



FENSTERZUBEHÖR UND ROLLADENKASTEN-SYSTEME



---

## **EXTE GESAMTKATALOG 2014**

GROSSES PROGRAMM. FLEXIBLE ANWENDUNG.

## FOKUS FENSTERBAU

### ENTWICKLUNG UND PRODUKTION AUS EINER HAND

Wir von EXTE sind Partner von Systemhäusern, Fensterherstellern und Konfektionären. Wir haben unser Ohr am Markt und sind Ihr verlängerter Arm bei Produktentwicklung, Funktionsverbesserung und Produktion. Wir bieten alles aus einer Hand: Eigener Werkzeug- und Maschinenbau, effiziente Konstruktion, moderne Produktionsanlagen und hohe Lieferkapazität.

Unsere Produkte passen bereits seit 50 Jahren zum Markt. Sie sind leistungsfähig, normgerecht und zertifiziert. Wir bedienen alle gängigen Profilsysteme. Unser Vorteil ist die hochgradige Spezialisierung.

**1** Werk Wipperfürth:  
Entwicklung, Werkzeug- und  
Maschinenbau, Produktion

**2** Werk Nienburg:  
Entwicklung und Produktion

**3** Standort Köthen:  
Rollladenkasten-System-Zentrum,  
Logistik





1

1 Alle Entwicklungen orientieren sich eng am Bedarf des Marktes

2 Moderner Werkzeugbau für leistungsfähige Produktion

3 Präzision für effiziente Produktion: Profils Scanner für höchste Messgenauigkeit



2

4 Die vollautomatische Folierungsanlage ermöglicht auch kleine Losgrößen



3



4

## NEUE IDEEN - STARKE DETAILS

### SYNTHESE VON WISSEN UND KÖNNEN

Bestehendes besser machen und optimieren, Neues homogen in die Entwicklungs- und Vertriebsprozesse einfügen, ohne bestehende Abläufe zu unterbrechen. Das sind die obersten Leitlinien für alle Lösungen und Innovationen von EXTE. Sie verbinden unser Wissen und Können mit dem unserer Partner.

### KONTINUIERLICHE INVESTITIONEN

Höhere Produktivität und stetiges Wachstum – beides erfordert Investitionen nach Plan. Zwei Werke für Extrusion und Spritzguss in Wipperfurth und Nienburg (Saale), neue Lagerhallen und der zentrale Werkzeug- und Maschinenbau bilden ein stabiles Fundament. Der Ausbau des Rollladenkasten-Systemzentrums in Köthen, neue Arbeitsplätze für Entwickler, die vollautomatische Folierungsanlage und hohe Qualität sichern Gegenwart und Zukunft.

## DORT SEIN, WO MAN GEBRAUCHT WIRD

### VERTRIEB UND LOGISTIK FÜR UNSERE PARTNER

Es sind nicht allein die drei Werke in Deutschland und die ausgefeilte Logistik, die sichere Versorgung in jeder Bedarfssituation garantieren. Es sind unsere qualifizierten Berater vor Ort und die immer erreichbaren Spezialisten aus Produktion, Entwicklung und Anwendungstechnik, mit denen wir unseren Partnern in jeder Phase zur Seite stehen.

### HOHE LIEFERFÄHIGKEIT GARANTIERT

EXTE bietet eine große Produktvielfalt mit sehr unterschiedlichen Losgrößen. Langgutpaletten- und Kleinteilelager, sowie modernste EDV- und Scannertechnik sichern unsere hohe Lieferfähigkeit zu jeder Zeit.



**1** Die eigene Fahrzeugflotte sichert Unabhängigkeit und kurze Lieferzeiten

**2** Hohe Lieferfähigkeit durch neue Lagerkapazitäten

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Verleistung</b>	
	Der richtige Fensteranschluss	6
	RAL-gerechte Montage mit i- und Fugenleiste	8
	Außenverleistung	9
	Versiegelungsleisten	10
	i-Leisten mit integriertem illmod i-Schaum	11
	Flachleisten ohne Selbstklebung	12
	Flachleisten mit Selbstklebung	13
	Flachleisten mit Lippe	16
	Flachleisten auf Rolle	17
	Flachleisten auf Rolle mit Lippe	20
	Knickwinkel auf Rolle	23
	Deckleisten mit Fahne 7 mm	24
	Deckleisten mit Fahne und Selbstklebung 7 mm	25
	Deckleisten mit Fahne 15 mm	26
	Deckleisten mit Fahne und Selbstklebung 15 mm	27
	Deckleisten ohne Fahne	28
	Deckleisten ohne Fahne mit Selbstklebung	29
	Kammer- und Rechteckleisten	30
	Kammerleisten	31
	Wandverkleidungen	33
	Knickwinkel und Flexleiste	34
	Winkelprofile	35
	Dekorkonzept und Dekorprofile	36
<b>2</b>	<b>Laibung</b>	
	Laschen- und Variosystem	39
	Kammerwinkel	44
	Laibungsabdeckung	45
<b>3</b>	<b>Zubehör für den Fensterbau</b>	
	Sprossen-System	46
	Fensterbankanschlussprofile	50
	Unterbauprofil 130 mm	52
	Kopplungsprofile und Wetterschenkel	53
	Konstruktionsprofile	54
	Füllungsbretter	55
	Rollladenlaufschienen und Zubehör	56
	Abrollleisten	59
	Zubehörartikel nach Systemgebern	60
<b>4</b>	<b>Rolladenkastensysteme</b>	
	Exte Rolladenkastensysteme	62
	Exte ELITE XT - Ein System. Alle Möglichkeiten.	64
	Exte ELITE XT - Die Raffstore Lösung	71
	Exte ELITE XT - Integrierter Insektenschutz	74
	Exte EXPERT XT - Renovierungskasten der neuen Generation	78
	Exte EXPERT XT - Integrierter Insektenschutz	86
<b>5</b>	<b>Sonstiges</b>	
	Farbmustertabellen	92
	Vordruck Faxbestellung	97
	Verarbeitungsrichtlinien	98
	Liefer- und Zahlungsbedingungen	108
	Notizen	109

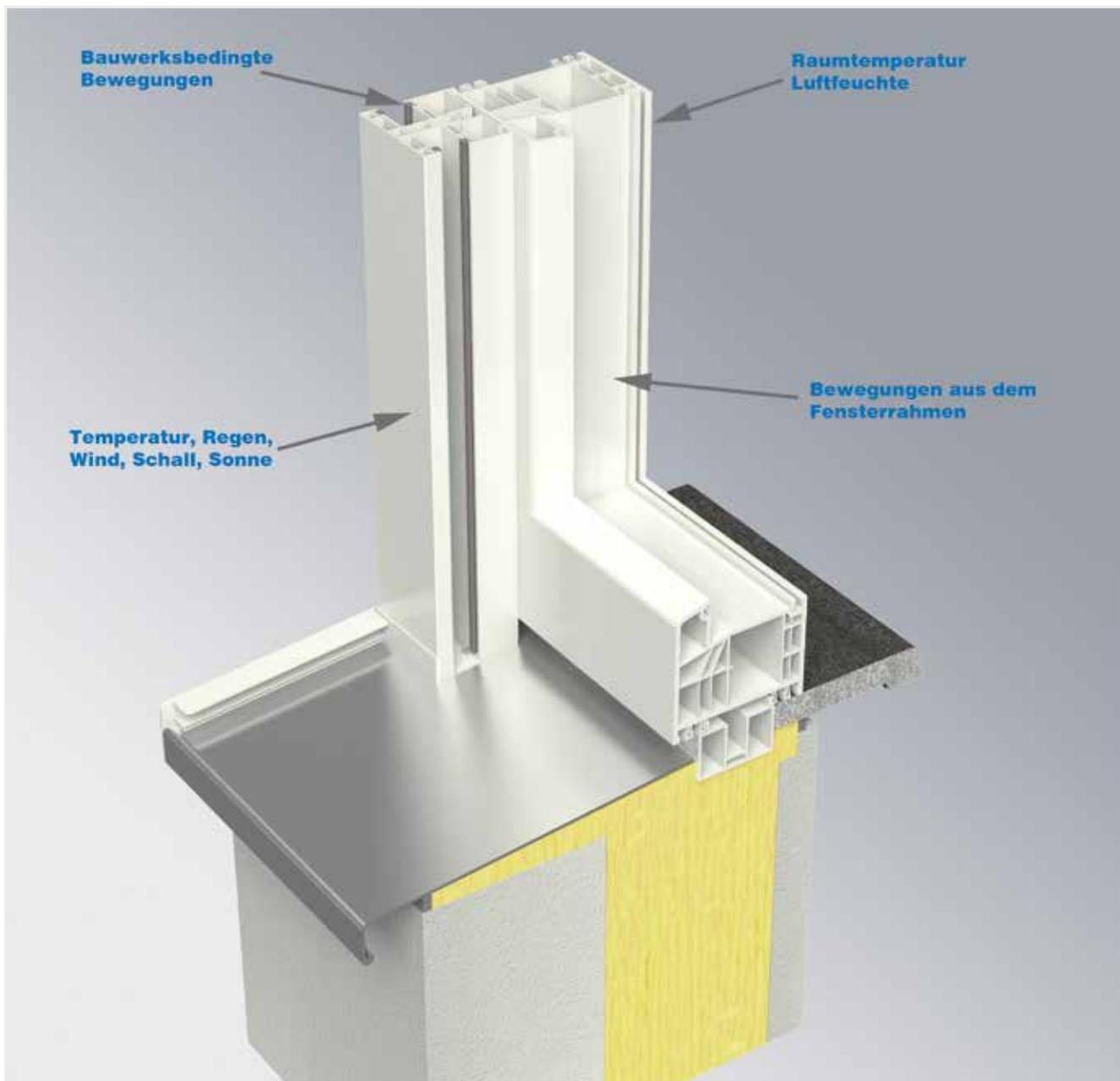
# Der richtige Fensteranschluss

Das Bild (unten) dient der Verdeutlichung der Funktionen des Fensteranschlusses im Bauwerk.

Die fachgerechte Gestaltung der Anschlussfuge (Konstruktion, Fugengeometrie, Befestigung, Dämmung und Abdichtung) muss den Funktionen und Belastungen entsprechend geplant, kalkuliert und ausgeführt werden. Die Gebrauchstauglichkeit des Fensters, der Tür oder der Fassadenkonstruktion steht und fällt mit der Anschlussausbildung.

## Folgende Funktionen muss die Fensteranschlussfuge erfüllen:

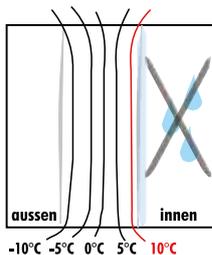
- Belastungen aus Außentemperatur, Wind, Regen, Schall, Strahlung widerstehen bzw. vom Bauwerkskörper ableiten
- Bauwerksbewegungen und Bewegungen aus der Rahmenkonstruktion aufnehmen und ausgleichen
- Bauwerkstoleranzen und Toleranzen aus der Rahmenkonstruktion ausgleichen
- das Eigengewicht der Rahmenkonstruktion tragen und Nutzungskräfte aufnehmen und ableiten
- Raumlufttemperatur und Raumluftfeuchte nicht in die Bauwerkshülle eindringen lassen
- eingedrungenes Wasser muss nach außen abgegeben werden können



# Der richtige Fensteranschluss

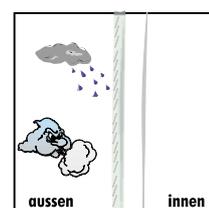
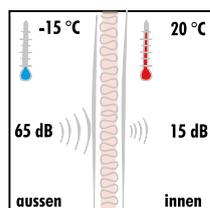
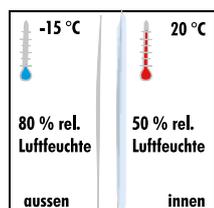
## Ebene 1 Trennungsebene

- Aufgaben der Ebene:  
Raumklima und Außenklima werden getrennt
- Die Ebene liegt in einem Bereich, dessen Temperatur oberhalb der Taupunkttemperatur des Raumklimas (ca. 10°C) liegen muss, um Tauwasserausfall zu vermeiden



## Ebene 2 Funktionsebene

- Aufgaben der Ebene:  
Wärmeschutz, Schallschutz gewährleisten



## Ebene 3 Wetterschutz

- Aufgaben der Ebene:  
Schutz gegen Regen und Wind

- Anforderungen an die Fuge:

- Bewegungen aus dem Baukörper und dem Fenster elastisch aufnehmen
- Dichtheit gegen Luftbewegung und Dampfdiffusion gewährleisten
- keine Unterbrechung in der gesamten Ebene
- Fugenausbildung muss dichter sein als Außenfuge

- geeignete Ausführung der Fuge:

- Silikonnaht in richtiger Dimensionierung oder dampfdiffusionsdichte Dichtfolien

- Anforderungen an die Fuge:

- Luftbewegung unterbinden, keine Risse (Schallübertragung)
- die Fuge muss trocken sein und vom Raumklima getrennt

- geeignete Ausführung der Ebene:

- Schäume in den geforderten Qualitäten
- Mineralwolle, Kork oder ähnliches Material mit hoher Dämmwirkung
- Schaumbänder

- Anforderungen an die Fuge:

- Luftbewegung unterbinden
- Regenwasser kontrolliert ableiten

- geeignete Ausführung der Fuge:

- "Dacheindeckungsprinzip"
- Dichtbänder (vorkomprimiert)

## Die Abdeckung der Fuge erfolgt fachgerecht mit den Exte-Bauanschlussprofilen.

Zur fachgerechten Montage von Fenstern, Türen und Fassaden gibt es folgende weiterführende **Informationsmaterialien und Richtlinien**:

### - Leitfaden zur Montage

Der Einbau von Fenstern und Fassaden mit Qualitätskontrolle durch das RAL-Gütezeichen. Herausgeber: RAL-Gütegemeinschaften Fenster und Haustüren

### - DIN 18055, 1981-10

Fenster, Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und mechanische Beanspruchung; Anforderungen und Prüfung. Herausgeber: Beuth-Verlag GmbH Berlin

### - Technische Richtlinien des Glaserhandwerks/Bundesinnung Verband des Glaserhandwerks

Nr. 20, Einbau von Fenstern und Fenstertüren. Herausgeber: Verlagsanstalt Handwerk GmbH, Düsseldorf

# RAL-gerechte Montage mit i- und Fugenleiste

## Variante mit wenig Putzausbruch:

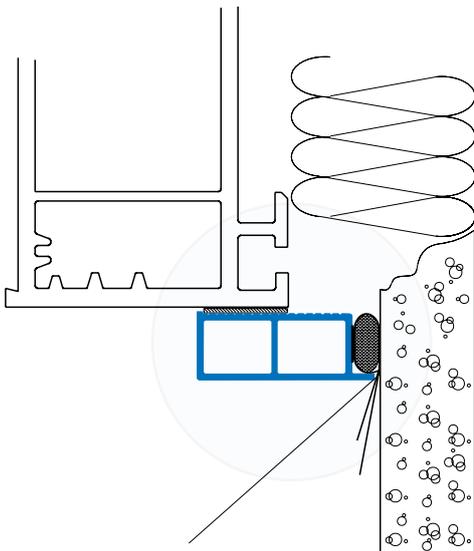
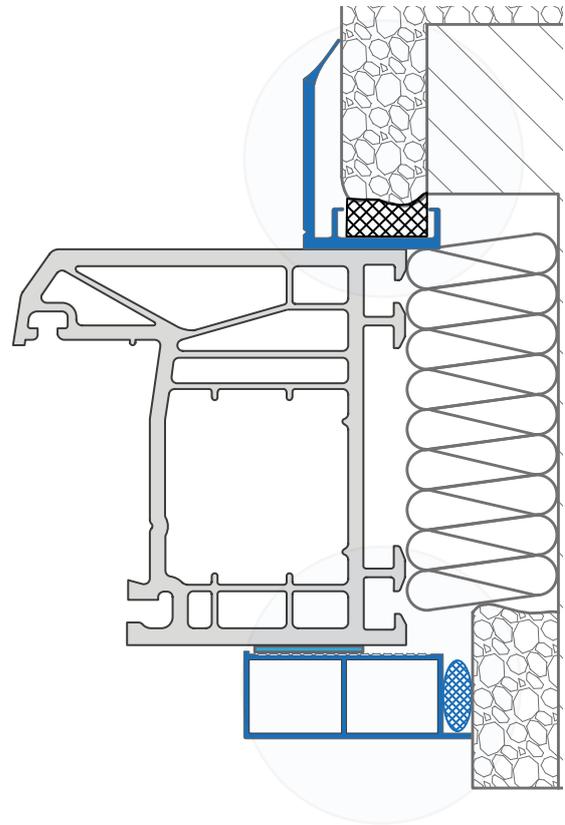
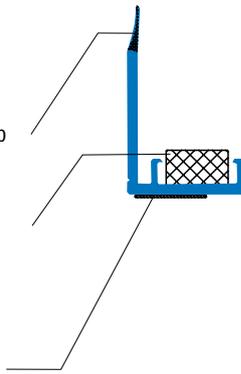
- innere Abdichtung erfolgt durch i-Leiste
- Silikon und Hinterfüllschnur werden eingespart
- äußere Abdichtung durch Fugenleisten mit eingebautem vorkomprimiertem Dichtband

## Fugenleiste (FUL)

Weichlippe aus PVC (weiß) deckt kleine Unebenheiten ab

Werkseitig eingebautes Dichtband ist nach außen diffusionsoffen und entspricht der RAL-gerechten Montage

Selbstklebung optimiert die Montage und spart Kosten



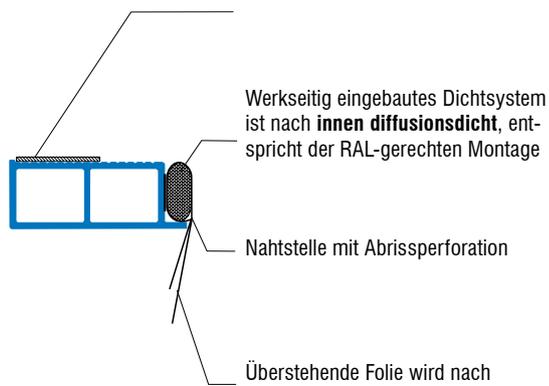
Die diffusionstichte Folien-Ummantelung des Schaumes wird nach der Montage abgerissen. Dies ist möglich durch eine perforierte Foliennaht. Der Schaum drückt die verbleibende Folie an das Mauerwerk. Es entsteht ein diffusionstichter Mauerwerksabschluss entsprechend der RAL-Montagerichtlinien.

**i-Leiste** Befestigung der Leiste mit Selbstklebung

Werkseitig eingebautes Dichtsystem ist nach **innen diffusionsticht**, entspricht der RAL-gerechten Montage

Nahtstelle mit Abrissperforation

Überstehende Folie wird nach dem Einbau abgetrennt



# Außenverleistung

## Produktbeschreibung:

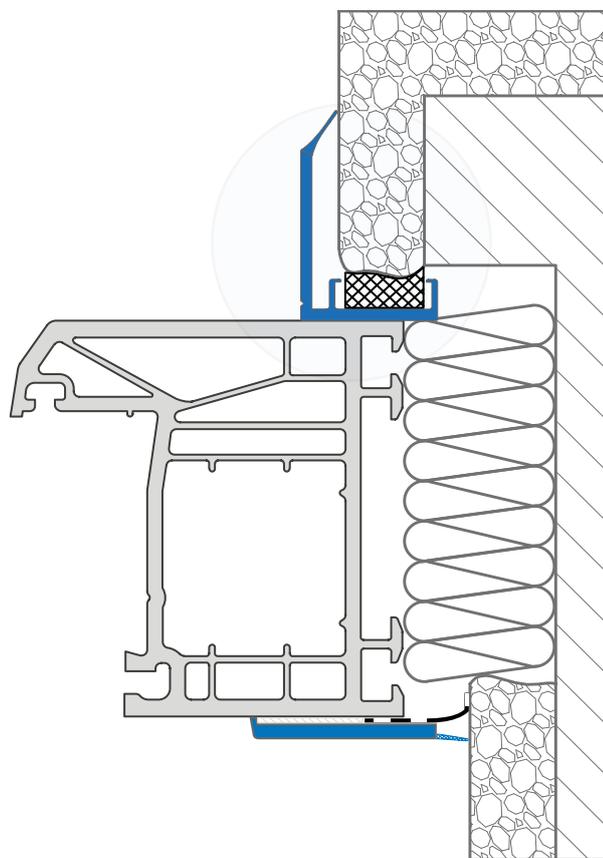
Weißer Montageleisten aus Kunststoff mit Dichtband vorkonfektioniert.

## Funktion:

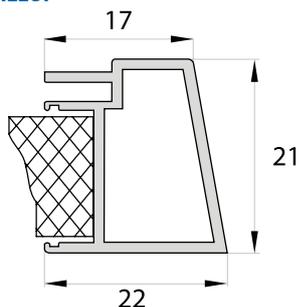
RAL-gerechte Abdichtung der äußeren Fensteranschlüsse.

Das Dichtband ist ein imprägniertes, vorkonfektioniertes PU-Weichschaumband, komprimiert in der verschlossenen Profilkammer. Als Verschluss dient ein Kunststoffstreifen, der vor der Montage abgezogen wird.

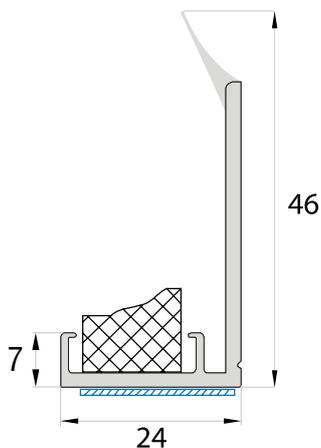
Durch das Abziehen der Kunststoffabdeckung wird das Dichtband freigegeben und kann expandieren. Somit ist die äußere Abdichtung schlagregen- und winddicht, jedoch dampfdiffusionsoffen.



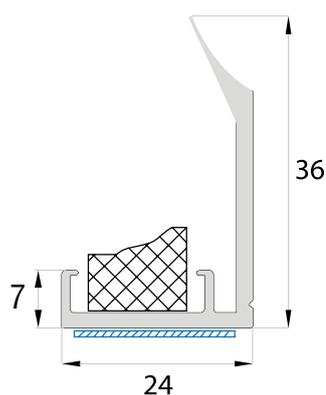
## Skizze:



**Schaumabdeckleiste (SAL)**



**Fugenleiste (FUL)**

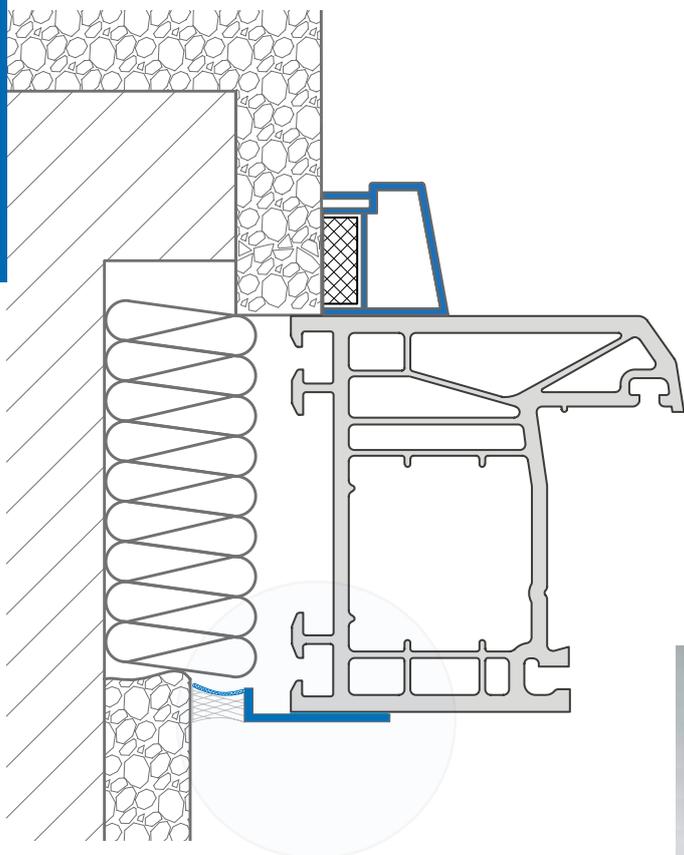


**Fugenleiste (FUL)**

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
6498	Schaumabdeckleiste SAL 21 x 22	5	45	a. A.
679430	Fugenleiste FUL 36x24x7 VKP weiße Lippe	6	60	a. A.
679440	Fugenleiste FUL 46x24x7 VKP weiße Lippe	6	60	a. A.

# Versiegelungsleisten

1



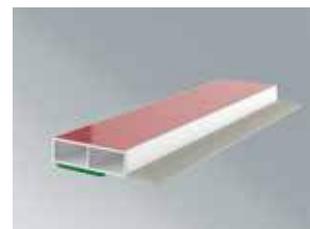
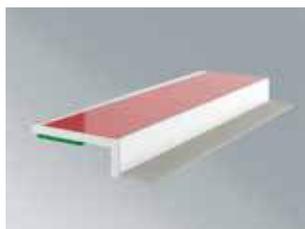
## Produktbeschreibung:

Weißer Montageleiste aus Kunststoff mit elastischem Dichtungssteg für den **Innenbereich**.

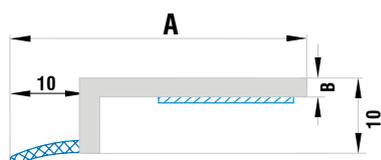
## Funktion:

RAL-gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse. Durch Verfüllen der entstandenen Bewegungsfuge (mittels Silicon/Acrylat) entsteht eine luft- bzw. dampfdiffusionsdichte Versiegelung. Die Breite und Tiefe der Fuge wird durch die Leiste vorgegeben. Der besondere Werkstoff des Steges schließt eine 3-Flankenhaftung aus. Der Einsatz einer Hinterfüllschnur entfällt. Die Leisten sind mit einer nach der Montage zu entfernenden Schutzfolie ausgerüstet, die ein schnelles und sauberes Arbeiten ermöglicht.

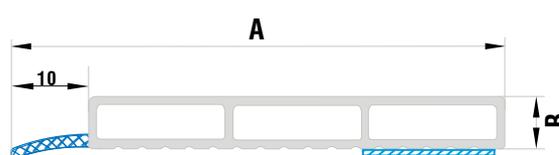
## Skizze:



## Flachleiste



## Deckleiste



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A inkl. 10 mm Fuge	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
<b>Versiegelungsflachleiste</b>						
6825030	Versiegelungsflachleiste 30 sk	30	2,5	6	60	165,56
6825040	Versiegelungsflachleiste 40 sk	40	2,5	6	60	180,14
<b>Versiegelungsdeckleiste</b>						
6607025	Versiegelungsdeckleiste 25 sk	25	7	6	60	176,62
6607035	Versiegelungsdeckleiste 35 sk	35	7	6	60	192,61
6607045	Versiegelungsdeckleiste 45 sk	45	7	6	60	250,89
6607065	Versiegelungsdeckleiste 65 sk	65	7	6	60	278,88
6607085	Versiegelungsdeckleiste 85 sk	85	7	6	60	297,43

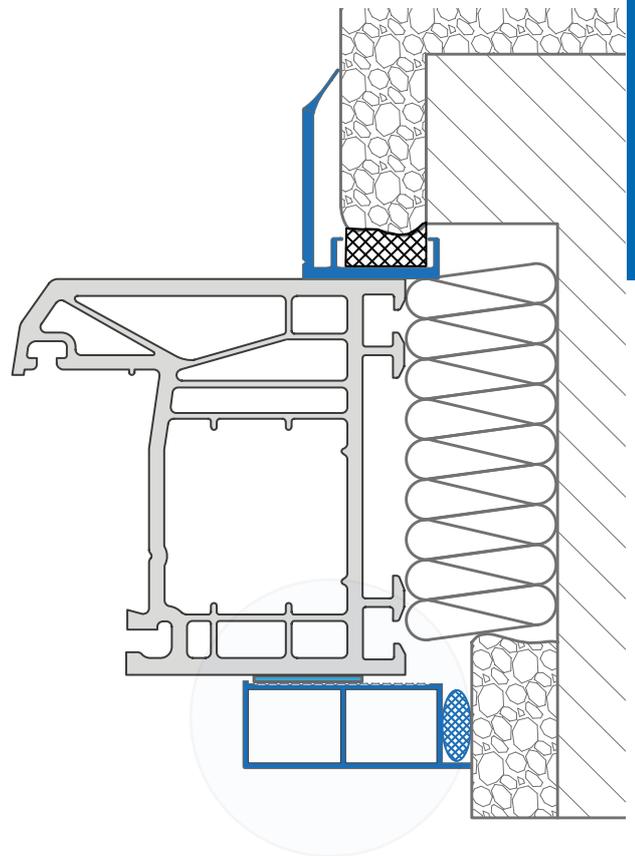
# i-Leisten mit integriertem illmod i-Schaum

## Produktbeschreibung:

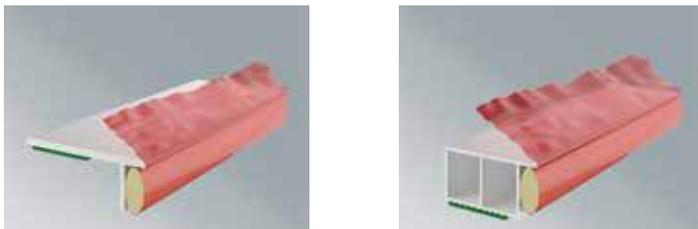
Weißer, selbstklebende Montageleiste aus Kunststoff mit dampfdiffusionsdichtem System vorkonfektioniert für den **Innenbereich**.

## Funktion:

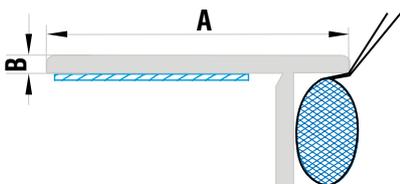
RAL-gerechte Abdichtung der inneren Fensteranschlüsse. Das System besteht aus einem imprägnierten, vorkomprimierten PU-Weichschaum in PP-Folie. Der Verschluss bildet durch Perforation und Reißfaden die Abreißzone für die überstehende Folie. Durch das Abtrennen der überstehenden Folie wird das eingebaute, komprimierte Dichtband aktiviert und die verbleibende Folie mit gleichmäßigem Druck an den Anschluss gedrückt.



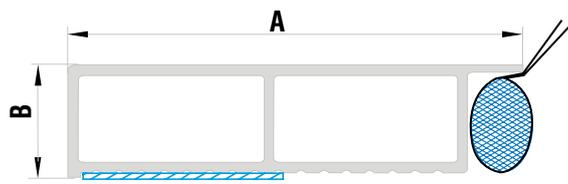
## Skizze:



## i-Flachleiste



## i-Deckleiste



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
<b>i-Flachleiste</b>						
9044025	i-Flachleiste 25 x 2,5 sk	25	2,5	5	50	303,37
9044040	i-Flachleiste 40 x 2,5 sk	40	2,5	5	50	324,72
9044060	i-Flachleiste 60 x 3,0 sk	60	3,0	5	50	386,52
9044080	i-Flachleiste 80 x 3,0 sk	80	3,0	5	50	426,97
<b>i-Deckleiste</b>						
6415201	i-Deckleiste 20 x 15 sk	20	15	6	60	317,68
6415301	i-Deckleiste 30 x 15 sk	30	15	6	60	344,12
6415401	i-Deckleiste 40 x 15 sk	40	15	6	60	358,47
6415601	i-Deckleiste 60 x 15 sk	60	15	6	60	416,50
6415801	i-Deckleiste 80 x 15 sk	80	15	6	60	445,23

**Auf Anfrage auch ohne Selbstklebung erhältlich.**

# Flachleisten - ohne Selbstklebung

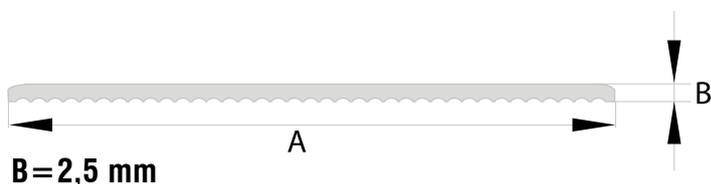
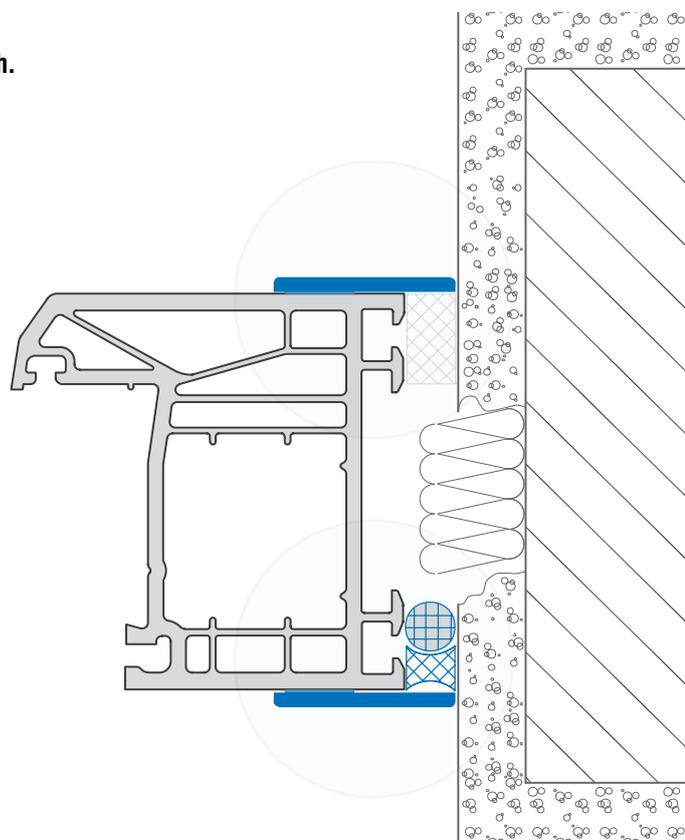
## Produktbeschreibung:

Weißer Montageleisten aus Kunststoff für den **Außen- und Innenbereich**.  
Stärke 2,5 mm

## Funktion:

Eine geriffelte Unterseite gewährleistet problemloses Auftragen des Klebemittels; quillt nicht bei Andruck der Leiste hervor.

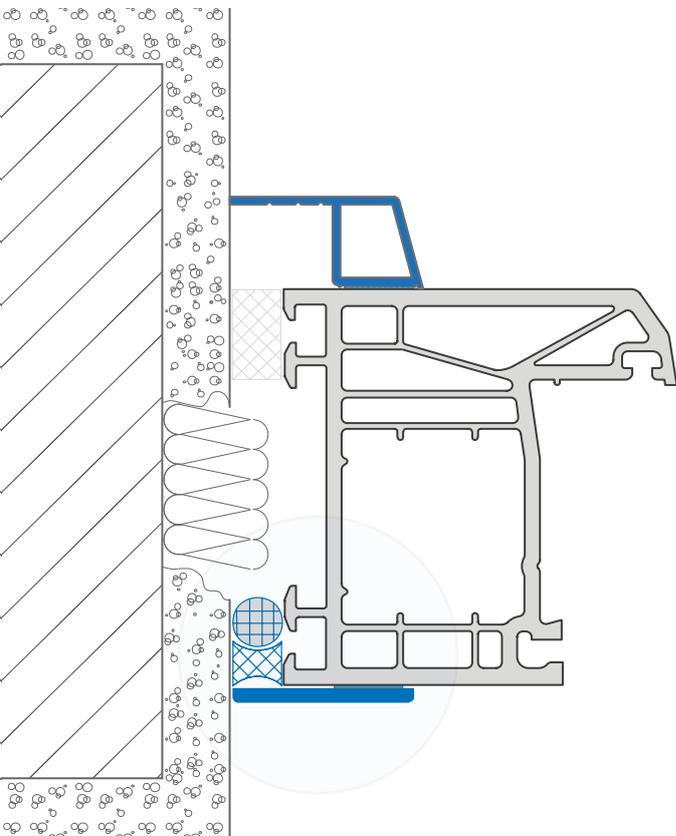
## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
65025020	Flachleiste 20	20	2,5	6	120	51,12	-
65025025	Flachleiste 25	25	2,5	6	120	54,00	-
65025030	Flachleiste 30	30	2,5	6	120	59,74	271,14
65025035	Flachleiste 35	35	2,5	6	120	66,63	-
65025040	Flachleiste 40	40	2,5	6	120	73,53	303,31
65025050	Flachleiste 50	50	2,5	6	60	87,31	335,47
65025060	Flachleiste 60	60	2,5	6	60	125,81	358,46
65025070	Flachleiste 70	70	2,5	6	60	150,51	435,45
65025080	Flachleiste 80	80	2,5	6	60	174,65	-
65025100	Flachleiste 100	100	2,5	6	60	223,47	567,00
65025120	Flachleiste 120	120	2,5	6	60	264,83	-
65025150	Flachleiste 150	150	2,5	6	30	465,22	-

Bilder der Dekorleisten auf Seite 37. Sie erhalten die Dekorleisten auch in einzelnen Längen.

# Flachleisten - mit Selbstklebung



## Produktbeschreibung:

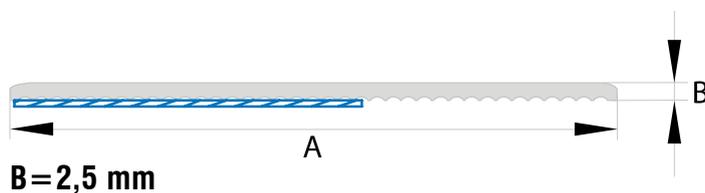
Weiß, selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff für den **Innenbereich**.

Stärke 2,5 mm

## Funktion:

Mit Klebeband versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung **nur im Innenbereich**.

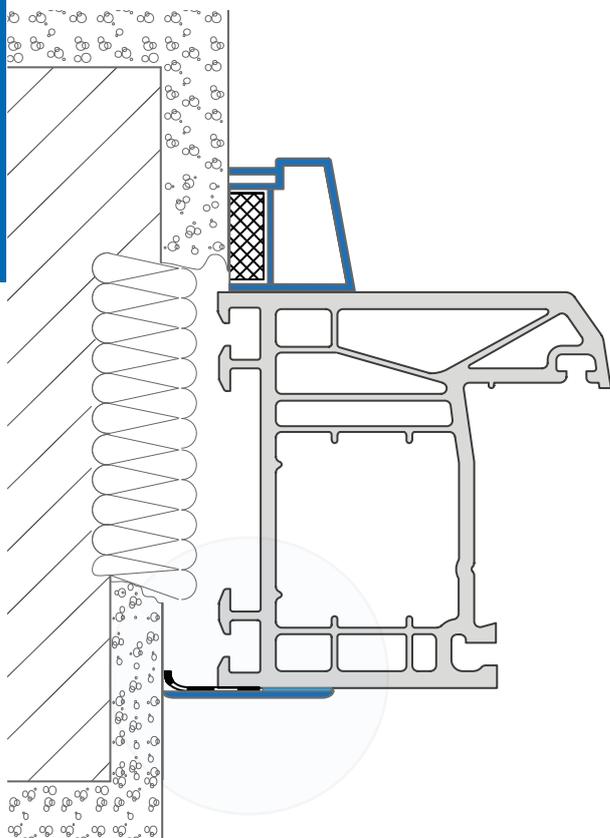
## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
66025020	Flachleiste 20 sk	20	2,5	6	120	65,49
66025025	Flachleiste 25 sk	25	2,5	6	120	72,96
66025030	Flachleiste 30 sk	30	2,5	6	120	78,63
66025035	Flachleiste 35 sk	35	2,5	6	120	86,74
66025040	Flachleiste 40 sk	40	2,5	6	120	102,26
66025050	Flachleiste 50 sk	50	2,5	6	60	116,05
66025060	Flachleiste 60 sk	60	2,5	6	60	154,53
66025070	Flachleiste 70 sk	70	2,5	6	60	184,41
66025080	Flachleiste 80 sk	80	2,5	6	60	213,71
66025100	Flachleiste 100 sk	100	2,5	6	60	262,54
66025120	Flachleiste 120 sk	120	2,5	6	60	303,90

# Flachleisten - mit Selbstklebung

1



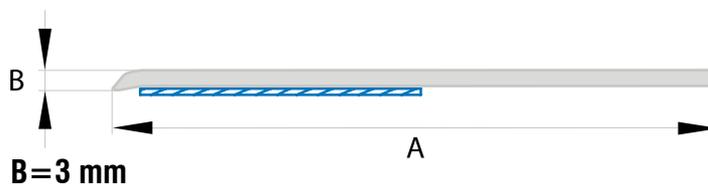
## Produktbeschreibung:

Weißer, selbstklebende Montageleiste aus Kunststoff für den **Außen- und Innenbereich**.

## Funktion:

Mit **Schaumklebeband** versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung im **Außen- und Innenbereich**. Die zusätzliche spitze Kante dient zum optimalen Maueranschluss.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
64030020	Flachleiste 20 Schaum sk	20	3	6	60	81,58
64030030	Flachleiste 30 Schaum sk	30	3	6	60	101,10
64030040	Flachleiste 40 Schaum sk	40	3	6	60	118,91
64030050	Flachleiste 50 Schaum sk	50	3	6	60	129,36
64030060	Flachleiste 60 Schaum sk	60	3	6	60	147,64
64030070	Flachleiste 70 Schaum sk	70	3	6	60	171,19
64030080	Flachleiste 80 Schaum sk	80	3	6	60	193,60
64030090	Flachleiste 90 Schaum sk	90	3	6	60	211,40
64030100	Flachleiste 100 Schaum sk	100	3	6	60	228,60

# Flachleisten - mit Selbstklebung

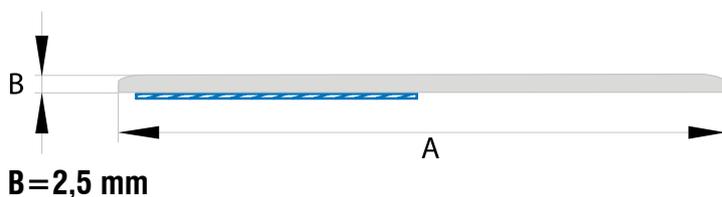
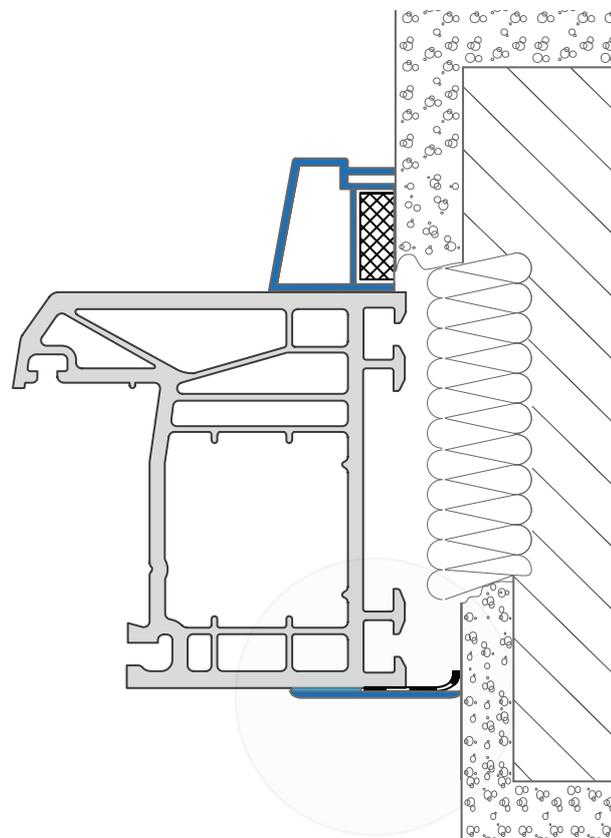
## Produktbeschreibung:

Weiß, selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff für den **Innenbereich in Dekor**.

## Funktion:

Mit **Schaumklebeband** versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Innenbereich.

## Skizze:

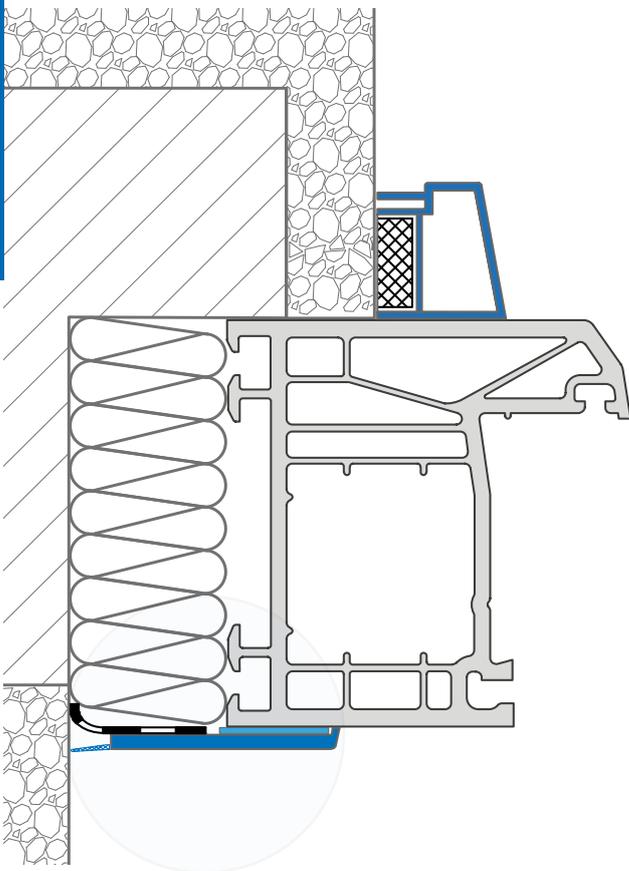


Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für Dekor 100 m (Euro)
64025030	Flachleiste 30 Schaum sk	30	2,5	6	60	308,60
64025040	Flachleiste 40 Schaum sk	40	2,5	6	60	340,23
64025050	Flachleiste 50 Schaum sk	50	2,5	6	60	372,39
64025060	Flachleiste 60 Schaum sk	60	2,5	6	60	422,38
64025070	Flachleiste 70 Schaum sk	70	2,5	6	60	472,37
64025100	Flachleiste 100 Schaum sk	100	2,5	6	60	603,92

**Dekorprofile mit Selbstklebung können nur im Innenbereich eingesetzt werden!**  
**Bilder der Dekorleisten auf Seite 37. Sie erhalten die Dekorleisten auch in einzelnen Längen.**

# Flachleisten - mit Lippe und Selbstklebung

1



## Produktbeschreibung:

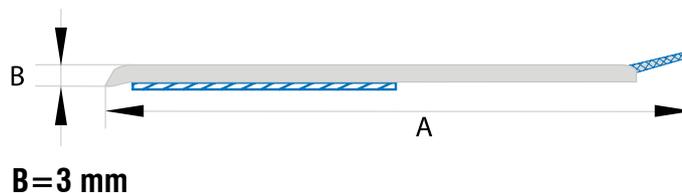
Weißer, selbstklebende Montageleisten aus Kunststoff mit einer anextrudierten weißen Weichlippe für den Außen- und Innenbereich.

## Funktion:

Mit **Schaumklebeband** versehene Flachleiste für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich.

Die zusätzliche Weichlippe dient zum Ausgleich von kleinen Laibungsunebenheiten.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
67030020	Flachleiste 20 mit Lippe, Schaum sk	20	3	6	60	100,53
67030030	Flachleiste 30 mit Lippe, Schaum sk	30	3	6	60	120,64
67030040	Flachleiste 40 mit Lippe, Schaum sk	40	3	6	60	140,75
67030050	Flachleiste 50 mit Lippe, Schaum sk	50	3	6	60	160,86
67030060	Flachleiste 60 mit Lippe, Schaum sk	60	3	6	60	192,45
67030070	Flachleiste 70 mit Lippe, Schaum sk	70	3	6	60	203,93
67030080	Flachleiste 80 mit Lippe, Schaum sk	80	3	6	60	224,04
67030090	Flachleiste 90 mit Lippe, Schaum sk	90	3	6	60	257,77
67030100	Flachleiste 100 mit Lippe, Schaum sk	100	3	6	60	292,98

# Flachleisten - auf Rolle mit Selbstklebung

1

## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Schaumklebeband.

Verfügbar als 50m Rolle und 150m Rolle.

Unsere Flachleisten sind witterungs- und UV-beständig und somit für vielseitige Einsatzzwecke im **Außen- und Innenbereich** bestens geeignet.

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff, deutsche Herstellung
- Stabile und saubere Transportverpackung - kein Verstauben und Verkratzen der Leisten mehr
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- Angenehmer Tragekomfort durch kleinere Verpackungseinheit (50 Meter)
- Durch kleinere Verpackungseinheiten (50 Meter) Vorteile bei Abmessungen, die nicht so häufig benötigt werden
- Sichtfenster – immer im Blick, was noch auf der Rolle ist
- Besonders kraftfreies Ablängen von der Rolle durch breitenoptimierte Kartonverpackung
- Kein Verdrallen der Leisten durch Abrollen der Länge nach
- Großer Innenradius für schnelle Glättung der Leiste - sofortige Verarbeitung von der Rolle problemlos möglich
- Optimierte Schaumklebebänder und Schaumklebebandbreiten sorgen für perfekten Halt
- Kein Verschnitt bei der Verarbeitung

## Skizze:



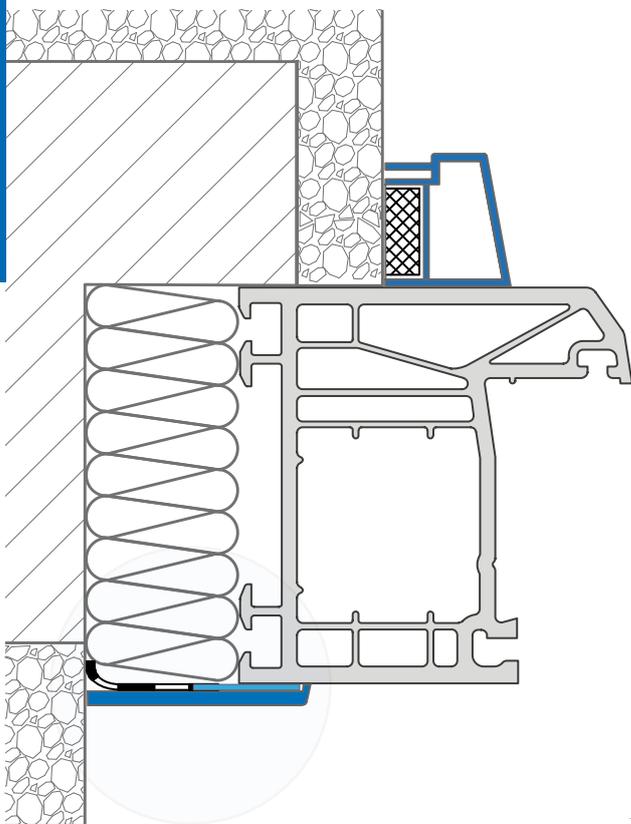
1 Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung  
50cm x 50cm (50m)



2 Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung  
75cm x 75cm (150m)

# Flachleisten - auf Rolle mit Selbstklebung

1



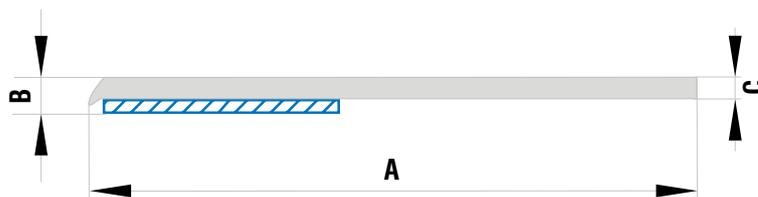
## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Schaumklebeband  
PVC weiß für den **Außen- und Innenbereich**.

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Praktisch kein Verschnitt
- Sauber bis zum letzten Meter aus dem Karton
- Platzsparend bei Transport und Lagerung

## Skizze:



**B=2,5 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
<b>Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung - 150 m Rolle</b>							
64015020RO	Flachleiste 20 Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,5	1,5	150	1 Karton	80,00
64015030RO	Flachleiste 30 Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,5	1,5	150	1 Karton	110,00
64015040RO	Flachleiste 40 Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,5	1,5	150	1 Karton	125,00
64015050RO	Flachleiste 50 Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,5	1,5	150	1 Karton	140,00
64015060RO	Flachleiste 60 Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,5	1,5	150	1 Karton	165,00
64015080RO	Flachleiste 80 Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,5	1,5	150	1 Karton	195,00
<b>Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung - 50 m Rolle</b>							
64015020RO,50	Flachleiste 20 Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,5	1,5	50	1 Karton	95,00
64015030RO,50	Flachleiste 30 Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,5	1,5	50	1 Karton	115,00
64015040RO,50	Flachleiste 40 Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,5	1,5	50	1 Karton	130,00
64015050RO,50	Flachleiste 50 Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,5	1,5	50	1 Karton	145,00
64015060RO,50	Flachleiste 60 Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,5	1,5	50	1 Karton	170,00
64015080RO,50	Flachleiste 80 Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,5	1,5	50	1 Karton	200,00

# Flachleisten - auf Rolle mit Selbstklebung

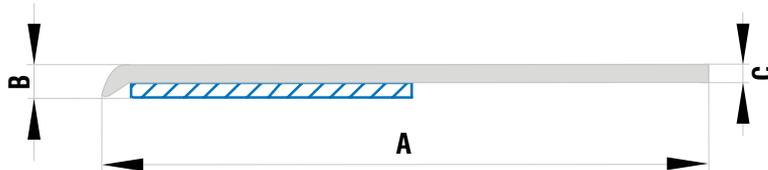
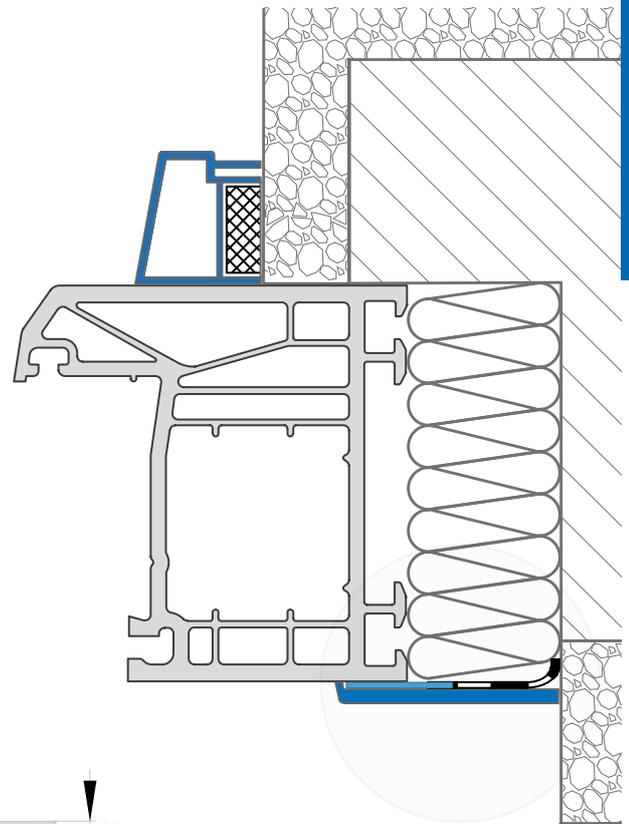
## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Schaumklebeband  
 PVC weiß für den **Außen- und Innenbereich**.

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Praktisch kein Verschnitt
- Sauber bis zum letzten Meter aus dem Karton
- Platzsparend bei Transport und Lagerung

## Skizze:



**B=2 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
<b>Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung - 150 m Rolle</b>							
64010020R0	Flachleiste 20 Schaum sk weiß auf Rolle	20	2	1	150	1 Karton	80,00
64010030R0	Flachleiste 30 Schaum sk weiß auf Rolle	30	2	1	150	1 Karton	95,00
64010040R0	Flachleiste 40 Schaum sk weiß auf Rolle	40	2	1	150	1 Karton	110,00
64010050R0	Flachleiste 50 Schaum sk weiß auf Rolle	50	2	1	150	1 Karton	120,00
64010060R0	Flachleiste 60 Schaum sk weiß auf Rolle	60	2	1	150	1 Karton	140,00
64010070R0	Flachleiste 70 Schaum sk weiß auf Rolle	70	2	1	150	1 Karton	150,00
<b>Flachleisten auf Rolle mit Selbstklebung - 50 m Rolle</b>							
64010020R0,50	Flachleiste 20 Schaum sk weiß auf Rolle	20	2	1	50	1 Karton	85,00
64010030R0,50	Flachleiste 30 Schaum sk weiß auf Rolle	30	2	1	50	1 Karton	100,00
64010040R0,50	Flachleiste 40 Schaum sk weiß auf Rolle	40	2	1	50	1 Karton	115,00
64010050R0,50	Flachleiste 50 Schaum sk weiß auf Rolle	50	2	1	50	1 Karton	125,00
64010060R0,50	Flachleiste 60 Schaum sk weiß auf Rolle	60	2	1	50	1 Karton	145,00
64010070R0,50	Flachleiste 70 Schaum sk weiß auf Rolle	70	2	1	50	1 Karton	155,00

# Flachleisten - auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung

1

## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Schaumklebeband.

Verfügbar als **50m Rolle** und **150m Rolle** in den **Stärken 1,5mm und 1,0 mm**.

Unsere Flachleisten sind witterungs- und UV-beständig und somit für vielseitige Einsatzzwecke im **Außen- und Innenbereich** bestens geeignet.

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Gefertigt aus hochwertigem Kunststoff, deutsche Herstellung
- Weichlippe zusätzlich aus fungizidem Material
- Stabile und saubere Transportverpackung - kein Verstauben und Verkratzen der Leisten mehr
- Platzsparend bei Transport und Lagerung
- Angenehmer Tragekomfort durch kleinere Verpackungseinheit (50 Meter)
- Durch kleinere Verpackungseinheiten (50 Meter) Vorteile bei Abmessungen, die nicht so häufig benötigt werden
- Sichtfenster – immer im Blick, was noch auf der Rolle ist
- Besonders kraftfreies Ablängen von der Rolle durch breitenoptimierte Kartonverpackung
- Kein Verdrallen der Leisten durch Abrollen der Länge nach
- Großer Innenradius für schnelle Glättung der Leiste - sofortige Verarbeitung von der Rolle problemlos möglich
- Optimierte Schaumklebebänder und Schaumklebebandbreiten sorgen für perfekten Halt
- Kein Verschnitt bei der Verarbeitung

## Skizze:



1 Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung 50cm x 50cm (50m)



2 Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung 75cm x 75cm (150m)

# Flachleisten - auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung

1

## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Schaumklebeband und Lippe

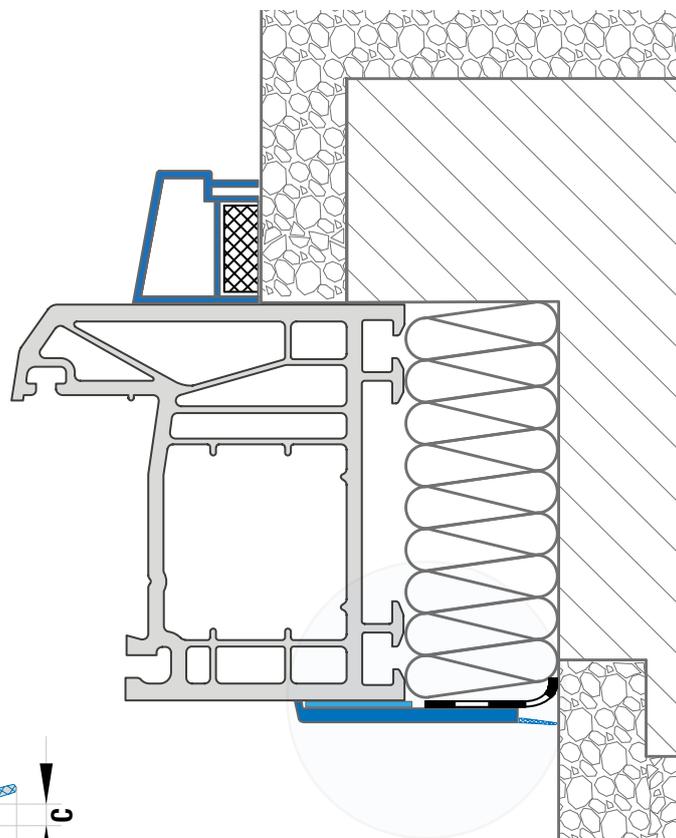
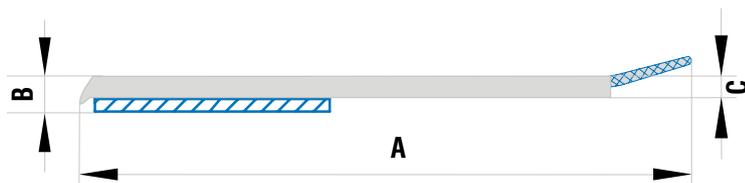
PVC weiß für den Außen- und Innenbereich.

Leistenstärke = 1,5 mm

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Praktisch kein Verschnitt
- Sauber bis zum letzten Meter aus dem Karton
- Platzsparend bei Transport und Lagerung

## Skizze:



**B = 2,5 mm**

Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
----------	-------------	----------------	--------------	----------------	------------	----	------------------------

## Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung - 150 m Rolle

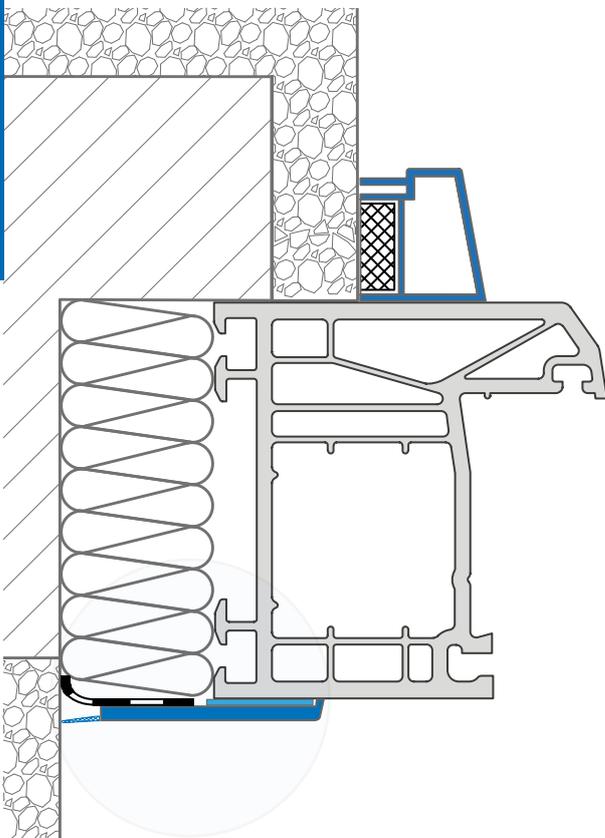
67015020RO	Flachleiste 20 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,5	1,5	150	1 Karton	90,00
67015030RO	Flachleiste 30 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,5	1,5	150	1 Karton	120,00
67015040RO	Flachleiste 40 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,5	1,5	150	1 Karton	140,00
67015050RO	Flachleiste 50 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,5	1,5	150	1 Karton	155,00
67015060RO	Flachleiste 60 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,5	1,5	150	1 Karton	180,00
67015080RO	Flachleiste 80 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,5	1,5	150	1 Karton	215,00
67015100RO	Flachleiste 100 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	100	2,5	1,5	150	1 Karton	235,00

## Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung - 50 m Rolle

67015020RO,50	Flachleiste 20 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,5	1,5	50	1 Karton	100,00
67015030RO,50	Flachleiste 30 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,5	1,5	50	1 Karton	125,00
67015040RO,50	Flachleiste 40 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,5	1,5	50	1 Karton	145,00
67015050RO,50	Flachleiste 50 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,5	1,5	50	1 Karton	160,00
67015060RO,50	Flachleiste 60 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,5	1,5	50	1 Karton	185,00
67015080RO,50	Flachleiste 80 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,5	1,5	50	1 Karton	220,00
67015100RO,50	Flachleiste 100 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	100	2,5	1,5	50	1 Karton	240,00

# Flachleisten - auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung

1



## Produktbeschreibung:

Flachleisten auf Rolle mit Schaumklebeband und Lippe  
PVC weiß für den Außen- und Innenbereich.

Leistenstärke = 1,0 mm

## Vorteile der Verleistung auf Rolle:

- Praktisch kein Verschnitt
- Sauber bis zum letzten Meter aus dem Karton
- Platzsparend bei Transport und Lagerung

## Skizze:



B=2,0 mm

Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
<b>Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung - 150 m Rolle</b>							
67010020RO	Flachleiste 20 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,0	1,0	150	1 Karton	90,00
67010030RO	Flachleiste 30 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,0	1,0	150	1 Karton	105,00
67010040RO	Flachleiste 40 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,0	1,0	150	1 Karton	115,00
67010050RO	Flachleiste 50 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,0	1,0	150	1 Karton	135,00
67010060RO	Flachleiste 60 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,0	1,0	150	1 Karton	150,00
67010080RO	Flachleiste 80 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,0	1,0	150	1 Karton	185,00
<b>Flachleisten auf Rolle mit Lippe und Selbstklebung - 50 m Rolle</b>							
67010020RO,50	Flachleiste 20 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	20	2,0	1,0	50	1 Karton	95,00
67010030RO,50	Flachleiste 30 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	30	2,0	1,0	50	1 Karton	110,00
67010040RO,50	Flachleiste 40 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	40	2,0	1,0	50	1 Karton	120,00
67010050RO,50	Flachleiste 50 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	50	2,0	1,0	50	1 Karton	140,00
67010060RO,50	Flachleiste 60 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	60	2,0	1,0	50	1 Karton	155,00
67010080RO,50	Flachleiste 80 <b>ML</b> Schaum sk weiß auf Rolle	80	2,0	1,0	50	1 Karton	190,00

# Knickwinkel - auf Rolle mit Selbstklebung

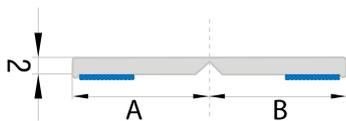
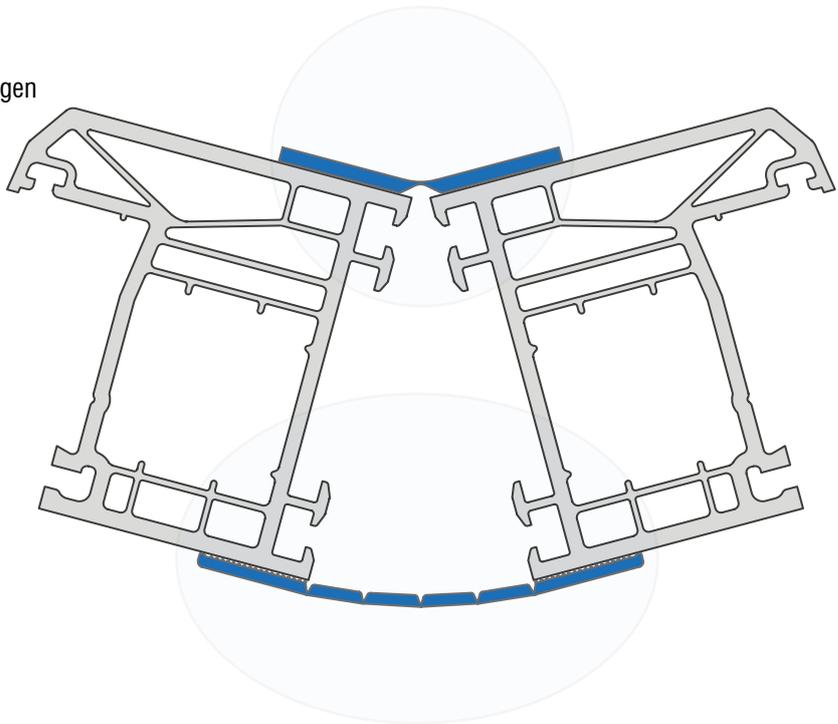
## Produktbeschreibung:

Knickwinkel aus weißem PVC auf Rolle mit Schaumklebeband.

## Funktion:

Zweckmäßiges Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

## Skizzen:



## Knickwinkel



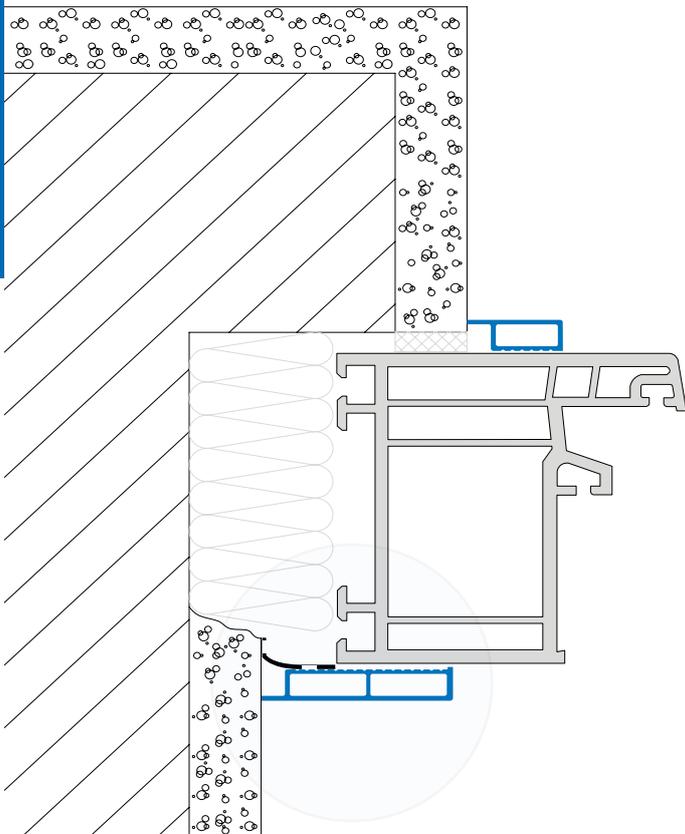
## Flexleiste

Art. Nr.	Bezeichnung	Schenkel A in mm	Schenkel B in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
6661515RO,50	Knickwinkel 15 x 15 1xSK weiß auf Rolle	15	15	50	1 Karton	110,00
6662525RO,50	Knickwinkel 25 x 25 1xSK weiß auf Rolle	25	25	50	1 Karton	135,00
6664020RO,50	Knickwinkel 40 x 20 1xSK weiß auf Rolle	40	20	50	1 Karton	155,00
6663030RO,50	Knickwinkel 30 x 30 1xSK weiß auf Rolle	30	30	50	1 Karton	155,00
6663535RO,50	Knickwinkel 35 x 35 1xSK weiß auf Rolle	35	35	50	1 Karton	165,00
6671515RO,50	Knickwinkel 15 x 15 2xSK weiß auf Rolle	15	15	50	1 Karton	120,00
6672525RO,50	Knickwinkel 25 x 25 2xSK weiß auf Rolle	25	25	50	1 Karton	140,00
6674020RO,50	Knickwinkel 40 x 20 2xSK weiß auf Rolle	40	20	50	1 Karton	160,00
6673030RO,50	Knickwinkel 30 x 30 2xSK weiß auf Rolle	30	30	50	1 Karton	160,00
6673535RO,50	Knickwinkel 35 x 35 2xSK weiß auf Rolle	35	35	50	1 Karton	175,00

Art. Nr.	Bezeichnung	Schenkellängen in mm	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
66715080RO,50	Flexleiste 80x1,5 2xSK weiß auf Rolle	20 x 10 x 10 x 10 x 10 x 20	50	1 Karton	210,00

# Deckleisten mit Fahne - ohne Selbstklebung

1



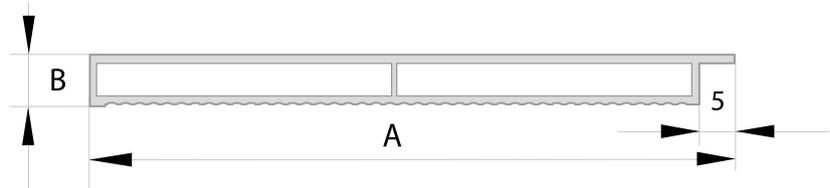
## Produktbeschreibung:

Weißer Deckleiste aus Kunststoff für den Außen- und Innenbereich.

## Funktion:

Eine geriffelte Unterseite gewährleistet problemloses Auftragen des Klebemittels, quillt nicht bei Andruck der Leiste hervor.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
650726	Deckleiste 20 mit Fahne	20	7	6	60	71,80
650736	Deckleiste 30 mit Fahne	30	7	6	60	86,17
650746	Deckleiste 40 mit Fahne	40	7	6	60	97,65
650756	Deckleiste 50 mit Fahne	50	7	6	60	109,15
650766	Deckleiste 60 mit Fahne	60	7	6	60	117,77
650776	Deckleiste 70 mit Fahne	70	7	6	60	135,00
650786	Deckleiste 80 mit Fahne	80	7	6	60	146,48
650700	Deckleiste 100 mit Fahne	100	7	6	60	206,81

# Deckleisten mit Fahne - mit Selbstklebung

## Produktbeschreibung:

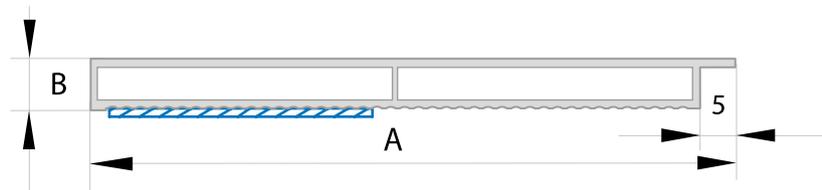
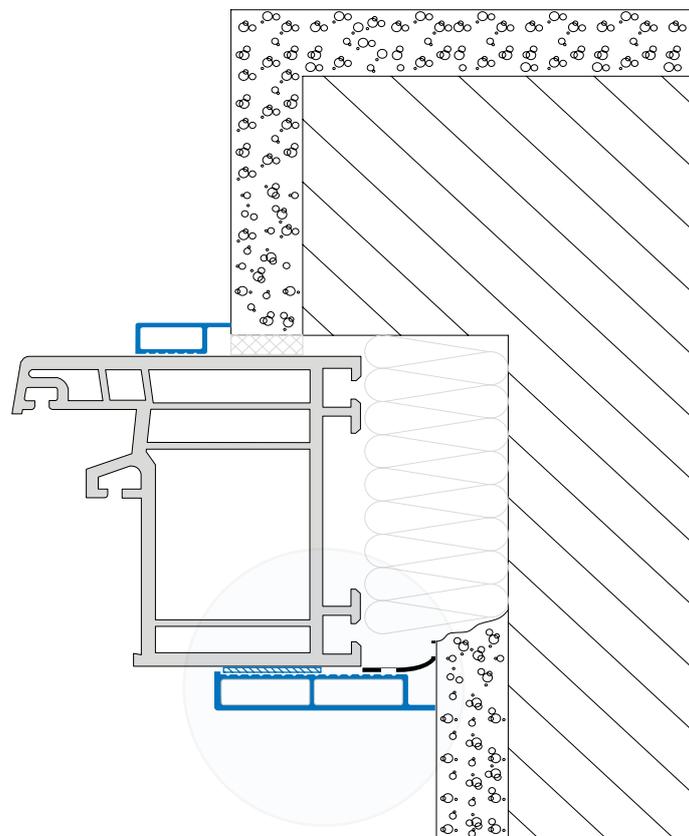
Weiß, selbstklebende Deckleisten aus Kunststoff für den **Außen- und Innenbereich**.

In Dekor nur für den Innenbereich geeignet.

## Funktion:

Bereits **mit Schaumklebeband** ausgestattetes Kammerprofil für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich.

## Skizze:

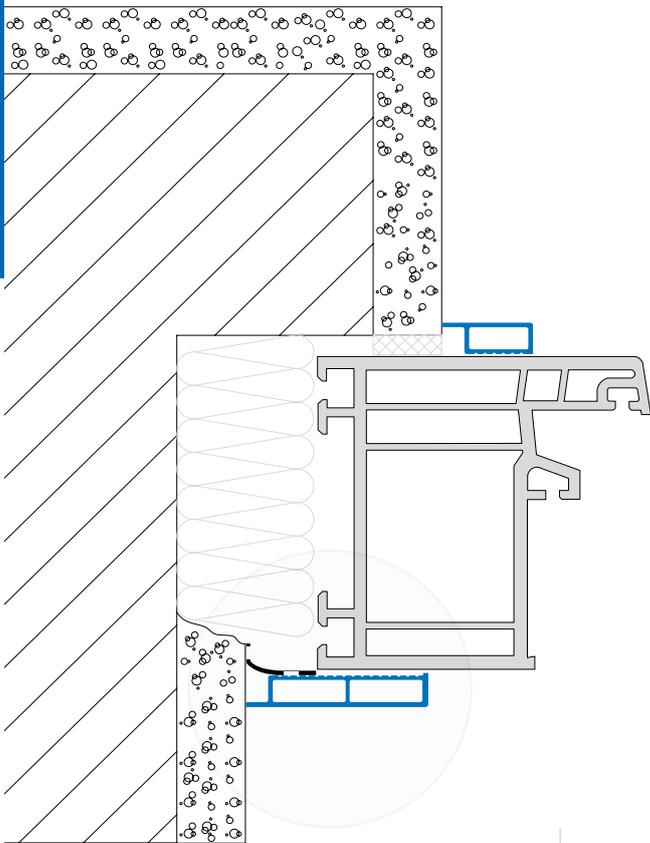


Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
640726	Deckleiste 20/7 mit Fahne, sk	20	7	6	60	100,53	290,10
640736	Deckleiste 30/7 mit Fahne, sk	30	7	6	60	118,34	327,44
640746	Deckleiste 40/7 mit Fahne, sk	40	7	6	60	136,15	378,58
640756	Deckleiste 50/7 mit Fahne, sk	50	7	6	60	155,10	436,58
640766	Deckleiste 60/7 mit Fahne, sk	60	7	6	60	175,22	523,89
640776	Deckleiste 70/7 mit Fahne, sk	70	7	6	60	189,57	-
640786	Deckleiste 80/7 mit Fahne, sk	80	7	6	60	203,93	698,40
640700	Deckleiste 100/7 mit Fahne, sk	100	7	6	60	229,79	873,00

**Weitere Profile in Dekor auf Anfrage. Sie erhalten die aufgeführten Dekorleisten auch in einzelnen Längen. Siehe auch Seite 37. Dekorprofile mit Klebeband können nur im Innenbereich eingesetzt werden!**

# Deckleisten mit Fahne - ohne Selbstklebung

1



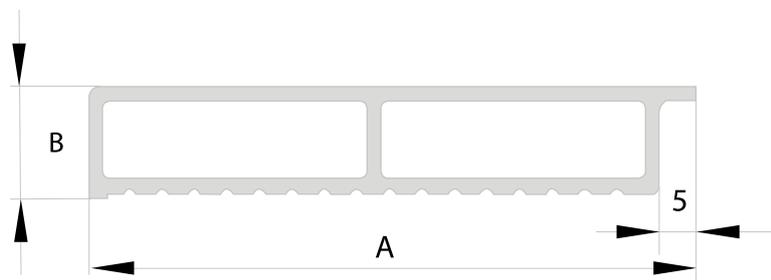
## Produktbeschreibung:

Weißer Deckleisten aus Kunststoff für den Außen- und Innenbereich.

## Funktion:

Eine geriffelte Unterseite gewährleistet problemloses Auftragen des Klebemittels, quillt nicht bei Andruck der Leiste hervor.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
651526	Deckleiste 20 mit Fahne	20	15	6	60	73,53
651536	Deckleiste 30 mit Fahne	30	15	6	60	87,31
651546	Deckleiste 40 mit Fahne	40	15	6	60	103,40
651556	Deckleiste 50 mit Fahne	50	15	6	60	126,38
651566	Deckleiste 60 mit Fahne	60	15	6	60	186,70
651586	Deckleiste 80 mit Fahne	80	15	6	60	215,42

# Deckleisten mit Fahne - mit Selbstklebung

## Produktbeschreibung:

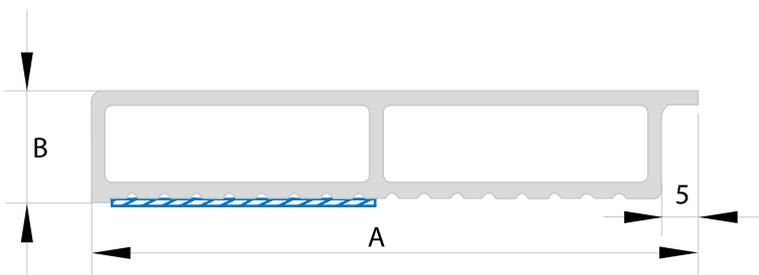
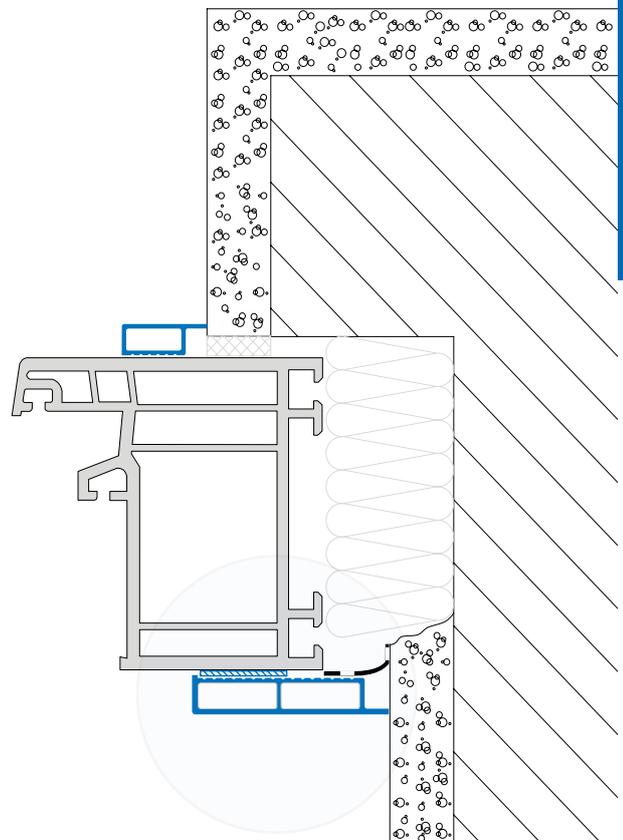
Weiß, selbstklebende Deckleisten aus Kunststoff für den **Außen- und Innenbereich**.

In Dekor nur für den Innenbereich geeignet.

## Funktion:

Bereits **mit Schaumklebeband** ausgestattetes Kammerprofil für eine einfache und problemlose Verarbeitung im **Außen- und Innenbereich**.

## Skizze:

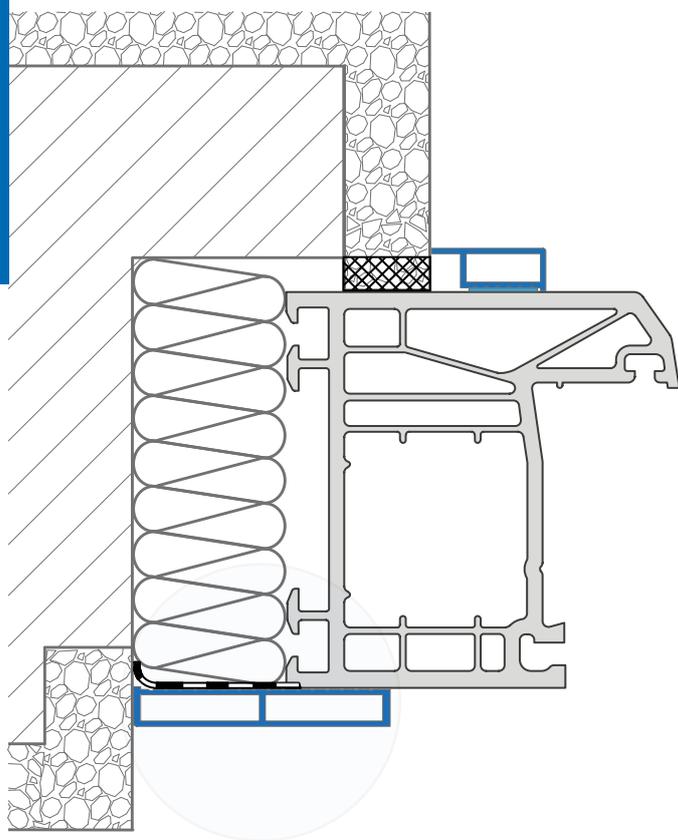


Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
641526	Deckleiste 20/15 mit Fahne, sk	20	15	6	60	102,25	360,33
641536	Deckleiste 30/15 mit Fahne, sk	30	15	6	60	128,67	375,13
641546	Deckleiste 40/15 mit Fahne, sk	40	15	6	60	143,05	402,26
641556	Deckleiste 50/15 mit Fahne, sk	50	15	6	60	169,47	-
641566	Deckleiste 60/15 mit Fahne, sk	60	15	6	60	209,69	568,13
641586	Deckleiste 80/15 mit Fahne, sk	80	15	6	60	238,40	740,52

**Weitere Profile in Dekor auf Anfrage. Sie erhalten die aufgeführten Dekorleisten auch in einzelnen Längen. Siehe auch Seite 37. Dekorprofile mit Klebeband können nur im Innenbereich eingesetzt werden!**

# Deckleisten ohne Fahne - ohne Selbstklebung

1



## Produktbeschreibung:

Weißer Deckleiste aus Kunststoff für den Außen- und Innenbereich. Nicht in Dekor erhältlich!

## Funktion:

Eine geriffelte Unterseite gewährleistet problemloses Auftragen des Klebmittels, quillt bei Andruck der Leiste nicht hervor.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
650715	Deckleiste 15/7	15	7	6	60	71,80
650725	Deckleiste 25/7	25	7	6	60	86,17
650735	Deckleiste 35/7	35	7	6	60	97,65
650745	Deckleiste 45/7	45	7	6	60	109,15
650755	Deckleiste 55/7	55	7	6	60	117,77
650765	Deckleiste 65/7	65	7	6	60	135,00
650775	Deckleiste 75/7	75	7	6	60	146,48
650795	Deckleiste 95/7	95	7	6	60	206,81

Diese Profile erhalten sie nicht in Dekor.

# Deckleisten ohne Fahne - mit Selbstklebung

1

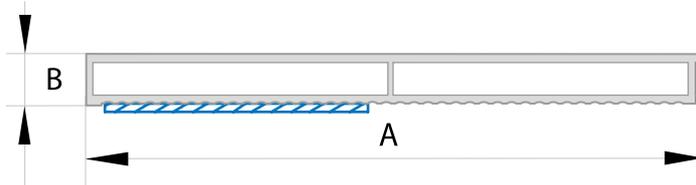
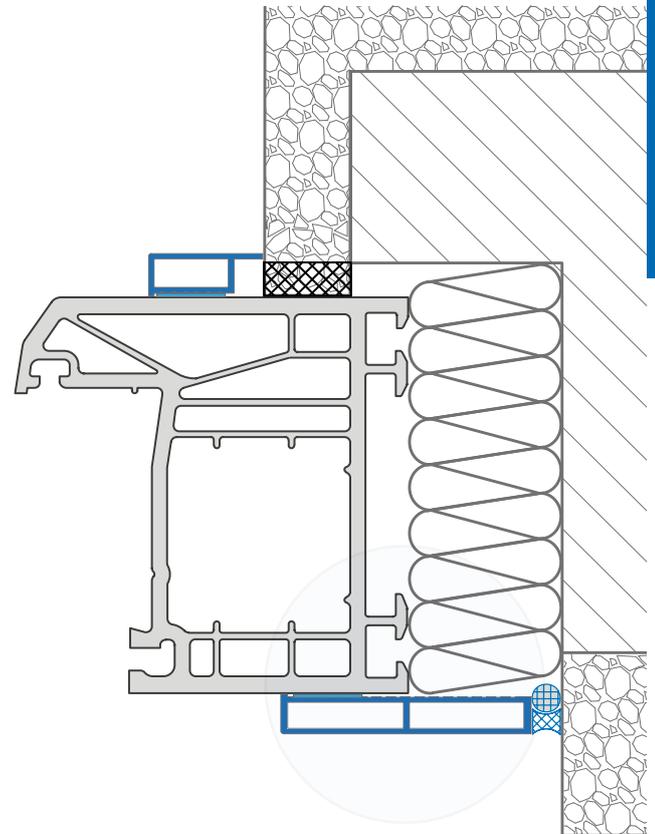
## Produktbeschreibung:

Weiß, selbstklebende Deckleisten aus Kunststoff für den Außen- und Innenbereich. **Nicht in Dekor erhältlich!**

## Funktion:

Bereits **mit Schaumklebeband** ausgestattetes Kammerprofil für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich.

## Skizze:

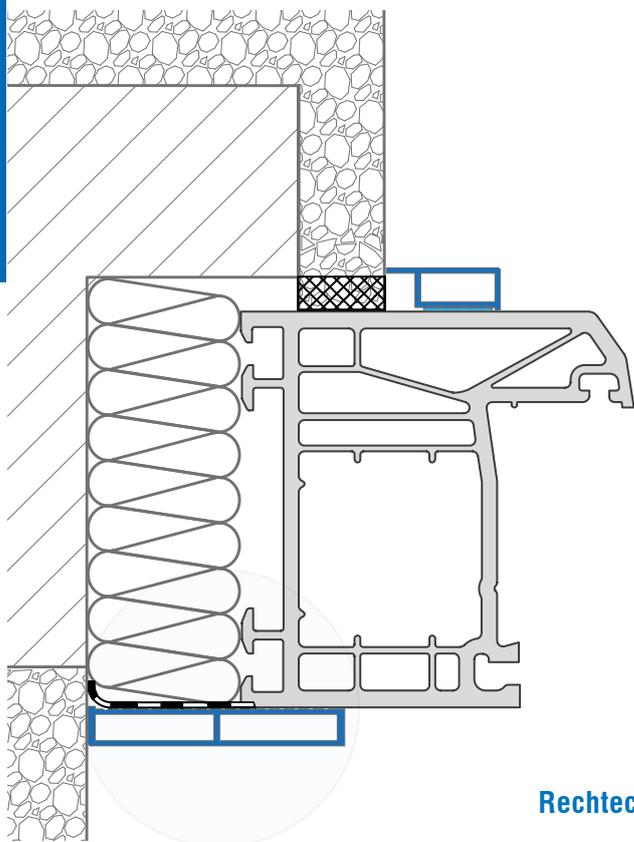


Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
640715	Deckleiste 15/7 Schaum sk	15	7	6	60	100,53
640725	Deckleiste 25/7 Schaum sk	25	7	6	60	118,34
640735	Deckleiste 35/7 Schaum sk	35	7	6	60	136,15
640745	Deckleiste 45/7 Schaum sk	45	7	6	60	155,10
640755	Deckleiste 55/7 Schaum sk	55	7	6	60	175,22
640765	Deckleiste 65/7 Schaum sk	65	7	6	60	189,57
640775	Deckleiste 75/7 Schaum sk	75	7	6	60	203,93
640795	Deckleiste 95/7 Schaum sk	95	7	6	60	229,79

**Diese Profile erhalten sie nicht in Dekor.**

# Kammer- und Rechteckleisten

1



## Produktbeschreibung:

Weißer Kammer- und Rechteckleisten aus Kunststoff für den Außen- und Innenbereich.

## Funktion:

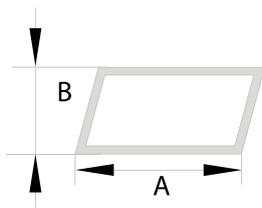
Kammerprofile für eine einfache und problemlose Verarbeitung im Außen- und Innenbereich.

## Skizze:

### Rechteckleiste zur Abdeckung von Blendrahmen und Pfosten



### Kammerprofil 15°



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite A in mm	Höhe B in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
6503507	Rechteckleiste 35/7	35	7	6	60	130,00	a. A.
6508007	Rechteckleiste 80/7	80	7	6	60	202,00	a. A.
65122215	Kammerprofil 15 Grad	22	12	6	60	110,00	a. A.

# Kammerleisten abgeschrägt - ohne Selbstklebung

1

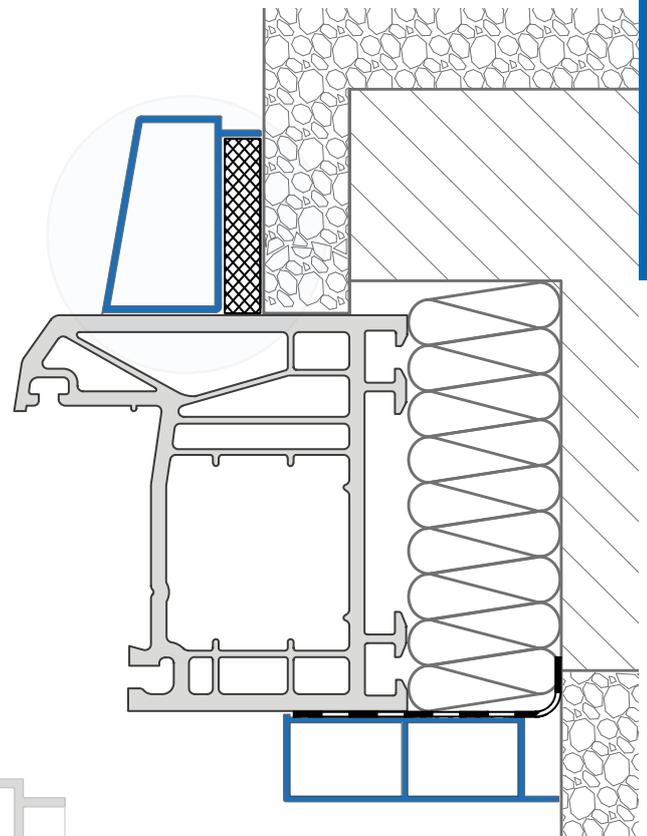
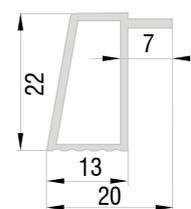
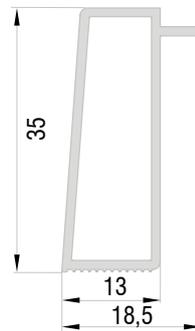
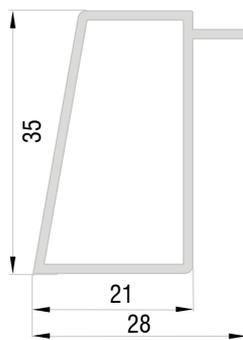
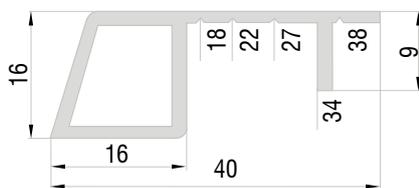
## Produktbeschreibung:

Weiße Kammerleisten aus Kunststoff nicht selbstklebend, für den **Außen- und Innenbereich**.

## Funktion:

Mit Hilfe von Sollbruchstellen lassen sich die Leisten schnell auf das benötigte Maß zuschneiden.

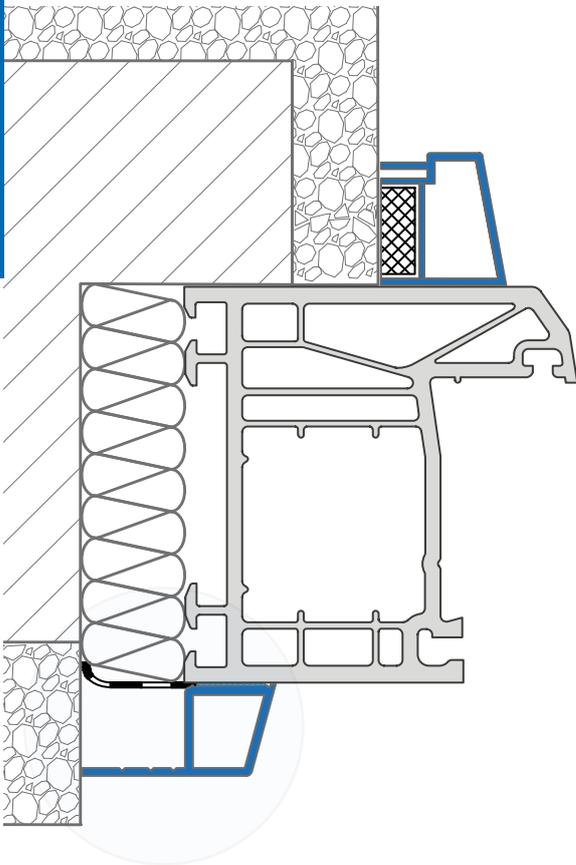
## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite in mm	Höhe in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
651618	Kammerleiste 18 x 16	18	16	6	60	75,83
651622	Kammerleiste 22 x 16	22	16	6	60	79,84
651627	Kammerleiste 27 x 16	27	16	6	60	83,87
651634	Kammerleiste 34 x 16	34	16	6	60	90,20
651638	Kammerleiste 38 x 16	38	16	6	60	91,91
651640	Kammerleiste 40 x 16	40	16	6	60	94,79
651322	Kammerleiste 13 x 22	13	22	6	60	108,51
651335	Kammerleiste 13 x 35	13	35	6	60	144,16
652135	Kammerleiste 21 x 35	21	35	6	60	168,57

# Kammerleisten abgeschragt - mit Selbstklebung

1



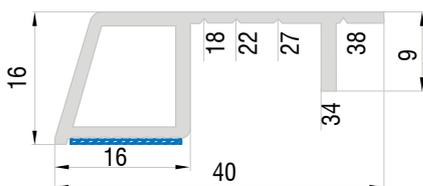
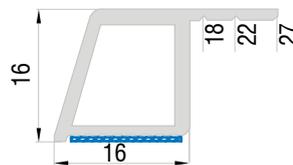
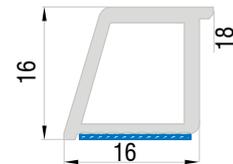
## Produktbeschreibung:

Weißer Kammerleiste aus Kunststoff selbstklebend, für den **Innenbereich**.

## Funktion:

Mit Hilfe von Sollbruchstellen lassen sich die Leisten schnell auf das benötigte Maß zuschneiden.

## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	Breite in mm	Höhe in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
641618	Kammerleiste 18 x 16 Schaum sk	18	16	6	60	98,81
641622	Kammerleiste 22 x 16 Schaum sk	22	16	6	60	102,83
641627	Kammerleiste 27 x 16 Schaum sk	27	16	6	60	106,86
641634	Kammerleiste 34 x 16 Schaum sk	34	16	6	60	113,17
641638	Kammerleiste 38 x 16 Schaum sk	38	16	6	60	114,89
641640	Kammerleiste 40 x 16 Schaum sk	40	16	6	60	117,77

# Wandverkleidungen

## Ausführung 135 mm:

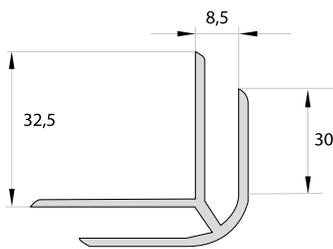
- Mit ähnlicher Kontur wie Profilholzbretter
- Einfache Eck- und Abschlussgestaltung durch gesonderte Profile
- Lichtecht, wasserfest, abwaschbar, schlagzäh, verrottungsfest

## Verarbeitung:

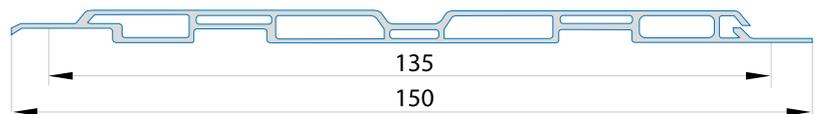
- Unterkonstruktion: Dachlatten oder andere Holzleisten auf dem Mauerwerk ausgerichtet anbringen (Dübel oder Abhänger), Abstand Leiste zu Leiste ca. 25 cm
- Befestigung der Wandverkleidung erfolgt durch Nageln, Tackern und Schrauben (möglichst korrosionsgeschützte Nägel, Schrauben bzw. Klammern verwenden)
- Zwischenprofil bzw. Verbindungsprofil dient zum Dehnungsausgleich oder zum Verbinden bei Längen größer als 5 m
- Endprofil: wandseitiger Abschluss (saubere Kanten)
- Eckprofil dient der Ausgestaltung von Innen- und Außenecken

## Skizze:

**Eckprofil**



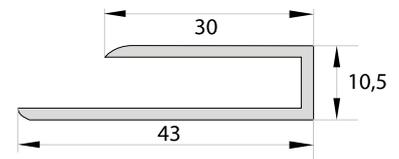
**Wand- und Deckenprofil**



**Zwischenprofil**



**Endprofil**



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für 1 m <sup>2</sup> (Euro)
5311	Doppelprofil, Wand- und Deckenprofil 7,4 lfdm. ergeben 1 m <sup>2</sup>	5	100	212,73	15,74
5321	Zwischenprofil	5	50	125,81	
5331-6	Eckprofil	5	50	192,67	
5341	Endprofil	5	50	125,81	

**Preisvereinbarung und Lieferung erfolgen nach Absprache.  
Profile nicht in Dekor oder durchgefärbt erhältlich.**

# Knickwinkel und Flexleiste

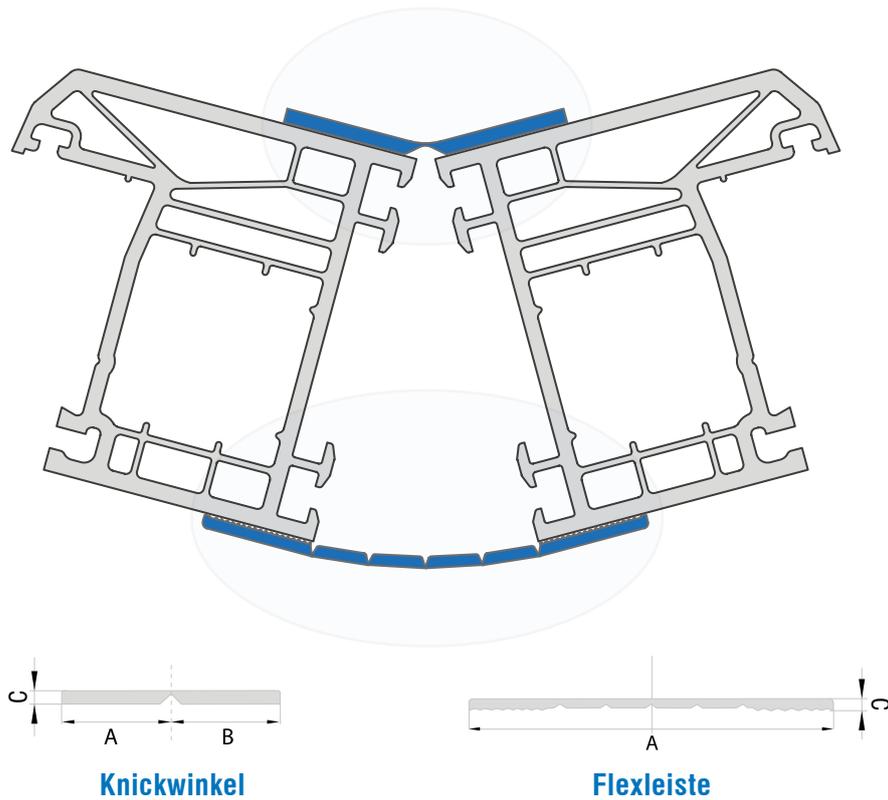
## Produktbeschreibung:

Knickwinkel und Flexleiste aus weißem PVC.

## Funktion:

Zweckmäßiges Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	Schenkel A in mm	Schenkel B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
<b>Knickwinkel</b>							
6462525	Knickwinkel 50 25 x 25	25	25	2,5	6	60	125,00
6463535	Knickwinkel 70 35 x 35	35	35	2,5	6	60	175,00
6465020	Knickwinkel 50 50 x 20	50	20	2,5	6	60	175,00
6464040	Knickwinkel 80 40 x 40	40	40	2,5	6	60	225,20
6465050	Knickwinkel 100 50 x 50	50	50	2,5	6	60	265,00
6466060	Knickwinkel 120 60 x 60	60	60	2,5	6	60	357,90
<b>Flexleiste</b>							
64241	Flexleiste 80 x 2	20 x 10 x 10 x 10 x 10 x 20		2	6	60	152,81

# Winkelprofile

1

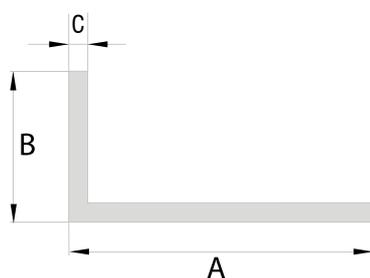
## Produktbeschreibung:

Winkelprofile aus weißem PVC

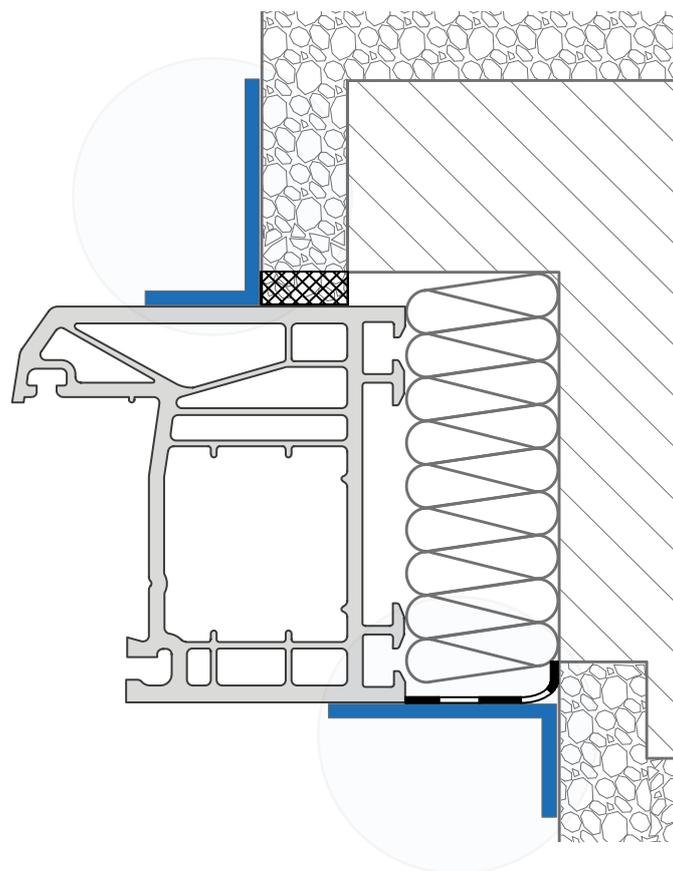
## Funktion:

Zweckmäßiges Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

## Skizzen:



Winkel



Art. Nr.	Bezeichnung	Schenkel A in mm	Schenkel B in mm	Stärke C in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
71020012	Winkel 20 x 12	20	12	2,5	6	60	109,10	-
71020020	Winkel 20 x 20	20	20	2,5	6	60	111,45	-
71025025	Winkel 25 x 25	25	25	2,5	6	60	118,34	-
71030030	Winkel 30 x 30	30	30	2,5	6	60	128,67	580,00
71040020	Winkel 40 x 20	40	20	2,5	6	60	128,67	580,00
71040040	Winkel 40 x 40	40	40	2,5	6	60	156,83	-
71045025	Winkel 45 x 25	45	25	2,5	6	60	172,33	-
71050010	Winkel 50 x 10	50	10	2,5	6	60	128,67	-
71050030	Winkel 50 x 30	50	30	2,5	6	60	156,83	-
71050050	Winkel 50 x 50	50	50	2,5	6	60	210,26	-
71060020	Winkel 60 x 20	60	20	2,5	6	60	182,59	-
71060030	Winkel 60 x 30	60	30	2,5	6	60	184,41	-
71060040	Winkel 60 x 40	60	40	2,5	6	60	210,26	750,00
71060060	Winkel 60 x 60	60	60	2,5	6	60	241,57	-
71080040	Winkel 80 x 40	80	40	2,5	6	60	241,57	-
71080050	Winkel 80 x 50	80	50	2,5	6	30	261,70	-
71100060	Winkel 100 x 60	100	60	2,5	6	30	315,96	990,00
61100100	Winkel 100 x 100 rund	100	100	2,5	6	30	394,96	-
61150100	Winkel 150 x 100 rund	150	100	2,5	6	30	493,70	-

Zeichnungen der Dekorwinkel finden Sie auf der Seite 37.

# Dekorkonzept

## Farbkonzept:

Um die wachsenden Anforderungen des Marktes nach Farbvielfalt zu erfüllen, haben wir folgendes Farbkonzept realisiert:

### Alle Folien der Hersteller Renolit, Hornschuch und Cova können verwendet werden.

Es wird fortlaufend beschichtet. Dadurch können wir Lieferzeiten von max. 10 Arbeitstagen realisieren.

Die Mindestbestellmenge beträgt eine Stange pro Farbe.

Die folgenden Dekore müssen mit den aufgeführten Aufschlägen berechnet werden:

Hornschuch life-like +15%, Renolit Prestige +25% und die Cova Folien 49122, 49233, 49237, 49240, 49254 + 25%

Nebenstehend finden Sie einen Auszug aus unserem Standardprogramm im Bereich der Bauanschlußprofile.

Weitere Profile können beschichtet werden. Hier machen wir Ihnen gerne individuelle Angebote, die von der folierten Menge und dem verwendeten Dekor abhängig sind. Bitte fragen Sie an.

**Zur Zeit sind mehr als 150 verschiedene Folien am Lager.**

**Weitere Dekorvarianten siehe Farbmustertabelle Seite 92.  
Bestellungen bitte immer mit Angabe der Original Foliennummern.  
Weitere Dekorprofile erhalten Sie auf Anfrage!**

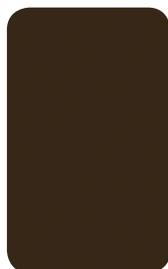
## Beispiele unserer Folien:



MACORE



NUSSBAUM



SCHWARZBRAUN



MAHAGONI



EICHE MITTEL



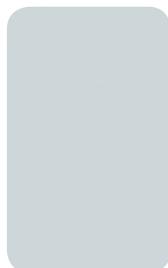
GOLDEN OAK



MOOREICHE



BRILLANTBLAU



LICHTGRAU



SILBERGRAU



MOOSGRÜN



SCHOKOBRUN



BERGKIEFER



DOUGLASIE



ANTHRAZIT



ANTHRAZIT GLATT



BASALTGRAU



METBRUSH ALU



SIENNA NOCHE



SIENNA ROSSO



ANTIKEWEISS



CREMEWEISS



PURPURROT



SCHIEFERGRAU

# Dekorprofile

## Produktbeschreibung:

Dekorflachleiste ohne Selbstklebung für den **Außen- und Innenbereich**.  
Selbstklebende Dekorflachleiste nur für den **Innenbereich**.

## Funktion:

Flachleisten in Dekor.

## Skizzen:



65025050  
Flachleiste 50



64025050  
Flachleiste mit Selbstklebung 50

Preise und Abmessungen siehe Seite 12 und 15.

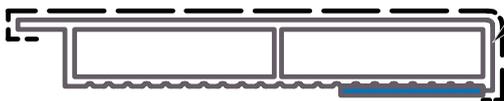
## Produktbeschreibung:

Selbstklebende Deckleiste in Dekor nur für den **Innenbereich**.

## Funktion:

Bereits mit Schaumklebeband ausgestattetes Kammerprofil in Dekor für eine einfache und problemlose Verarbeitung im **Innenbereich**.

## Skizzen:



640756  
Deckleiste mit Selbstklebung 50/7

Preise und Abmessungen siehe Seite 25

## Produktbeschreibung:

Winkelprofile aus weißem PVC in Dekor für den **Außen- und Innenbereich**.

## Funktion:

Zweckmäßiges Abdecken von Anschlussfugen oder Eckverbindungen.

## Skizzen:



71040020  
Winkelprofil 40 x 20

Preise und Abmessungen siehe Seite 35

Sie erhalten weitere Profile auf Wunsch ebenfalls mit Dekorfolie!

## Laibungsverkleidungs-System

### Verkleidungssysteme für Fensterinnenlaibungen

Beim Fensteraustausch wird es immer wieder erforderlich, die angrenzende Laibung sowohl Innen als auch Außen instand zu setzen. Alternativ zur Lösung mit Trockenbau und Verputzen bieten wir Ihnen die schnelle, saubere und preisgünstige Lösung mit unseren Laibungsverkleidungs-Systemen.

Es stehen Ihnen zwei Systeme zur Verfügung: Das Laschensystem eignet sich zur Verkleidung von winkligen Laibungen. Besonderer Clou an dem System ist die einfache Montage mit Laschen, die komplett durch das Abdeckprofil verdeckt werden. Dadurch entstehen optisch besonders ansprechende Lösungen.

Mit dem **Vario-System** können dagegen auch schräge Laibungen einfach verkleidet werden. Durch die variable Knickstelle in dem Aufnahmeprofil und in dem Abdeckprofil wird die Anpassung an jeden Winkel stufenlos möglich. Beide Systeme sind auf eine Vielzahl der gängigen Fenstersysteme montierbar.



- 1** Variosystem mit Kammerprofil an einer Fensterinnenlaibung
- 2** Abdeckprofil 100 aus weißem PVC
- 3** Laschensystem mit Kammerprofil an einer Fensterinnenlaibung

# Laschen- und Variosystem

## Produktbeschreibung:

Wir bieten Ihnen zwei Systeme zur Verkleidung von Fensterlaibungen an. Dabei haben wir auf besonders einfache Montage und gute Adaptierbarkeit für alle Fenstersysteme geachtet.

## Funktion:

Verkleidung von schrägen oder geraden Laibungen

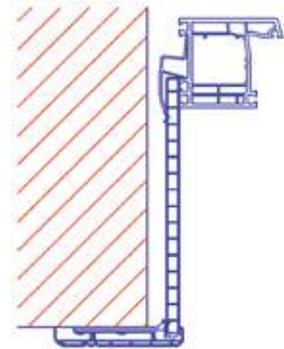
## Skizzen:

### Beispielrechnung Laschensystem

Fenstermaße für Berechnung:	Fensterbreite	1,4 m
	Fensterhöhe	1,6 m
	m pro Fenster	4,6 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	m pro Fenster	Gesamtpreis
514004	Abdeckprofil 100	2,38 € / m	4,6 m	10,95 € / Fenster
513002	Aufnahmeprofil	1,50 € / m	4,6 m	6,90 € / Fenster
510250	Isobrett 250	6,22 € / m	4,6 m	28,61 € / Fenster
514012	Spritzgussteil inkl. Feder 3 Stück pro Meter	0,50 € / m	4,6 m	2,80 € / Fenster
Summe				49,26 € / Fenster

## Laschensystem

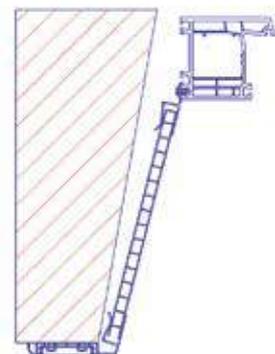


### Beispielrechnung Variosystem

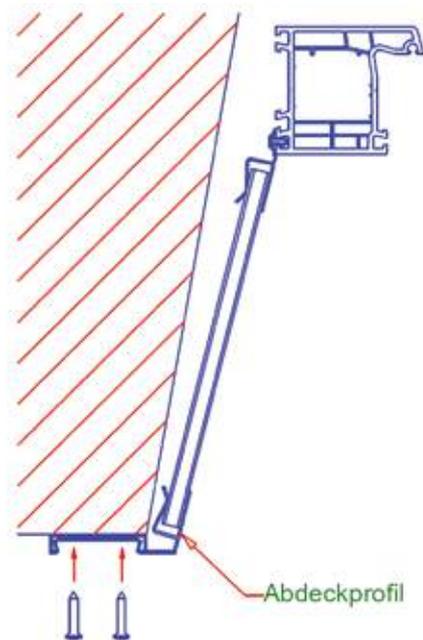
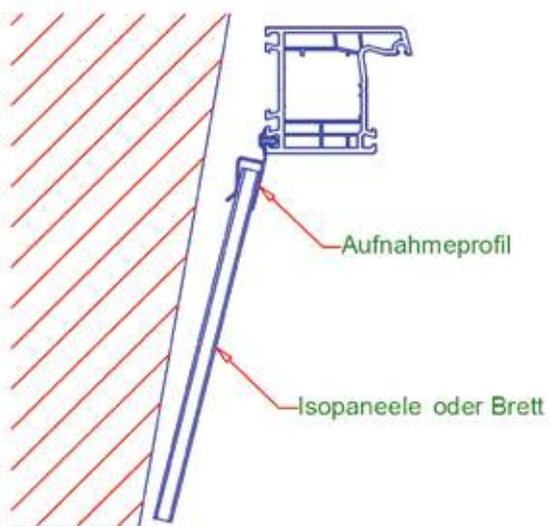
Fenstermaße für Berechnung:	Fensterbreite	1,4 m
	Fensterhöhe	1,6 m
	m pro Fenster	4,6 m

Art. Nr.	Bezeichnung	Einzelpreis	m pro Fenster	Gesamtpreis
514001	Abdeckprofil	3,70 € / m	4,6 m	17,02 € / Fenster
513001	Aufnahmeprofil	1,53 € / m	4,6 m	7,04 € / Fenster
510250	Isobrett 250	6,22 € / m	4,6 m	28,61 € / Fenster
Summe				52,67 € / Fenster

## Variosystem

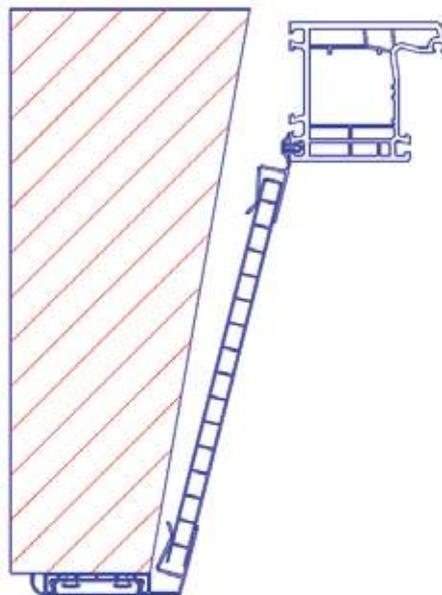
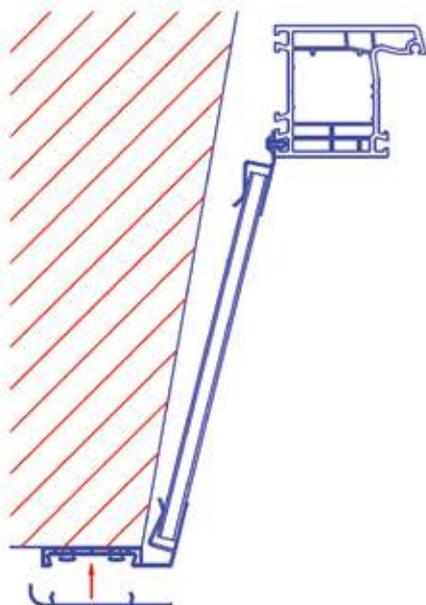


# Einbauanleitung Variosystem



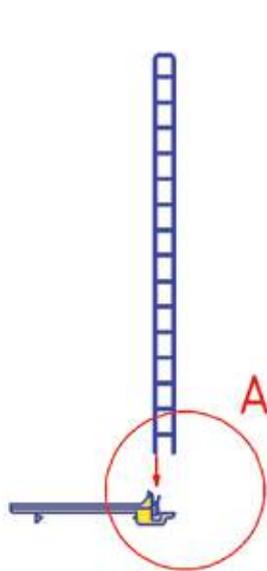
1. Das Aufnahmeprofil in den Blendrahmen klipsen.  
Isopaneele oder Brett in das Aufnahmeprofil stecken.

2. Das Abdeckprofil aufstecken und mit der Wand  
verschrauben.

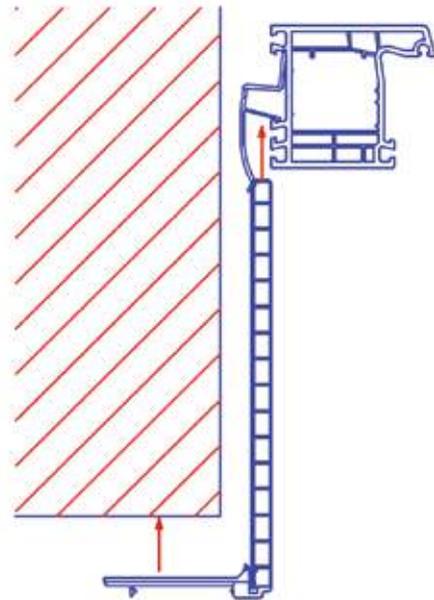
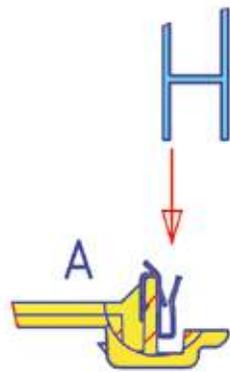


3. Deckel auf das Abdeckprofil klipsen.

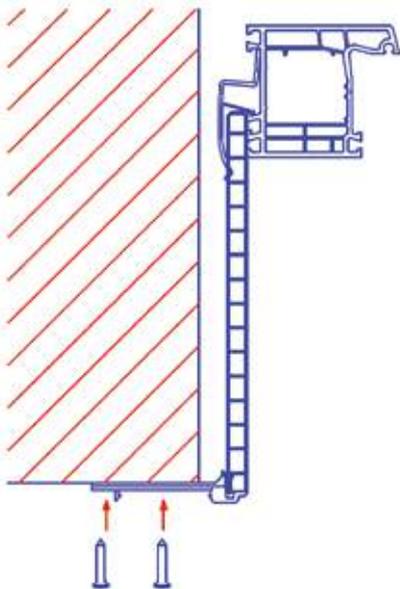
# Einbauanleitung Laschensystem



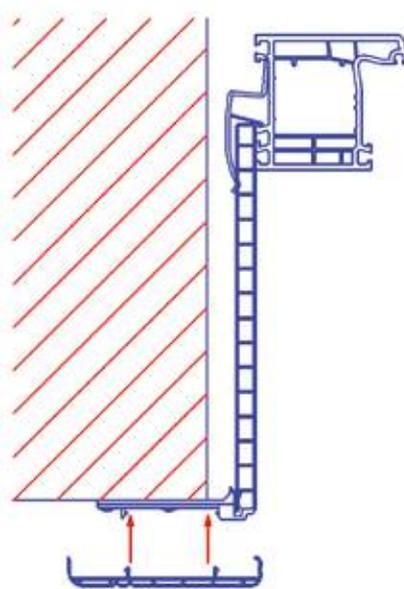
1. Die Lasche auf das Brett stecken.



2. Das Brett und die Lasche zusammen auf die Wand halten und in das Aufnahmeprofil stecken.



3. Die Lasche mit der Wand verschrauben.



4. Die Lasche mit dem Abdeckprofil verblenden.

# Artikelübersicht Laibungsprofile

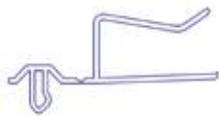
## Produktbeschreibung:

Aufnahmeprofile zum Einstecken in die Blendrahmennut, U-Profil mit und ohne Selbstklebung

## Funktion:

Halterung für die Kammerprofile und für das Isobrett

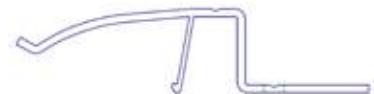
## Skizze:



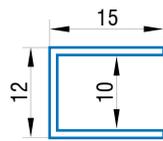
513001



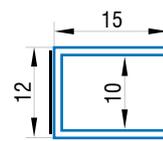
513002 (Uni)



513002



513003



513004

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis (100 m Dekor)
513001	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, passend für verschiedene Systeme	6	60	153,00	-
513002	Aufnahmeprofil Uni zum Aufschrauben auf den Blendrahmen	6	60	150,00	-
513002-22	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Trocal, Pierret	6	60	178,00	a. A.
513002-28	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Salamander	6	60	178,00	a. A.
513002-30	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Gealan	6	60	178,00	a. A.
513002-34	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Aluplast	6	60	178,00	a. A.
513002-38	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Schüco, LB, Deceuninck, Rehau	6	60	178,00	a. A.
513002-44	Aufnahmeprofil zum Einstecken in die Blendrahmennut, Veka, Kömmerling, KBE, Gealan, Inoutic	6	60	178,00	a. A.
513003	U-Profil 15 x 12 x 15 ohne Selbstklebung	6	60	150,00	a. A.
513004	U-Profil 15 x 12 x 15 mit Selbstklebung	6	60	160,00	-

# Artikelübersicht Laibungsprofile

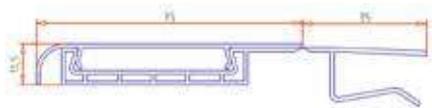
## Produktbeschreibung:

Abdeckprofile für Kammerprofile und für das Isobrett

## Funktion:

Abdeckung der Schnittkanten oder Profilkanten

## Skizze:



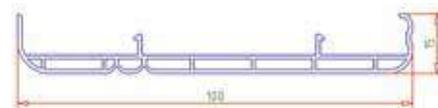
514001



514010



514003



514004



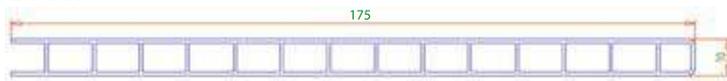
514012



514015

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis (100 m Dekor)
514001	Abdeckprofil (Vario)	6	60	370,00	-
514010	Abdeckung für Gehrung (Vario)	-	250 Stück	87,00 / 100 Stück	-
514003	Abdeckprofil 75 mm (Laschensystem)	6	60	200,00	a. A.
514004	Abdeckprofil 100 mm (Laschensystem)	6	60	238,00	a. A.
514012	Lasche 100, konfektioniert mit Stahlfeder	-	250 Stück	50,00 / 100 Stück	-
514015	Winkerverbinder	-	250 Stück	46,00 / 100 Stück	-

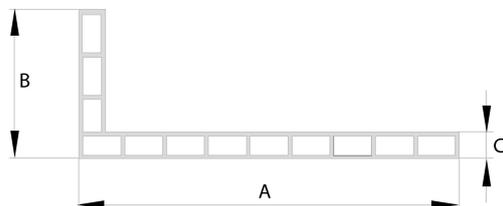
## Brett



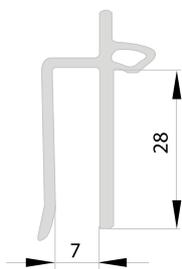
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis (100 m Dekor)
510175	Kammerprofil 175 x 10	6	60	570,00	a. A.
510250	Kammerprofil 250 x 10	6	60	622,00	a. A.
512625	Isobrett 625 x 10	6	60	2.500,00	a. A.

# Kammerwinkel

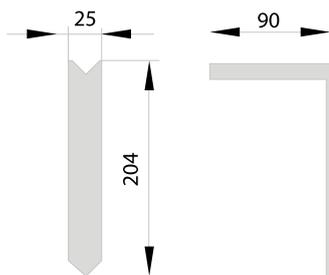
## Kammerwinkel



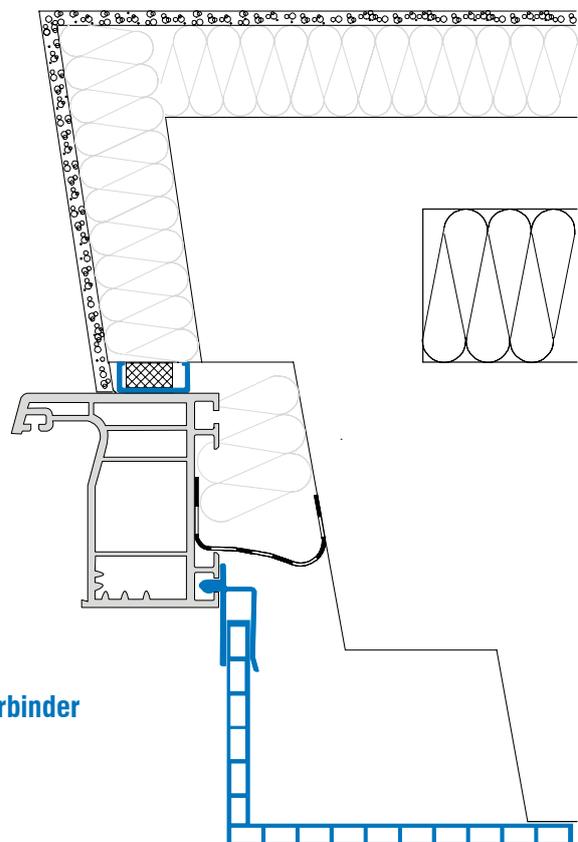
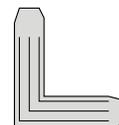
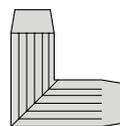
## Aufnahmeprofil für Kammerwinkel



## Abdeckwinkel



## Winkelverbinder



Das Aufnahmeprofil passt grundsätzlich für Blendrahmen, deren Aufnahmenuten zwischen 3 und 4 mm breit sind und eine Aufnahmetiefe von mindestens 6,5 mm besitzen. Bei Systemen, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, empfiehlt es sich, einen Versuch durchzuführen.

## Passend für folgende Profilsysteme:

**KBE, Kömmerling, Gealan, Rehau, Thyssen, Stöckel, LB, Aluplast, Schüco**

Art. Nr.	Bezeichnung	Maß A in mm	Maß B in mm	Maß C in mm	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
W1100907	Kammerwinkel HKW 110 x 90 x 7	110	90	7	6	499,80
W1101107	Kammerwinkel HKW 110 x 110 x 7	110	110	7	6	544,61
W1401007	Kammerwinkel HKW 140 x 100 x 7	140	100	7	6	588,84
W1400707	Kammerwinkel HKW 140 x 70 x 7	140	70	7	6	522,21
W1800807	Kammerwinkel HKW 180 x 80 x 7	180	80	7	6	633,66
64510	Aufnahmeprofil für Kammerwinkel				6	239,55
65500	Zubehörsatz Abdeckung für Kammerwinkel (Zur Abdeckung der Kammerwinkel bis 140 mm Ausladung)	100 Stück Abdeckung	200 Stück Winkelverbinder (waagrecht)	200 Stück Winkelverbinder (senkrecht)		92,49 / 100 Sets

**Weitere Aufnahmeprofile siehe Seite 42. Die Kammerwinkel erhalten Sie auf Wunsch auch in Dekor! Bitte Fragen Sie Ihren Bedarf an.**

# Laibungsabdeckung

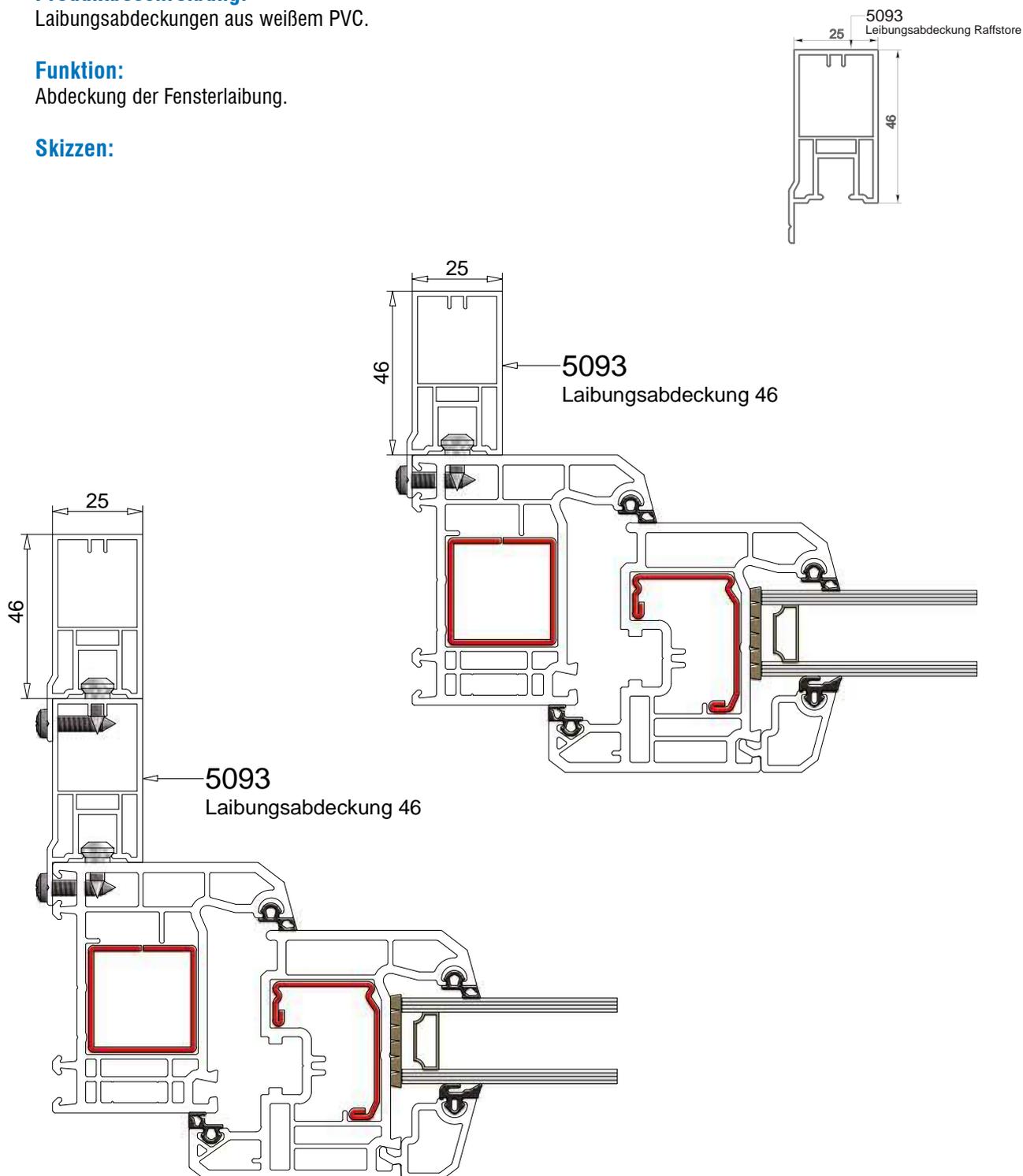
## Produktbeschreibung:

Laibungsabdeckungen aus weißem PVC.

## Funktion:

Abdeckung der Fensterlaibung.

## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis (100 m Dekor)
5093	Laibungsabdeckung, 46 x 25, weiß, o. Dekor	6	24	450,00	900,00

# Das Sprossen - System

## Produktbeschreibung:

Bei den Exte-Glassprossen handelt es sich um ein Qualitätsprodukt, in das wir unsere 20-jährige Erfahrung in der Extrusion von selbstklebenden Glassprossen gesteckt haben. Basierend auf dieser Erfahrung haben wir Design und Technik ständig überarbeitet und den Anforderungen des Marktes angepasst.

Es stehen folgende Produktlinien zur Verfügung:

- Klassische Fenstersprossen mit 15° Schräge in den Höhen 13,6 mm, 11,6 mm, 9,1 mm und 8,1 mm
- Trapezprossen mit 45° Schräge und 13,6 mm Höhe
- Designprossen

Die Sprossen werden in Weißtönen passend zu den Fenstersystemen geliefert. Zusätzlich können wir auch Sprossen durchgefärbt in RAL 9001 herstellen. Diese Typen sind jedoch nicht als Lagerware verfügbar, bitte fragen Sie an.

Die Sprossen können mit folgenden Lippenfarben geliefert werden:

- Schwarz
- Grau RAL 7001 (Veka, Rehau, Schüco)
- Grau RAL 7035 (Gealan, KBE, Kömmerling, Trocal, Salamander, Aluplast, Brüggmann)
- Grau RAL 7040 (Inoutic, Plustec)
- Caramelbraun für Veka (nur für die Beschichtung bei entsprechenden Dekoren)

Alle gängigen Dekore sind lieferbar. Je nach Dekor wird der Grundkörper in weiß oder dunkelbraun gefertigt. Die Lippenfarbe richtet sich dabei nach Ihren Anforderungen.

Wir verwenden nur geprüfte und langjährig bewährte Rohmaterialien. Prüfzeugnisse für die Kunststoffmaterialien, die Klebänder sowie ein Prüfbericht der ift zur Sprossenverklebung senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

Die Sprossen werden in einem hochwertigen Karton geliefert, der sich auch zu Lagerzwecken in Ihrem Betrieb eignet.

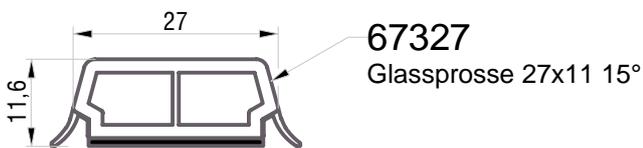
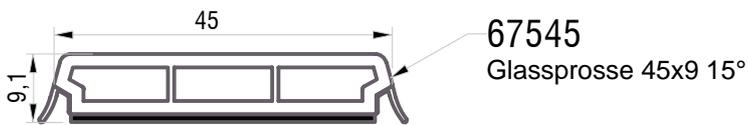
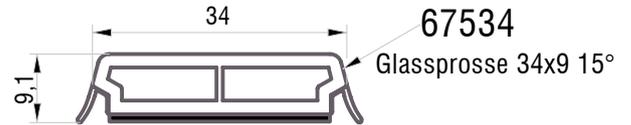
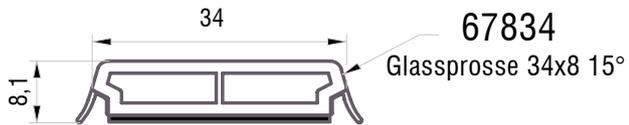
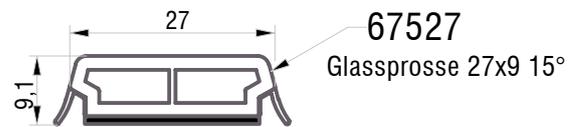
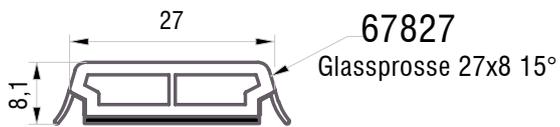
**Alle Glassprossen sind auch in Dekor erhältlich.**

## Glassprossen mit 15° Schräge

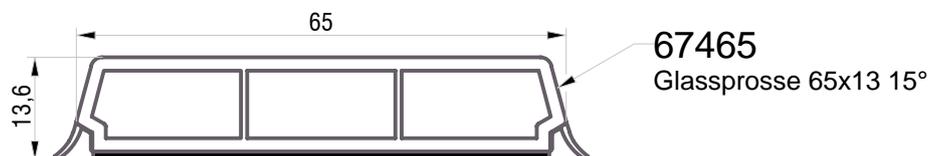
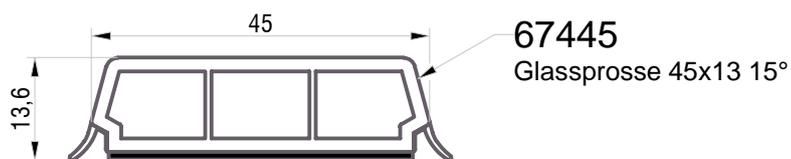
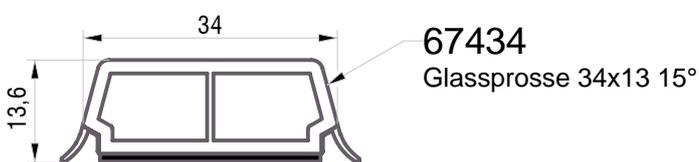
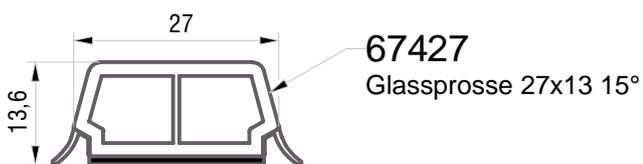
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für 100 m Dekor (Euro)
67827	Glassprosse 27 x 8 mm	5	60	310,00	a. A.
67834	Glassprosse 34 x 8 mm	5	60	405,00	a. A.
67527	Glassprosse 27 x 9 mm	5	60	310,00	540,00
67534	Glassprosse 34 x 9 mm	5	60	405,00	650,00
67545	Glassprosse 45 x 9 mm	5	60	470,00	740,00
67565	Glassprosse 65 x 9 mm	5	60	640,00	940,00
67327	Glassprosse 27 x 11 mm	5	60	314,00	545,00
67427	Glassprosse 27 x 13 mm	5	60	318,00	550,00
67434	Glassprosse 34 x 13 mm	5	60	410,00	660,00
67445	Glassprosse 45 x 13 mm	5	40	480,00	750,00
67465	Glassprosse 65 x 13 mm	5	40	650,00	950,00

**Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise am Ende des Prospektes.**

# Glassprossen mit Selbstklebung



Artikelzeichnungen Maßstab 1:1

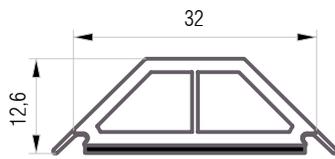


# Glassprossen

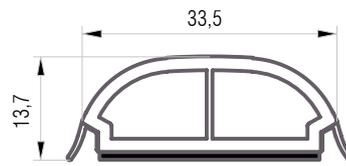
## Funktion:

Optische Aufwertung der Fenster, Stilmittel im Alt- und Neubau

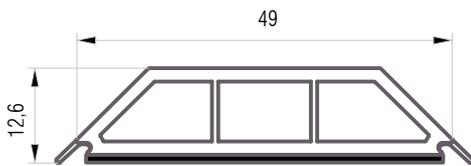
## Skizze:



67632



67734



67649

## Trapezprossen mit 45° Schräge 13 mm hoch

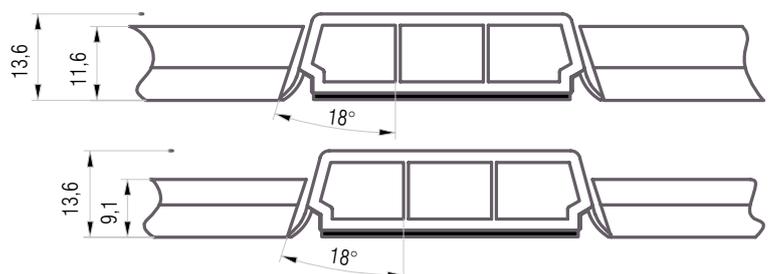
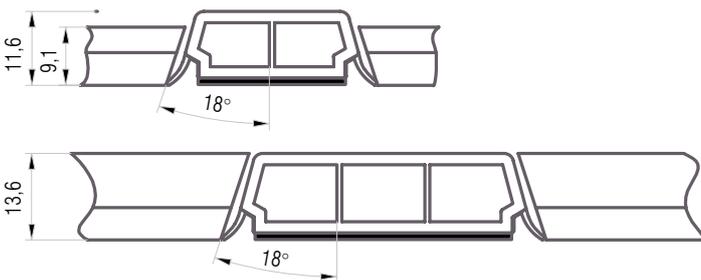
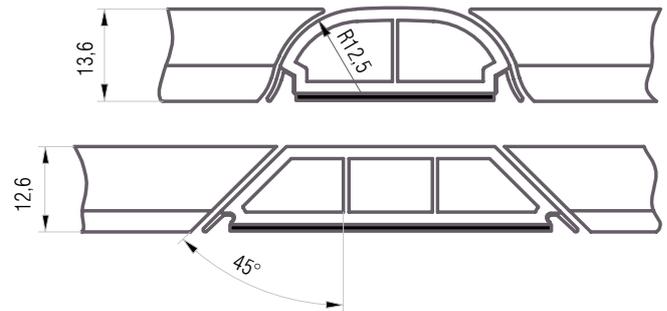
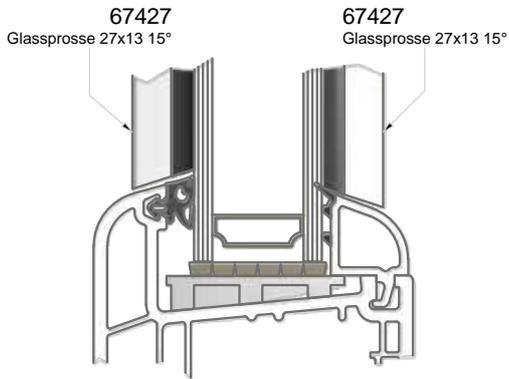
Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für 100 m Dekor (Euro)
67632	Glassprosse 32 x 13 mm	5	60	315,00	a. A.
67649	Glassprosse 49 x 13 mm	5	40	490,00	a. A.

## Designsprossen

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für 100 m Dekor (Euro)
67734	Glassprosse 34 x 13 mm	5	60	375,00	625,00
6860	Sprossenfräse für 67734	Stück	-	450,00 / Stück	-

**Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise am Ende des Prospektes.**

## Beispiele und Details, Sprossenfräse



# Fensterbankanschlussprofile FBA

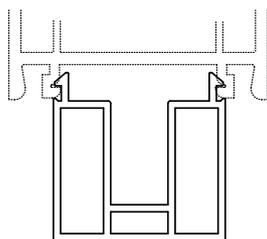
## Produktbeschreibung:

Fensterbankanschlussprofil passend zu vielen Fensterprofilsystemen und Blendrahmenbreiten.

## Funktion:

Fensterbankanschlussprofil, auch eine Verwendung als Transportschutz ist möglich.

## Skizze:



ohne Fahne

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
6723632	FBA Aluplast 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723632	FBA Aluplast 80 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723636	FBA Deceuninck 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723636	FBA Inoutic 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723122	FBA KBE 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723636	FBA Rehau 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723629	FBA Gealan 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723124	FBA Salamander 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723124	FBA Salamander 80 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723632	FBA Schüco 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723632	FBA Schüco 80 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723636	FBA Trocal 70 mm ohne Fahne	6	60	189,81
6723636	FBA Trocal 88+ mm ohne Fahne	6	60	189,81

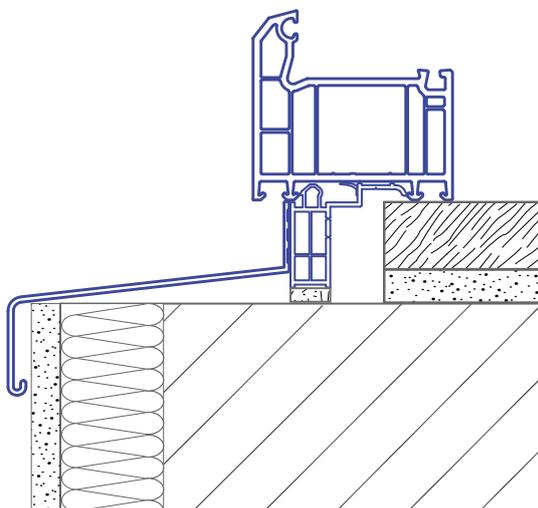
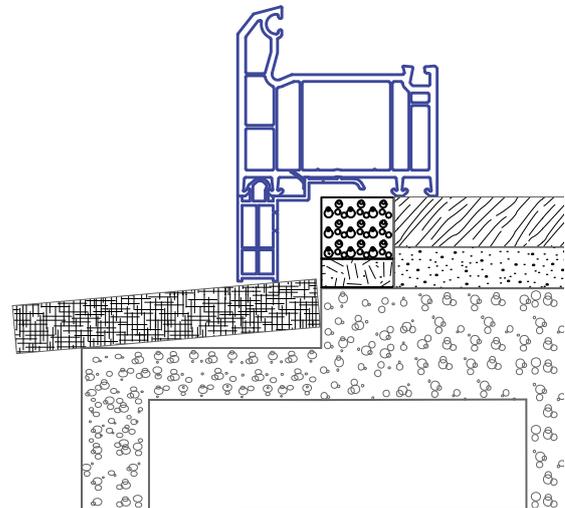
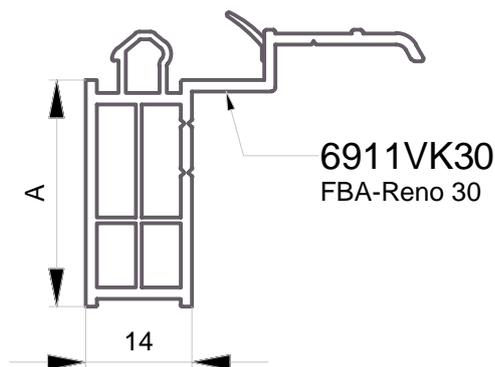
**Preisvereinbarung und Lieferung erfolgen nach Absprache.**

# Fensterbankanschlussprofil für die Renovierung

## Produktbeschreibung:

Fensterbankanschlussprofil, speziell für die Renovierung, passend zu vielen Fenstersystemen. Einsatz flächenbündig zum Blendrahmen möglich. Bei Einsatz einer Alufensterbank kann auch eine nach innen versetzte Einbauposition gewählt werden.

## Skizze:



Art. Nr.	Bezeichnung	Höhe A in mm	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für (100 m Dekor)
6911VK20	FBA Reno 20 mm für Veka	20	6	60	210,00	a. A.
6911VK30	FBA Reno 30 mm für Veka	30	6	60	221,00	a. A.
6911IN25-40	FBA Reno 25 mm Bunt für Inoutic 84 Prestige und Eforte mit Dichtlippe	25	6	60	200,00	-

**Preisvereinbarung und Lieferung erfolgen nach Absprache.**

# Unterbauprofil 130 mm

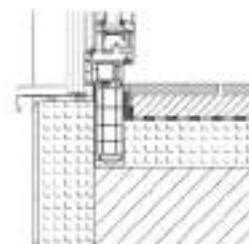
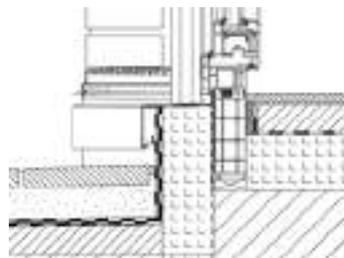
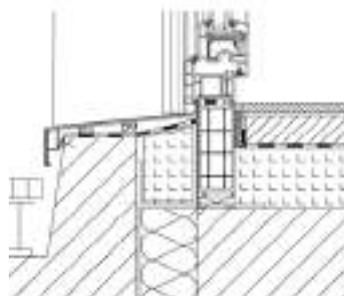
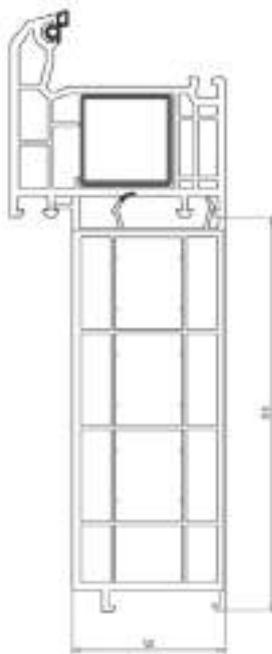
## Produktbeschreibung:

Unterbauprofil aus weißem PVC für diverse Fenster und Türsysteme.

## Funktion:

Unterbauprofil für den energetisch perfekten unteren Bauanschluss im Bereich von Fenster und Türelementen.

## Skizze:



3

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE	Preis für 100 m (Euro)
6901AP70	Unterbauprofil für System Aluplast 70 mm	6	60 m pro VE 288 m pro Palette	890,00
6901AP80	Unterbauprofil für System Aluplast 80 mm			
6900VK70	Unterbauprofil für System Veka 70 mm			
6900KOE70	Unterbauprofil für System Kömmerling 70 mm			
6901PR088	Unterbauprofil für System Profine 88+			
6901KBE70	Unterbauprofil für System KBE 70 mm			
6901SC	Unterbauprofil für System Schüco 70 mm u. 82 mm			
6901ME	Unterbauprofil für Schüco Kombischwelle Aluminium 70 mm u. 82 mm			
6902GEA74	Unterbauprofil für System Gealan 74 mm			
6902GEA82	Unterbauprofil für System Gealan 82,5 mm			
6902REH70	Unterbauprofil für System Rehau 70 mm			
6902TRO70	Unterbauprofil für System Trocal 70 mm			
6903IN71	Unterbauprofil für System Inoutic 71 mm			
6903IN76	Unterbauprofil für System Inoutic 76 mm			
6903IN84	Unterbauprofil für System Inoutic Eforte			
6904SAL76	Unterbauprofil für System Salamander 84 mm			

**Preisvereinbarung und Lieferung erfolgen nach Absprache.**

# Kopplungsprofile und Wetterschenkel

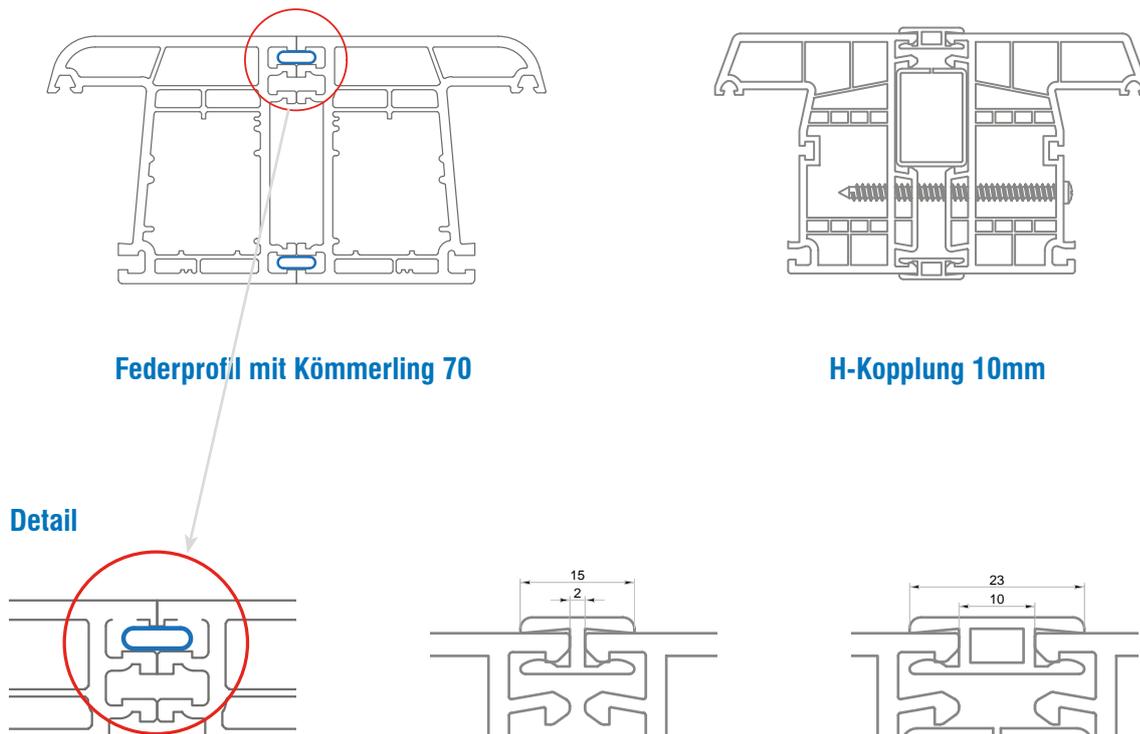
## Produktbeschreibung:

Kopplungsprofile aus weißem PVC

## Funktion:

Federleiste und H-Kopplung für die verschiedenen Profilsysteme

## Skizze:



Federprofil mit Kömmerling 70

H-Kopplung 10mm

Detail

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
6879	Federprofil 4,6 x 12	6	60	87,50
6880	Federprofil 4 x 13	6	60	87,50

Federleiste verwendbar bei:

Aluplast, Schüco, Rehau, Gealan, LB-Profile, Trocal, KBE, Roplasto, Dimex, Kömmerling, Salamander

6881	H-Kopplung 2 mm	6	60	85,00
6882	H-Kopplung 10 mm	6	60	175,00

H-Kopplung verwendbar bei: Rehau, Veka, Trocal, Gealan und Kömmerling

# Konstruktionsprofile

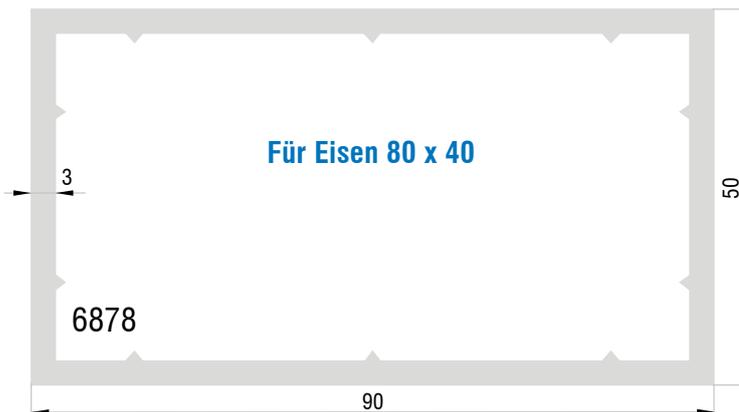
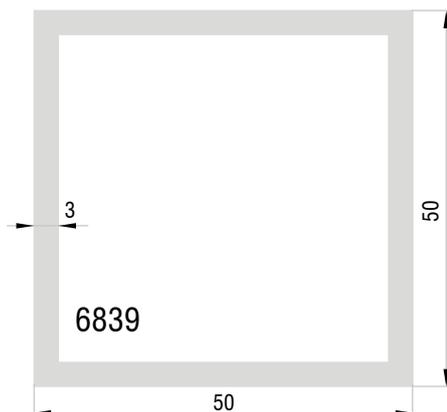
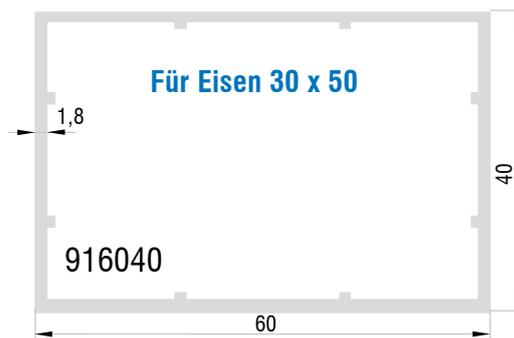
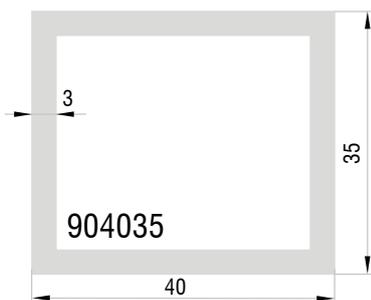
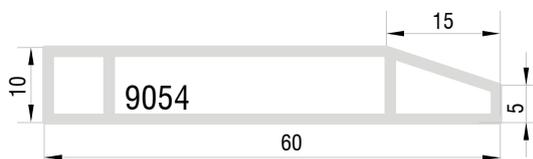
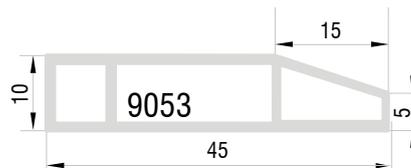
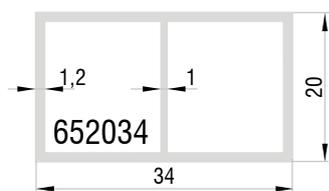
## Produktbeschreibung:

Konstruktionsprofile aus weißem PVC mit und ohne Stahleinlage

## Funktion:

Vielseitig einsetzbar

## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
6839	KS-Profil Rohr 50 x 50 x 3 mm weiß	6	60	483,18
6878	PVC-Rohr 90 x 50 x 3 mm weiß	6	60	839,94
652034	Deckleiste 34 x 20 mm weiß	6	60	159,00
9053	Traverse 45 x 10 mm weiß	6	60	269,00
9054	Traverse 60 x 10 mm weiß	6	60	277,00
904035	PVC-Rohr 40 x 35 x 3 mm weiß	6	30	503,85
916040	PVC-Rohr 60 x 40 x 1,8 mm weiß für Stahleinsteckung	6	30	579,49

# Füllungsbretter

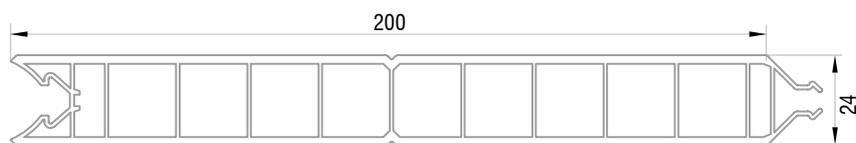
## Produktbeschreibung:

Stabile Kunststoffbretter zur Verkleidung oder für Füllungen

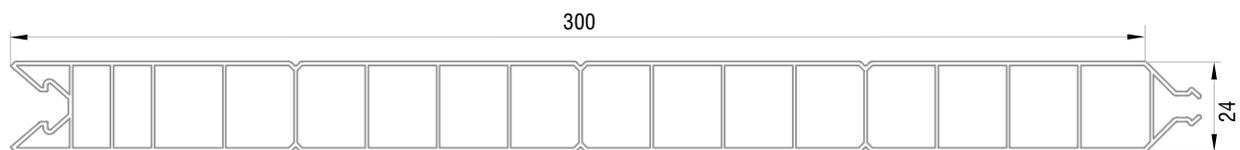
## Funktion:

Diese Profile können an Stelle von Glas für undurchsichtige Füllungen eingesetzt werden. Der Vorteil gegenüber Plattenmaterial ist der geringere Verschnitt.

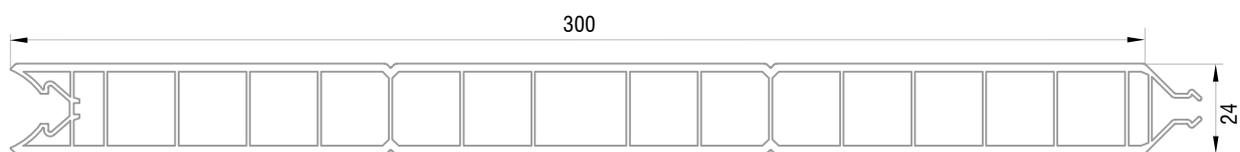
## Skizzen:



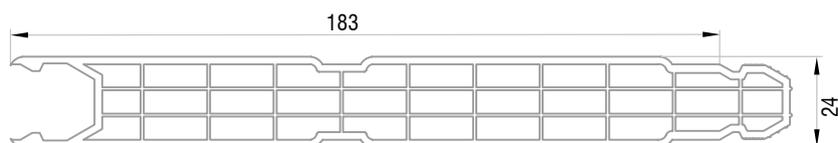
5024200



5024300



5024302



5024183

U-Wert: 1,9 W/m<sup>2</sup>k



5024001



5024002

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)
5024200	Füllungsbrett 24 x 200 x 2,3	6	12	1.219,00
5024300	Füllungsbrett 24 x 300 x 1,1	6	12	975,20
5024302	Füllungsbrett 24 x 300 x 2,2	6	12	1.800,00
5024001	Füllprofil für 5024200 / 5024300	6	60	132,50
5024002	U-Profil 24 x 12	6	60	103,88
5024183	Füllungsbrett 183 x 2,3 / 3- Kammer, <b>weiß</b>	6	12	1.362,10
5024183	Füllungsbrett 183 x 2,3 / 3- Kammer, <b>einseitig Dekor</b>	6	6	2.300,00
5024183	Füllungsbrett 183 x 2,3 / 3- Kammer, <b>beidseitig Dekor</b>	6	6	2.900,00

Preisvereinbarung und Lieferung erfolgen nach Absprache.

# Rolladenlaufschienen

## Produktbeschreibung:

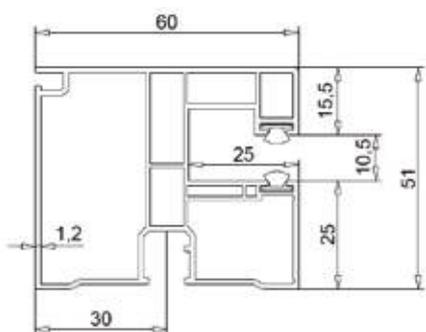
Rolladenlaufschienen aus PVC bzw. Alu

## Funktion:

Führungsschienen für Rolladenelemente an Fenstern und Türen

## Skizzen:

### Mini Einfach

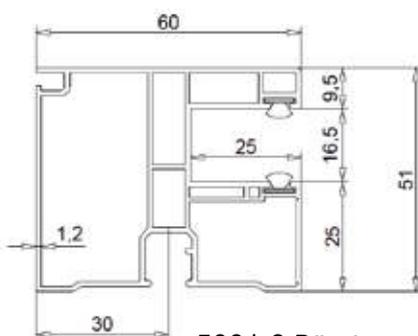


5090 2 Bürsten

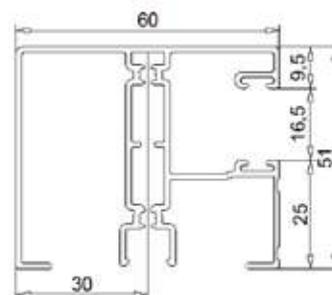
### Maxi Einfach



5081 2 Bürsten



5091 2 Bürsten



5432

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
5081-6	RLS, 35x51, Maxi, weiß o. Dekor, Bürste grau	6	36	420,00	780,00
5090-6	RLS, 51x60, Mini, weiß o. Dekor, Bürste grau	6	36	460,00	890,00
5091-6	RLS, 51x60, Maxi, weiß o. Dekor, Bürste grau	6	36	450,00	890,00
5432-6	RLS, 51x60, Maxi, Alu, weiss	6	36	2100,00	-
5432-7	RLS, 51x60, Maxi, Alu, braun	6	36	2100,00	-

# Rolladenlaufschienen

## Produktbeschreibung:

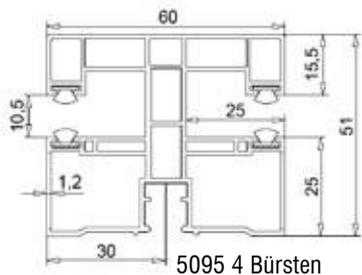
Rolladenlaufschienen aus PVC bzw. Alu

## Funktion:

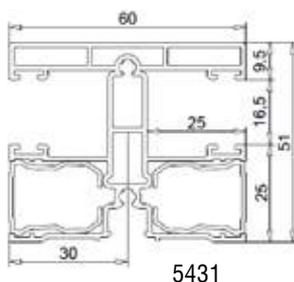
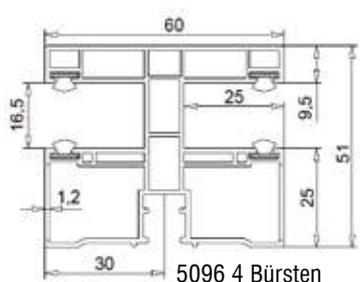
Führungsschienen für Rolladenelemente an Fenstern und Türen

## Skizzen:

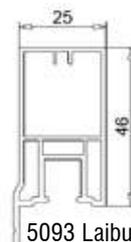
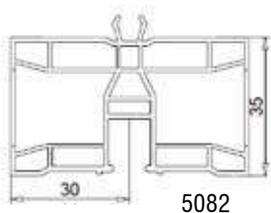
### Mini Doppelt



### Maxi Doppelt



### Maxi Revision Aussen



Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis für 100 m (Euro)	Preis für Dekor 100 m (Euro)
5095	RLS, 51 x 60, Mini, weiß, o. Dekor, Bürste grau	6	36	550,00	1.010,00
5096	RLS, 51 x 60, Maxi, weiß, o. Dekor, Bürste grau	6	36	540,00	1.010,00
5431-6	RLS, 51 x 60, Maxi, Alu, weiß	6	36	3.450,00	-
5431-7	RLS, 51 x 60, Maxi, Alu, braun	6	36	3.450,00	-
5099	RLS, 86 x 60, Maxi, weiß, o. Dekor, Bürste grau	6	36	1.220,00	1.720,00
5082	Auf Dopplungsprofil 35 x 60, weiß, o. Dekor	6	36	550,00	970,00
5093	Laibungsabdeckung Raffstore 46 x 25, weiß, o. Dekor	6	36	450,00	900,00

# Rolladenlaufschienen

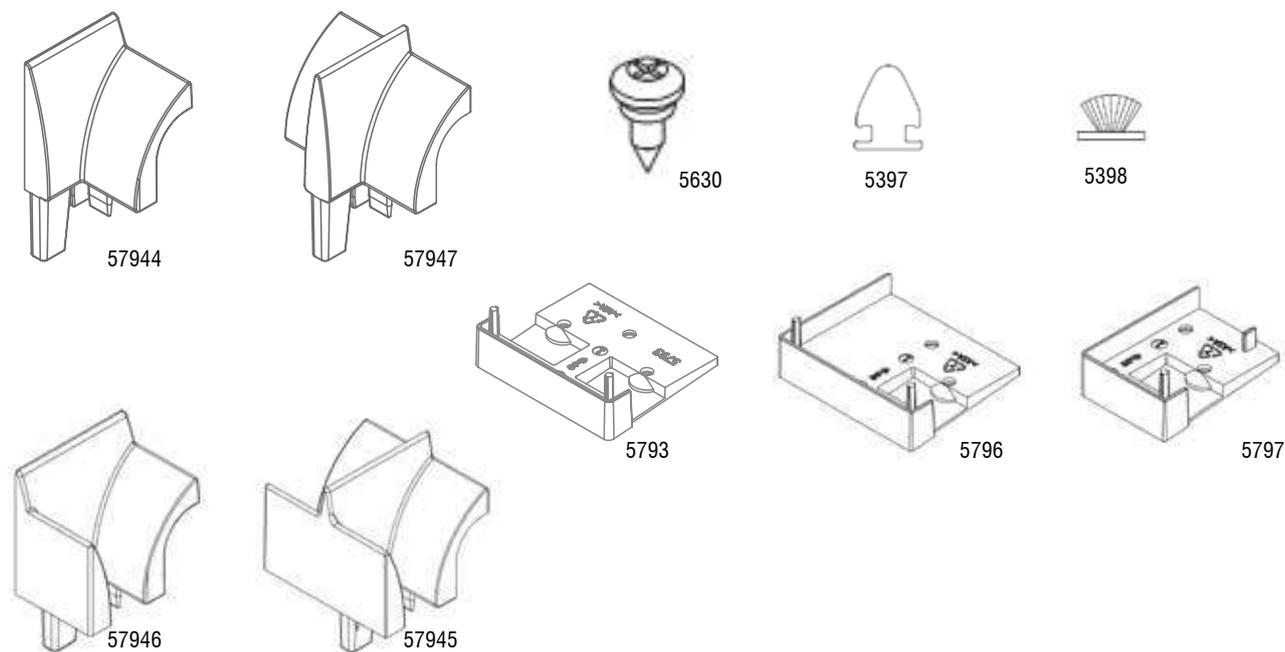
## Produktbeschreibung:

Zubehör für Rolladenlaufschienen

## Funktion:

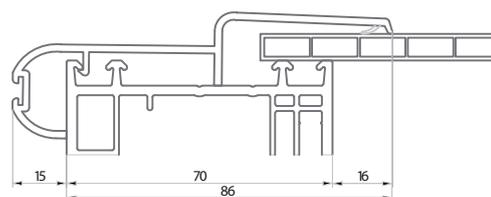
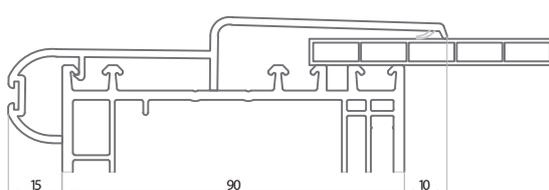
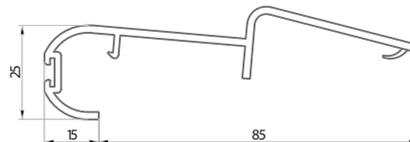
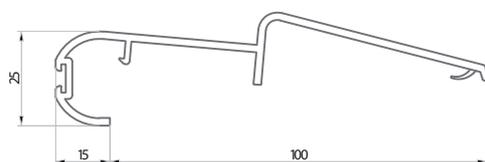
Anschlusselemente der Führungsschienen für Rolladenelemente an Fenstern und Türen.

## Skizzen:



Art. Nr.	Bezeichnung	ME	VE	PE	Preis für 100 Paar / Stück
5793-6	Abdeckung für RLS 60 x 51 ELITE XT, weiß	Stück	50	100 Stück	85,00
5793-7	Abdeckung für RLS 60 x 51 ELITE XT, braun	Stück	50	100 Stück	95,00
5796-6	Abdeckung für RLS 60 x 51 ELITE XT, weiß, R+L	Paar	50	100 Paar	85,00
5796-7	Abdeckung für RLS 60 x 51 ELITE XT, braun, R+L	Paar	50	100 Paar	95,00
5797-6	Abdeckung für RLS 35 x 51 ELITE XT, weiß, R+L	Paar	50	100 Paar	85,00
5797-7	Abdeckung für RLS 35 x 51 ELITE XT, braun, R+L	Paar	50	100 Paar	95,00
57944-6	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, einfach, weiß, R+L	Paar	50	100 Paar	90,00
57944-7	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, einfach, braun, R+L	Paar	50	100 Paar	95,00
57945-6	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, doppelt, weiß	Stück	50	100 Stück	180,00
57945-7	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, doppelt, braun	Stück	50	100 Stück	190,00
57946-6	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, einfach, weiß	Paar	50	100 Paar	90,00
57946-7	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, einfach, braun	Paar	50	100 Paar	95,00
57947-6	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, doppelt, weiß	Stück	50	100 Stück	180,00
57947-7	Einlauftrichter, ELITE XT Maxi, doppelt, braun	Stück	50	100 Stück	180,00
5630	Schraubklemmnippel	Stück	1000	100 Stück	9,82

# Abrolleisten 85 und 100 - mit Dichtlippe



bis 90 mm Bautiefe

bis 70 mm Bautiefe

Die Abrolleisten sind nach Empfehlungen des ift mit einer Dichtlippe ausgeführt und besitzen eine Bürstendichtungsnut. Die Fußbreite für die Bürste beträgt 6,7 mm. Neu an den Abrolleisten ist ihre universelle Verwendbarkeit. Unten aufgeführt finden Sie eine Aufstellung der Rahmenprofile, an denen Abrolleisten eingesetzt werden können.

Art. Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	Preis pro 100 m in Euro
5010003-6	Abrolleiste 100 mm, weiß	6	60	270,00
5010003-7	Abrolleiste 100 mm, braun	6	60	353,00
5010004-6	Abrolleiste 85 mm, weiß	6	60	255,00
5010004-7	Abrolleiste 85 mm, braun	6	60	328,00
R881	Bürste 6,7 x 8 mm	200	200	35,42

System	Bezeichnung	Bautiefe
Einsetzbar für folgende Rahmenprofile:		
Aluplast	Ideal 4000/5000	70 mm
Aluplast	Ideal 6000	80 mm
Aluplast	Ideal 8000 Energeto	85 mm
Gealan	S7000/8000 IQ	74 mm
Gealan	S7000/8000 IQ plus	83 mm
KBE	KBE70 (geändertes Profil)	70 mm
KBE	88+	88 mm
Kömmerring	Futur	70 mm
Kömmerring	88+	88 mm
Rehau	Basic/Thermo/Novo 60	60 mm
Rehau	Basic/Thermo/Novo 70	70 mm
Rehau	Geneo	86 mm
Salamander	2D 70	70 mm muss geschraubt werden
Salamander	Streamline	76 mm muss geschraubt werden

System	Bezeichnung	Bautiefe
Einsetzbar für folgende Rahmenprofile:		
Schüco	Corona CT70	70 mm
Schüco	Corona SI82	82 mm
Inoutic	Elite	71 mm
Inoutic	Prestige	76 mm
Trocal	Inno Nova	70 mm
Trocal	88+	88 mm
Veka	Top Line	70 mm
Veka	Alphaline 90	90 mm
Deceuninck	Zendow	70 mm
Drutex	GL-System Iglo	70 mm
LB-Profile	AL 7-5	70 mm
LB-Profile	CL 4-25	80 mm
Roplasto	Roplasto 68	68 mm
Profex/Wymar	Sonard Vital70	70 mm

## Zubehörartikel nach Systemgebern

### Zubehörartikel nach Systemgebern

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis für 100 m (Euro)
<b>Schüco</b>		
6723632	FBA ohne Fahne für Schüco Corona CT70 und Corona SI82	189,81
6901SC	Unterbauprofil 130 für Schüco Corona CT70 und Corona SI82	890,00
6880	Federprofil 4x13	87,50
5010004	Abrolleiste 85 mm für Schüco Corona CT70	255,00
5010003	Abrolleiste 100 mm für Schüco Corona SI82	270,00
6901ME	Unterbauprofil 130 für Schüco Alu-Türschwelle 70mm + 82mm	a.A.

### Profine (Trocac, Kömmerling, KBE)

6723122	FBA ohne Fahne für KBE 70 mm	189,81
6723636	FBA ohne Fahne für Trocac 70 und 88+	189,81
6900KOE70	Unterbauprofil 130 für Kömmerling 70 mm	890,00
6901PRO88	Unterbauprofil 130 für Profine 88+	890,00
6902TRO70	Unterbauprofil 130 für Trocac 70 mm	890,00
6880	Federprofil 4x13 für Trocac, KBE und Kömmerling	87,50
6881	H-Kopplung 2mm für Trocac und Kömmerling	85,00
6882	H-Kopplung 10mm für Trocac und Kömmerling	175,00

### Veka

6911VK20	FBA Reno 20 mm für Veka	210,00
6911VK30	FBA Reno 30 mm für Veka	221,00
6900VK70	Unterbauprofil 130 für Veka 70 mm	890,00
6881	H-Kopplung 2mm für Veka	85,00
6882	H-Kopplung 10mm für Veka	175,00

### Inoutic

6723636	FBA ohne Fahne für Inoutic 71 mm	189,81
6911IN25-40	FBA Reno 25 mm Bunt für Inoutic 84 (Prestige und Eforte mit Dichtlippe)	200,00
6901IN71	Unterbauprofil 130 für Inoutic 71	890,00
6903IN76	Unterbauprofil 130 für Inoutic 76	890,00
6903IN84	Unterbauprofil 130 für Inoutic Eforte	890,00

# Zubehörartikel nach Systemgebern

## Zubehörartikel nach Systemgebern

Art. Nr.	Bezeichnung	Preis für 100 m (Euro)
<b>Salamander</b>		
66025020-5	Flachleiste 20x2,5 weiß 9003 SK Innen	68,76
66025030-5	Flachleiste 30x2,5 weiß 9003 SK Innen	83,23
66025040-5	Flachleiste 40x2,5 weiß 9003 SK Innen	107,37
66025050-5	Flachleiste 50x2,5 weiß 9003 SK Innen	121,85
66025060-5	Flachleiste 60x2,5 weiß 9003 SK Innen	162,26
66025100-5	Flachleiste 100x2,5 weiß 9003 SK Innen	275,67
65025020-5	Flachleiste 20x2,5 weiß 9003 ohne SK	53,68
65025030-5	Flachleiste 30x2,5 weiß 9003 ohne SK	67,12
65025040-5	Flachleiste 40x2,5 weiß 9003 ohne SK	77,21
65025050-5	Flachleiste 50x2,5 weiß 9003 ohne SK	91,68
65025060-5	Flachleiste 60x2,5 weiß 9003 ohne SK	132,10
65025100-5	Flachleiste 100x2,5 weiß 9003 ohne SK	246,37
64030020-5	Flachleiste 20 weiß 9003 Schaum-SK	85,66
64030030-5	Flachleiste 30 weiß 9003 Schaum-SK	106,16
64030040-5	Flachleiste 40 weiß 9003 Schaum-SK	124,86
64030050-5	Flachleiste 50 weiß 9003 Schaum-SK	135,83
640726-5	Deckleiste 20/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	105,56
640736-5	Deckleiste 30/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	124,26
640746-5	Deckleiste 40/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	142,96
640756-5	Deckleiste 50/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	162,86
640766-5	Deckleiste 60/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	183,98
640786-5	Deckleiste 80/7 weiß 9003 mit Fahne, SK	214,13
641526-5	Deckleiste 20/15 weiß 9003 mit Fahne, SK	107,36
641536-5	Deckleiste 30/15 weiß 9003 mit Fahne, SK	135,10
641546-5	Deckleiste 40/15 weiß 9003 mit Fahne, SK	150,20
6904SAL76	Unterbauprofil 130 System Salamander 76 mm	890,00
6879	Kopplungsprofil für Salamander 4,6mm x 12mm	87,50
6880	Kopplungsprofil für Salamander 4mm x 13mm	87,50
6723124	FBA-Profil ohne Fahne passend für System Salamander 70mm + 80mm	189,81

## EXTE ROLLADENKASTEN-SYSTEME XT

### UNIVERSELLE LÖSUNGEN FÜR ALLE GÄNGIGEN PROFILSYSTEME

EXTE hat den Rollladenkasten zum System perfektioniert. Dazu fließen Erkenntnisse aus Innovationen, Patenten und Erfahrungen unserer Partner kontinuierlich in Entwicklung und Produktion ein. Unsere Produkte eignen sich für alle marktüblichen Profilsysteme, bieten maximale technische Sicherheit, effiziente Herstellung und perfekten Wärmeschutz.

### EXTE ELITE XT

Mit dem innovativen ELITE XT lassen sich alle Bauformen mit nur einer Systemplattform realisieren. Damit erschließen sich neue Geschäftsfelder, z.B. durch den Einsatz von Raffstore und Außenrevision im Aufsatzkasten.

### EXTE EXPERT XT

Mit variabler Öffnung nach innen oder unten ist der Expert XT das ideale System für die Renovierung. Klein und Kompakt erfüllt der Rollladenkasten alle Anforderungen, wenn auf geringstem Raum maximaler Komfort gefordert ist.

### EXTE INSEKTENSCHUTZ

Für alle Systeme gibt es integrierte Insektenschutz Lösungen als „Fenster-Variante“ mit Auszug von oben nach unten oder als „Tür-Variante“ mit seitlichem Auszug. In einem Kasten sind beide Varianten möglich.



**1 Formschön:**  
Raffstore als variabler Sicht- und Blickschutz im Aufsatzkasten

**2 Patentierte:**  
Der seitlich ausziehbare Insektenschutz

**3 Die saubere Lösung:**  
Fenster- Insektenschutz im Kasten integriert

# Übersicht Rollladenkasten-Systeme XT



## EXTE EXPERT XT – KOMPAKT-EFFIZIENT-VARIABEL

Revision innen und unten.

Es stehen 2 Kastengrößen für alle Bausituationen zur Verfügung.

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
EXPERT XT 165x220	165	220	1.850 mit 40er Welle und Mini Stab
EXPERT XT 185x220	185	220	2.800 mit 40er Welle und Mini Stab



## EXTE ELITE XT - EIN SYSTEM. ALLE MÖGLICHKEITEN

Revision innen, unten und außen. Es stehen 3 Kastengrößen zur Verfügung

mit denen wahlweise die verschiedenen Öffnungsarten realisiert werden können.

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
ELITE XT 175x220	175	220	1.200 mit 60er Welle und Maxi Stab
ELITE XT 200x220	200	220	1.850 mit 60er Welle und Maxi Stab
ELITE XT 240x255	240	255	2.800 mit 60er Welle und Maxi Stab



## EXTE ELITE XT - DIE RAFFSTORE LÖSUNG

Die optimal abgestimmte System Lösung für Raffstorebehänge im Aufsatzkasten.

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
ELITE XT 240x255	240	255	2.000 mit 80er Lamelle gebördelt
ELITE XT 240x255	240	255	2.700 mit 80er Lamelle gebördelt und 280 mm Außenblende



## EXTE EXPERT XT - INSEKTENSCHUTZ

### Die „Fenster-Variante“ zwischen Behang und Fenster

Im Ausatzkastensystem EXTE EXPERT XT Revision innen und unten.

Typ	Höhe H (mm)	Tiefe T (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
EXPERT XT 165x220	165	220	1.700 mit 40er Welle und Maxi Stab
EXPERT XT 185x220	185	220	1.850 mit 40er Welle und Maxi Stab



## EXTE ELITE XT - INSEKTENSCHUTZ

### Die „Fenster - Variante“ zwischen Behang und Fenster

Im System EXTE ELITE XT Revision innen, unten und außen.

Typ	Höhe (mm)	Tiefe (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
ELITE XT 175x220	175	220	1.200 mit 60er Welle und Maxi Stab
ELITE XT 200x220	200	220	1.850 mit 60er Welle und Maxi Stab
ELITE XT 240x255	240	255	2.550 mit 60er Welle und Maxi Stab



## EXTE INSEKTENSCHUTZ - DIE „TÜR - VARIANTE“

Die patentierte Tür-Insektenschutz Variante mit seitlichem Auszug ist für alle EXTE Systeme verfügbar.

Typ	max. Elementbreite (mm)	max. Elementhöhe inkl. RK (mm)
1- flügeliges Element	1.300	2.550
2- flügeliges Element	2.600	2.550

Alle angegebenen Elementhöhen stellen Richtwerte dar, die je nach Anwendung, Stab oder Raffstore vom Hersteller des Kastens überprüft werden müssen. Wir übernehmen für die angegebenen Werte keine Gewährleistung.

## EIN SYSTEM. ALLE MÖGLICHKEITEN.

### EXTE ELITE XT

#### FASZINIERENDE MÖGLICHKEITEN

Bereits seit Jahrzehnten entwirft EXTE Rollladenkastensysteme. Die konsequente Weiterentwicklung des Systemgedankens und der Plattformtechnik folgt dabei klar den Anforderungen des Marktes. Mit dem EXTE ELITE XT lassen sich alle Bauformen mit nur einer Systemplattform realisieren. Damit erschließen sich neue Geschäftsfelder, z.B. durch den Einsatz von Raffstore und Außenrevision im Aufsatzkasten.

#### TECHNISCHE INNOVATIONEN FÜR HÖCHSTE WERTSCHÖPFUNG

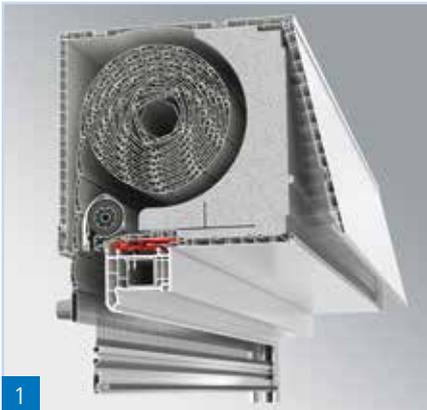
Im Rollladenkasten-System EXTE ELITE XT stecken mehrere Jahre Entwicklungsarbeit. Zentrales Ergebnis ist das Konzept der variablen Öffnung nach unten, innen und außen sowie als Raffstore. Das Faszinierende an dieser Lösung ist auch seine Einfachheit: unabhängig von der Revisionsart ist die Aufnahmekapazität für den Behang bei allen Öffnungsarten gleich. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein Insektenschutz eingesetzt wird oder nicht. Das garantiert den Partnern von EXTE einen klaren Vorsprung im Markt.

Auch die völlig neu konzipierte Antriebslagerung, die variable Führungsschiene, die montagefreundlichen Lösungen für Kopplung, Teilung und versetzten Einlauf sowie die Kassettenlösung für den Insektenschutz bei Fenstern und Türen schaffen starke Vorteile. Mit dem EXTE ELITE XT steht jetzt erstmals ein zukunftsweisendes Rollladenkasten-System mit einem Höchstmaß an Flexibilität zur Verfügung.

### KAPITELVERZEICHNIS

KASTENMASSE	65
MAXIMALE FLEXIBILITÄT MINIMALE TEILEZAHL	67
DAS KONZEPT DER VARIABLEN ÖFFNUNG.	68
MONTAGE MIT ÜBERZEUGENDEN VORTEILEN	72
INSEKTENSCHUTZ NEU DEFINIERT	74
EFFIZIENTER WÄRMESCHUTZ	76

# Kastenmaße und Behanghöhe



## Behangmaße bei Revision innen, unten und außen

Kastengröße	175 mm x 220 mm	200 mm x 220 mm	240 mm x 255 mm
Mini-Panzer, SW 40	1.750 mm*	2.500 mm*	3.500 mm*
Maxi-Panzer, SW 60	1.200 mm*	1.850 mm*	2.800 mm*

\* max. Elementhöhe inkl. Kasten

**1 Revision innen**, mit optionalem Insektenschutz.



**2 Revision unten**, innen und außen überputzbar, Insektenschutz optional, mit Spezialverstärkungseisen.



**3 Revision außen**, innen und außen überputzbar, Insektenschutz optional, mit Spezialverstärkungseisen.



## Behangmaße bei Raffstore-Lösung

Kastengröße	240 mm x 255 mm
Außenblende 240 mm	2.000 mm*
Außenblende 280 mm	2.700 mm*

\* max. Elementhöhe inkl. Kasten

**4 Raffstore**, innen und außen überputzbar.

Alle Elementhöhen stellen Richtwerte dar, die je nach Anwendung, Stab oder Raffstore, vom Hersteller des Kastens überprüft werden müssen. Wir übernehmen für die angegebenen Werte keine Gewährleistung.



## MAXIMALE FLEXIBILITÄT MINIMALE TEILEZAHL

### EIN BAUSATZ, VIER ÖFFNUNGSARTEN

Mit dem Rollladenkasten-System EXTE ELITE XT beginnt eine neue Ära im Rollladenkastenbau: Mit einem Bausatz, einem Kopfstück, einer Dämmung und einem Befestigungsstiel sind vier Öffnungsvarianten möglich.

Dahinter steht das Konstruktionsprinzip, ein Bauteil in unterschiedlichen Situationen mehrfach nutzen zu können.

Im Kopfstück wird die Öffnungsvariante durch Austausch des Einlaufs verändert. Das Basisbrett rutscht auf eine neue Position im Kopfstück. Die untere Revisionsblende wird einfach an vorgegebenen Stellen gekürzt oder passend direkt bei EXTE bezogen.

### REDUZIERTER LAGERHALTUNG

Der Befestigungsstiel lässt sich einfach an zwei Stellen abknicken und so für jede Öffnungsvariante einsetzen. Das reduziert nicht nur die Lagerhaltung, sondern vereinfacht auch das Bestellwesen. Der Verarbeiter kann zwischen einem abgewinkelten Stiel (Verschraubung vorn auf dem Blendrahmen) und einem geraden Stiel (Verschraubung seitlich auf dem Blendrahmen) wählen. Die Stiele passen zu allen Fenstersystemen.

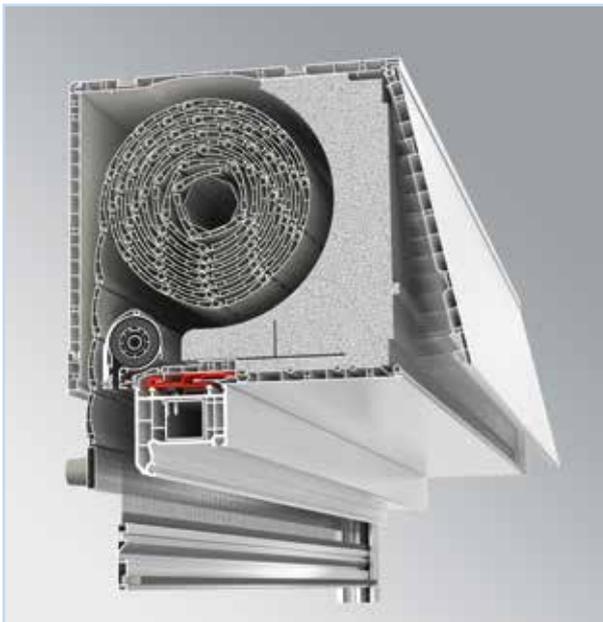
Auch die Dämmung wird über gekennzeichnete Kerben optimal und schnell an unterschiedliche Öffnungsvarianten angepasst. Das Rollladenkasten-System EXTE ELITE XT kommt so mit der kleinstmöglichen Teilezahl aus.



1 Der Dämmkeil lässt sich einfach anpassen.



2 Beitrag zur Teilereduktion: Der Befestigungsstiel wird einfach abgeknickt.



## REVISION INNEN

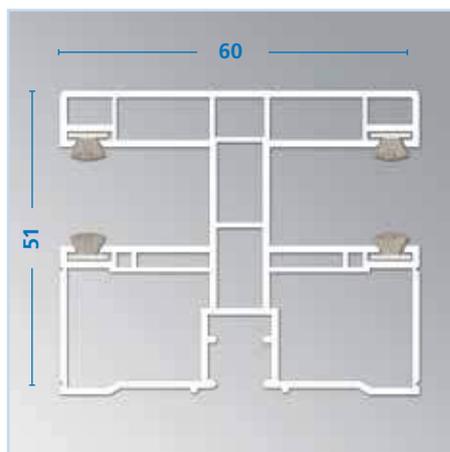
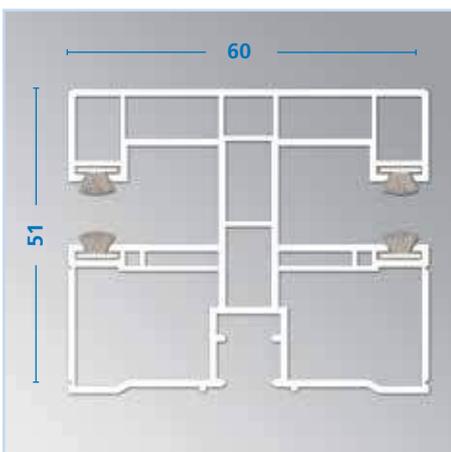
### DIE KLASSISCHE LÖSUNG FÜR DIE RENOVIERUNG

Mit seinem Plattformprinzip bietet das Rollladensystem EXTE ELITE XT für jede Situation eine perfekte Lösung.

In der klassischen Variante als Aufsatzkasten für die Renovierung wird die innere Blende geöffnet. So ergibt sich eine maximal große Revisionsöffnung.

Die Aluminium-Kassette mit Insektenschutz ist entweder bereits vormontiert oder bei Bedarf auf einfachste Weise nachrüstbar.

- 1 EXTE ELITE XT in der Kastengröße 240 x 255 mit Revision innen und integriertem Insektenschutz zwischen Panzer und Fenster.



- 2 Nur eine Führungsschiene für Mini- oder Maxi-Panzer (rechts) erforderlich.

## REVISION UNTEN

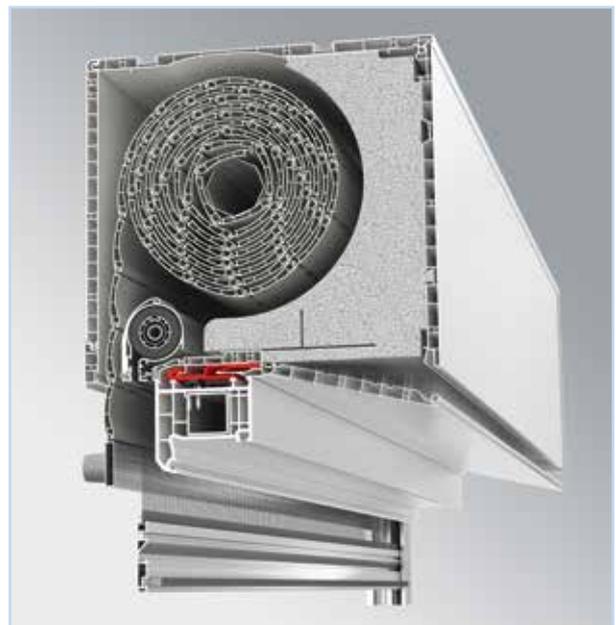
### DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DEN NEUBAU

Auch als Aufsatzkasten im Neubau überzeugt der EXTE ELITE XT. Denn die überputzbare Lösung wird durch die Revision unten sichergestellt. Dadurch kann die innere Blende mit Putzwinkeln versehen und überputzt werden.

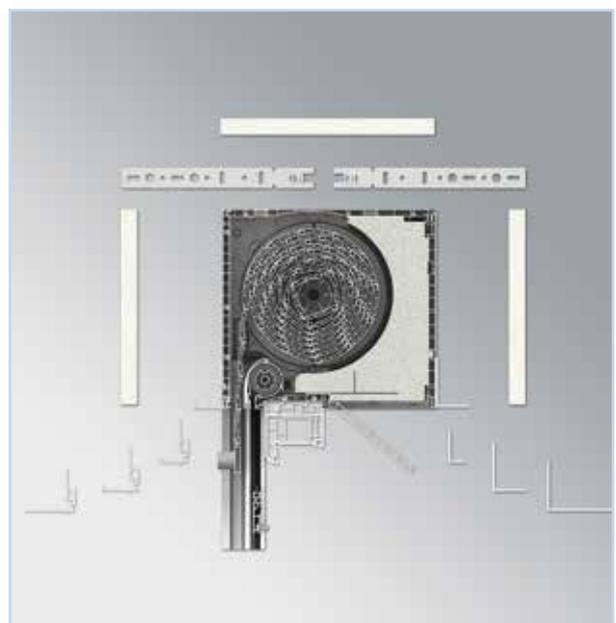
Blendrahmentiefen sind bis 92 mm möglich. Dabei beträgt die Revisionsöffnung immer noch 100 mm. Das ist genug für alle auftretenden Montage- oder Demontearbeiten.

Das System bietet mehrere Putzträgerwinkel aus Aluminium und Kunststoff, sowie spezielle Eindrehanker an. Bei Revision unten wird der obere Dämmkeil in einer Nut in seiner Position gehalten und kann nach dem Öffnen der Revisionsblende nicht herausfallen. Das erleichtert die Arbeit vor Ort.

- 2 Kompletter Systemaufbau für die Revisionsart unten mit verschiedenen Putzträgerwinkeln aus Aluminium und Kunststoff für die Realisierung aller gängigen Wandaufbauten.



- 1 EXTE ELITE XT in der Kastengröße 240 x 255 mit Revision unten, integriertem Insektenschutz zwischen Panzer und Fenster sowie dem patentierten Spezialverstärkungseisen.



## REVISION AUSSEN

### DIE LÖSUNG FÜR MAXIMALE LUFTDICHTHEIT

Wenn für Passivhäuser oder öffentliche Gebäude maximale Luftdichtheit gefordert wird, bietet das Rollladenkasten-System EXTE ELITE XT mit der Revision nach außen ebenfalls eine optimale Lösung.

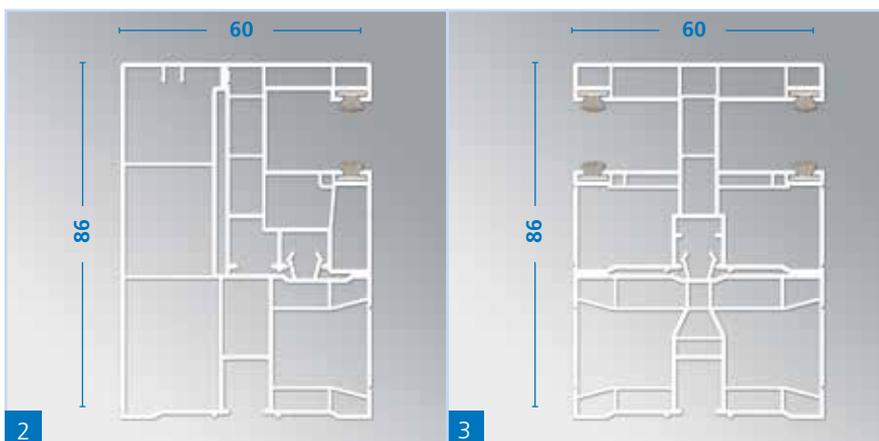
Erreicht wird dies durch einfaches Versetzen des Basisprofils. Dadurch kann der Kasten innen komplett eingeputzt und luftdicht abgeschlossen werden. Ist kein Insektenschutz gewünscht, wird die Öffnung durch eine formschöne, verschraubte Revisionsblende aus Aluminium verschlossen.

Die Führungsschiene für Raffstore und Revision außen besteht aus zwei Teilen. Dadurch kann die Führungsschiene eingeputzt werden und es ist dennoch eine Möglichkeit zur Demontage gegeben. Für geteilte Elemente werden die Standard-Führungsschienen durch ein Aufdopplungsprofil auf das erforderliche Maß gebracht.



1

- 1 EXTE ELITE XT in der Kastengröße 240 x 255 mit Revision außen. Ohne Insektenschutz wird die Revisionsöffnung mit einer verschraubten Aluminiumblende verschlossen.



2

3

- 2 Die zweiteilige Führungsschiene bietet auch eingeputzt die Möglichkeit zur Demontage.
- 3 Um eine doppelte Führungsschiene zu realisieren, wird die Standard-Führungsschiene durch ein Aufdopplungsprofil auf das erforderliche Maß gebracht.

## RAFFSTORE

### MODERNER BEHANG FÜR ATTRAKTIVE FENSTER

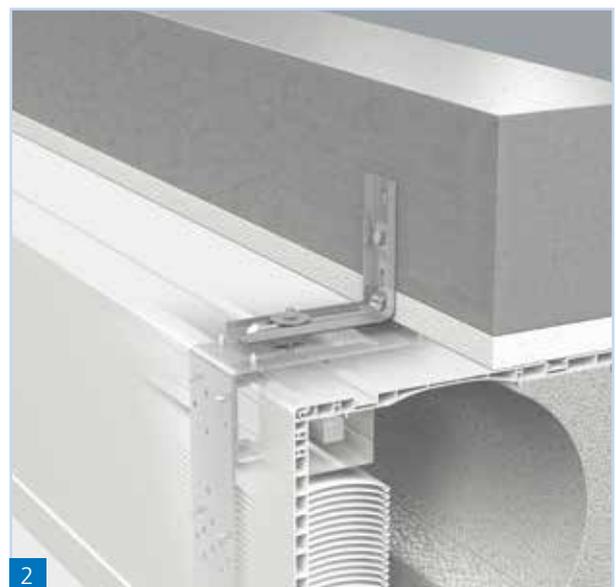
Beim EXTE ELITE XT lässt sich die Öffnungsweite der äußeren Revision durch das Versetzen des Basisprofils nach innen noch weiter vergrößern. Dadurch ergibt sich die sehr leicht zu realisierende Möglichkeit, ein Raffstore einzusetzen.

Raffstore-Behänge werden besonders gerne bei Schulen, öffentlichen oder gewerblichen Gebäuden als Sonnenschutz sowie als variabler Sicht- und Blickschutz gewählt. Sie sind attraktiv und auch in großer Breite möglich.

EXTE bietet dafür einen speziellen Befestigungswinkel für den Baukörper an, der dem Kasten zusätzliche Stabilität verleiht und die Last des Raffstores vollständig aufnimmt. Dadurch kann das Raffstore-Paket direkt mit dem Baukörper verbunden werden.

1 EXTE ELITE XT 240 x 255 mit integriertem Raffstore.

2 Beispielhafte Möglichkeit zur Befestigung des Raffstores am Baukörper.

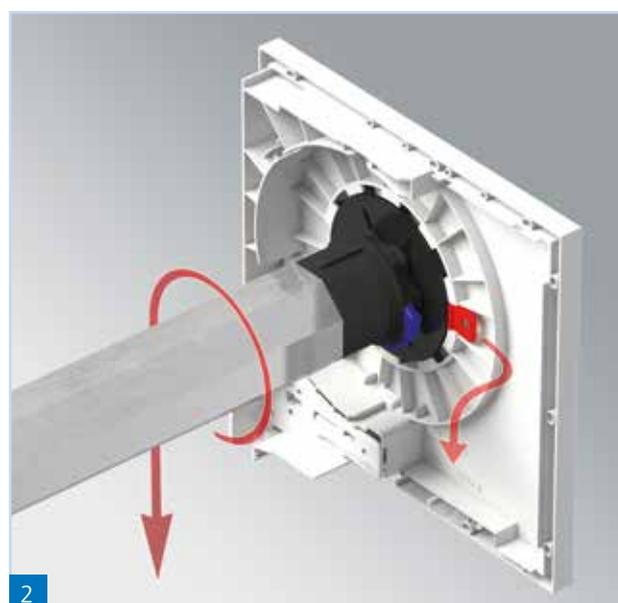
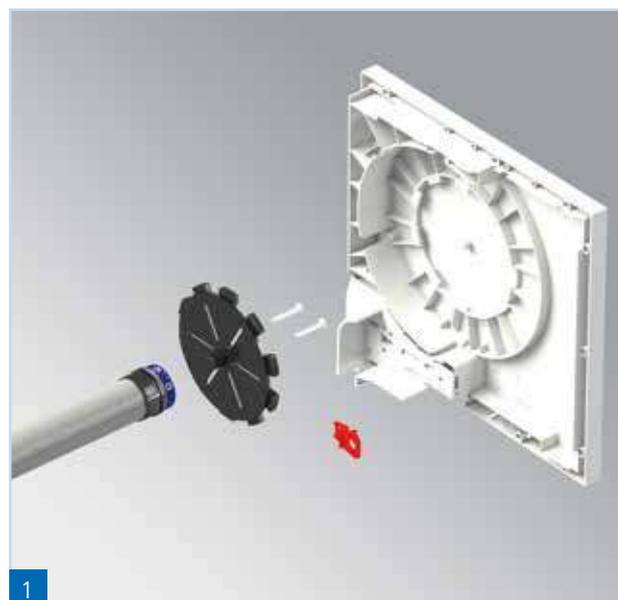


## MONTAGE MIT ÜBERZEUGENDEN VORTEILEN

### WENIGER IST MEHR

Die extrem belastbare Antriebslagerung besteht aus einer Lagerscheibe mit universellen Langlöchern. Hier kann jeder herkömmliche Motor montiert werden. Die Lagerscheibe wird über eine entsprechende Aufnahme im Kopfstück gehalten. Sie lässt sich in Schritten von 12° verdrehen, um die optimale Position der Einstellschrauben beim Motor festzulegen.

Über einen Riegel (im Bild rot) wird die Lagerscheibe im Kopfstück fixiert. Der entscheidende Vorteil: das Motorlager aus Metall wird eingespart. Neben der Reduktion von Teilen und Kosten durch den Ersatz des Metalllagers durch ein Kunststofflager bringt die Antriebslagerung einen weiteren Vorteil bei der Demontage: durch Lösen des Riegels kann der gesamte Behang abgerollt werden, auch bei defektem Motor.



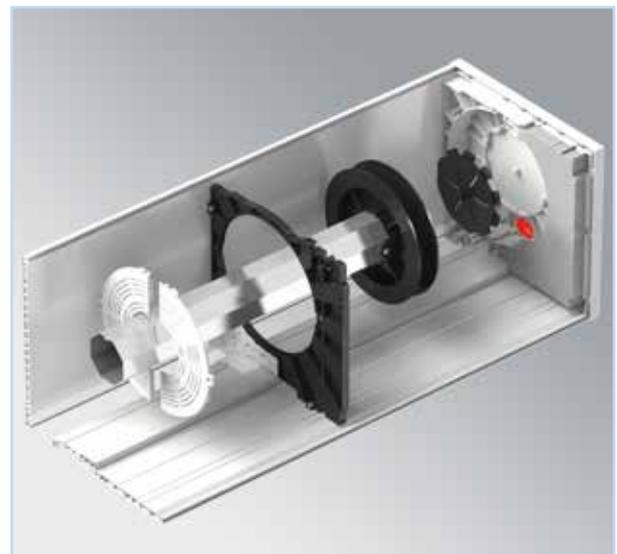
- 1 Weniger ist mehr: die Antriebslagerung aus Kunststoff ist extrem langlebig und schnell am Motor befestigt.
- 2 Der rote Riegel fixiert die Lagerscheibe dauerhaft. Zum Abrollen des Panzers und zur Demontage des Motors ist er leicht lösbar.

## KOPPLUNG-TEILUNG

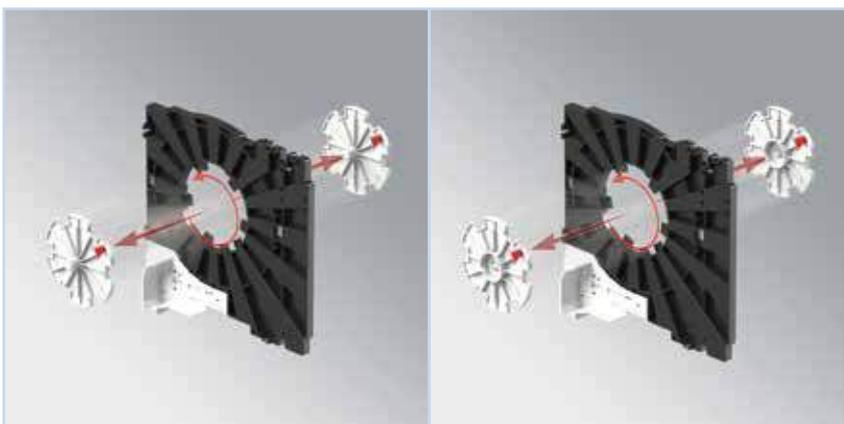
### EINFACH, SCHNELL UND INNOVATIV

Die Doppelkopfstücke werden in den Kasten eingeschraubt. Für Kopplungen oder Teilungen stehen spezielle Einsätze zur Verfügung. Das Besondere: Die drehbaren Einsätze lassen sich wie bei einem Bajonettverschluss komplett durch das Doppelkopfstück hindurchführen. Der entstehende Durchlass im Doppelkopfstück ist dann groß genug für eine 60er Welle, so dass der Ausbau, insbesondere bei Kastenüberstand und versetztem Einlauf, enorm vereinfacht wird.

Die qualitativ hochwertige Lösung beim versetzten Einlauf sieht ein komplettes Trennlager mit zweigeteilter Abdeckung vor. Dadurch wird das „Hakeln“ des Panzers vollständig vermieden. Montage und Demontage werden zudem durch die geteilten Abdeckungen enorm erleichtert.



- 1 Versetzter Einlauf mit Trennlager und zweigeteilter Abdeckung für schnelle Montage.



- 2 In das Doppelkopfstück lässt sich entweder ein Einsatz zur Teilung (links) oder zur Kopplung (rechts) einsetzen. Montage und Demontage gelingen damit schnell auf engstem Raum!

## INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

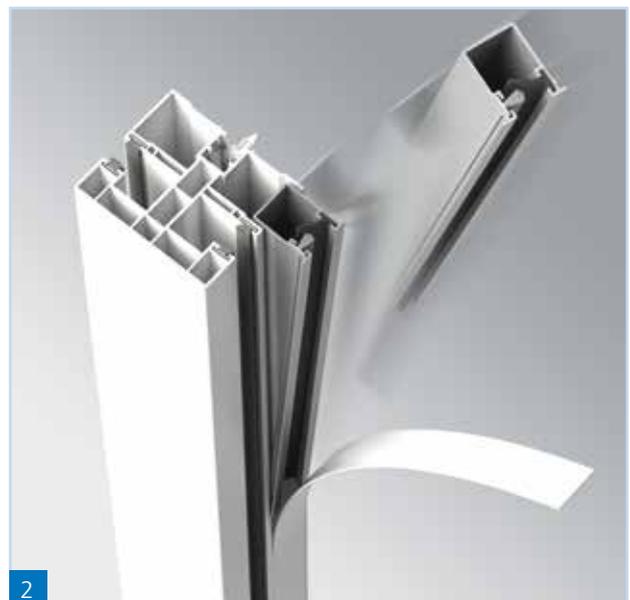
### STARKE LÖSUNG MIT HOHEM KOMFORT

Der Insektenschutz sitzt beim EXTE ELITE XT zwischen Panzer und Fenster. Dabei ist die Aufnahmekapazität des Rollladenkastens nicht vom Insektenschutz abhängig. Das gilt für alle Öffnungsarten.\*

Die Gaze sitzt zusammen mit der Federmechanik in einer stabilen Aluminium-Kassette. Dadurch kann der Insektenschutz unabhängig vom Kasten vorbereitet werden. Die Kassette wird einfach zwischen den Einläufen im Kasten eingerastet.

Der Fenster-Insektenschutz kann bei Kästen mit Revision innen, unten und außen bis zu einer Elementhöhe von 2.550 mm inkl. Kasten jederzeit nachgerüstet werden. Das geht schnell und problemlos. Die Führungsschienen des Panzers sind dafür bereits vorgerüstet. Nach Entfernen einer Abdeckung wird dort lediglich ein Aluminiumprofil eingesetzt.

- 1** Integrierter Insektenschutz im EXTE ELITE XT. Die stabile Aluminium-Kassette wird einfach und leicht in die Führung eingesetzt. Ein Ablaufschutz reduziert Abrollgeräusche des Panzers.
- 2** Die Führungsschiene für den Insektenschutz ist bei Bedarf auf einfachste Weise kostengünstig mit einem Aluminiumprofil nachrüstbar.



\* Insektenschutz beim Raffstore nicht möglich.



1

## INSEKTENSCHUTZ-SYSTEM

### ALLE VARIANTEN MÖGLICH

Der Insektenschutz kann von oben nach unten als „Fenster-Variante“ oder mit seitlichem Auszug auch als „Tür-Variante“ bedient werden. In einem Kasten sind beide Varianten möglich.

- 1 Leichteste Bedienbarkeit des Insektenschutzes, der zwischen Panzer und Fenster liegt.
- 2 Zweiteiliges Fenster mit vertikalem Insektenschutz.
- 3 Zweiteilige Stulptür mit Horizontalauszügen.
- 4 Bockelement mit horizontalem und vertikalem Auszug für den Insektenschutz in einem Kasten.

### Maximalmaße für Tür- und Fensterinsektenschutz

	Maximale Breite	Maximale Elementhöhe inkl. Kasten
Fensterinsektenschutz	1.600 mm	2.550 mm
Türinsektenschutz, einflügelig*	1.300 mm	2.550 mm
Türinsektenschutz, zweiflügelig*	2.600 mm	2.550 mm

\* nicht nachrüstbar



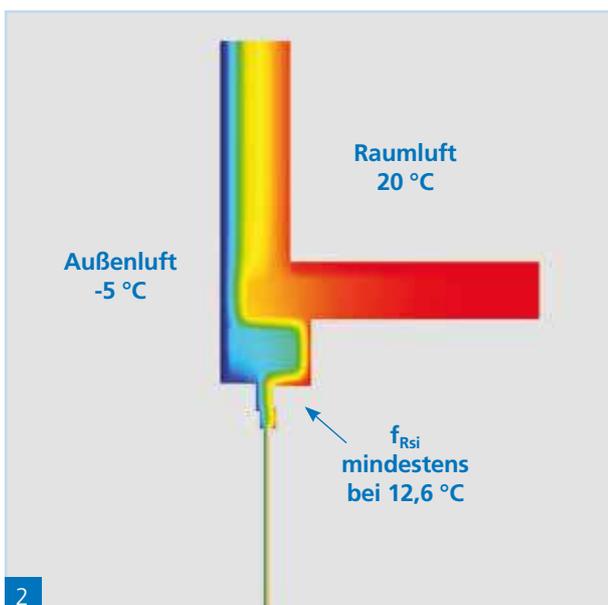
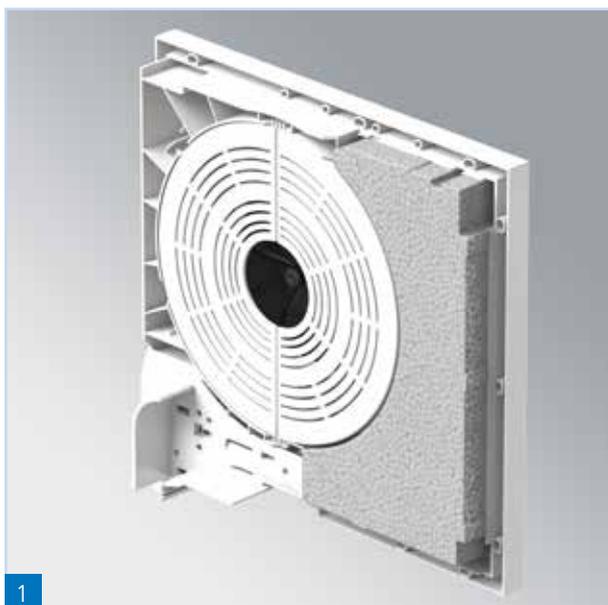
2



3



4



## EFFIZIENTER WÄRMESCHUTZ

### ENERGIE SPAREN WIRD EINFACHER

Die gesetzlichen Grundlagen für die Anforderungen an den Wärmeschutz von Rollladenkästen sind klar definiert. Auf Bundesebene bildet die Energieeinsparverordnung (EnEV) und auf Landesebene die Bauregellisten die Rahmenbedingungen.

Beim Einsatz im Neubau wird der Rollladenkasten als Bestandteil der Außenwand angenommen. Hier wird der Nachweis der Gleichwertigkeit mit den Einbaubeispielen aus dem Beiblatt 2 zur DIN 4108 gefordert. Damit hat der Architekt die Möglichkeit, mit dem reduzierten Wärmebrückenverlust-Koeffizient zu arbeiten.

Beim Einsatz im Altbau gilt der Rollladenkasten als obere Rahmenverbreiterung und wird mit seinem Flächenanteil zum Fensterelement addiert. Als Mindestanforderung an den Wärmeschutz gilt  $U_{SB} \leq 0,85$  [W/m<sup>2</sup>K] und  $f_{Rsi} \geq 0,70$ .

Der EXTE ELITE XT erreicht alle geforderten Werte nach EnEV 2014.

Alle erforderlichen Nachweise und Prüfzeugnisse liegen bei EXTE vor. Sie werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.

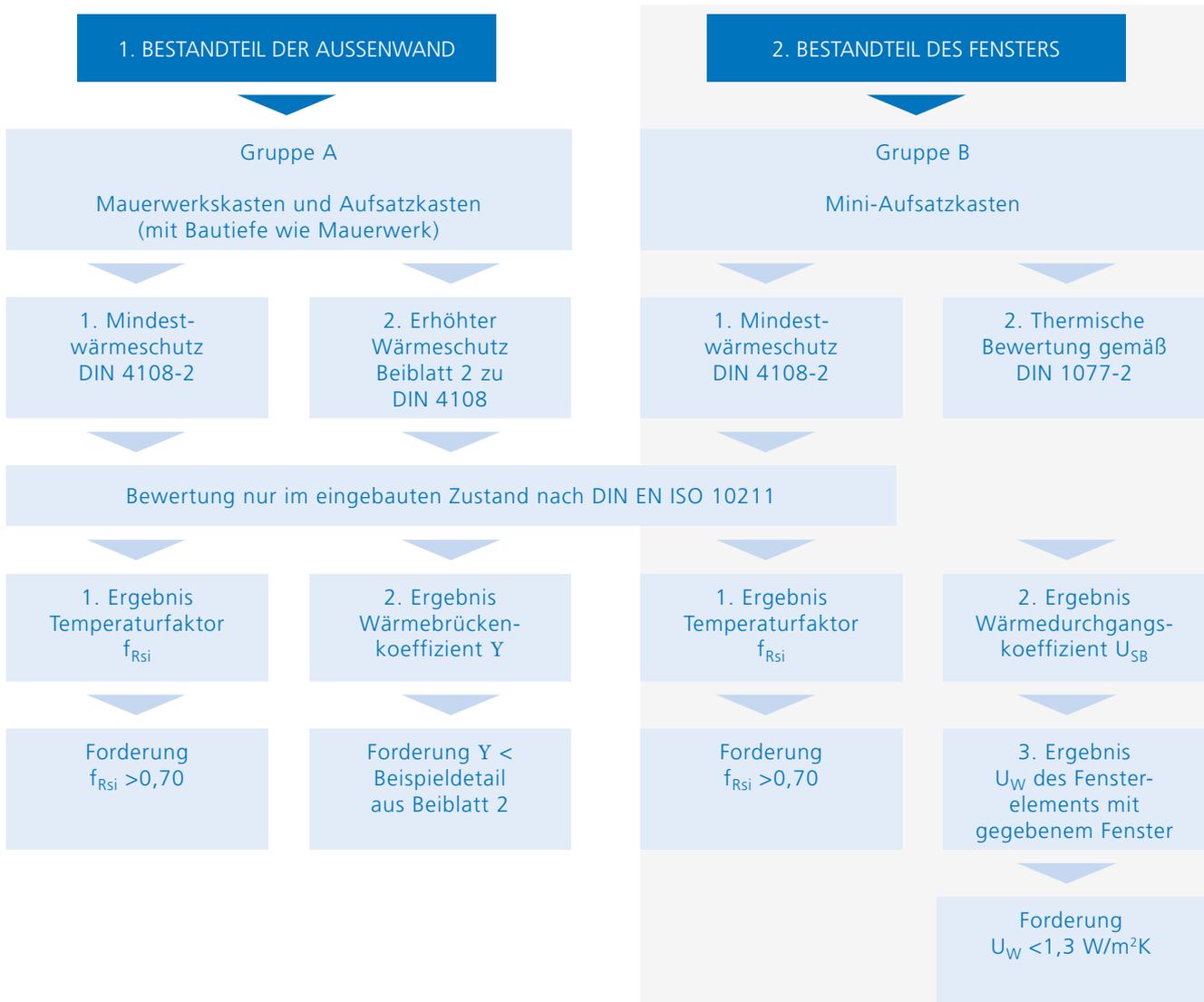
1 Verbesserte Wärmeisolierung durch integrierte Kopfstückdämmung: dieses Merkmal wird von Architekten immer stärker nachgefragt.

2 Rollladenkasten-Systeme von EXTE liefern perfekten Wärmeschutz in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## ROLLLADENKÄSTEN UND ENERGIEEINSPARVERORDNUNG

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) begründet den Wärmeschutz bei Rollladenkästen. Dabei wird unterschieden in: Neubau – der Kasten ist Bestandteil der Außenwand.

Altbau – der Rollladenkasten ist sichtbar und wird als Bestandteil des Fensters betrachtet.



Selbstverständlich erfüllen EXTE-Rollladenkästen alle gesetzlichen Anforderungen. Entsprechende Prüfzeugnisse liegen vor.

## KOMPAKT - EFFIZIENT - VARIABEL

### EXTE EXPERT XT

#### RENOVIERUNGSKASTEN DER NEUEN GENERATION

Die XT Familie wächst: Mit variabler Öffnung nach innen oder unten ist der EXTE EXPERT XT ideal für die Renovierung geeignet. Klein und kompakt erfüllt der Rollladenkasten alle Anforderungen, wenn auf geringstem Raum maximaler Komfort gefordert ist. Ideal ist dafür nicht nur der Insektenschutz zwischen Panzer und Fenster, auch die Möglichkeit, den Kasten innen und außen zu überputzen, steigert den Einsatznutzen. Intelligente Details wie die Universallagerplatte oder baugleiche Teile innerhalb der XT Reihe schaffen zusätzliche Vorteile für Verarbeiter. Selbstverständlich entspricht der EXTE EXPERT XT allen Anforderungen der EnEV 2014.

### INHALTSVERZEICHNIS

KASTENMASSE	79
REVISION INNEN UND UNTEN	80
ATTRAKTIVE FARBEN UND FOLIEN	81
EINFACHE MONTAGE	82
SICHERE KASTEN-RAHMEN-VERBINDUNG	83
INSEKTENSCHUTZ-SYSTEM	86
ENERGIEVERBRAUCH REDUZIEREN	90

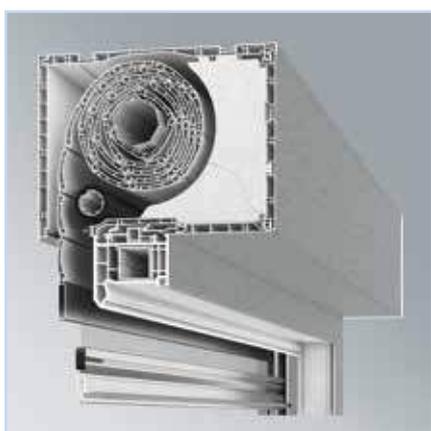


## Behangmaße bei Revision innen und unten ohne Insektenschutz

Kastengröße	165 mm x 220 mm	185 mm x 220 mm
Mini-Panzer, SW 40	1.850 mm*	2.800 mm*
Mini-Panzer, SW 60	1.550 mm*	2.600 mm*

\* Max. Elementhöhe inkl. Kasten.

**1 EXTE EXPERT XT** ohne Insektenschutz.



## Behangmaße bei Revision innen und unten mit Insektenschutz

Kastengröße	165 mm x 220 mm	185 mm x 220 mm
Mini-Panzer, SW 40	1.700 mm*	1.850 mm*
Mini-Panzer, SW 60	1.550 mm*	1.850 mm*

\* Max. Elementhöhe inkl. Kasten.

**2 EXTE EXPERT XT** mit Insektenschutz.

Alle Elementhöhen stellen Richtwerte dar, die je nach Anwendung oder Stab vom Hersteller des Kastens überprüft werden müssen. EXTE übernimmt für die angegebenen Werte keine Gewährleistung.

## REVISION INNEN

### DIE KLASSISCHE LÖSUNG FÜR DIE RENOVIERUNG

Der EXTE EXPERT XT setzt das Plattformprinzip der XT Rollladenkasten-Systeme fort und bietet für jede Renovierungsaufgabe eine perfekte Lösung.

In der klassischen Variante als Aufsatzkasten wird die innere Blende geöffnet. So ergibt sich eine große Revisionsöffnung.



## REVISION UNTEN

### DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR DEN NEUBAU

Auch als Aufsatzkasten im Neubau überzeugt der EXTE EXPERT XT. Denn der überputzbare Kasten hat eine separate Revisionsblende, die sich nach unten öffnen lässt. So kann die innere Blende mit Putzwinkeln versehen und einfach überputzt werden. Blendrahmen sind bis 92 mm Bautiefe möglich.

Im System gibt es Putzträgerwinkel aus Aluminium und Kunststoff sowie spezielle Eindrehanker. Bei Revision nach unten hält der obere Dämmkeil in einer Nut seine Position und kann nach dem Öffnen der Revisionsblende nicht herausfallen. Das erleichtert die Arbeit vor Ort.

**1** EXTE EXPERT XT mit Revision innen.

**2** EXTE EXPERT XT mit Revision unten.



**3** Putzträgerwinkel aus Kunststoff und Aluminium für jede Bausituation.

## DESIGN IN VOLLENDUNG

### MEHR ALS 130 FARBEN

Kunststoffprofile müssen heute eine sehr große Farbvielfalt abdecken. EXTE hat aus diesem Grund seine Kompetenz erweitert und eine neue, vollautomatische PVC-Folierungsanlage installiert. Damit kann EXTE auch kleine Profilmengen in vielen Wunschfarben liefern.

Garantiert sind nicht nur schnelle Reaktionszeiten von der Bestellung bis zur Lieferung bei geringen Losgrößen – mit über 130 verschiedenen Folien kann EXTE auch ausgefallene Kundenwünsche erfüllen.

## TEIL- UND VOLLDEKOR

### OFFEN FÜR GESTALTUNG

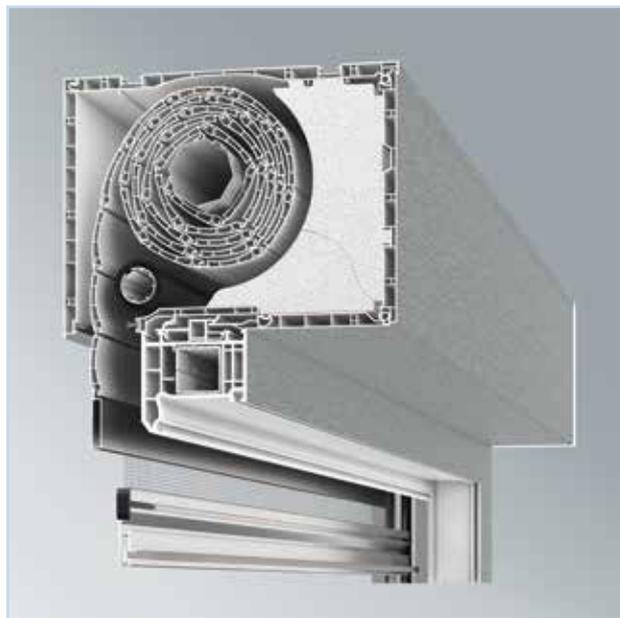
Rundum perfekt foliert im Volldekor: EXTE erfüllt alle Gestaltungswünsche. Innen und außen sind auch unterschiedliche Farben möglich, problemlos auch schon bei kleinen Mengen.

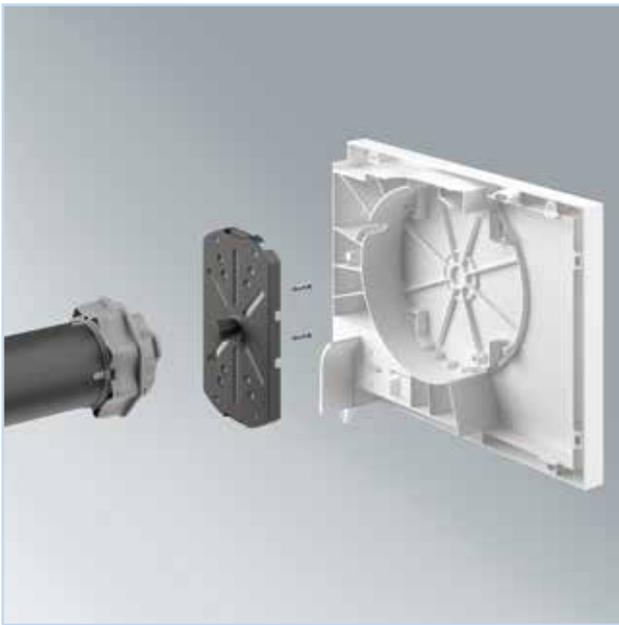
Beim Teildekor bleiben die Innenseiten hingegen weiß. Foliert wird nur außen und auf den Führungsschienen, passend zur vorgegebenen Farbe des Rahmens. Damit sind ganz neue Akzente in der Innen- und Außengestaltung möglich.

- 1 Attraktive farbliche Gestaltung mit über 130 Farbvarianten.



- 2 Wahl zwischen Voll- und Teildekor für neue Designvarianten.





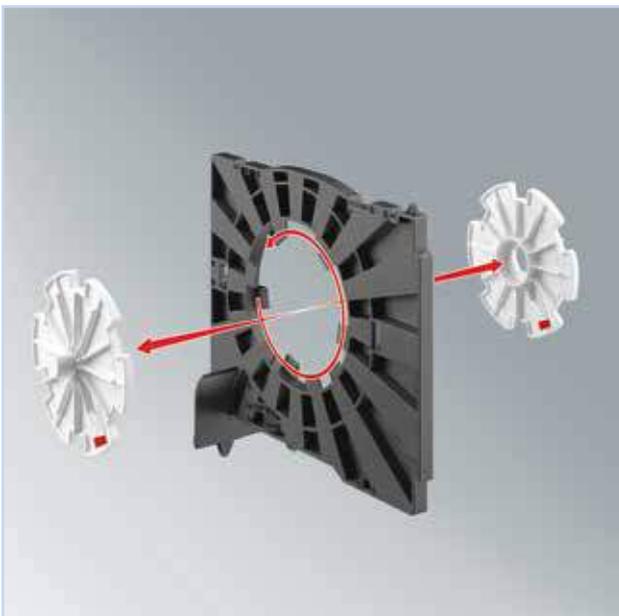
## MONTAGEPROFI

### ZEIT GEWINNEN UND KOSTEN SPAREN

Die extrem belastbare Antriebslagerung besteht aus einer neu entwickelten Lagerplatte mit universellen Langlöchern. Jeder herkömmliche Motor kann somit montiert werden.

Besonders einfach ist die Montage der Lagerplatte: Sie wird einfach im Kopfstück eingeklippt. Teure Lagerplatten aus Metall entfallen. Verarbeitung und Lagerhaltung werden deutlich vereinfacht, die Kosten sinken.

- 1 Hochstabile Lagerplatte für schnelle Montage und Kostensenkung.



## KOPPLUNG UND TEILUNG

### EINFACH, SCHNELL UND INNOVATIV

Die Doppelkopfstücke werden in den Kasten eingesteckt. Für Kopplungen oder Teilungen stehen spezielle Einsätze zur Verfügung.

Das Besondere: Die drehbaren Einsätze lassen sich wie bei einem Bajonettverschluss komplett durch das Doppelkopfstück hindurchführen. Der entstehende Durchlass im Doppelkopfstück ist dann groß genug für eine 60er-Welle, so dass der Ausbau, insbesondere bei Kastenüberstand und versetztem Einlauf, enorm vereinfacht wird.

- 2 Innovatives Doppelkopfstück sorgt für hohen Zeitgewinn bei der Montage.

## SICHERE VERBINDUNG

### FÜR ALLE FENSTERSYSTEME

Das Rollladenkasten-System EXTE EXPERT XT passt zu allen gängigen Fenstersystemen. Für die unterschiedlichen Rahmenprofile steht eine ganze Palette von Adapterleisten zur Verfügung. Damit gelingt die passgenaue und spaltfreie Montage im Handumdrehen.

### SCHNELL MONTIERT

Die Verbindung zwischen Fensterrahmen und Rollladenkasten ist seit jeher eine besondere Stärke von EXTE. Die für jedes Profilsystem erhältliche Adapterleiste wird zunächst in der Werkstatt auf den Blendrahmen aufgerastet.

Fenster und Rollladenkasten lassen sich dadurch auch getrennt zur Baustelle transportieren. Das hilft, Transportkosten zu optimieren. Auf der Baustelle wird der Rollladenkasten dann einfach von oben auf den Fensterrahmen aufgesetzt und nach vorne geschoben, bis er mit hörbarem „Klick“ einrastet. Einfacher geht es nicht.

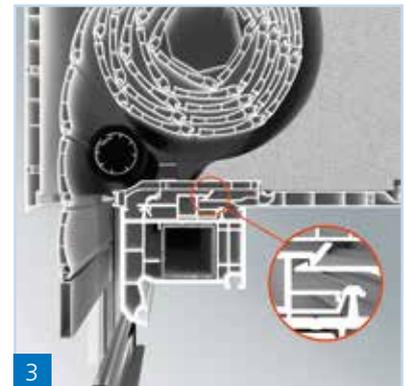
### MAXIMAL DICHT

Die Konstruktion der Adapterleiste und des Bodenbretts erzielt eine dichte und saubere Anlage am Blendrahmen. Zusätzliche Maßnahmen wie Versiegeln oder Verleisten entfallen komplett. Allein konstruktive Mittel sorgen für eine dauerhaft dichte, spaltfreie und stabile Verbindung, die auch im Blower-Door-Test ihre Stärke jederzeit unter Beweis stellt.

- 1 Adapterleisten für die perfekte Verbindung zwischen Kasten und Rahmenprofil.

- 2 Die Adapterleiste: schnell, sicher und dauerhaft montiert.

- 3 Dicht in jeder Situation. Einfacher geht es nicht.



## SPEZIALVERSTÄRKUNGSEISEN

Die obere Befestigung von großen Fensterelementen oder Fenster-Tür-Elementen stellt bei aufgesetztem Rollladenkasten in der Praxis oft ein Problem dar. EXTE löst diese Aufgabe mit dem Spezialverstärkungseisen. Bei dieser einzigartigen Lösung wird das Fensterelement statisch verstärkt.

Damit können Fensterbreiten von 2,40 m bis zu einer Gebäudehöhe von 8 m ohne zusätzliche Deckenbefestigung realisiert werden.



- 1 Spezialverstärkungseisen: für große Fensterbreiten ohne Durchhänger.
- 2 Mit EXTE zuverlässig gelöst: statische Verstärkung von Fenster-Tür-Elementen.
- 3 Das patentierte Alleinstellungsmerkmal: die sichere und spaltfreie Verbindung.

## STABILE BEFESTIGUNG

Zur Befestigung des Rollladenkastens EXTE EXPERT XT auf dem Fenster bietet EXTE verschiedene Stiele an, die zu jedem Fenstersystem genau passen. Auch hier ist die Montage schnell und zeitsparend.

## EFFEKTIVE ROLLADENFÜHRUNG

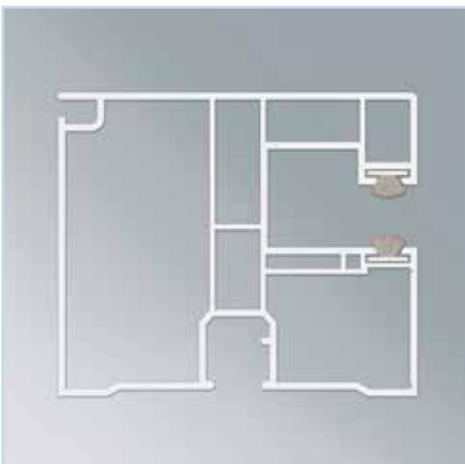
Führungsschienen für Rollläden aus Kunststoff und Aluminium komplettieren das Rollladenkasten-System EXTE EXPERT XT.

Dazu gibt es passende Einlauftrichter und Abschlusskappen. Bei Aluminium-Fenstern oder bei großen Elementen können zudem Aluminium-Blenden eingesetzt werden.

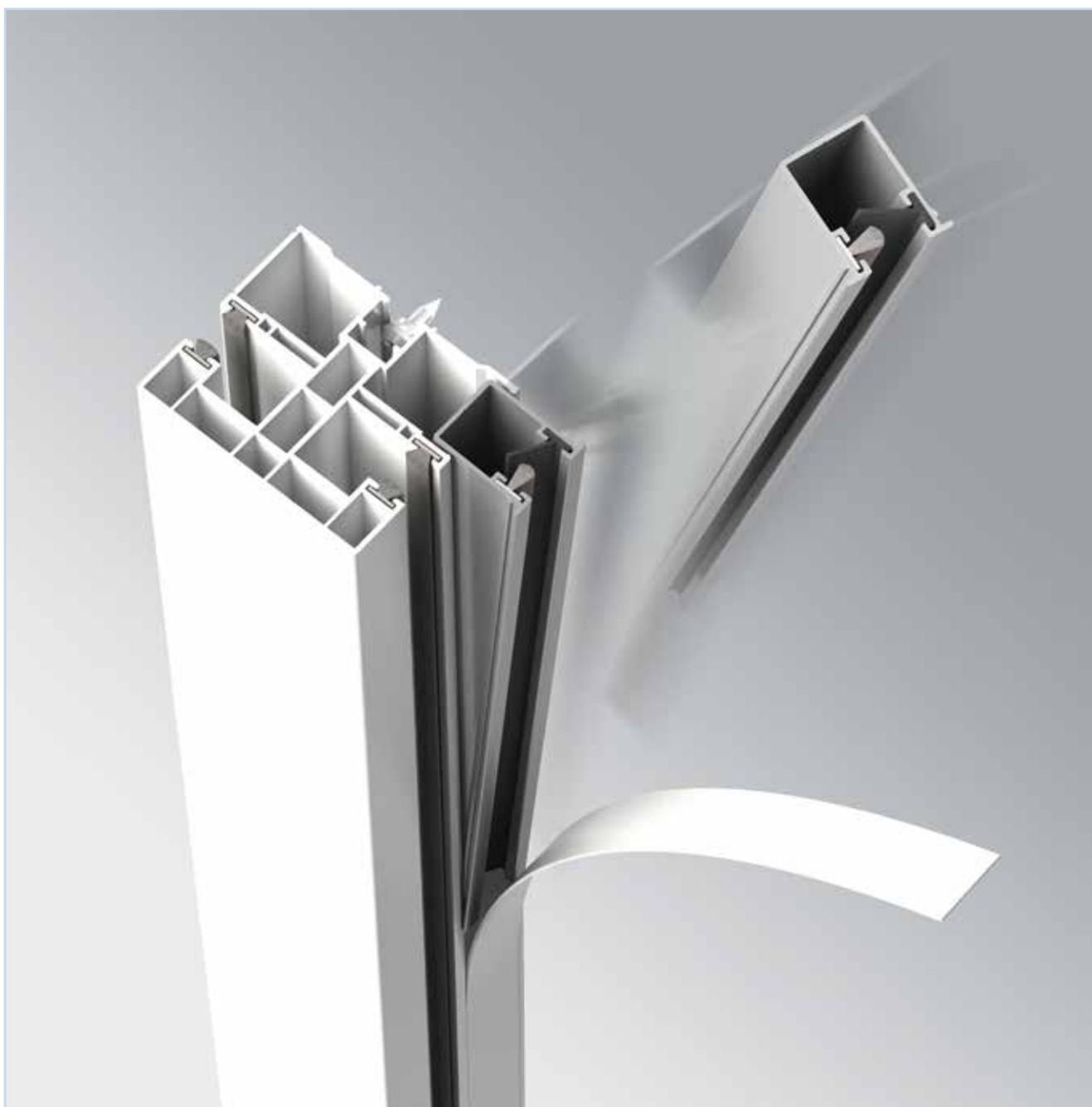


1 Dauerhaft stabil befestigt und schnell montiert.

2 Passgenaue Führungsschienen in einfacher und doppelter Ausführung.



## INSEKTENSCHUTZ-SYSTEM



- 1 Die Standard-Führungsschiene lässt sich für den Insektenschutz einfach und kostengünstig nachrüsten.

## INTEGRIERTER INSEKTENSCHUTZ

### ALLE VARIANTEN IM GRIFF

Der EXTE EXPERT XT bietet einen integrierten Insektenschutz, der sich auch nachrüsten lässt. Die Positionierung des Insektenschutzes zwischen Panzer und Fenster deckt die Anforderungen des Marktes ab.

Da die Gaze mittels Kopfstücken gespannt und fixiert wird, kann der Insektenschutz unabhängig vom Kasten vorbereitet werden. Die fertige Einheit wird einfach ohne Werkzeug zwischen den Einläufen im Kasten eingerastet.

Eine Nachrüstung mit dem Fenster-Insektenschutz ist bei Kästen mit Revision innen und unten unter Einhaltung der jeweiligen Maximalmaße (s. Seite 79, Tabelle 2) jederzeit möglich. Das geht schnell und problemlos. Die Führungsschienen des Panzers sind dafür bereits vorgerüstet. Nach Entfernen einer Abdeckung wird dort lediglich ein Aluminium-Profil eingesetzt.

- 1 Integrierter Insektenschutz im EXTE EXPERT XT: einfach einsetzen.



- 2 Der Insektenschutz wird mit zwei Kopfstücken fixiert.

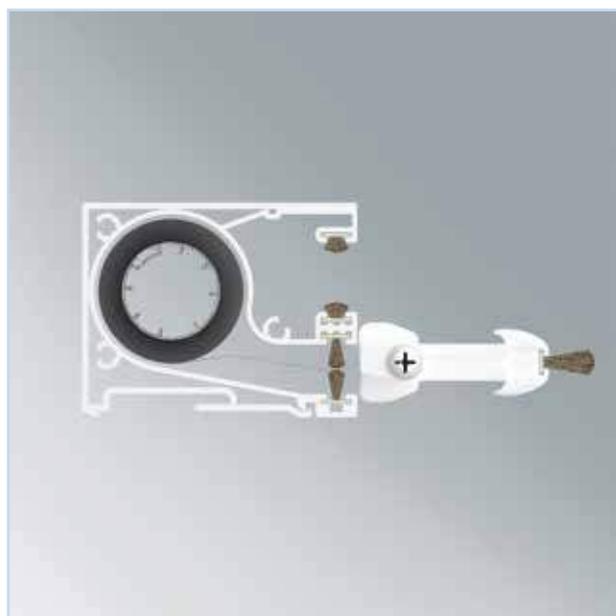


## INNOVATIVER TÜR-INSEKTENSCHUTZ

### HORIZONTALER AUSZUG

Der patentierte Tür-Insektenschutz ist als Rollo seitlich in der Führungsschiene integriert. Das Gewebe lässt sich über einen ergonomisch gestalteten Griff herausziehen. Auch hier hat EXTE besonderen Wert auf einfachste Bedienbarkeit gelegt. Das Rollo wird leicht mit einer Hand geöffnet oder geschlossen.

Ebenso einfach gestaltet sich der Austausch des Gewebes. Durch Lösen der Kassette in der patentierten EXTE 2-in-1-Führungsschiene wird das Gewebe entnommen und bei Bedarf ersetzt.



- 1 Integrierter Tür-Insektenschutz von EXTE: mit seitlichem Auszug schnell und direkt im Einsatz.

## FORMSCHÖN UND PRAKTISCH

### EINFACHE BEDIENUNG – ZEITLOSES DESIGN

Mit einem zweiteiligen EXTE Tür-Insektenschutz lassen sich selbst Stulptüren mit einer Breite von bis zu 2.600 mm realisieren. Erreicht wird so ein vollständiger Insektenschutz, und zwar unabhängig vom Öffnungsstand der Tür.

Wird der Tür-Insektenschutz nicht benötigt, verschwindet er nahezu vollständig in der Führungsschiene. Nur die formschöne Griffleiste bleibt sichtbar.



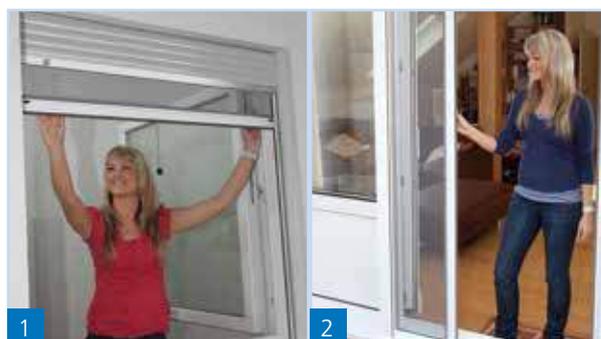
- 2 Auch für breite Stulptüren problemlos geeignet.

# Tür Insektenschutz

## EXTE INSEKTENSCHUTZ-SYSTEM

### ALLE VARIANTEN MÖGLICH

Der EXTE Insektenschutz kann von oben nach unten als „Fenster-Variante“ oder mit seitlichem Auszug auch als „Tür-Variante“ bedient werden. In einem Kasten sind beide Öffnungsarten möglich.



- 1 Perfekter Insektenschutz zwischen Panzer und Fenster.
- 2 Die einfache und sichere Bedienung ist dauerhaft gewährleistet.
- 3 Zweiteiliges Fenster mit vertikalem Insektenschutz.

- 4 Auch möglich: zweiteilige Tür mit Horizontalauszügen.
- 5 Variante: Bockelement mit horizontalem und vertikalem Auszug für den Insektenschutz in einem Kasten.

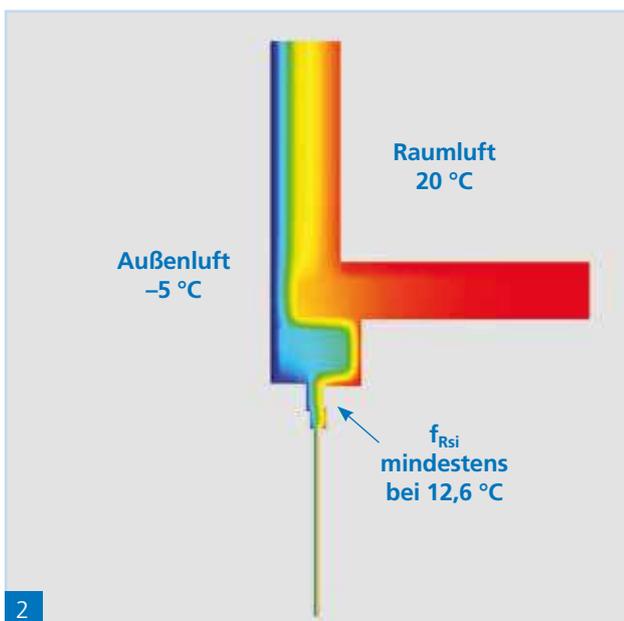
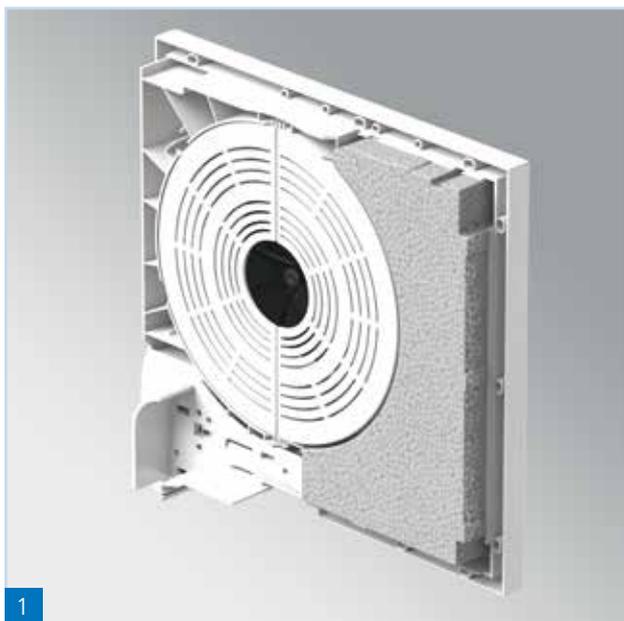


### Maximalmaße für EXTE Tür- und Fenster-Insektenschutz

	Maximale Breite	Maximale Elementhöhe inkl. Kasten
Fenster-Insektenschutz	1.600 mm	1.850 mm**
Tür-Insektenschutz, einflügelig*	1.300 mm	2.550 mm
Tür-Insektenschutz, zweiflügelig*	2.600 mm	2.550 mm

\* Nicht nachrüstbar.

\*\* Die maximalen Fenster-Insektenschutz-Maße variieren je nach Kastengröße und Anwendung. Genaue Angaben entnehmen Sie bitte Tabelle 2 auf Seite 79.



## ENERGIEVERBRAUCH REDUZIEREN

### EFFIZIENTER WÄRMESCHUTZ

Die gesetzlichen Grundlagen für die Anforderungen an den Wärmeschutz von Rollladenkästen sind klar definiert. Auf Bundesebene bildet die Energieeinsparverordnung (EnEV) und auf Landesebene bilden die Bauregellisten die Rahmenbedingungen.

Beim Einsatz im Neubau wird der Rollladenkasten als Bestandteil der Außenwand angenommen. Hier wird der Nachweis der Gleichwertigkeit mit den Einbaubeispielen von Beiblatt 2 zur DIN 4108 gefordert. Damit hat der Architekt die Möglichkeit, mit dem reduzierten Wärmebrückenkoeffizienten zu arbeiten.

Beim Einsatz im Altbau gilt der Rollladenkasten als obere Rahmenverbreiterung und wird mit seinem Flächenanteil zu den Maßen des Fensterelements addiert. Als Mindestanforderung an den Wärmeschutz gilt:  $U_{SB} \leq 0,85$  [W/m<sup>2</sup>K] und  $f_{Rsi} \geq 0,70$ .

Der EXTE EXPERT XT erreicht alle geforderten Werte nach EnEV 2014.

Alle erforderlichen Nachweise und Prüfzeugnisse liegen bei EXTE vor. Sie werden auf Anfrage gerne zur Verfügung gestellt.

1 Verbesserte Wärmeisolierung durch integrierte Kopfstückdämmung: Dieses Merkmal wird von Architekten immer stärker nachgefragt.

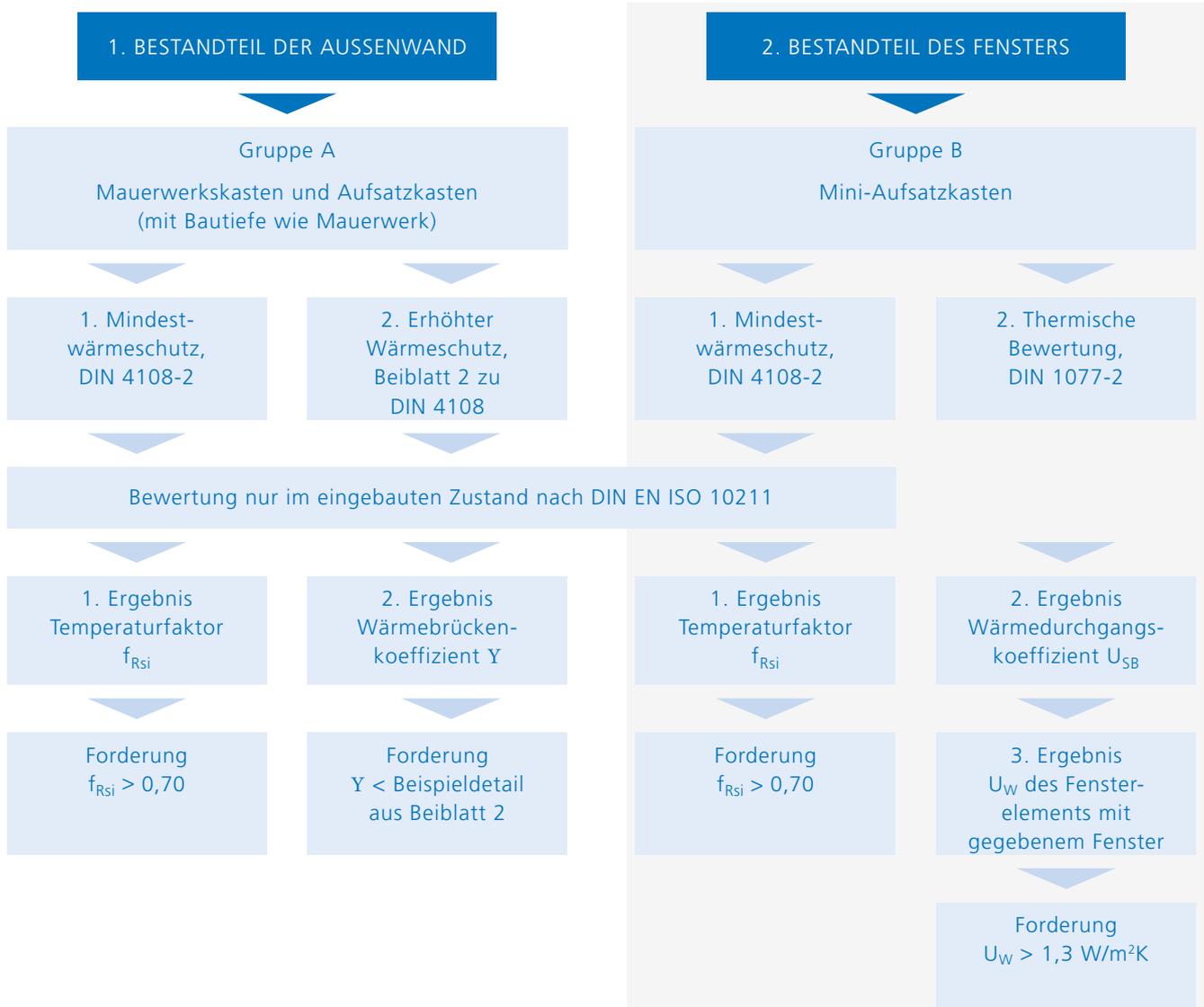
2 EXTE Rollladenkasten-Systeme liefern perfekten Wärmeschutz in Übereinstimmung mit den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

## EXTE ROLLADENKÄSTEN

### RAHMENBEDINGUNGEN DER ENEC

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) begründet den Wärmeschutz bei Rollladenkästen. Dabei wird unterschieden: Neubau – der Kasten ist Bestandteil der Außenwand.

Altbau – der Rollladenkasten ist sichtbar und gilt als Bestandteil des Fensters.



Selbstverständlich erfüllen EXTE Rollladenkästen alle gesetzlichen Anforderungen. Entsprechende Prüfzeugnisse liegen vor.

# Farbmustertabelle

## Renolit-Folien (Stand 03/2014)

Dekorbezeichnung	Dekornummer	Prägung	Exte- Kürzel	Grundk.
Weinrot	300505	167	WR	b
Hellrot/ Feuerrot	305405	167	ROT6	w
Dunkelrot	308105	167	RO6	w
Ultramarinblau	500205	167	ZZZ6	w
Brilliantblau	500705	167	BB6	w
Kobaltblau	501305	167	KB	b
Stahlblau	515005	167	SB	b
Schwarzblau/ Monumentenblau	500405	167	ZZZ	b
Moosgrün	600505	167	MG	b
Smaragdgrün	611005	167	ZZZ6	w
Dunkelgrün/ Tannengrün	612505	167	TG	b
Signalgrau glatt	700405	083	SIG6	w
Signalgrau	700405	167	SI6	w
Basaltgrau glatt	701205	083	BGG	b
Basaltgrau	701205	167	BG	b
Schiefergrau glatt	701505	083	SFG	b
Schiefergrau	701505	167	SF	b
Anthrazitgrau glatt	701605	083	AGG	b
Anthrazitgrau	701605	167	AG	b
Schwarzgrau glatt	702105	083	SWG	b
Schwarzgrau	702105	167	SW	b
Betongrau	702305	167	BE	b
Graphitgrau glatt	702405	083	ZZZ	b
Steingrau	703005	167	ZZZ	b
Achatgrau glatt	703805	083	ACG6	w
Achatgrau	703805	167	AC6	w
Quarzgrau glatt	703905	083	QGG	b
Quarzgrau	703905	167	QG	b
Silbergrau glatt	715505	083	SGG6	w
Silbergrau	715505	167	SG6	w
Lichtgrau glatt	725105	083	LGG6	w
Lichtgrau	725105	167	LG6	w

Standarddekor = Lagerware

Änderungen unter Vorbehalt

# Farbmustertabelle

## Renolit-Folien (Stand 03/2014)

Dekorbezeichnung	Dekornummer	Prägung	Exte- Kürzel	Grundk.
Braun Maron	809905	167	BM	b
Schwarzbraun	851805	167	J	b
Schokobraun	887505	167	M	b
Monumentengrün	992505	167	MM6	w
Oregon 4	1192001	167	W	b
Mooreiche	2052089	167	L	b
Eiche Spezial	2052090	167	K	b
Eiche Hell (Weru)	2052099	167	ZZZ	b
Sapeli	2065021	167	G	b
Mahagoni	2097013	167	GK	b
Oregon 3	2115008	167	ZZZ	b
Eiche grau (Kömmerling)	2140005	167	EG	b
Eiche Dunkel (KBE)/ Eiche	2140006	167	U	b
Golden Oak	2178001	167	Q	b
Nussbaum	2178007	167	NB	b
Winter Douglasie	3069037	167	X	b
Bergkiefer	3069041	167	Z	b
Mooreiche (Weru)	3118074	167	ZZZ	b
Eiche Hell	3118076	168	D	b
Kömmerling Eiche	3118088	167	ZZZ	b
Eiche Mittel	3149008	167	E	b
Streifen- Douglasie	3152009	167	Y	b
Eiche Rustikal	3156003	167	N	b
Macoré	3162002	167	MC	b
Eiche Tabak	3167002	168	P	b
Eiche Dunkel	3167004	167	F	b
Eiche Natur	3167011	167	NAT	b
Astfichte	3186014	167	ZZZ	b
Black Cherry	3202001	155	BC	b
Asphalt	734295	195	ZZZ	b

Standarddekor = Lagerware

Änderungen unter Vorbehalt

# Farbmustertabelle

## HORNSCHUCH-Folien Cool-Colors (Stand 03/2014)

Dekorbezeichnung	Dekornummer	Exte- Kürzel	Grundk.
Walnuss Amaretto	436-3058	WA-H	b
Walnuss Terra	436-3059	WT-H	b
Walnuss Kolonial	436-3062	WK-H	b
Birke Rosé	436-3031	BI-H6	w
Noce Sorrento Natur	436-3041	ZHO	b
Noce Sorrento Balsamico	436-3042	ZHO	b
Cherry Amaretto	436-3043	CA-H	b
Quartzgrau Glatt	436-7047	ZHO	b
Basaltgrau SFTN	436-7048 (alt 7032)	BGG-H	b
Metbrush Aluminium	436-1001	A-H6	w
Anthrazitgrau SFTN	436-7003	AGG-H	b
Metbrush Silver	436-1002	ZHO6	w
Metbrush Zink	436-1003	ZHO6	w
Metbrush Platin	436-1004	ZHO6	w
Metbrush Anthrazitgrau	436-1006	ZHO	b
Metbrush Quarzgrau	436-1005	ZHO	b
Titanium SFTN	436-7049 (alt 4022)	TIG-H6	w
Beige	456-5015	ZHO6	w
Hellelfenbein (genarbt)	456-5056	HE-H6	w
Papyrusweiß (genarbt)	456-5058	ZHO6	w
Staufereiche Terra	436-2035	NB-H	b
Weiss Struktur	426-1809	ZHO6	w
Anthrazitgrau	436-5003	ZHO	b
Tannengrün	436-5021	ZHO	b
Müritz Eiche Maron	425-2028	ZHO6	w
Verkehrsschwarz	436-5035	(ZHO)	(b)
Seidengrau	436-5031	ZHO	
9,5% Aufschlag auf Dekorpreis			
Antikweiß	456-5053	AW-H6	w
Cremeweiß	456-5054	CW-H6	w
15 % Aufschlag auf Dekorpreis			
Änderungen unter Vorbehalt			



# Farbmustertabelle

## PRESTIGE-Folien (Stand 03/2014)

Dekorbezeichnung	Dekornummer	Exte- Kürzel	Grundk.
Antique Oak	3211006-148	ZPC	b
Irish Oak	3211005-148	ZPC	b
Berglärche	3069047-303	ZPC	b
Rustic Cherry	3214007-195	ZPC	b
Soft Cherry	3214009-195	ZPC	b
Soft Cherry	3214009-167	ZPC	b
Cherry Blossom (Cheyane)	3214008-195	ZPC	b
Tabasco Teak	2222004-195	ZPC	b
RusTEAK	3241003-195	ZPC	b
AnTEAK	3241002-195	ZPC	b
Crown Platin	1293001-195	ZPC	b
Silber Platin	1293003-195	ZPC6	w
Earl Platin	1293010-195	ZPC	b
Asphalt	7342.05-195	ZPC	b
Quarz Platin	1293002-195	ZPC	b
Pyrite	988105-195	ZPC6	w
Azul	537205-195	ZPC	b
Empress Platin	537205-195	ZPC	b
Royal Platin	537205-195	ZPC	b
Cardinal Platin	537205-195	ZPC	b
Ash C 35	02.12.76.000008-808302	ZPC	b
Trompet C32	02.12.76.000006-808302	ZPC	b

15 % Aufschlag auf Dekorpreis

Änderungen unter Vorbehalt



# Verarbeitungsrichtlinien Verleistungen + Zubehör

## Lagerung der Kunststoffprofile:

Alle Profile müssen trocken und ohne Verspannung gelagert werden, direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden.

## Achtung:

Die zu verklebenden Flächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein!

Reinigungsmittel: Aceton oder Spiritus (erhältlich in Drogerien oder Apotheken)

## Wichtig:

Verwenden Sie bei der Reinigung der Sprossen oder des Glases keine Reinigungsmittel, die Tenside enthalten (Spülmittel für Glas oder Geschirr), verwenden Sie keinesfalls Kunststoffreiniger, in den Arbeitsräumen sollen keine Silikon-Sprays oder andere Trennmittel verwendet werden, Putzlappen sollen sauber und trocken sein, am besten Reinigungspapier verwenden.

## Hinweise zur Verarbeitung von Flachleisten und Kammerprofilen:

1. Die Mindestklebefläche sollte bei den Flachleisten und Kammerprofilen 80% der Klebebandbreite betragen.
2. Die Klebefläche muss trocken-, staub- und fettfrei sein. Die Schutzfolie sollte erst kurz vor der Montage entfernt werden. Die Profile müssen bei Raumtemperatur (möglichst  $> 18^{\circ}\text{C}$ ) gelagert werden.
3. Das Material darf nicht durchgekühlt verarbeitet werden. Wenn die Temperaturen von Fensterrahmen und Profil unter  $+ 5^{\circ}\text{C}$  liegen, ist eine korrekte Verklebung nicht mehr gewährleistet. Das Klebeband kann dann keine Anfangshaftung aufbringen und wird deshalb auch nicht halten.
4. Die Profile dürfen nicht auf Spannung geklebt werden, da sie sonst mit der Zeit abfallen. Sie müssen fest und gleichmäßig angedrückt werden.

Achten Sie besonders an den Profilenden auf das Andrücken.

## Reiniger:

Alle tensidfreien Reiniger auf Lösungsmittelbasis (siehe Liste der Inhaltsstoffe auf der Reiniger-Dose) sind zur Reinigung der Klebeflächen geeignet. Im Zweifelsfall sollte ein reines Lösungsmittel verwendet werden, wie zum Beispiel Ethanol (Brennspiritus).

## Achtung:

Reiniger mit Lösungsmitteln auf Basis von Aceton, 2-Butanon (MEK) und Essigreiniger können das Kunststoff-Profil angreifen!

## Verarbeitung Laibungsverkleidung:

- Einstecken des Aufnahmeprofils in den Blendrahmen
- Ausmessen der Laibungstiefe
- Zurechtschneiden der Profilbretter
- Einstecken der Profilbretter in das Aufnahmeprofil
- Ausmessen des Abdeckprofils
- Zurechtschneiden des Abdeckprofils inklusive Gehrungsschnitt
- Öffnen des verdeckt liegenden Schraubkanals
- Einstecken und Verschrauben des Abdeckprofils
- Anbringen der Schraubkanalabdeckung
- Aufkleben der Gehrungswinkel

# Verarbeitungsrichtlinien Sprossenprofile

## Glasflächen:

Das Glas muss sauber, trocken und fettfrei sein. Es darf auch kein noch so geringer Fett- oder Feuchtigkeitsfilm vorhanden sein. Für die Reinigung muss unbedingt ein sauberes Papiertuch verwendet werden. Zur Reinigung darf nur reiner Alkohol (Isopropanol oder Brennspiritus) verwendet werden. Glas-, Haushalts- oder Kunststoffreiniger sind ungeeignet, diese dürfen nicht eingesetzt werden und führen zum Gewährleistungsverlust. Auf strukturiertem Glas dürfen keine Sprossen verklebt werden. In diesem Fall erlischt die Gewährleistung.

## Klebeband:

Auch die Klebefläche des Klebebandes muss sauber, trocken und fettfrei sein. Daher sollte die Schutzfolie erst kurz vor dem Aufkleben entfernt werden.

## Zuschnitt:

Die Sprossen werden gemäß der gewünschten Feldaufteilung zugeschnitten. Wir empfehlen die senkrechten Sprossen durchlaufen zu lassen. Aufgrund der Längenausdehnung bei Erwärmung zum Blendrahmen muss eine Dehnungsfuge bei weißen Sprossen von 0,5 - 1 mm und bei dunklen, bzw. folierten Sprossen von 0,8 - 1 mm eingehalten werden. Kreuzsprossen werden mit einer Luft von 0,3 mm eingepasst. Die Sprossenenden müssen unterschritten werden, damit die Dichtlippen nicht auf den Dichtungen der Fensterprofile aufliegen und eine vollflächige Verklebung möglich ist.

## Verarbeitung:

Die Sprossenprofile und das Glas müssen bei der Verarbeitung Raumtemperatur haben.

Die Verarbeitungstemperatur darf nicht unter 15°C liegen. Die Aushärte- und Ruhezeit für das Klebeband beträgt 18-24 h. In dieser Zeit dürfen die Fenster nicht transportiert werden und die Lagerungstemperatur muss mindestens 15°C betragen. Die Sprossen werden mit der Säge abgeschnitten. Das Klebeband muss frei auf dem Glas aufliegen und muss auch bei geringem Anpressdruck überall haften. Die Sprossen müssen spannungsfrei verklebt werden.

## Aufkleben:

Schutzfolie nur an einem Sprossenende abziehen. Sprossen ausrichten und leicht andrücken. Restliche Schutzfolie unter den Sprossen entfernen und Sprosse auf ganzer Länge und Breite fest andrücken, sodass das Klebeband überall Kontakt mit dem Glas hat. Die Sprossen müssen mit einem Andruckroller (z.B. Pattex) fest und gleichmäßig angerollt werden. Achten Sie besonders bei den Sprossenenden auf das sorgfältige Andrücken.

## Dekorprofile:

Bei folierten Fenstersprossen müssen an den Enden der Profilstangen mindestens 50 mm abgeschnitten werden, da die Folienverklebung hier technisch bedingt nicht einwandfrei sein könnte.

# Verarbeitungsrichtlinien Rollladenkastensysteme

## Maximalmaße

Maße	Maximale Elementbreite
Rollladenkasten weiß	3.350 mm
Rollladenkasten Dekor außen (PVC)	2.500 mm*
Rollladenkasten ALU-Blende farbig	3.000 mm
Rollladenkasten ALU-Blende weiß	4.500 mm
Rollladenkasten mit Putzwinkel außen	4.500 mm

\*Blende max. 1/3 sichtbar

Bei WDVS-Systemen müssen Putzwinkel verwendet werden.

## Insektenschutz

Maße	max. Elementbreite	min. Elementbreite	max. Elementhöhe
Fenster - IS Expert XT <b>1.750 mm Gaze</b>	1.600 mm	700 mm	1.850 mm*
Fenster - IS Elite XT <b>2.400 mm Gaze</b>	1.600 mm	700 mm	2.550 mm
Fenster - IS Elite XT <b>1.750 mm Gaze</b>	1.600 mm	700 mm	1.750 mm

\*Die IS Maße EXPERT XT variieren je nach Kastengröße und Behang. Genaue Angaben entnehmen Sie bitte aus der Behang Tabelle.

Maße	Maximale Elementbreite 1tlg.	Maximale Elementbreite 2tlg.	Maximale Elementhöhe
Tür - IS <b>1.400 mm Gaze</b>	1.300 mm	2.600 mm	2.550 mm

Alle Elementhöhen stellen Richtwerte dar, die je nach Anwendung vom Hersteller des Kastens überprüft werden müssen. Vorgabe Spannung der Feder siehe Verarbeitermappe.

### Hinweis:

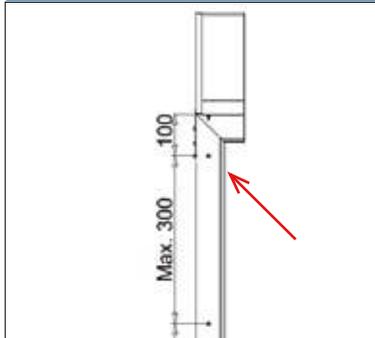
Bei niedrigeren Temperaturen (Frühjahr/Herbst) kann es zu einer Verhärtung der Bürsten kommen, welches ein Unterstützen der Zugschiene beim Einlaufen in den Rollladenkasten notwendig macht.

## Motorlagerung

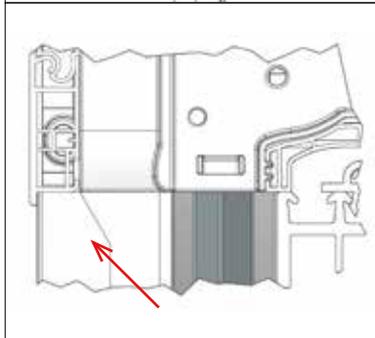
Motorlagerung	Lagerplatte EXPERT XT	Lagerscheibe ELITE XT
max. Behanggröße pro Antrieb	7 m <sup>2</sup>	7 m <sup>2</sup>

# Verarbeitungsrichtlinien Rollladenkastensysteme

## Führungsschienen



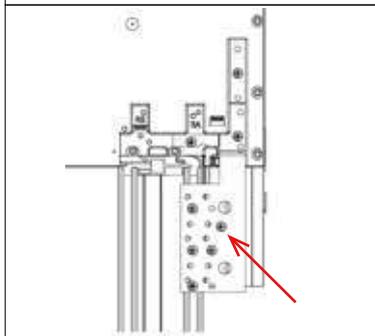
Der Abstand zwischen den Nippelschrauben sollte **300 mm** nicht überschreiten. Bei Verwendung der abgewinkelten Befestigungsstiele muss die Führung ausgeklinkt werden und die erste Nippelschraube wird **100 mm** von der Oberkante Fenster gemessen verschraubt.



Die Führungsschiene muss versetzt zur Endposition auf den Rahmen aufgebracht werden und danach auf ihre endgültige Lage hinter die Nase der Anschlagleiste geschoben werden.

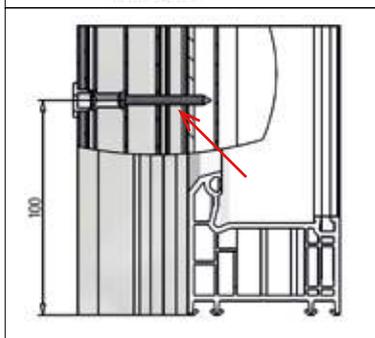
### Achtung:

Bei dem Einsatz von Mini-Führungsschienen müssen diese zusätzlich im Einlaufbereich angeschrägt werden.

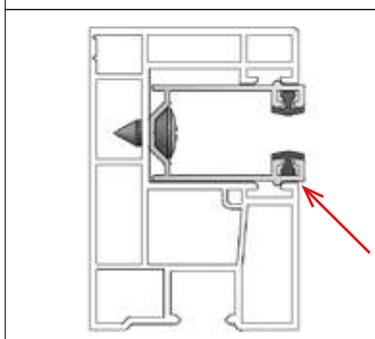


### Achtung:

Die Führungsschienen müssen zusätzlich gegen Verrutschen gesichert werden. Das geschieht bei den seitlichen Führungsschienen durch Verschrauben mit dem Befestigungsstiel oder durch Verschrauben der Führungsschiene direkt mit dem Rahmen.



Die mittlere Führungsschiene muss im unteren Bereich direkt mit dem Rahmen verschraubt werden.



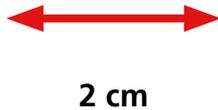
Bei Aluminium-Führungsschienen und Einsätzen muss der eingesetzte Keder durch Einpressen oder Verkleben vor Verrutschen gesichert werden.

### Hinweis:

Vor der Verwendung von Exte Führungsschienen und Einsätzen mit Kedern oder Bürsten, muss die Funktion in Kombination mit dem eingesetzten Behang durch den jeweiligen Verarbeiter geprüft werden.

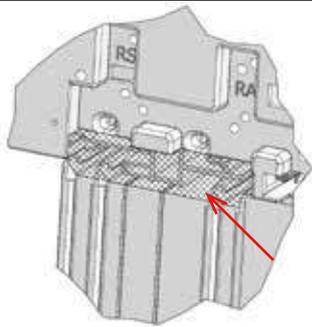
# Verarbeitungsrichtlinien Rollladenkastensysteme

## Dekorprofile



Aus produktionstechnischen Gründen müssen bei folierten Profilen die ersten **2 cm** an beiden Enden abgeschnitten werden da dort eine vollflächige Verklebung der Folie nicht garantiert werden kann.

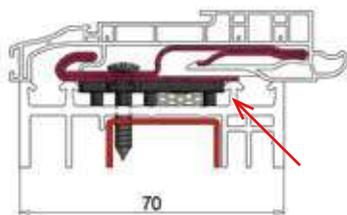
## Adapterprofil



Das Adapterprofil wird in den jeweiligen passenden Rahmen eingeklippt und kann zusätzlich verschraubt werden. Es ist kein Kompriband zwischen den Kammern notwendig.

Das Adapterprofil wird **40 mm** kürzer als der Rahmen geschnitten. In dem Bereich zwischen Kopfstück und Rahmen, wo das Adapterprofil fehlt, muss mit einem geeigneten Dichtstoff abgedichtet werden.

## Spezialverstärkungseisen



Das Spezialverstärkungseisen dient zur Verstärkung des Blendrahmens und wird mit jeweils passenden Rastern alle **250 mm bzw. durch jede vierte Aufnahme** mit dem Blendrahmen verschraubt.

### Achtung:

Vor der Montage des Spezialverstärkungseisens immer ein Kompriband auf den Rahmen aufkleben.

Das Spezialverstärkungseisen wird **40 mm** kürzer als der Rahmen geschnitten. In dem Bereich zwischen Kopfstück und Rahmen, wo das Spezialverstärkungseisen fehlt, muss mit einem geeigneten Dichtstoff abgedichtet werden.

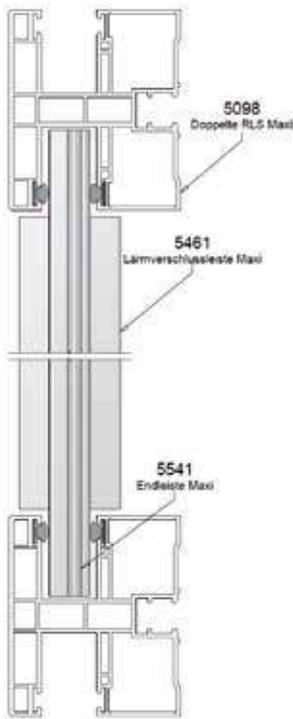
Empfohlen wird das Spezialverstärkungseisen bei Elementbreiten ab **1.600 mm**. Bei Stulpelementen ist es ratsam immer das Spezialverstärkungseisen zu verwenden.

Unter Berücksichtigung der jeweiligen Bausituation empfehlen wir bei Kästen mit Überbreite eine zusätzliche Befestigung nach oben durchzuführen, mittels Statikkonsole oder Eindrehankern.

**Die statische Auslegung obliegt dem Fensterhersteller.**

Rechenwerte:  $I_x = 0,18 \text{ cm}^4$   $I_y = 8,07 \text{ cm}^4$

## Lärmverschlussleiste



Bei der Montage ist darauf zu achten, dass an beiden Enden die Rollladenendleiste mind. **27 mm** heraussteht um eine Beschädigung der Führungsschiene zu vermeiden.

Die Verschraubung sollte an beiden Enden sowie alle **200 mm** erfolgen.

### **Achtung:**

Bei dem Einsatz von mechanischen Motoren in Kombination mit der Lärmverschlussleiste kann es durch Verstellen der Endlagen zu Beschädigungen kommen.

Auf Basis der allgemeinen Bedienungsanleitung empfehlen wir folgende Antriebsarten:

**Gurtzug, Kurbelgetriebe, elektronischer Motor mit Drehmoment Endabschaltung.**

# Verarbeitungsrichtlinien Rollladenkastensysteme

## Abrollböcke und Gleiter



Je nach Art, Beschaffenheit und Breite des Rollladenpanzers kann es beim Bedienen zu Berührungen mit dem Basisprofil und damit zu einem unruhigen Lauf und Geräuschentwicklung kommen. Das ist nach technischen Stand normal und berechtigt den Endkunden nicht zu Reklamationen.

Wir empfehlen daher grundsätzlich den Einsatz einer 4,5 x 6,7mm Bürste. Eine Verringerung dieser Effekte kann auch durch Abrollböcke oder Gleiter erzielt werden. Dabei ist zu beachten, dass ein Abrollbock oder ein Gleiter immer Schleifspuren auf dem Panzer hinterlässt. Diese Schleifspuren sind nicht vermeidbar und kein Reklamationsgrund.

Wenn möglich ist ein Abrollbock oder ein Gleiter in den nicht sichtbaren Bereich zu legen, z.B. hinter Kämpfer- oder Stulp-Profile.

Die Anzahl und Abstände von Abrollböcken und Gleitern sind abhängig von Elementbreite und eingesetztem Panzer und liegen im Ermessen des Konfektionärs.

Besondere Aufmerksamkeit ist geboten bei Verschmutzungen des Panzers, z.B. im Baustellenbetrieb. Durch Schmutzpartikel, die sich auf dem Panzer abgelagert haben, können sich die Schleifspuren drastisch verstärken. In jedem Fall sollte eine Reinigung des Panzers vor Inbetriebnahme erfolgen.

Bei Aluminium Panzern dürfen Gleiter nicht eingesetzt werden.

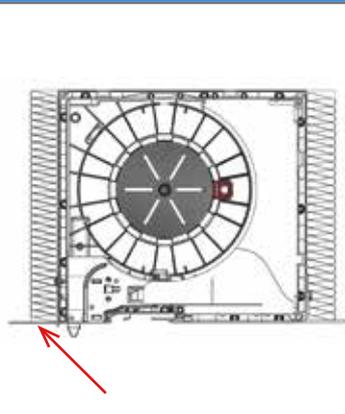
# Verarbeitungsrichtlinien Putzanschlüsse

Diese Verarbeitungsrichtlinie zitiert in Auszügen die Richtlinie „**Anschlüsse an Fenster und Rollläden bei Putz, Wärmedämm-Verbundsystem und Trockenbau**“ Ausgabe 2010, eine gemeinsame Richtlinie der Berufsverbände: Fachverband für Ausbau und Fassade - Baden-Württemberg, Fachverband Glas Fenster Fassade - Baden Württemberg und Bundesverband Rollläden + Sonnenschutz e.V.

## 1. Allgemein

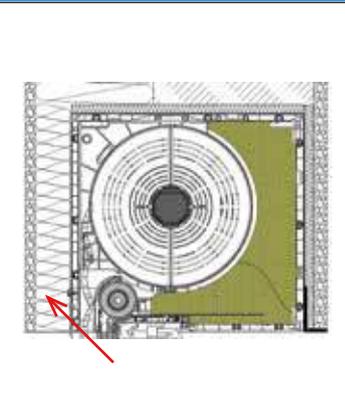
Bauteilanschlüsse müssen vom Planer aufgenommen und geplant werden. Planungsaufgaben gehören in der Regel nicht zum Aufgabenbereich des Fachunternehmers. Ist jedoch kein Planer beauftragt, so obliegt die Planungsleistung dem Fachunternehmer. Damit ist in diesem Fall das Unternehmen gemeint, welches die Fenster einbaut. Der Rollläden-Konfektionär ist daher immer auf genaue Angaben durch den Besteller angewiesen. Wir empfehlen zur Vermeidung von Missverständnissen eine sorgfältige und ausführliche Auftragsbestätigung.

## 2. Putzanschluss außen – Putzwinkel



1. Der vorstehende Steg der Putzwinkel am Rollladenkasten darf seitlich nicht in den Putz hineinstehen. Ggf. sind hineinstehende Stücke abzutrennen.
2. Der Putzwinkel ist grundsätzlich nicht als Putzabschlusschiene vorgesehen. Die Eignung als Putzabschlusschiene ist durch den Fachunternehmer (Putzfirma) zu prüfen und ggf. mit einem zusätzlichen Putzabschlussprofil zu ergänzen.

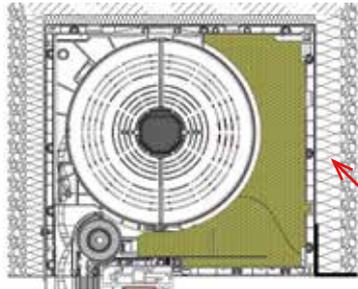
## 3. Putzanschluss außen – Wärmedämmverbund-Systeme



1. Wird das Fenster so eingebaut, dass der Rollladenkasten in der Dämmebene steht, so wird der Rollladenkasten üblicherweise vom Konfektionär nicht mit einer Putzträgerplatte ausgeliefert. Das Überdämmen des Rollladenkastens erfolgt bauseitig mit einer Mindestdicke von 40 mm.
2. Zur Überdämmung des Rollladenkastens werden handelsübliche Dämmplatten und dafür geeigneter Kleber verwendet.

# Verarbeitungsrichtlinien Putzanschlüsse

## 4. Putzanschluss außen – monolithische Bauweise



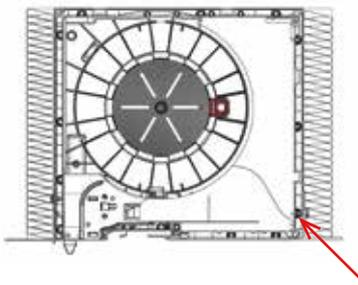
1. Wird der Rollladenkasten in monolithischem Mauerwerk verbaut, wird der Rollladenkasten üblicherweise vom Konfektionär mit einer Putzträgerplatte in einer Mindestdicke von 40 mm ausgerüstet.
2. Bauseitig ist dafür zu sorgen, dass das notwendige Aufbringen von Armierungsgewebe fachgerecht erfolgt. Insbesondere den Stoßstellen zwischen Rollladenkasten und Mauer ist dabei besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

## 5. Putzanschluss außen – Anschlussfugen

### *Hinweis:*

1. Die fachgerechte Abdichtung der Anschlussfugen ist bauseitig auszuführen.

## 6. Putzanschluss innen

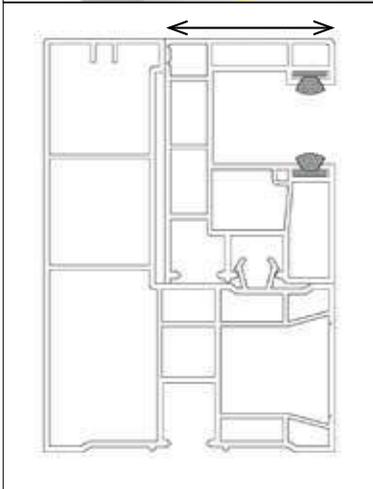


1. Der vorstehende Steg der Putzwinkel am Rollladenkasten darf seitlich nicht in den Putz hineinstehen. Ggf. sind hineinstehende Stücke abzutrennen.
2. Der Putzwinkel ist grundsätzlich nicht als Putzabschlusschiene vorgesehen. Die Eignung als Putzabschlusschiene ist durch den Fachunternehmer (Putzfirma) zu prüfen und ggf. mit einem zusätzlichen Putzabschlussprofil zu ergänzen.
3. Wird der Rollladenkasten innen verputzt, bringt der Konfektionär üblicherweise eine Putzträgerplatte in einer Mindestdicke von 10 mm auf.
4. Bauseitig ist dafür zu sorgen, dass das notwendige Aufbringen von Armierungsgewebe fachgerecht erfolgt. Insbesondere den Stoßstellen zwischen Rollladenkasten und Mauer ist dabei besondere Aufmerksamkeit zu schenken.

## 7. Rollladenführungsschienen



1. Rollladenbauteile aus Kunststoff sind auf Grund ihrer Materialeigenschaften thermisch verformbar. Einwirkungen von hohen Temperaturen und gleichzeitiger Gewichts- oder Druckbelastung können zu dauerhaften Verformungen führen. Die äußeren Putzanschlüsse dürfen daher keinen Druck auf die Rollladenführungsschienen ausüben.
2. Die Rollladenführungsschienen müssen innerhalb der Fensterbankaufkantung / Bordstück stehen.



3. Der abnehmbare Teil 5081 der zweiteiligen Führungsschiene 5099 für Revision außen und Raffstore darf nicht überputzt werden.

# Auszug Liefer- und Zahlungsbedingungen

Die vollständige Fassung der Liefer- und Zahlungsbedingungen sind im Internet unter [www.exte.de](http://www.exte.de) veröffentlicht und sind verbindlicher Vertragsbestandteil.

Allen Vereinbarungen und Angeboten, liegen die Bedingungen des Auftragnehmers zugrunde.

Sie gelten durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung als anerkannt.

## Toleranzen

Abbildungen, Maße und Zeichnungen sowie sonstige Beschaffenheitsangaben, welche in Preislisten, Katalogen usw. ausgewiesen sind, stellen nur branchenübliche Annäherungswerte dar. Proben und Muster sind nur annähernde Anschauungsstücke für Abmessung, Qualität und sonstige Eigenschaften. Angaben unsererseits über Eigenschaften, Maße, Verwendungszweck usw. sind bloße Beschreibungen und enthalten keine Eigenschaftszusicherung.

Im Falle technisch bedingter Notwendigkeit bleibt es uns vorbehalten, die bestellte Ware mit Abweichungen in Beschaffenheit, Abmessungen und sonstigen Eigenschaften zu liefern. Abweichungen berechtigen nicht zur Beanstandung der Lieferungen, soweit die Änderungen keine erhebliche Beeinträchtigung der Verwendbarkeit der Produkte herbeiführen.

Die Ermittlung des Verpackungsinhalts (Stückzahlen) erfolgt durch wiegen. Die festgestellten Gewichte sind unverbindliche Richtwerte für die Versandkostenermittlung. Grundsätzlich ist der Auftragnehmer berechtigt, produktbedingte Über- und Unterlieferungen von bis zu 10 % vorzunehmen. Der Auftraggeber hat grundsätzlich die tatsächlich gelieferte Menge zu bezahlen.

## Eigentumsvorbehalt

Der Auftragnehmer behält sich das Eigentum an der gelieferten Ware bis zur Erfüllung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Auftragnehmer und bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag vor, § 449 BGB.

Der Auftraggeber tritt alle Kaufpreisforderungen gegen seine Abnehmer aus dem Verkauf der ihm unter Eigentumsvorbehalt gelieferten Ware mit Abschluss des Vertrages zwischen dem Auftragnehmer und dem Auftraggeber an den Auftragnehmer in Höhe des zwischen dem Auftragnehmer und Auftraggeber vereinbarten Kaufpreises der Vorbehaltsware (zuzüglich Mehrwertsteuer) zur Sicherheit ab. Der Auftragnehmer nimmt die Abtretung hiermit an.

Zur Einziehung dieser abgetretenen Forderung ist der Auftraggeber ermächtigt, solange er nicht in Zahlungsverzug gegenüber dem Auftragnehmer ist. Unberührt hiervon bleibt die Befugnis des Auftragnehmers, die Forderungen selbst einzuziehen. Der Auftraggeber verpflichtet sich, dem Auftragnehmer auf Verlangen die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen sowie den Schuldnern die Abtretung schriftlich mitzuteilen.

Der Auftraggeber ist nicht berechtigt, die ihm unter Eigentumsvorbehalt gelieferte Ware zu verpfänden oder Dritten zur Sicherheit zu übereignen. Pfändung oder sonstige Eingriffe durch Dritte hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer unverzüglich schriftlich mitzuteilen.

Bei Pflichtverletzung des Auftraggebers, insbesondere bei Zahlungsverzug ist der Auftragnehmer nach erfolglosem Ablauf einer dem Auftraggeber gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrllichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Auftraggeber ist zur Herausgabe verpflichtet.

Der Auftragnehmer ist zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt, wenn Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens über das Vermögen des Auftraggebers gestellt wird.

Wird die Ware gemeinsam mit anderen Waren, die dem Auftragnehmer nicht gehören, verkauft, so gilt die Forderung des Auftraggebers gegen seine Abnehmer in Höhe der zwischen dem Auftragnehmer und dem Auftraggeber vereinbarten Kaufpreisforderungen mit Abschluss des jeweiligen Liefervertrages als erstrangig an den Auftragnehmer abgetreten u. z. in Höhe seiner Forderungen aus der gelieferten Ware. Der Eigentumsvorbehalt gilt auch bis zur Tilgung anderer Forderungen des Auftragnehmers (erweiterter Eigentumsvorbehalt).

Etwaige Sicherheiten gibt der Auftragnehmer frei, sofern die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % überschert sind.

Werden die Waren des Auftragnehmers mit anderen beweglichen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden oder untrennbar vermischt oder ist die andere Sache als Hauptsache anzusehen, so überträgt der Auftraggeber dem Auftragnehmer anteilmäßig das Miteigentum, soweit die Hauptsache ihm gehört. Der Auftraggeber verwahrt das Eigentum oder Miteigentum für den Auftragnehmer.

Für die durch Verarbeitung oder Verbindung bzw. Vermischung entstehende Sache gilt im Übrigen das gleiche wie für Vorbehaltsware.

Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware, in die dem Auftragnehmer abgetretenen Forderungen oder in sonstige Sicherheiten hat der Auftraggeber dem Auftragnehmer unverzüglich unter Übergabe der für eigene Interventionen notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.

Die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts und Rücknahme des Liefergegenstandes durch den Auftragnehmer gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag.

## Zahlungsbedingungen

Die Rechnungsstellung erfolgt frühestens mit dem Abgang der Ware bzw. mit dem Zeitpunkt in dem sich der Auftraggeber in Abnahmeverzug befindet. Mangels anderer Vereinbarung sind alle Rechnungen innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Hat der Auftragnehmer unstreitig, teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist der Auftraggeber dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Anteil zu leisten, es sei denn, dass die Teillieferung für ihn nicht von Interesse ist.

Im Übrigen kann der Auftragnehmer nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.

Bei Überschreitung des Zahlungsziels ist der Auftragnehmer berechtigt, Verzugszinsen in Höhe des Satzes in Rechnung zu stellen, den die Bank dem Auftragnehmer für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 8 % Punkten über den jeweiligen Basiszinssatzes der Europäischen Zentralbank.

Wechsel und Schecks werden nur nach Vereinbarung sowie nur erfüllungshalber und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontspesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Eine Gewähr für rechtzeitige Vorlage des Wechsels und Schecks und für Erhebung von Wechselprotest wird ausgeschlossen.

Bei Zahlungsverzug kann der Auftragnehmer nach schriftlicher Mitteilung an den Auftraggeber die Erfüllung seiner Verpflichtung bis zum Erhalt der Zahlungen einstellen.

Wenn nach Vertragsabschluss erkennbar wird, dass der Zahlungsanspruch des Auftragnehmers durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Auftraggebers gefährdet wird, so kann die Leistung durch den Auftragnehmer verweigert werden und dem Auftraggeber eine angemessene Frist bestimmt werden, in welcher er Zug-um-Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat.

Bei Verweigerung des Auftraggebers oder erfolglosem Fristablauf ist der Auftragnehmer berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.

Wird eine wesentliche Verschlechterung der Vermögensverhältnisse des Auftraggebers bekannt oder gerät er mit der Zahlung oder Abnahme in Verzug, so steht dem Auftragnehmer das Recht zu, sofortige Bezahlung auch der noch nicht gelieferten Waren, der noch nicht fälligen Rechnungen und der noch nicht fälligen Wechsel und Schecks zu verlangen, soweit die Beträge durch auftragsgemäße Aufwendungen des Auftragnehmers gedeckt sind.

## Haftung für Mängel der Lieferung

Die Beschaffenheit der Ware richtet sich ausschließlich nach den vereinbarten technischen Liefervorschriften. Falls der Auftragnehmer nach Zeichnungen, Spezifikationen, Mustern usw. des Auftraggebers zu liefern hat, übernimmt dieser das Risiko der Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck. Entscheidend für den vertragsgemäßen Zustand der Ware ist der Zeitpunkt des Gefährübergangs.

Beanstandungen haben unverzüglich i. S. § 377 HGB zu erfolgen. Versteckte Mängel sind nach der Entdeckung unverzüglich, ohne vermeidbare Verzögerung zu rügen.

Für Sachmängel, die durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage usw. durch den Auftraggeber oder Dritte, übliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung entstehen, steht der Auftragnehmer ebenso wenig ein wie für Folgen unsachgemäßer und ohne Einwilligung des Auftragnehmers vorgenommener Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten des Auftraggebers oder Dritter.

Gleiches gilt für Mängel, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware nur unerheblich mindern.

Dem Auftragnehmer ist Gelegenheit zu geben, den gerügten Mangel festzustellen. Beanstandete Ware ist auf Verlangen unverzüglich an den Auftragnehmer zurückzusenden. Wenn der Auftraggeber dieser Verpflichtung nicht nachkommt oder ohne die Zustimmung des Auftragnehmers Änderungen an der bereits beanstandeten Ware vornimmt, verliert er etwaige Sachmängelansprüche. Bei berechtigter fristgemäßer Mängelrüge erfolgt durch den Auftragnehmer eine Nacherfüllung durch Lieferung von einwandfreier Ersatz der beanstandeten Ware.

Dem Auftraggeber steht es frei, bei Fehlschlagen der Nacherfüllung zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten.

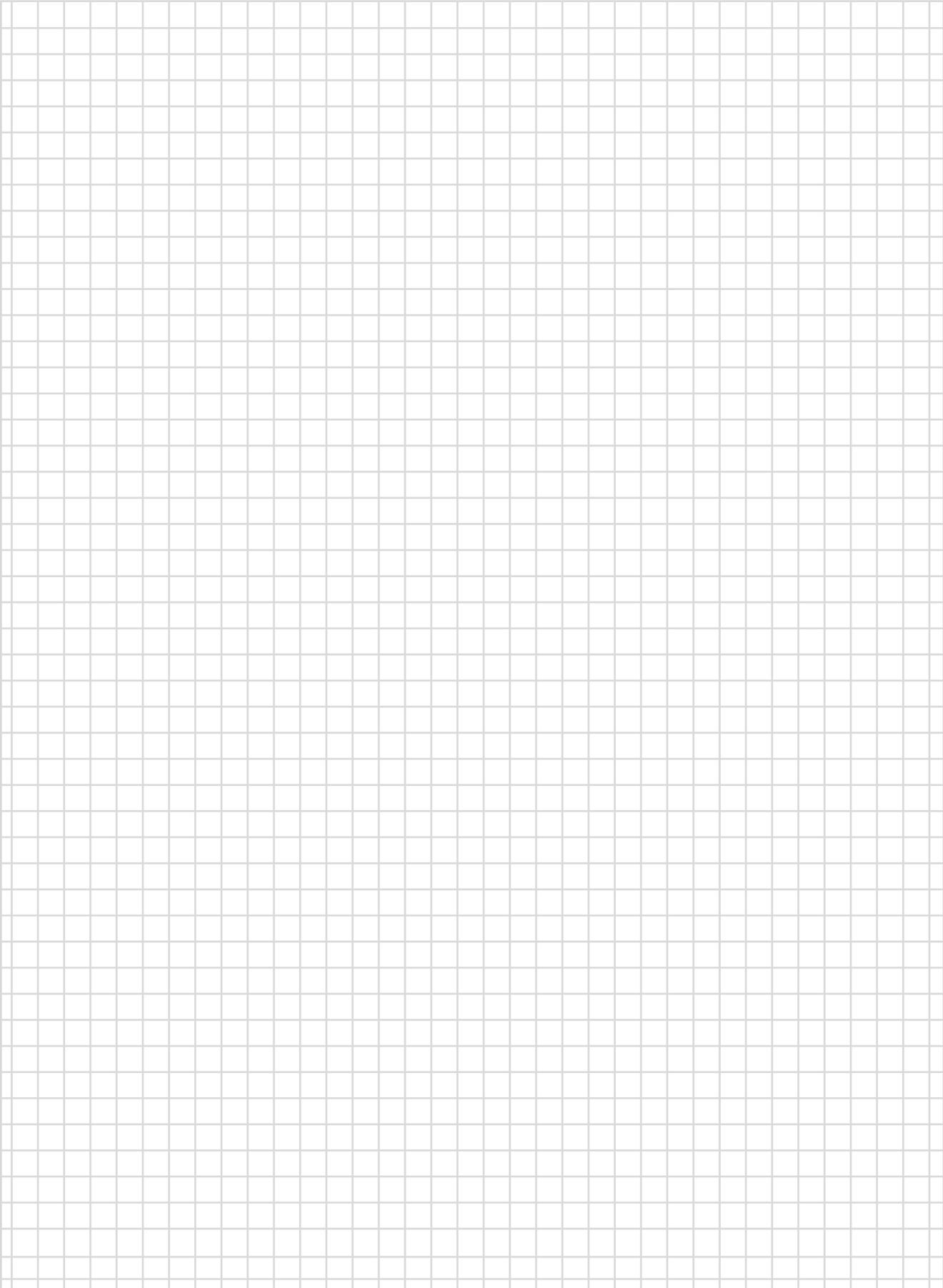
Das Recht des Auftraggebers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen zwingend vorschreibt.

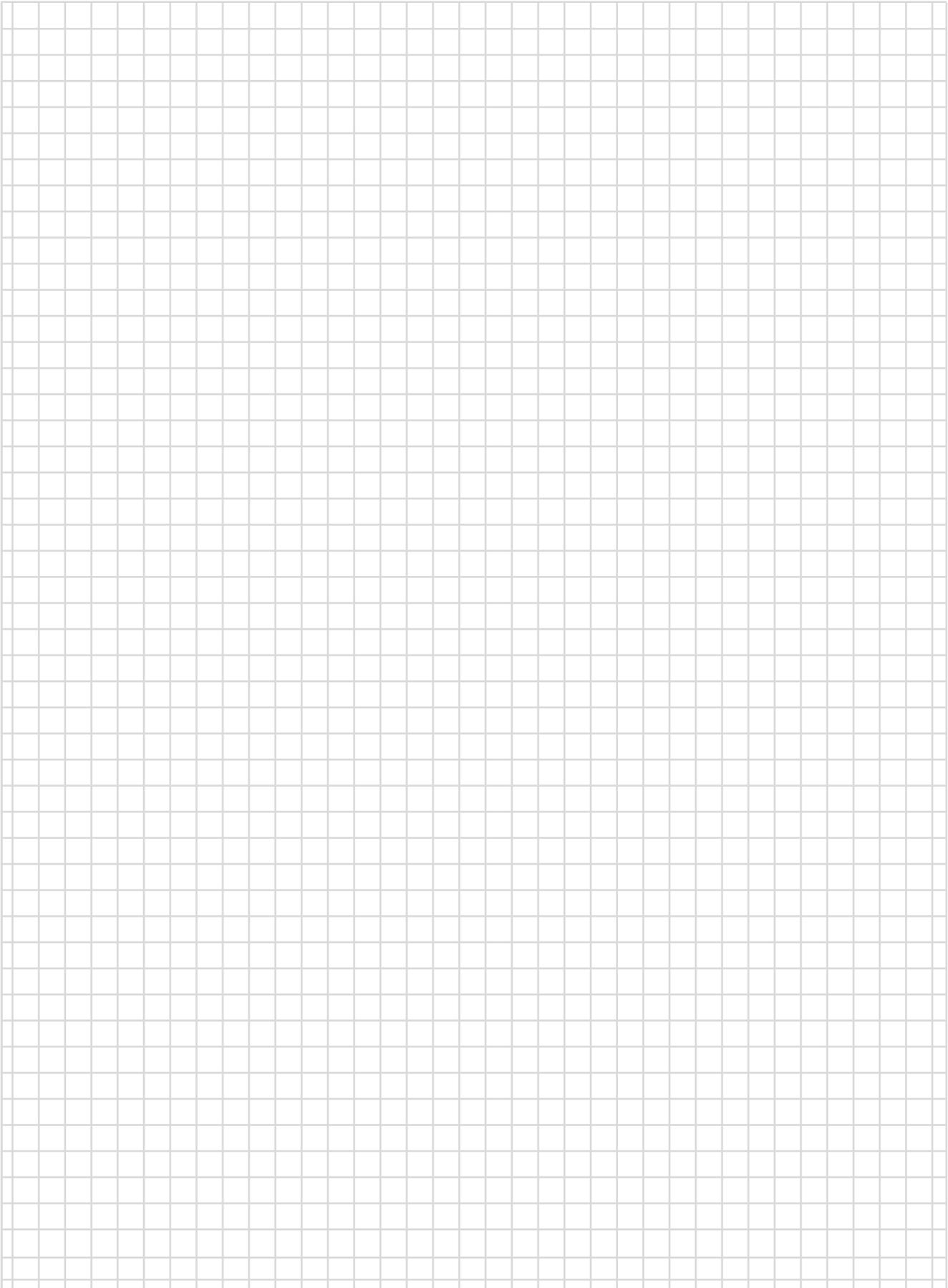
## Erfüllungsort, Gerichtsstand und anwendbares Recht

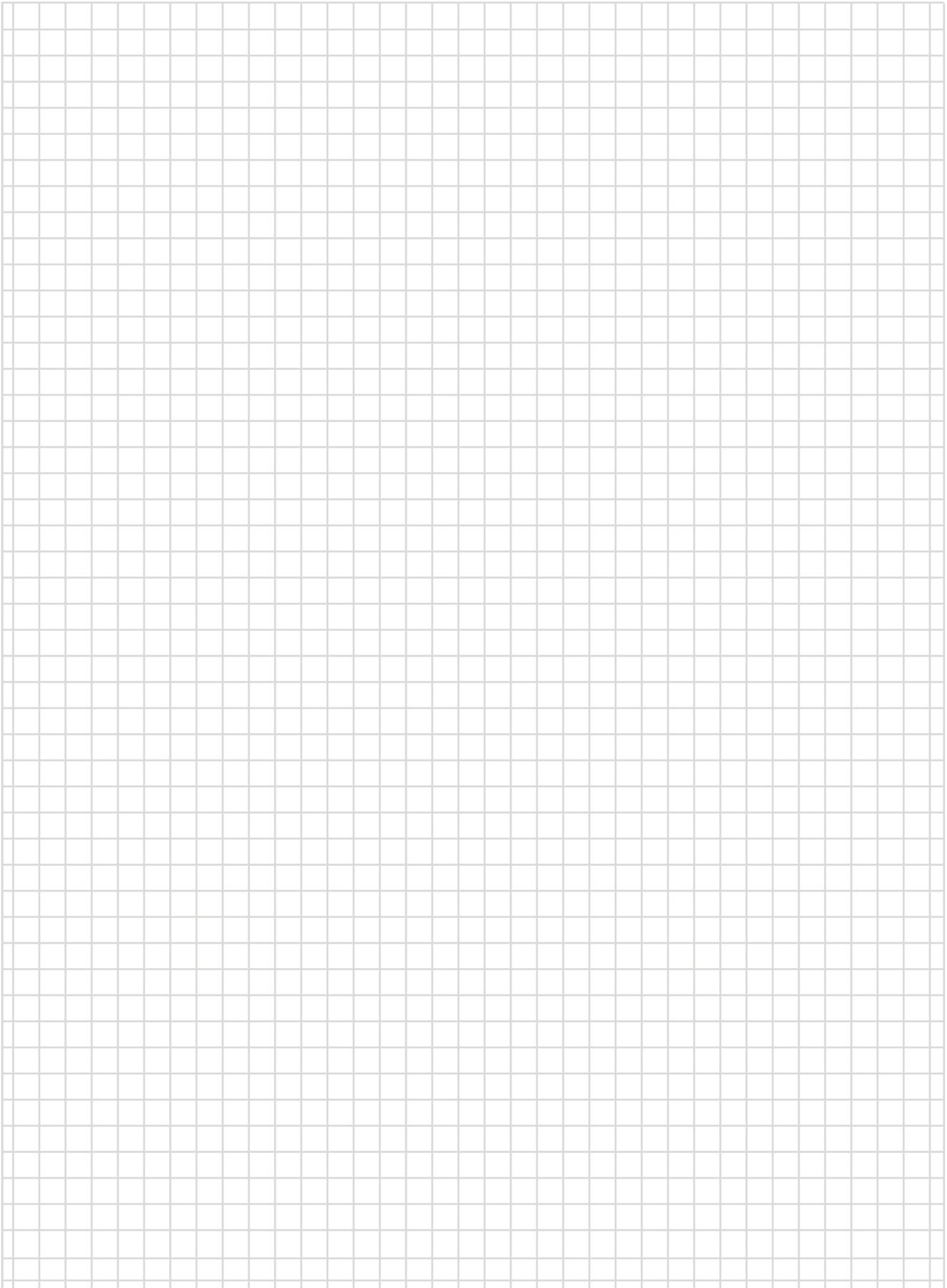
In Abhängigkeit der jeweiligen Auftragserteilung ist Erfüllungsort der Geschäftssitz des Auftragnehmers in Wipperfurth, Nienburg oder Köthen.

Ausschließlicher Gerichtsstand für Leistungen, Lieferungen und Zahlungen, auch für Scheck- und Wechselklagen und sonstige Rechtsstreitigkeiten der Vertragspartner sind für Aufträge, die Nienburg oder Köthen angehen, die sachlich zuständigen Gerichte im Amtsgerichtsbezirk Bernburg und Landgerichtsbezirk Dessau. Der Auftragnehmer hat das Recht, den Vertragspartner auch an einen anderen, für ihn nach §§ 12 ff ZPO geltenden Gerichtsstand, zu verklagen.

Auf die Vertragsbeziehung ist ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland anzuwenden.









PRODUKTE UND LÖSUNGEN  
RUND UM FENSTER UND TÜREN

## UNSER PRODUKTPROGRAMM



### EXTE ROLLADENKASTEN-SYSTEME

INNOVATIVE PRODUKTE. ALLE MÖGLICHKEITEN.



### EXTE FENSTERZUBEHÖR-SYSTEME

GROSSES PROGRAMM. FLEXIBLE ANWENDUNG.



#### **Rollladenkasten-Systeme**

EXTE Extrudertechnik GmbH  
Damaschkeweg 20  
06366 Köthen  
Telefon: 03496 30995-0  
Telefax: 03496 30995-29  
E-Mail: kontakt@exte.de

#### **Fensterzubehör-Systeme**

EXTE Extrudertechnik GmbH  
Wasserfuhr 4  
51688 Wipperfürth  
Telefon: 02267 687-0  
Telefax: 02267 687-88  
E-Mail: fzb@exte.de