



DIE CHEMIE ZWISCHEN UNS

INTEGRA SYSTEM

DIE CHEMIE ZWISCHEN UNS

Die Firma AIB ist ein Vorreiter in Bezug auf neue Lösungen im Bauwesen. Der Schwerpunkt des Unternehmens seit der Gründung im Jahre 1992 liegt in der Produktion von innovativen Fertigungsprodukten sowie Extrusion und Herstellung von Isolierwerkstoffen. Mehr als 20 Jahre Erfahrung und die Fachausbildung der Firmengründer sind ein Garant für die Qualität der Marke AIB sowie hochqualitative und geprüfte Produkte.

Die Qualität der angebotenen Produkte und Leistungen stellt die Grundlage des Ge-

schäftsmodells der Firma AIB auf dem globalen Markt. Unsere Bemühungen werden durch die Einführung des Qualitätssicherungssystems in Übereinstimmung mit den Standards der europäischen Norm EN ISO 9001:2008 sowie einer ganzen Reihe an Produktzertifikaten belegt. Es sollte betont werden, dass neben den Standardprodukten auch Produkte nach spezifischen Wünschen und Anforderungen unserer Kunden entwickelt und implementiert werden.

Lernen Sie das Angebot unseres Unternehmens kennen und nehmen Sie Kontakt mit unserer Handelsabteilung auf.

WAS ZEICHNET UNS AUS?

• Erfahrung

Diese konnten wir in den letzten 20 Jahren hinlänglich sammeln. Angefangen haben wir mit einer Produktionslinie, mittlerweile beschäftigen wir mehr als 100 Mitarbeiter.

• Technologie

Moderne Produktionslinien und ständiges Streben nach Optimierung und Automatisierung des Produktionsprozesses.

• Innovation

Die firmeneigene Abteilung für Forschung und Entwicklung sowie hoch spezialisierte Fachkräfte machen es möglich eigene Ideen zu verwirklichen oder Produkte gemäß Kundenspezifizierung einzuführen.

• Qualität

Gewährleistet durch ein modernes Labor und die Qualitätskontrolle. Die Firma verfügt über das Qualitätszertifikat ISO 9001:2008.

• Logistik

Transport und Logistik sind ausgezeichnet organisiert, wodurch die Lieferzeiten auf einen minimalen Zeitraum reduziert werden können.

Integra System

Integra System ist eine moderne und vielseitige Lösung für den Einbau von Fenstern und Türen, die ihre Dichtigkeit für viele Jahre sicherstellt. Das System besteht aus einer Reihe von Bändern aus hochwertigen Materialien, die abhängig von der Konstruktion der Fenster- oder Türöffnung entsprechend ausgewählt und eingesetzt werden. Das Integra System minimiert Wärmebrücken und schützt die Verbindung Fenster - Wand gegen unkontrollierte Luftströme und Feuchtigkeit. Diese Lösung verlängert signifikant die Lebensdauer einer solchen Verbindung und gewährleistet eine optimale Funktionsweise der Fenster über viele Jahre.

Die Bänder Integra System sind Lamine auf Basis von Polypropylen- und Polyestervlies, die in Verbindung mit

einer speziellen Membran für entsprechenden Sd-Wert sorgen, der zur Bestimmung von Dampfdurchlässigkeit verwendet wird. Es sollte betont werden, dass die richtige Zusammenstellung der Materialien mit den empfohlenen Eigenschaften es möglich macht, die Verbindungen nach folgendem Grundprinzip auszuführen: „Innen dichter als außen“

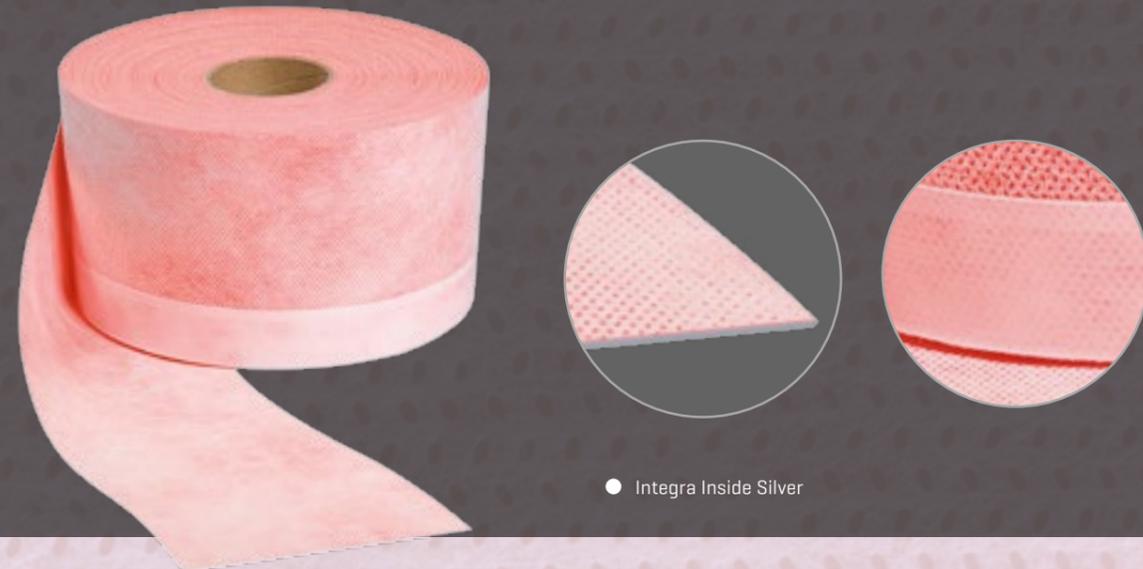
Alle Produkte des Integra Systems verfügen über einen Klebestreifen mit speziellem Fingerlift für eine einfache Anbringung. Diese Lösung wurde auf Wunsch zahlreicher Kunden eingeführt. Die Bänder Integra System können mit einem Streifen aus Butyl ausgestattet werden, der zur Befestigung an Wänden dient und den Einsatz von Montageklebern weitgehend einschränkt.



Integra Inside – ein dampfdichtes Band, bestimmt zur Isolierung von Verbindungen innerhalb des Gebäudes. Die Folie ist beidseitig mit einem speziellen Vlies beschichtet, das für optimale Haftung des Klebers sorgt sowie das Verputzen und die abschließende Bearbeitung der Wand erleichtert. Die diffusionsgeschlossenen Folien für den Einsatz im Innenbereich schützen die Verbindung vor Kondenswasser und bilden eine Barriere gegen Feuchtigkeit, die zur Schimmel- und Pilzbildung führt.

Die Folien für den Einsatz im Innenbereich werden in mehreren Varianten produziert:

- **Integra Inside Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;
- **Integra Inside Gold** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;
- **Integra Inside Titanium** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und mit Putzgitter.



● Integra Inside Silver



● Integra Inside Gold Einseitig

● Integra Inside Gold Wechselseitig

Technische Daten – dampfdichtes Band Integra Inside

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd ≥ 55 m	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	0,5 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 7 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 50%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		1 Jahr	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	4 Rollen	3 Rollen	2 Rollen
Menge pro Palette	480 Rollen	360 Rollen	240 Rollen
Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C	Im Angebot auch einzeln verpackte Rollen		



● Integra Inside Titanium

Integra Outside – Folie zur Isolierung einer Verbindung von der Außenseite, hergestellt aus einer besonders dampfdurchlässigen Membran mit einem sehr niedrigen Sd-Wert. Eine spezielle Beschichtung sorgt für die optimale Haftung des Klebers und erleichtert das Verputzen und die abschließende Bearbeitung der Wand. Die Folien für den Einsatz im Außenbereich haben zur Aufgabe, die Verbindung Fenster – Wand vor dem Eindringen der Niederschläge zu schützen und die Feuchtigkeit aus der Verbindung nach außen abzuleiten. Zusätzlich bieten sie einen hervorragenden Windschutz und erhöhen die Qualität

der jeweiligen Verbindung. Die Folien für den Einsatz im Außenbereich werden in mehreren Varianten produziert:

- **Integra Outside Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;
- **Integra Outside Gold** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;

Bitte beachten Sie, dass die Folien im Außenbereich innerhalb von drei Monaten ab dem Datum der Installation abgedeckt werden sollten.



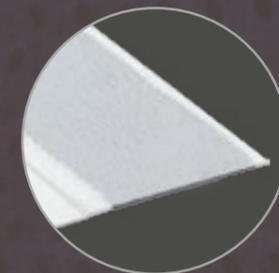
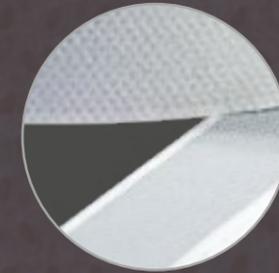
● Integra Outside Silver



Technische Daten – dampffernes Band Integra Outside

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd ≤ 0,07 m	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	0,5 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 6 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 60%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		3 Monate	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

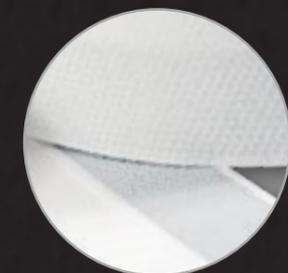
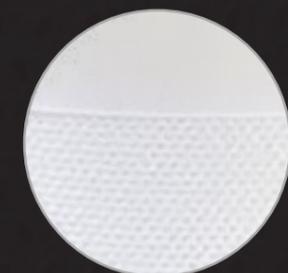
Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung – Menge im Karton	4 Rollen	3 Rollen	2 Rollen
Menge pro Palette	480 Rollen	360 Rollen	240 Rollen
Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C	Im Angebot auch einzeln verpackte Rollen.		



● Integra Outside Gold Einseitig



● Integra Outside Gold Wechselseitig

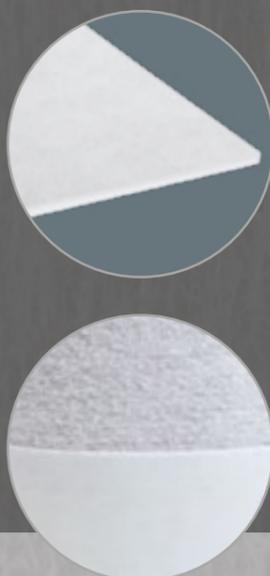


Integra Vario – Folie auf Basis einer speziellen intelligenten Membran mit variablem Sd-Wert. Dadurch kann diese Folie vielseitig, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verwendet werden. Dies schließt Fehler bei der Verwendung der Folie aus. Die Folien werden in zwei Varianten produziert:

- **Integra Vario Silver** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen;
- **Integra Vario Gold** – mit einem Klebestreifen für die Montage am Fensterrahmen und einem Butylstreifen für das Anbringen an der Wand;



● Integra Vario Silver



Technische Daten – das Band mit variablem Sd-Wert Integra Vario

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd von 1,05 bis 12 m	
Brandverhalten	EN 13501-1	B	
Klebekraft	EN 1939	0,5 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 6 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 60%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		3 Monate	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

Verfügbare Breiten	70 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	4 Rollen	3 Rollen	2 Rollen
Menge pro Palette	480 Rollen	360 Rollen	240 Rollen
Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C	Im Angebot auch einzeln verpackte Rollen.		



● Integra Vario Gold Einseitig



● Integra Vario Gold Wechselseitig



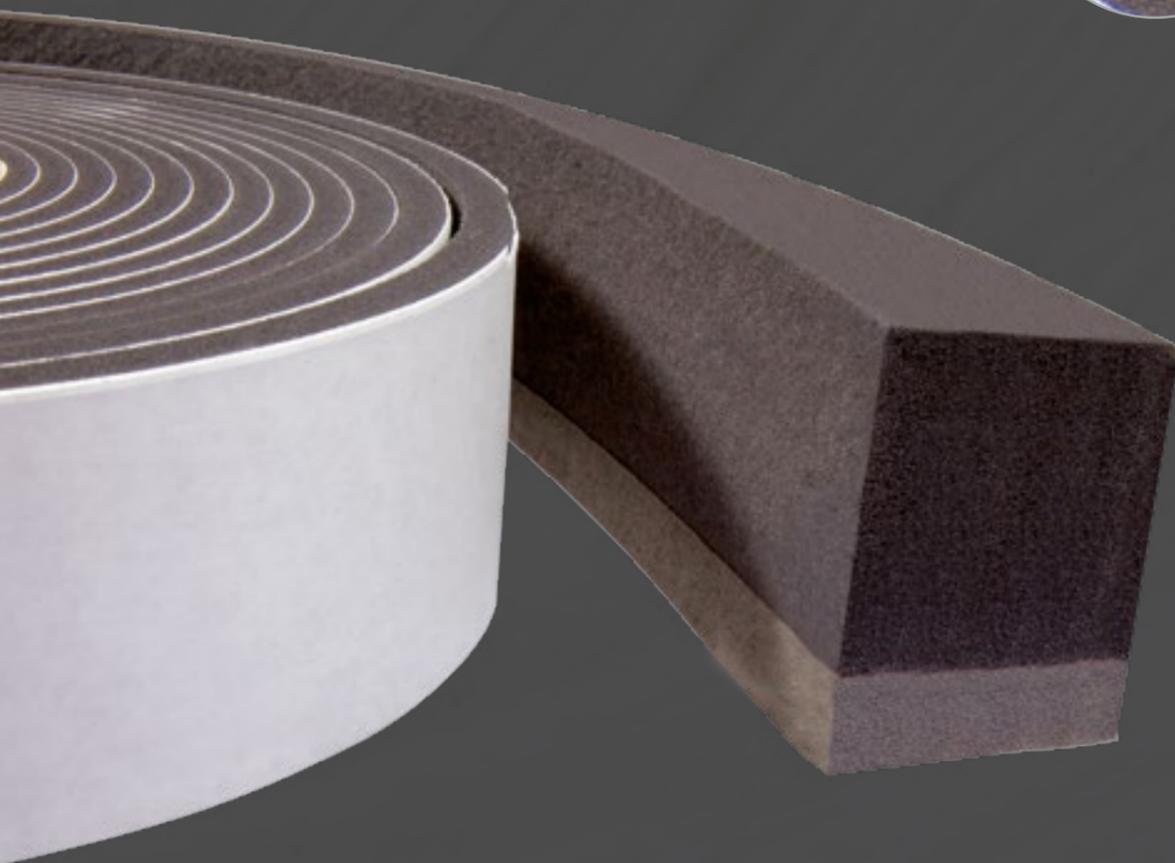
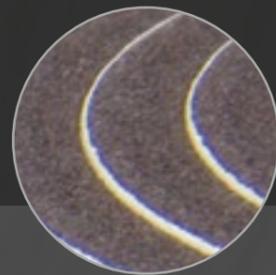
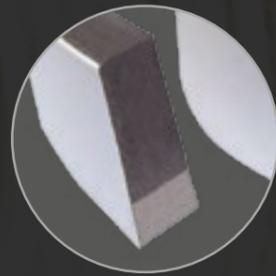
Integra Chrome – ist ein vorkomprimiertes und imprägniertes Multifunktionsband für die Verbindung zwischen dem Fenster und der Wand. Dieses Produkt ermöglicht Arbeiten ohne Anwendung von Montageschaum und erfüllt dabei alle Anforderungen an eine ordnungsgemäße und dichte Montage von Fenstern.

Das Produkt wird in mehreren Breiten und Stärken angeboten, wodurch die Anwendung bei fast jeder Fuge und bei allen Rahmenstärken möglich ist. Die Montage selbst

ist sehr einfach und verläuft ohne Verschmutzungen, was eine große Auswirkung auf die Ästhetik der Verbindung hat. Das Produkt wird in Rollenform mit der Klebeschicht auf einer Seite des Bandes angeboten. Integra Chrome wird in einer Farbkombination angeboten: Grau/Schwarz. Das Band sollte mit der grauen Seite nach innen und mit der schwarzen Seite in Richtung der Außenseite des Gebäudes montiert werden. Jede Verpackung enthält eine ausführliche Montageanleitung.



● Integra Chrome



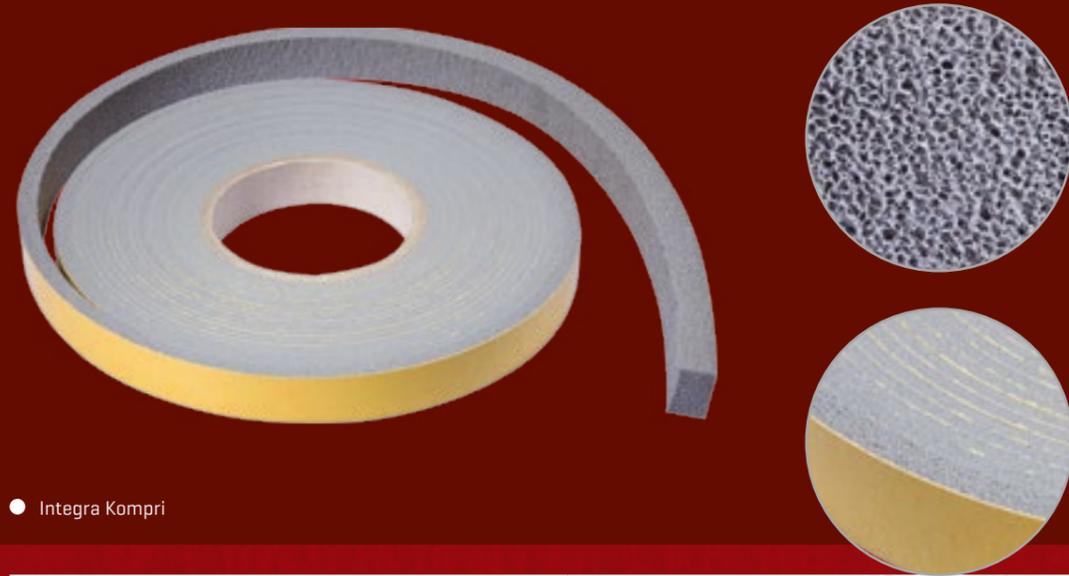
Technische Daten – Integra Chrome

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd variabel, innen dichter als außen	
Brandverhalten	EN 13501-1	E	
Wärmeleitfähigkeit	EN 12667	$\lambda \leq 0,0428 \text{ W/m}^2\text{K}$	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	
UV-Beständigkeit		3 Monate	
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

Verfügbare Breiten	64 mm	74 mm	84 mm
Verpackung - Menge im Karton	4 Rollen	4 Rollen	3 Rollen
Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C	Bei einer Temperatur von über 20° sollte das Produkt vorgekühlt werden		

Integra Kompri – vorkomprimiertes, diffusionsoffenes und imprägniertes Band auf Basis von Polyurethanschaum. Das Produkt wird auf einer Seite mit einem Acrykleber beschichtet. Das Band enthält keine Weichmacher. Es wird in Form von komprimierten Rollen in Großverpackung geliefert. Diese Art von Bändern wird hauptsächlich zur

Abdichtung zwischen Fenster und dem Fensteranschlag verwendet. Es kommt insbesondere bei Renovierungen und Sanierungen zum Einsatz, wenn die Fensteröffnung bereits verputzt ist. Integra Kompri wird in drei Klassen angeboten: BG1, BG2 und DB.



● Integra Kompri

Technische Daten – Integra Kompri BG1

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Dichte		120 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 600 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		170 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C [kurzfristig +130°C]

Abmessungen

Größe	Fuge	Stärke	m/Rolle	Rollen/Karton	m/Karton
10/2	2 - 3 mm	10 mm	12,5	30	375
15/3	3 - 4 mm	15 mm	10	20	200
15/6	6 - 9 mm	30 mm	5,6	20	112
20/4	4 - 6 mm	20 mm	8	15	120
20/6	6 - 9 mm	30 mm	5,6	15	84

Technische Daten – Integra Kompri BG2

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Dichte		80 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 300 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		170 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C [kurzfristig +130°C]

Abmessungen

Größe	Fuge	Stärke	m/Rolle	Rollen/Karton	m/Karton
10/2	2 - 3	10	12,5	30	375
10/3	3 - 4	15	10	30	300
10/4	4 - 6	20	8	30	240
15/2	2 - 3	10	12,5	20	250
15/3	3 - 4	15	10	20	200
15/4	4 - 6	20	8	20	160
15/6	6 - 9	30	5,6	20	112
15/8	8 - 12	40	4,3	20	86
20/4	4 - 6	20	8	15	120
20/6	6 - 9	30	5,6	15	86
30/12	12 - 20	60	2,6	10	26

Technische Daten – Integra Kompri DB

Eigenschaft	Norm	Ergebnis
Dichte		50 kg/m ³
Wasserdichtigkeit	EN 86	kein Eindringen bei 300 Pa
Brandverhalten	DIN 4102	B1
Zugfestigkeit		155 kPa
Reißfestigkeit		170%
Luftdurchlässigkeit	EN 42	≤ 0,01 m ³ /h * m * [daPa]n
Temperaturbeständigkeit		-40°C do +100°C [kurzfristig +130°C]

Abmessungen

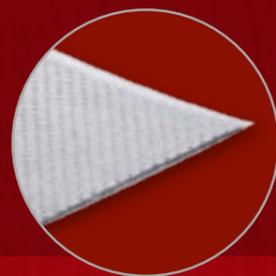
Größe	Fuge	Stärke	m/Rolle	Rollen/Karton	m/Karton
10/2-3	2 - 3	10	12,5	30	375
10/3-4	3 - 4	15	20	30	600
15/3-4	3 - 4	15	20	30	600
15/3-7	3 - 7	20	15	20	300
15/5-8	5 - 8	25	12	20	240
15/5-10	5 - 10	30	10	20	200
20/5-10	5 - 10	30	10	15	150
20/7-12	7 - 12	40	8	15	120
20/10-16	10 - 16	50	6	15	90

Das Angebot an Produkten für den Einsatz im Innenbereich wird durch die Butylbänder B1 und B2 ergänzt

Vliesbutylband B1 – Vlies mit einer Butylbeschichtung über die gesamte Breite. Es ist die perfekte Lösung für die Abdichtung des Fensterrahmens von unten oder als zusätzliche Abdichtung der Ecken. Durch das Butyl wird das Formen der Verbindung signifikant verbessert, dabei werden eine gute Dichtigkeit und eine einfache Verarbeitung nicht vernachlässigt.



● Integra B1



Butyl-Aluband B2 – Band mit einer Schicht aus Aluminium auf einer Seite und Butyl auf der anderen Seite. Dies ist eine optimale Lösung für Abdichtungen im Innenbereich, z. B. bei Aluminiumkonstruktionen, Wintergärten usw. Bei der Montage von Fenster und Türen, bei denen hohe Anforderungen in Bezug auf die Dichtigkeit gestellt werden, kann die Folie B1 gegen die Folie B2 ersetzt werden.



● Integra B2



Technische Daten – Vliesbutylband B1

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd 1000 m	eigene Forschung
Brandverhalten	EN 13501-1	E	eigene Forschung
Haftung von Butyl	EN 1939	2 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 2 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 70%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	eigene Forschung
Haltbarkeit		1 Jahr	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

Verfügbare Breiten	75 mm	100 mm	150 mm
Verpackung - Menge im Karton	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Menge pro Palette	144 Rollen	120 Rollen	96 Rollen

Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C

Technische Daten – Butyl-Aluband B2

Eigenschaft	Norm	Ergebnis	
Wasserdichtigkeit	EN 1027	Klasse 9A	eigene Forschung
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 12572	Sd ≥ 1500 m	
Brandverhalten	EN 13501-1	E	eigene Forschung
Haftung von Butyl	EN 1939	2 N/mm	
Zugfestigkeit	EN 12311-3	≥ 3 Mpa	
Reißfestigkeit	EN 12311-3	≥ 30%	
Luftdurchlässigkeit	EN 1026	Klasse 4	eigene Forschung
Haltbarkeit		1 rok	Lagerung an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von +1°C bis + 25°C

Verfügbare Breiten	50 mm	70 mm	100 mm
Verpackung - Menge im Karton	1 Rolle	1 Rolle	1 Rolle
Menge pro Palette	144 Rollen	144 Rollen	120 Rollen

Verarbeitungstemperatur von +5°C bis + 35°C

Integra EPDM – Membranen aus EPDM sind in erster Linie für die Isolierung von Verbindungen bei Fassaden aus Aluminium, insbesondere bei hinterbelüfteten Fassaden, geeignet. Beim Wohnungsbau und im Bereich der Einfamilienhäuser werden diese als Isolierung im Innenbereich zur Abdichtung aller Art von Balkon-, Terrassen- und Eingangstüren verwendet. Dies ist ein perfekter Schutz am

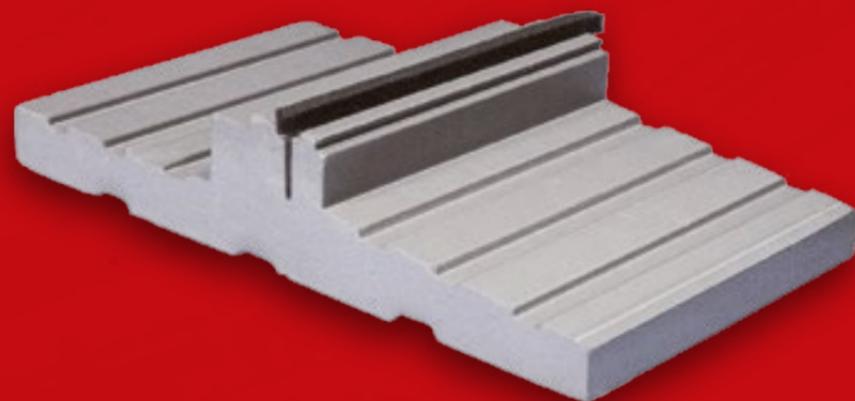
unteren Rahmen gegen drückendes Wasser. Bei der Anwendung der EPDM-Membran ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zu beachten, die Membranen korrekt auszuwählen und den Sd-Wert zu differenzieren. EPDM mit einem höheren Sd-Wert wird zur Abdichtung von Verbindungen im Innenbereich verwendet.



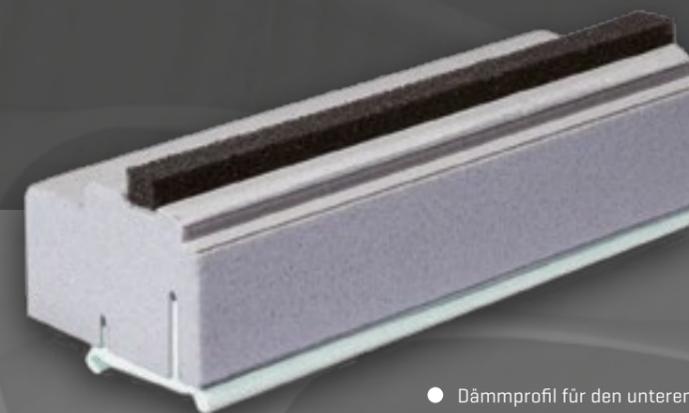
● Integra EPDM

Dämmprofil – ein weiteres Produkt aus unserem Programm ist das Dämmprofil aus extrudergeschäumtem Polystyrolschaumstoff (XPS) für Fensterbänke. Dies ist die perfekte Lösung für starre und stabile Unterstützung für die Fenster sowie die Innen- und Außenbänke bei einer gleichzeitigen hervorragenden Abdichtung dieser Verbindung. Die Elemente werden für ein bestimmtes Fensterprofil mit einer entsprechend ausgeführten

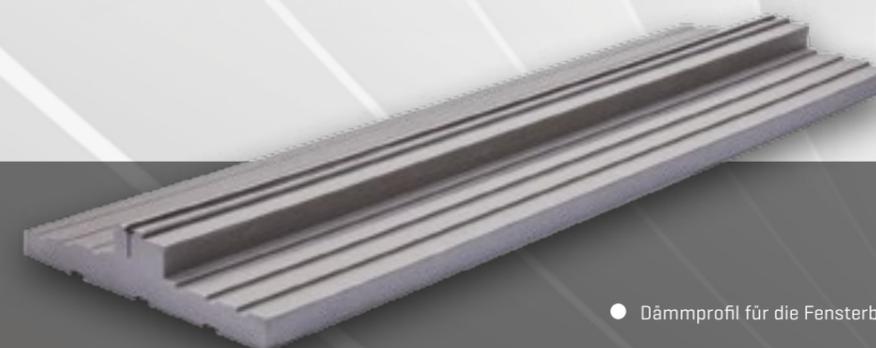
Verbindung hergestellt. Die Profile sind zusätzlich mit einem Dichtungsband [Komtriband] sowie einer Leiste aus Polyvinylchlorid ausgerüstet, die das Anbringen von Außenfensterbank erleichtert. Die Zusatzprofile, wie auch die Dämmprofile für Balkontüren sowie Stützleisten und Teilprofile verfügen über eine Spezialleiste zur Befestigung des Montageankers und zugleich zur Stabilisierung der mechanischen Verbindung mit der Wand.



● Dämmprofil für die Balkontür

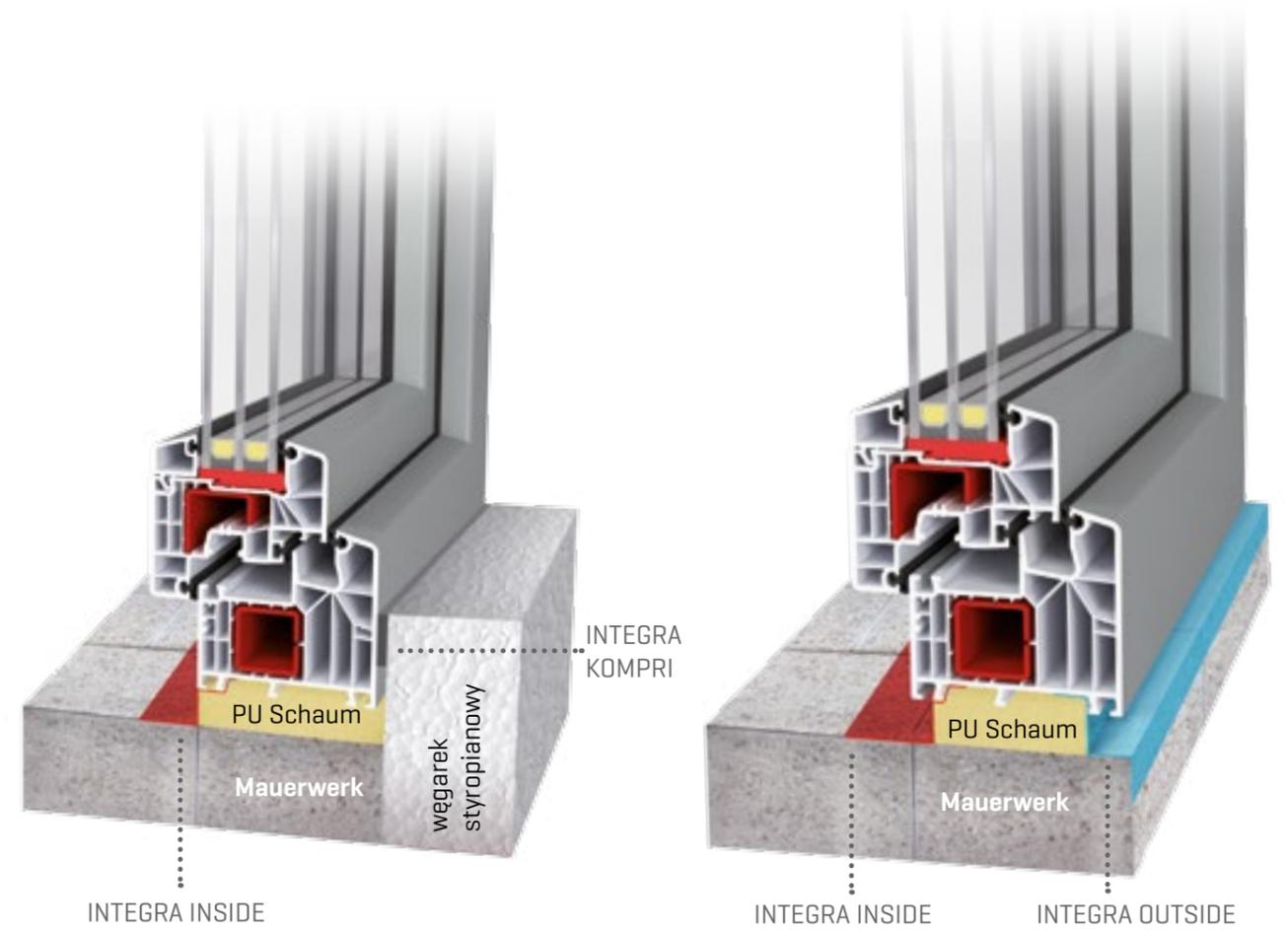
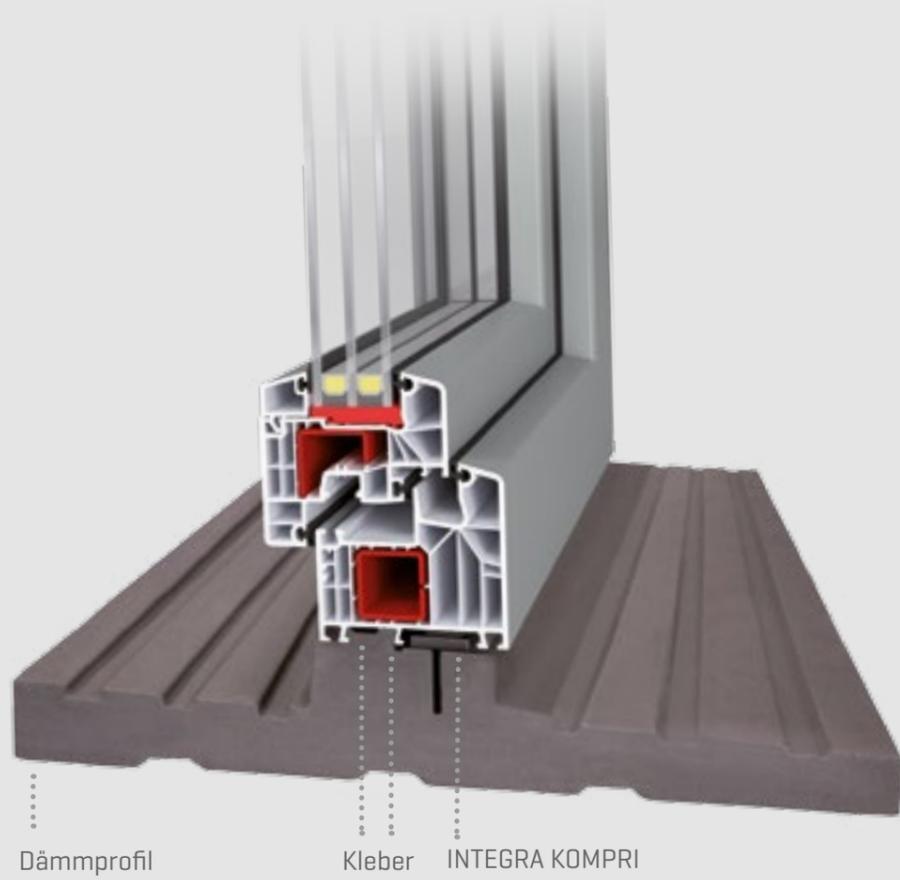
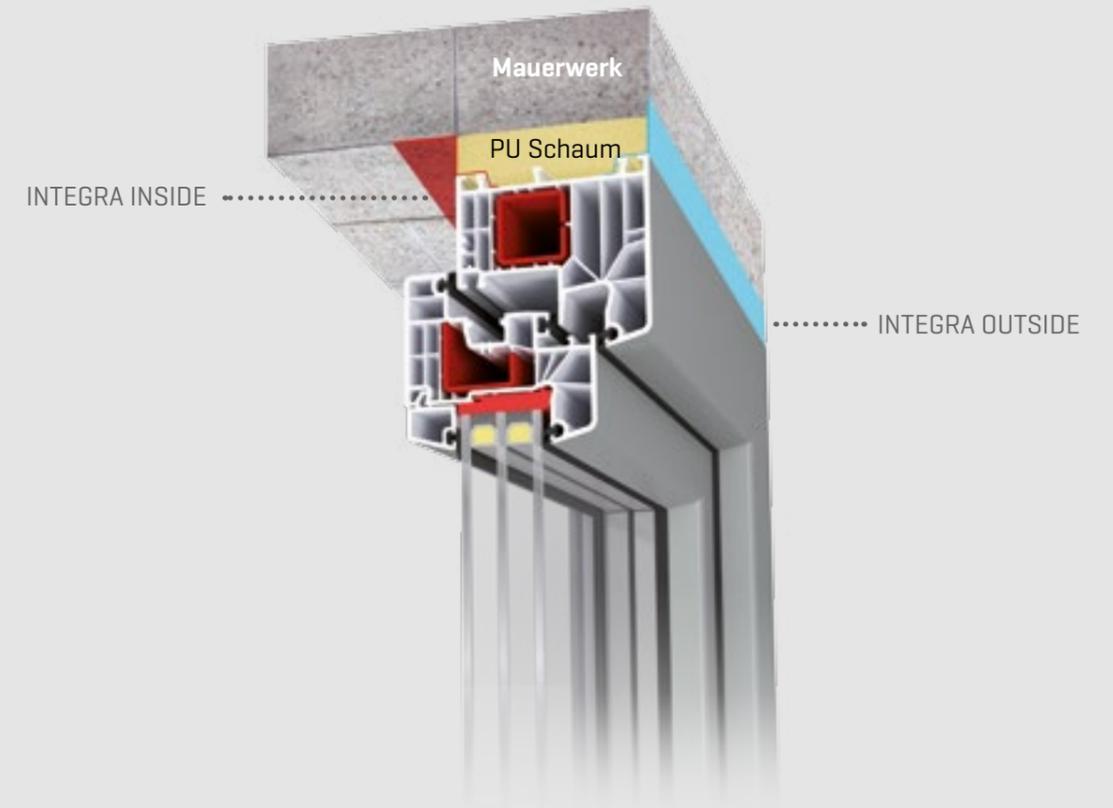
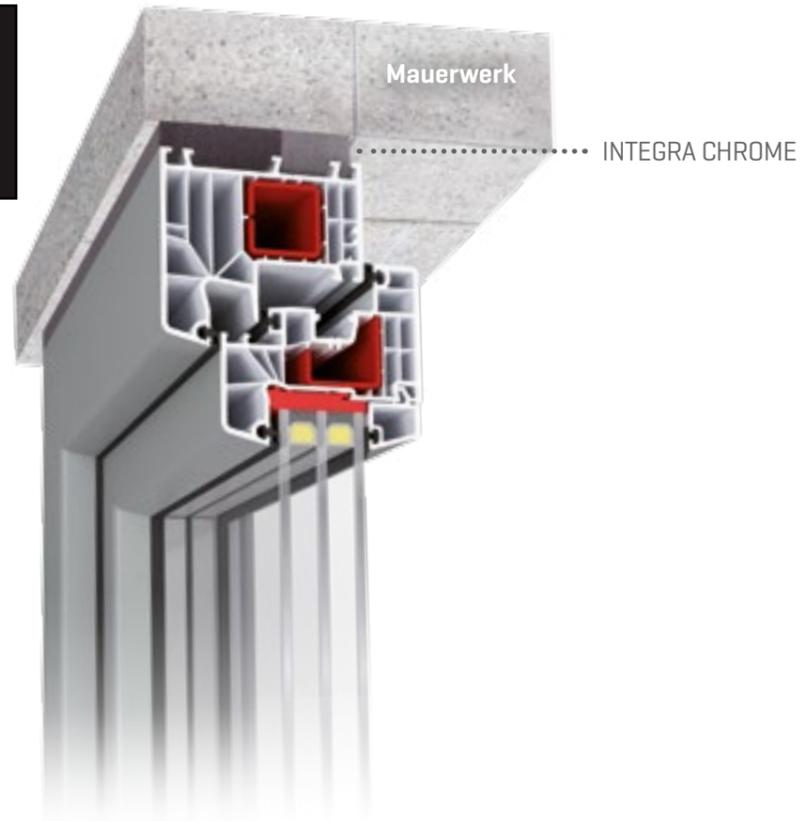


● Dämmprofil für den unteren Fensterrahmen



● Dämmprofil für die Fensterbank

Anwendungsbereiche der Produkte INTEGRA SYSTEM beim Einbau von Fenstern



KONSOLENSYSTEM

Die Montagekonsolen, die von der Firma AIB angeboten werden, ermöglichen eine professionelle Montage von Fenstern und Türen in einer Dämmschicht. Eine solche Ausführung garantiert die besten Wärmedämmparameter und wird besonders bei Energiespar- und Passivhäusern empfohlen. Eine breite Palette an Konsolen und Halterungen ermöglicht die Verwendung des Systems praktisch in jedem Gebäude und bei jedem Fenstersystem, sowohl aus PVC als auch Holz oder Aluminium. Die Konsolen machen es möglich, das Fenster im Verhältnis zur tragenden Wand sogar um mehrere Zentimeter zu verschieben - der maximale Abstand des Stützpunktes von der Wand beträgt 17,5 cm.

Das System wurde mit dem Gedanken an die Funktionalität und Komfort bei der Montage entwickelt. Alle seinen Elemente wurden so konzipiert, dass die Montage mit möglichst wenig zusätzlichen Materialien verläuft. Die Befestigungsschraube mit 7,5 mm kann hier sowohl als Verbindungselement zwischen dem Fensterrahmen und

den Montagekonsolen oder seitlichen oder oberen Halterungen als auch Verbindungselement mit entsprechendem Spreizdübel als Montageschraube zur Befestigung der Montagekonsole direkt an die tragende Wand dienen. Als Spreizdübel wird das Produkt der Firma Fischer SX 10x80 empfohlen, weil er für den Einsatz in verschiedenen Baumaterialien wie Porenbeton oder gebrannten Ziegeln geeignet ist. Die gleiche Art der Schrauben wird ebenfalls bei der Verbindung von Systemkomponenten verwendet, z. B. tragende Montagekonsolen oder Hilfsschienen zur Montage von Stützen bei gebrannten Lochziegeln.

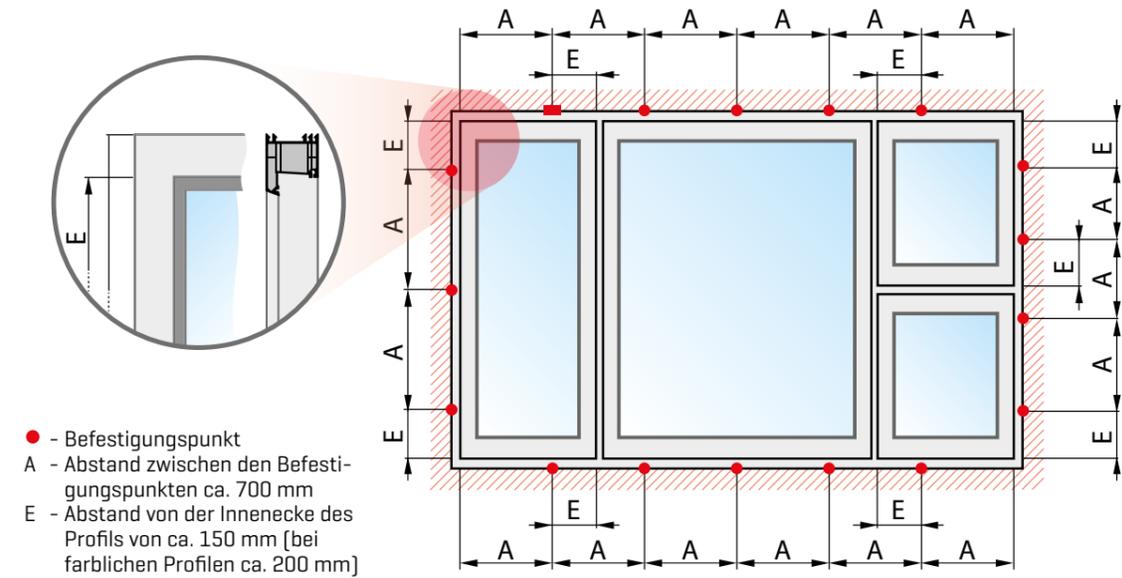
Das von AIB angebotene System wurde vom Institut IFT Rosenheim geprüft.

Die Zusatzelemente des Systems ermöglichen eine sehr stabile Montage, unter anderem von:

- Terrassentüren auf breiteren Systemprofilen,
- Fenster mit Vorbaurollladen,
- Außenfensterbänke [Dämmung nicht notwendig].

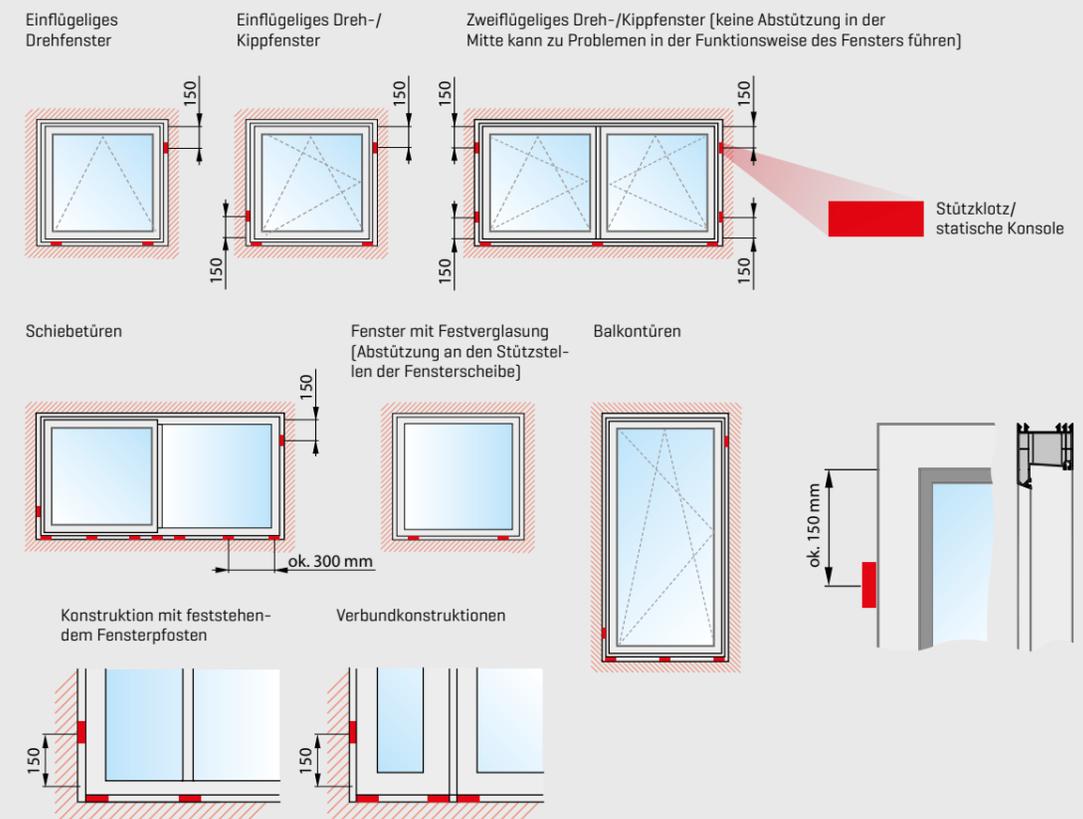
Schematische Darstellung der Fenster- und Türmontage unter Berücksichtigung der auf die Rahmen senkrecht wirkenden Kräfte [Winddruck und -sog]

Punkte und Abstände für die Befestigung der zu montierenden mechanischen Verbindungselemente.



Schematische Darstellung der Abstützung von Fenstern und Türen, einschließlich der in der Ebene des Fensters wirkenden Kräfte (Gewicht des Fensters und Betriebslasten)

Statische Konsolen ersetzen die Stützprofile





● Konsole SFK



● Konsole EL



● Konsole WM



● Konsole FMW

Konsolen in der Standardversion - flach

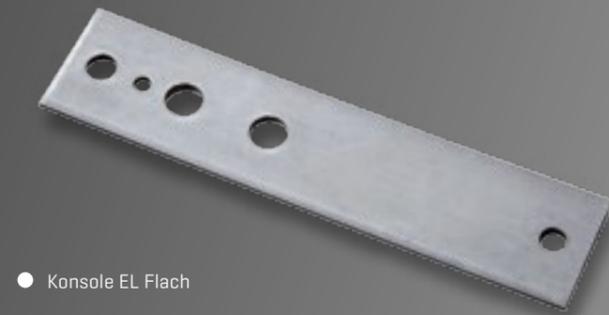
Zu den Standardelementen bei den flachen Montagekonsolen für die Montage in der Fensterlaibung gehören: EL-Element - fest, WM- und WU-Konsolen - auf der Außenseite des Fensters stufenlos einstellbar, SFK-Element [Montage des Fensters von außen nicht möglich, z. B. bei Mauerwerken aus drei Schichten mit einer bereits vorhandenen Dämmung und Außenwand] sowie WU-ST-Konsolen für einen starken Vorbau der Fensterrahmen bis zu 175 mm.

Konsole für die Montage mit Multifunktionsband Integra Chrome.

Eine spezielle Version der EL-Konsole. Sie ist völlig flach und ist für den Einbau mit dem Integra Chrome Band bestimmt. Sie garantiert eine ordnungsgemäße und dauerhafte mechanische Montage bei Fenstern, die mit der Wand bündig eingebaut oder leicht in die Dämmschicht eingeschoben werden.

Winkelkonsolen

[Montage vollständig in der Wärmedämmung]
Diese Konsolen wurden speziell für Passivhäuser entwickelt. Sie werden vollständig in der Wärmedämmung eingebaut. Dies erhöht signifikant die wärmedämmenden Eigenschaften und schließt ein eventuelles Durchfrieren des Mauerwerks aus.



● Konsole EL Flach



● Konsole WU



● Konsole WS

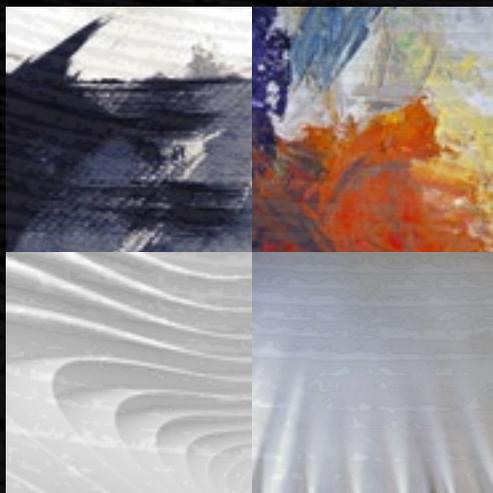


● Lochschiene



● Konsole WU-ST





Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.

Przemysłowa 22
PL 44-190 Knurów
Tel. +48 32 335 79 00
E-Mail: firma@aibsc.com.pl
www.aibsc.com.pl



**INNOVATIVE
ECONOMY**
NATIONAL COHESION STRATEGY



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

