Brandverhalten (DIN 4102-1:1998-05)	B2
Brandverhalten (DIN EN 13501-1:2019-05)	Klasse E
Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert (55mm / 60mm / 66mm / 74mm)	0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/(m ² K)
Formstabilität	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Schraubenauszugswerte (blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x L mm, 60mm Einschraubtiefe)	X-Achse: F _{Rk} 4,06 kN Y-Achse: F _{Rk} 3,67 kN
UV-Beständigkeit der PVC-Deckschicht (DIN EN 513: Einstrahlungsenergie 12GJ/m ² oder Freibewitterung über 5 Jahre)	Witterungs- und Lichtechtheit, es ergeben sich keine Farbabweichungen von mehr als Graumaßstabstufe 4 nach ISO 105-A03
Abfallschlüssel	AVV 070213

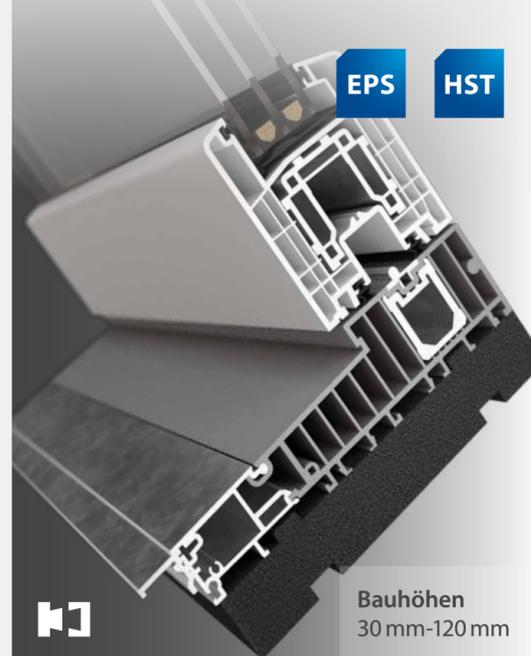
BODENEINSTANDSPROFILE FÜR HEBE-SCHIEBE-TÜREN MIT SCHWELLE VON HAUTAU



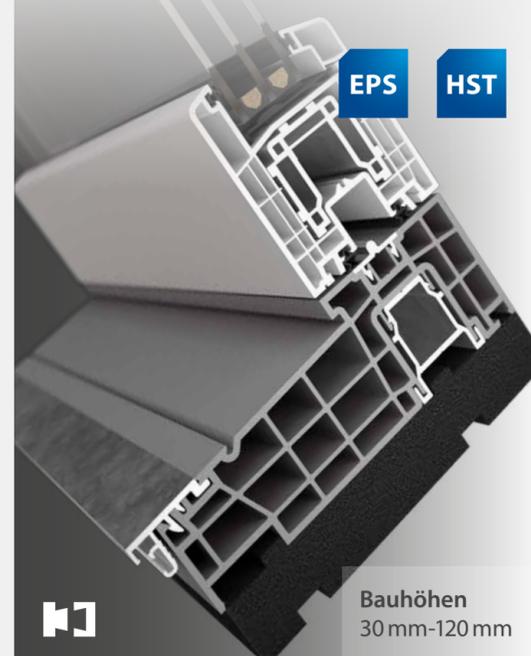
BODENEINSTANDSPROFILE FÜR HEBE-SCHIEBE-TÜREN MIT SCHWELLE VON MACO



BODENEINSTANDSPROFILE FÜR HEBE-SCHIEBE-TÜREN MIT SCHWELLE VON SIEGENIA



BODENEINSTANDSPROFILE FÜR HEBE-SCHIEBE-TÜREN MIT SCHWELLE VON GRETSCH-UNITAS



Material	Hochverdichtetes EPS (expandiertes Polystyrol)
Farbe	grau
Drucklastfähigkeit bei 210x53 mm (blaugelb Unterlegplatte HST)	15.510 N
Brandverhalten: DIN 4102-1:1998-05	B2
Brandverhalten: DIN EN 13501-1:2019-05	Klasse E
Wärmeleitfähigkeit Nennwert λ10: DIN EN 12667:2001-05	0,0403 W/(mK)
Wasserdampfdiffusionswiderstand: DIN EN ISO 12086	228 μ
Luftdurchlässigkeit: EN 12207	Klasse 4
Biegefestigkeit: DIN EN 12089	≥ 2.490 kPa
Druckspannung (2%) Stauchung: DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	≥ 1.435 kPa
Scherfestigkeit: DIN EN ISO 14130	0,217 N/mm ²
Formbeständigkeit: DIN ISO 75-1	kurzfristig bis +95°C langfristig bis +85°C
Formstabilität: DIN EN 13163:2015-04	sehr hoch, auch bei Freibewitterung
Schraubenauszugswerte: blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm	F _{Rk} AZ 1.200 N F _{Rk} AZ 510 N
Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen	gegeben, außer Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind
Alterungsbeständigkeit	fäulnisbeständig, unverrottbar
Abfallschlüssel	Schlüsselnr. 170604 Schlüsselnr. 170904

Endlos verlängerbar **82,5** für 82,5 mm Bautiefe

74 für 74 mm Bautiefe