PLANUNG
KALKULATION
PREISE

INTEGRA

PREISLISTE

2021/2022

Jahnsdorf
Am Park 1
09387 Jahnsdorf
Telefon (03721) 3907-0
Fax (03721) 3907-18

Magdeburg
Münchenhofstraße 52
39124 Magdeburg
Telefon (0391) 597591 -0
Fax (0391) 597591 -13

Dresden
Dohnaer Straße 148
01239 Dresden
Telefon (0351) 27237400
Fax(0351) 27237401

www.integra-handel.de

Ansprechpartner der Integra GmbH
im Innen- und Außendienst

www.Integra-Handel.de

Zentrale in Jahnsdorf

Am Park 1
09387 Jahnsdorf

Tel.: 03721 3907-0
Fax: 03721 3907-18
E-Mail: info@integra-handel.de

Vertrieb / Angebote

Herr Heikel
Tel: 03721 3907-17
Mobil: 0173 7694589
E-Mail: heikel@integra-handel.de

Buchhaltung

Frau Richter
Tel.: 03721 3907-12
E-Mail: richter@integra-handel.de

Lager

Wilhermsdorfer Str. 11
09387 Jahnsdorf

Tel.: 03721 3907-26
Fax: 03721 3907-23

Außendienst

Herr Tittmann
Mobil: 0173 7694581
E-Mail: tittmann@integra-handel.de

Herr Ch. Henniger
Mobil: 0173 7694578
Fax: 037206 5698-28
E-Mail: ch.henniger@integra-handel.de

Herr Lange
Mobil: 0173 7694583
Fax: 037383 6036-8
E-Mail: lange@integra-handel.de

Auftragsbearbeitung

Frau Bekker Tel.: 03721 3907-14
E-Mail: bekker@integra-handel.de

Frau Henniger Tel.: 03721 3907-19
Frau Wollschläger Tel.: 03721 3907-19
Frau Supke Tel.: 03721 3907-13
E-Mail: ab@integra-handel.de

Niederlassung Magdeburg

Münchenhofstr. 52
39124 Magdeburg

Tel.: 0391 597591-0
Fax: 0391 597591-13
E-Mail: magdeburg@integra-handel.de

Vertrieb / Angebote

Frau Keller
Tel.: 0391 597591-14
E-Mail: d.keller@integra-handel.de

Frau Hambach
Tel.: 0391 597591-11
E-Mail: hambach@integra-handel.de

Lager

Tel.: 0391 597591-17

Außendienst

Herr Meldau
Mobil: 0173 7694579
E-Mail: meldau@integra-handel.de

Herr Keller
Mobil: 0173 7694588
E-Mail: keller@integra-handel.de

Auftragsbearbeitung

Frau Pflug Tel: 0391 597591-12
E-Mail: pflug@integra-handel.de

Frau Griesecke Tel.: 0391 597591-24
Frau Härtel Tel.: 0391 597591-18
E-Mail: magdeburg@integra-handel.de

Niederlassung Dresden

Dohnaer Str. 148
01239 Dresden

Herr Kügow
Tel.: 0351 272374-00
Mobil: 0173 7694584
Fax: 0351 272374-01
E-Mail: kuegow@integra-handel.de

Allgemeine Festlegungen

1. Bestellungen

Bitte bestellen Sie in den Niederlassungen direkt, per Fax, E-Mail oder Brief, mit gewünschtem Liefertermin. Bestellungen über den Außendienst können zu Informationsverlusten führen.
Telefonische Bestellungen sollten die Ausnahme sein. Lassen Sie Ihre Bestellung, zur Vermeidung von Fehlern, wiederholen.

Nutzen Sie bei Ihren Bestellungen für Alu-, Werzalit-, TopSet-, Sprela-, und Natursteinfensterbänke, sowie für Verleistung und Kellerfenster, die entsprechenden Vordrucke am Ende der Preisliste. Diese finden Sie auch im Internet auf:

www.integra-handel.de

2. Fracht- und Versandkosten, Palettenrückgabe

Die Frachtfreigrenze, entsprechend unseren Liefer- und Leistungsbedingungen, beträgt **250,00 EUR (Nettowarenwert)** zur Anlieferung zum Firmensitz. Besondere abweichende Vereinbarungen sind schriftlich, in den Konditionsunterlagen, fixiert.
Für Lieferungen, die diesen Betrag nicht erreichen, erheben wir eine Frachtpauschale oder legen die Kosten für den Versand mit Paketdiensten und Speditionen 1 : 1 um.

Frachtpauschalen	Lieferung über Tour mit **Außendienst** (PKW)	**10,00 EUR**
	Lieferung über Tagestour (LKW, Transporter)	**17,00 EUR**
	Paketversand mit **DHL / DPD** (max. 30 kg, nur als gleichschenkliger Karton)	**9,00 EUR**

Anlieferungen abweichend vom Tourenplan sind kostenpflichtig!
Transportkosten werden dabei nach Aufwand berechnet. (jedoch mind. 30,00 EUR)

Der Versand von Fensterbänken in Kleinmengen erfolgt mit **Paketdienstleistern** zu den üblichen Tarifen (Standard / Express / Express Saver / Express Plus) mit einer **Lieferzeit von bis zu 2 Tagen**. Sendungen im Paket, länger als 1,50 m, erfolgen mit Händlingsaufschlägen – zusätzliche Handhabung zzgl. 8,00 €. Übergrößenzuschlag zzgl. 35,00 € / Paket.

Anlieferung auf Baustellen über Spedition / Paketdienstleister (Kosten siehe Vorposition) sind möglich!
Der Speditionsversand erfolgt als Paket- / Bund- / Palettenversand im Stückgut- oder Direktverkehr.
Bitte erkundigen Sie sich vor dem Versand über die entsprechenden Kosten.
Für den Versand per Paketdienst bzw. die Anlieferung über Spedition geben Sie bitte folgende Angaben an: Anschrift, Ansprechpartner mit Telefonnummer und Erreichbarkeit.

Palettenrückgabe: Euro- und Natursteinpaletten sind kostenpflichtig. Die Rückgabe obliegt den Kunden und erfolgt durch uns nur im Zusammenhang mit der Warenlieferung durch unsere LKW.

3. Warenrücknahme

Nur nach Absprache, innerhalb von 14 Tagen nach Lieferung, möglich!

Es wird eine Händlingsgebühr in Höhe von mindestens 20 % des Warenwertes erhoben. Bei Fehllieferungen unsererseits ist die Warenrücknahme kostenfrei.
Sonderbestellungen / Fertigungsware (AKF-Kellerfenster und Gitter, Insektenschutzgitter,
Sonderdekore, RAL-Beschichtungen, Maß- / Dekoranfertigungen bei Sandwichplatten, Natursteinfensterbänke, Sonderfarben von Dichtstoffen...) sind davon ausgeschlossen!

4. Haftungsbegrenzung

Es wird dringend empfohlen, die angelieferten Waren nach Erhalt und noch bevor die Produkte zur Montage auf die Baustelle kommen, auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu überprüfen. Unsere Haftung begrenzt sich auf die Höhe des Warenwertes der gelieferten Produkte. Berechtigte Ansprüche sind durch Ersatz (Austausch) der Ware erfüllt.

Transportschäden

So verhalten sie sich bei Transportschäden richtig:

1) Bei äußerlich erkennbaren Beschädigungen ist der Schaden vor der Warenannahme von dem betreffenden Transportunternehmen (Integra, Speditionen, Paketdienste usw.) auf dem Frachtbrief / Lieferschein bescheinigen zu lassen.
Die Vollzähligkeit von zählbaren Mengen (Anzahl der Stangen und Fixmaße), ist bei der Warenübernahme zu prüfen. Wenn Sie die Warenübernahme ablehnen, vermerken Sie den Grund auf dem Frachtbrief / Lieferschein und informieren Sie uns sofort. Dokumentieren Sie die Schäden (Foto, Zeugen).
2) Beschädigungen, die sie erst beim Auspacken der Ware feststellen, müssen innerhalb von 2 Tagen nach der Warenübernahme an uns schriftlich gemeldet werden. Die Schäden sind zu dokumentieren (Foto, Zeugen).

Die Integra GmbH liefert im Schadenfall Ersatz.
Die Schadensregulierung gegenüber den Paketdiensten oder Lieferanten wird von uns übernommen.
Sollten avicierte Sendungen nicht zum Termin eintreffen, rufen Sie uns an. Wir organisieren die Sendungsverfolgung und informieren Sie umgehend.

Tourenpläne

Folgende Touren sind fest geplant:

Montag	**von Jahnsdorf**	Leipzig Nord, Wolfen, Bitterfeld, Zerbst , Roßlau, Limbach-O. B95, Leipzig Süd und Stadt, Merseburg, Radeberg, Bautzen, Niesky, Löbau, Dresden
	von Magdeburg	Harz, Aschersleben, Ermsleben, Helmstedt, Braunschweig, Giffhorn, Goslar
Dienstag	**von Jahnsdorf**	Döbeln, Oschatz, Riesa, Großenhain, Senftenberg, Penig, Colditz, Rochlitz, Schwarzenberg, Elterlein, Annaberg-Buchholz, Marienberg
	von Magdeburg	Zerbst, Biederitz, Magdeburg östl. Raum, Oschersleben, Hadmersleben, Magdeburg südwestl. Raum, Wolfsburg
Mittwoch	**von Jahnsdorf**	Leipzig, Merseburg, Leuna, Halle, Dresden, Heidenau, Pirna, Bad Schandau, Bautzen
	von Magdeburg	Berlin Stadt und nördl. Raum bis Angermünde,Berlin südl. Raum, Richtung Frankfurt/ Oder
Donnerstag	**von Jahnsdorf**	Hohenstein-E., Lichtenstein, Glauchau, Altenburg, Schmölln, Jena, Gotha Eisenberg, Mittweida, Frankenberg, Hainichen, Nossen, Röderland, Lommatzsch, Meißen
	von Magdeburg	Brandenburg, Rathenow, Neuruppin, Neubrandenburg, Potsdam Salzwedel, Gardelegen, Wittenberge, Stendal, Havelland
Freitag	**von Jahnsdorf**	Brand- Erbisd., Freiberg,. Dresden, Freital, Altenberg, Frauenstein Stollberg, Lößnitz, Oelsnitz, Zwickau, Reichenbach, Plauen, Hof,
	von Magdeburg	Staßfurt, Bernburg, Baalberge, Nienburg, Könnern, Halle, Leipzig Magdeburg Stadtgebiet

Allgemeine Geschäftsbedingungen

§ 1 Allgemeines - Geltungsbereich

1. Die Geschäftsbedingungen gelten für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen.

2. **Verbraucher** i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche Personen, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, ohne dass diesen eine gewerbliche oder selbständige berufliche Tätigkeit zugerechnet werden kann.

   Unternehmer i. S. d. Geschäftsbedingungen sind natürliche oder juristische Personen oder rechtsfähige Personengesellschaften, mit denen in Geschäftsbeziehung getreten wird, die in Ausübung einer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handeln.

   Kunde i. S. d. Geschäftsbedingungen sind sowohl Verbraucher als auch Unternehmer.

3. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, ihrer Geltung wird ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

§ 2 Vertragsschluss

1. Unsere Angebote sind freibleibend. Technische Änderungen sowie Änderungen in Form, Farbe und/oder Gewicht bleiben im Rahmen des Zumutbaren vorbehalten.

2. Mit der Bestellung einer Ware erklärt der Kunde verbindlich, die bestellte Ware erwerben zu wollen.
   Wir sind berechtigt, das in der Bestellung liegende Vertragsangebot innerhalb von zwei Wochen nach Eingang bei uns anzunehmen. Die Annahme kann entweder schriftlich oder durch Auslieferung der Ware an den Kunden erklärt werden.

3. Bestellt der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege, werden wir den Zugang der Bestellung unverzüglich bestätigen. Die Zugangsbestätigung stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar. Die Zugangsbestätigung kann mit der Annahmeerklärung verbunden werden.

4. Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist, insbesondere bei Abschluss eines kongruenten Deckungsgeschäftes mit unserem Zulieferer.
   Der Kunde wird über die Nichtverfügbarkeit der Leistung unverzüglich informiert. Die Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet.

5. Der Umfang unserer Lieferpflicht ergibt sich ausschließlich aus diesem Vertrag. Sind Teillieferungen für den Besteller zumutbar, können diese erfolgen und in Rechnung gestellt werden.

6. Stellt sich nach Abschluss des Vertrages heraus, dass der Besteller keine hinreichende Gewähr für seine Zahlungsfähigkeit bietet und unser Zahlungsanspruch gefährdet ist, sind wir berechtigt, die Lieferung zu verweigern, bis der Besteller die Zahlung bewirkt oder Sicherheit für sie geleistet hat. Erfolgt die Zahlung oder Sicherheitsleistung nach einer darauf gerichteten Aufforderung nicht innerhalb von 12 Werktagen, so sind wir zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.

7. Gerät der Kunde mit dem Abruf der Abnahme oder Abholung in Verzug oder ist eine Verzögerung des Versandes oder der Zustellung von ihm zu vertreten, so sind wir unbeschadet weiter gehender Ansprüche berechtigt, eine Kostenpauschale in Höhe der ortsüblichen Lagerkosten zu verlangen unabhängig davon, ob wir die Ware bei uns oder einem Dritten einlagern. Dem Besteller bleibt der Nachweis vorbehalten, dass kein oder ein niedrigerer Schaden entstanden ist.

8. Sofern der Verbraucher die Ware auf elektronischem Wege bestellt, wird der Vertragstext von uns gespeichert und dem Kunden auf Verlangen nebst den vorliegenden AGB per E-Mail zugesandt.

§ 3 Eigentumsvorbehalt

1. Bei Verträgen mit Verbrauchern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor.
   Bei Verträgen mit Unternehmern behalten wir uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus einer laufenden Geschäftsbeziehung einschließlich künftig entstehender Forderungen aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen vor.

2. Der Kunde ist verpflichtet, die Ware pfleglich zu behandeln. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, hat der Kunde diese auf eigene Kosten regelmäßig durchzuführen.

3. Der Kunde ist verpflichtet, uns einen Zugriff Dritter auf die Ware, etwa im Falle einer Pfändung, sowie etwaige Beschädigungen oder die Vernichtung der Ware unverzüglich mitzuteilen. Einen Besitzwechsel der Ware sowie den eigenen Wohnsitzwechsel hat uns der Kunde unverzüglich anzuzeigen. Bei Pfändungen und sonstigen Eingriffen Dritter hat uns der Kunde unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen. Ihm ist untersagt, mit seinen Abnehmern Abreden zu treffen, die unsere Rechte beeinträchtigen können.

4. Wir sind berechtigt, bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug vom Vertrag zurückzutreten und die Ware herauszuverlangen. Zwecks Rücknahme der Ware gestattet uns der Kunde hiermit unwiderruflich seine Geschäfts- und Lagerräume ungehindert zu betreten und die Ware mitzunehmen.

5. Der Unternehmer ist berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Er tritt uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die ihm durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen die Abtretung an. Nach der Abtretung ist der Unternehmer zur Einziehung der Forderung ermächtigt. Wir behalten uns vor, die Forderung selbst einzuziehen, sobald der Unternehmer seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt und in Zahlungsverzug gerät. Auf Verlangen hat uns der Besteller die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner mitzuteilen, alle zum Einzug erforderlichen Angaben zu machen, die zugehörigen Unterlagen auszuhändigen und die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten.

6. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch den Unternehmer erfolgt stets im Namen und im Auftrag für uns. Erfolgt eine Verarbeitung mit uns nicht gehörenden Gegenständen, so erwerben wir an der neuen Sache das Miteigentum im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den sonstigen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt, wenn die Ware mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen vermischt ist.

§ 4 Verzögerung in der Lieferung

Lässt sich die vereinbarte Frist in Folge von uns nicht beherrschbarer Umstände bei uns oder unseren Zulieferern nicht einhalten, so verlängert sie sich angemessen. Über einen solchen Fall werden wir den Kunden umgehend unterrichten. Dauern die behindernden Umstände einen Monat nach Ablauf der vereinbarten Lieferfrist immer noch an, kann jede Seite vom Vertrag zurücktreten. Weiter gehende Ansprüche wegen von uns nicht verschuldeter Überschreitung der Lieferfrist sind ausgeschlossen. Der Besteller kann uns ferner schriftlich eine angemessene Nachfrist setzen, die mindestens 15 Werktage betragen muss. Nach ihrem fruchtlosen Ablauf ist er berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz statt der Leistung zu verlangen.

§ 5 Vergütung

1. Der von uns schriftlich angebotene Verkaufpreis ist bindend, wenn unser Angebot unverzüglich – spätestens jedoch innerhalb von 10 Tagen – unverändert durch schriftliche Bestellung angenommen wird.
   Beim Versendungskauf versteht sich der Kaufpreis zuzüglich der Frachtkosten, welche auf der Rechnung ausgewiesen werden. Lieferungen zum Firmensitz des Kunden, die größer als Netto 250,00 EUR sind, erfolgen frachtfrei. Besondere Vereinbarungen, die davon abweichen, sind schriftlich zu treffen.
   Der Versand zu Baustellen oder Kundenadressen ist kostenpflichtig.

2. Der Kunde verpflichtet sich, nach Erhalt der Ware, innerhalb des mit ihm vereinbarten Zahlungszieles, zu zahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug.
   Der Verbraucher hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 5 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen.
   Der Unternehmer hat während des Verzugs die Geldschuld in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Gegenüber dem Unternehmer behalten wir uns vor, einen höheren Verzugsschaden nachzuweisen und geltend zu machen.

3. Der Kunde hat ein Recht zur Aufrechnung nur, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt wurden oder durch uns anerkannt wurden.
   Der Kunde kann ein Zurückbehaltungsrecht nur ausüben, wenn sein Gegenanspruch auf demselben Vertragsverhältnis beruht.

§ 6 Gefahrübergang

1. Ist der Käufer Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder der sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über.

2. Ist der Käufer Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache auch beim Versendungskauf erst mit der Übergabe der Sache auf den Käufer über.

3. Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer im Verzug der Annahme ist.

§ 7 Gewährleistung

1. Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir für Mängel der Ware zunächst nach unserer Wahl Gewähr durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung.

2. Ist der Käufer Verbraucher, so hat er zunächst die Wahl, ob die Nacherfüllung durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung erfolgen soll. Wir sind jedoch berechtigt, die Art der gewählten Nacherfüllung zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher bleibt.

3. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Kunde grundsätzlich nach seiner Wahl Herabsetzung der Vergütung (Minderung) oder Rückgängigmachung des Vertrags (Rücktritt) verlangen. Bei einer nur geringfügigen Vertragswidrigkeit, insbesondere bei nur geringfügigen Mängeln, steht dem Kunden jedoch kein Rücktrittsrecht zu.

4. Unternehmer müssen uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Eingang der Ware schriftlich anzeigen, andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruches ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genügt die rechtzeitige Absendung. Den Unternehmer trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge. Im Übrigen obliegen dem Unternehmer im Hinblick auf Sachmängel auch die gesetzliche Untersuchungs- und Rügeobliegenheit des § 377 HGB.

5. Wählt der Kunde wegen eines Rechts- oder Sachmangels nach gescheiterter Nacherfüllung den Rücktritt vom Vertrag, steht ihm daneben kein Schadensersatzanspruch wegen des Mangels zu.
   Wählt der Kunde nach gescheiterter Nacherfüllung Schadensersatz, verbleibt die Ware beim Kunden, wenn ihm dies zumutbar ist. Der Schadensersatz beschränkt sich auf die Differenz zwischen Kaufpreis und Wert der mangelhaften Sache. Dies gilt nicht, wenn wir die Vertragsverletzung arglistig verursacht haben.

6. Für Unternehmer beträgt die Gewährleistungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Für Verbraucher beträgt die Verjährungsfrist zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn der Kunde uns den Mangel nicht rechtzeitig angezeigt hat (Ziff. 4 dieser Bestimmung).

7. Ist der Käufer Unternehmer, gilt als Beschaffenheit der Ware grundsätzlich nur die Produktionsbeschreibung des Herstellers als vereinbart. Öffentliche Äußerungen, Anpreisungen oder Werbung des Herstellers stellen daneben keine vertragsgemäße Beschaffenheitsangabe der Ware dar.

8. Erhält der Kunde eine mangelhafte Montageanleitung, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageanleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung der ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

9. Garantien im Rechtssinne erhält der Kunde durch uns nicht. Herstellergarantien bleiben hiervon unberührt.

§ 8 Haftungsbeschränkungen

1. Bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen, unmittelbaren Durchschnittsschaden. Dies gilt auch bei leicht fahrlässigen Pflichtverletzungen unserer gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen.

   Gegenüber Unternehmen haften wir bei leicht fahrlässiger Verletzung unwesentlicher Vertragspflichten nicht.

2. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen betreffen nicht Ansprüche des Kunden aus Produkthaftung. Weiter gelten die Haftungsbeschränkungen nicht bei uns zurechenbaren Körper- und Gesundheitsschäden oder bei Verlust des Lebens des Kunden.

3. Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Mangels verjähren nach einem Jahr ab Ablieferung der Ware. Dies gilt nicht, wenn uns Arglist vorwerfbar ist.

§ 9 Schlussbestimmungen

1. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

2. Erfüllungsort für die Lieferung des Vertragsgegenstandes und alle sonstigen gegenseitigen Ansprüche ist unser Firmensitz.

3. Ist der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist ausschließlicher Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag unser Geschäftssitz. Dasselbe gilt, wenn der Kunde keinen allgemeinen Gerichtsstand in Deutschland hat oder Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthalt im Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

4. Sollten einzelne Bestimmungen des Vertrages mit dem Kunden einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein oder werden, so wird hierdurch die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die ganz oder teilweise unwirksame Regelung soll durch eine Regelung ersetzt werden, deren wirtschaftlicher Erfolg dem der unwirksamen möglichst nahe kommt.

2. Dichtstoffe

2.01	Schäume, PU, Acrylate, Kleber, Pistolen und Primer
2.02	Silikone, Versiegelungsmaterial und Auspressgeräte
2.03	Kleber und Reiniger für Kunststoff- und Aluminiumprofile
2.04	Kompribänder
2.05	Hinterfüllmaterial
2.06	Vorlege- und Trennwandbänder
2.07 - 2.08	Bauabdichtungsfolien
2.09	Verarbeitungshinweise
2.10	Butylbänder, Glasschutzfolie, Flachkrepp- und Putzerband

Schäume, Polyurethane, Acrylate, Kleber und Primer

Verarbeitungstemperaturen auf Dosenetiketten beachten!

Schäume		Farbe	Stück / VE	Füllmenge	EUR /Stück
Silent - Profi	Pistolenschaum B2 60dB	gelb	12	750 ml	**9,16**
x-tra	geringe Expansion 60dB	grau	12	500 ml	**8,35**
Flexifoam	möglich für Ral - Montage	blau	12	750 ml	**15,74**
Winterschaum	empfohlen von November bis März	gelb	12	750 ml	**11,53**
Brandschutzschaum	Pistolenschaum B1	blau	12	750 ml	**17,70**
Montageschaum	mit Röhrchen für genaues Verarbeiten	champagner	12	500ml	**7,53**
Zargenschaum	mit Röhrchen für genaues Verarbeiten	hellgrün	12	400 ml	**11,69**
Zargenschnell-schaum	zweikomponentigen Schaum, in der Doppelkartusche	champagner	16	210 ml	**7,95**
Pistolenreiniger		transparent	12	500 ml	**5,56**

Pistolen / Auspreßgeräte		Für Pistolenschaum		Für Türzargenschaum	
		Bezeichnung	EUR /Stück	Bezeichnung	EUR /Stück
Metallpistole		Design	**49,79**	FX 7	**61,98**
Kunststoffpistole		Compact	**27,26**		

Polyurethane / Acrylate		Stück / VE	EUR/ 310 ml *290 ml	EUR / 400 ml	EUR/600 ml *580 ml
Otto P 300	PU - Dichtstoff	20	-	-	**12,13**
Otto P 305 Premium	Premium PU - Dichtstoff	20	-	-	**13,60**
Otto M 361	Hybrid Polymer	20	**6,80**	-	-
Acryl	Acryrup P	15	**2,06**	-	**2,78**
Acryl	transparent	15	**3,38**	-	-
Acryl A 210		20	**2,93**	**3,65**	**5,17**
Acryl A 207	(300 ml Kartuschengröße)	20	**3,06**	-	-
Acryl A 205	18% Bewegungsaufnahme	20	**3,33**	**4,08**	**5,67**
Acryl A 215	(Riss-und Reparaturspachtel)	20	**5,28**	-	-
Parkettacryl A 221	(Novacryl P1)	20	**10,12**	-	-

Kleber und Primer			Stück / VE	Füllmenge	EUR /Stück
Suprafix 126	Montagekleber für Seitenteile		12	310 ml	**10,48**
Enkolit	Kleber für Alu- und Zinkprofile		1	11 kg Eimer	**8,07 / Kg**
Elastobit	Kleber für Alu- und Zinkprofile		1	11 kg Eimer	**6,75 / Kg**
Fix All weiß	Kraftkleber - MS Polymer		12	470 g	**12,44**
Fix All transparent	Kraftkleber "Crystal" - MS Polymer		12	300 ml	**14,01**
Fix All High Tack weiß, grau	Kraftkleber - MS Polymer		12	420 g	**14,40**
Fix All HT schwarz	Kraftkleber - MS Polymer		12	290 ml	**14,40**
Montagekleber 48 A	lösemittelhaltig		12	310 ml	**5,40**
Ottocoll P 85	Kleber für die Treppenmontage		20	310 ml	**10,95**
Ottocoll Rapid (P 340)	PU - Kraftkleber		20	310 ml	**12,22**
Fasatan TF - S	schwarz, weiß	*Hinweise S.3.04*	20	600 ml	**11,45**
Soudaseal	EPDM Kleber schwarz	***NEU!!***	12	600 ml	**9,53**
Winfix weiß	Polymer, für trockene Untergründe	*Hinweise S.3.04*	20	600 ml	**4,75**
Hanno®- 3 E	Folienkleber MS weiß	*Hinweise S.3.04*	20	600 ml	**9,04**
Hanno Dichtkleber F	hellblau	*Hinweise S.3.04*	20	600 ml	**8,86**
Hanno Dichtkleber F	hellblau	*Hinweise S.3.04*	20	310 ml	**4,78**
Soudafoil 360 H	Folienkleber MS Hybrid grau		12	600 ml	**7,76**
Soudabond easy	Dämmstoffkleber, orange B1		12	800 ml	**15,33**
Butyl-Primer	Haftverbesserung auf rauen, porösen und saugenden Untergründen		1	1 l Dose	**21,15**
			1	5 l Eimer	**74,73**
Sprüh - Primer	transparent		1	500 ml	**9,20**

Silkone, Versiegelungsmaterial und Auspressgeräte

Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Gebinde	VE	EUR / Stk.
Silikon N	neutralvernetzendes Silikon	transparent*, weiß*, grau	310 ml	15 Stk.	**5,24**
			600 ml	12 Stk.	**9,29**
Silikon S	Standard-Sanitärsilikon	transparent, weiß	310 ml	15 Stk.	**5,08**
Ottoseal S 7	Weather-Sealing-Silikon	schwarz	580 ml	20 Stk.	**19,08**
Ottoseal S 9	Isolierglas-Randverbund Silikon	schwarz	310 ml	20 Stk.	**13,67**
			580 ml	20 Stk.	**23,34**
Ottoseal S16	Spiegel-Silikon	mint weiß	310 ml	20 Stk.	**11,87**
Ottoseal S 28	Aquariensilikon	transparent, schwarz	310 ml	20 Stk.	**11,83**
Ottoseal S 51	Silikon für PVC-, Gummi- und Linoleumböden)	nach Farbpalette in 40 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**16,13**
Ottoseal S 54	Spezialsilikon B1	grau, schwarz, weiß	310 ml	20 Stk.	**11,88**
Ottoseal S 70	Premium - Naturstein Silikon	nach Farbpalette in 46 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**11,67**
			400 ml	20 Stk.	**14,35**
Ottoseal S 94	Brandschutzsilikon	grau, schwarz, weiß, transparent	310 ml	20 Stk.	**12,63**
Ottoseal S 100	essigvernetztes Premiumsilikon	nach Farbpalette in 83 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**9,03**
			400 ml	20 Stk.	**11,42**
			580 ml	20 Stk.	**14,20**
Ottoseal S 105	essigvernetztes Standardsilikon	nach Farbpalette in 36 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**6,83**
			400 ml	20 Stk.	**8,24**
			580 ml	20 Stk.	**11,33**
Ottoseal S 110	neutralvernetzendes Premiumsilikon	nach Farbpalette in 34 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**7,24**
			400 ml	20 Stk.	**8,44**
			580 ml	20 Stk.	**12,07**
Ottoseal S 115	neutralvernetztes Bau-Silikon	nach Farbpalette in 14 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**7,07**
			400 ml	20 Stk.	**8,24**
			580 ml	20 Stk.	**11,72**
Ottoseal S 117	Standard-Naturstein-Silikon	nach Farbpalette in 11 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**11,22**
			400 ml	20 Stk.	**13,95**
Ottoseal S 120	Alkoxy-Holzfenstersilikon	nach Farbpalette in 56 Farben lieferbar	310 ml	20 Stk.	**7,41**
			400 ml	20 Stk.	**11,09**
			580 ml	20 Stk.	**15,64**
RAL-Silikon	eingefärbt nach RAL-Karte	***zzgl. Versandkosten***	310 ml	-	**31,93**
RAL-Acryl	eingefärbt nach RAL-Karte	***7,60 €***	310 ml	-	**31,67**
Silikonspray			400 ml	6 Stk.	**4,08**
Zinkspray			400 ml	6 Stk.	**13,60**
Glättmittel für Silikon			5 L	1 Stk.	**3,92/ Liter**
Pumpsprühflasche für Glättmittel			0,75 L	1 Stk.	**11,40**
			1,5 L	1 Stk.	**21,80**

Auspressgeräte für Kartuschen und Schlauchbeutel	Beschreibung	Verwendung für Gebindegröße	EUR / Stk.
Skelettpistole	einfache Ausführung	310 ml	**7,08**
Skelettpistole	schwere Ausführung	310 ml	**14,20**
Skelettpistole Otto H 37	Spitzenklasse	310 ml	**92,43**
Schlauchbeutelpresse	einfache Ausführung	310 ml / 400 ml	**25,16**
Schlauchbeutelpresse	einfache Ausführung	600 ml	**28,21**
Schlauchbeutelpresse	Spitzenklasse	310 ml / 400 ml	**49,81**
Düsen für 600ml Schlauchbeutel Ersatzteil			**0,23**

** Lagerware*

Kleber, Reiniger für Kunststoff- und Aluminiumprofile

Bezeichnung	Beschreibung	Gebinde	VE	EUR / Stk.
PVC - Hartkleber	zum Kaltschweißen, transparent oder weiß	200 g / Tube	50 Stk.	**4,75**
Sekunden-Kleber	niedrig viskos CA 5	20 g / Flasche	20 Stk.	**3,47**
	mittel viskos Ca 5 VL	20 g / Flasche	20 Stk.	**2,89**
	hoch viskos CA 7	20 g / Flasche	20 Stk.	**2,89**
Ottocoll Kraftmax	Farbe: beige, extrem fester Kraftkleber	310 ml / Kartusche	20 Stk.	**12,33**
Ottocoll Fixfritz	Farbe: weiß, haftstarker Montageklebstoff für den Innenausbau	310 ml / Kartusche	20 Stk.	**7,67**
Ottocoll Allbert	Farbe: grau, oder weiß, Universalkleber mit hoher Anfangshaftung für den Innen- und Außenbereich	290 ml / Kartusche	20 Stk.	**16,91**
Ottocoll Klarkarl	Farbe: transparent, Universallösung für transparente Klebungen	290 ml / Kartusche	20 Stk.	**15,15**
Ottocoll Rakelralf	Farbe: weiß, hervorragend zu verarbeitender Klebstoff für flächige Anwendungen	290 ml / Kartusche	20 Stk.	**12,47**
Ottocoll P520	2K-PU Klebstoff für Eckverbinder, cremeweiß oder RAL 9016 in Doppelkartuschen	2 x 190 ml	10 Stk.	**18,47**
		2 x 310 ml	10 Stk.	**25,63**
PVC - Reiniger 5	stark anlösend	1 L / Dose	10 Stk.	**6,95**
PVC - Reiniger 10	leicht anlösend, UV-beständig	1L / Dose	10 Stk.	**5,57**
		10 L / Kanister	1 Stk.	**52,15**
PVC - Reiniger 20	nicht anlösend, mit Antistatikum	1L / Dose	10 Stk.	**5,33**
		10 L / Kanister	1 Stk.	**53,28**
Alu Reiniger	für eloxierte und RAL- beschichtete Oberflächen	1L / Dose	1 Stk.	**6,02**
		10 L / Behälter	1 Stk.	**55,67**
		30 L / Behälter	1 Stk.	**145,87**
Alu Reiniger	für eloxierte und RAL- beschichtete Oberflächen, mit Konservierer	250 ml / Dose	25 Stk.	**5,57**
Reinigungstücher	trocken, 40 x 24 mm	2500 Tücher / Rolle	1 Stk.	**59,87**
Reinigungstücher - Swipex	feucht, 20 x 30 mm	100 Tücher / Dose	6 Stk.	**8,97**
FenoMen Pur-Ex	zur Beseitigung vom PU - Schaum, bestehend aus: 2 x 250 ml Reiniger, 2 x Reinigungsschwämme und 2 x Holzspachtel	Set	1 Stk.	**69,30**
Color - Reiniger	zum Renigen farbiger PVC - Oberflächen	0,5 L / Dose	20 Stk.	**5,31**
Fenoplast REPA	zwei Komponenten Reparaturmasse, Inhalt: 60 ml Härter und 100 g Pulver, mit Oxidationsschutz	Set	1 Stk.	**37,62**
Beschlag-Öl	zur Pflege von Fensterbeschlägen	25 ml / Flasche	1 Stk.	**2,89**
MAXI Pflegeset weiß	PVC-Hart-Weiß, bestehend aus: Intensiv-Reiniger - 500 ml, Dichtungspflege - 100 ml, Beschlägespray - 100 ml, Reinigungstuch	Set	1 Stk.	**13,68**
MAXI Pflegeset Dekor	PVC-Hart-Dekor bestehend aus: Intensiv-Reiniger - 500 ml, Dichtungspflege - 100 ml, Beschlägespray - 100 ml, Reinigungstuch	Set	1 Stk.	**13,68**
MINI Plegeset weiß	PVC-Hart-Weiß, bestehend aus: Intensiv-Reiniger - 100 ml, Dichtungspflege - 50 ml, Beschlagöl - 20 ml, Reinigungstuch	Set	1 Stk.	**7,07**
MINI Plegeset Dekor	PVC-Hart-Dekor, bestehend aus: Intensiv-Reiniger - 100 ml, Dichtungspflege - 50 ml, Beschlagöl - 20 ml, Reinigungstuch	Set	1 Stk.	**7,07**
PVC Vergilbungsentferner	Inhalt: Fenosol Vergilbungsentferner 250ml Fenosol Intensivreiniger 250ml	Set		**20,80**

Kompribänder

Bandbezeichnung = Maßangaben selbstklebende Breite / empfohlene Fugenbreite

Hannoband BG 1 XL		***Beanspruchungsgruppe 1 nach DIN 18542 / Jahr 2009***			
max. Fugenbreite	**Bandbezeichnung**	**Altbezeichnung**	**Rollenlänge in m**	**EUR / 100 m**	**Kartoninhalt in Meter**
2 mm	10 / 1,5 - 2,5	10 / 2	12,0	**38,45**	360,0
2 mm	15 / 1,5 - 2,5 *	15 / 2	24,0	**51,17**	480,0
3 mm	15 / 2 - 4 *	15 / 3	20,0	**67,88**	400,0
3 bis 7 mm	15 / 3 - 7 *	15 / 4	15,0	**89,11**	300,0
3 bis 7 mm	20 / 3 - 7	20 / 4	7,5	**121,43**	112,5
5 bis 10 mm	15 / 5 - 10 *	15 / 6	10,0	**126,60**	200,0
7 bis 12 mm	15 / 7 - 12 *	15 / 8	7,5	**181,53**	150,0
5 bis 10 mm	20 / 5 - 10	20 / 6	5,0	**167,53**	75,0
7 bis 12 mm	20 / 7 - 12	20 / 8	4,3	**213,35**	64,5
8 bis 15 mm	20 / 8 - 15 *	20 / 10	5,0	**294,52**	75,0

Farbe: grau ***in schwarz immer Auftragsbestellung mit Mindestabnahme***

Hannoband BG 2		***Beanspruchungsgruppe 2 nach DIN 18542 / Jahr 2009 Kein Einsatz für offenstehende bewitterte Fugen!***			
max. Fugenbreite	**Bandbezeichnung**	**Altbezeichnung**	**Rollenlänge in m**	**EUR / 100 m**	**Kartoninhalt in Meter**
2 mm	10 / 1,5 - 2,5 *	10 / 2	18,0	**32,94**	540,0
2 mm	15 /1,5 - 2,5 *	15 / 2	18,0	**42,99**	360,0
3 mm	10 / 2 - 4	10 / 3	12,0	**47,66**	360,0
3 mm	15 / 2 - 4 *	15 / 3	12,0	**53,31**	240,0
3 bis 7 mm	10 / 3 - 7	10 / 4	7,5	**56,21**	225,0
3 bis 7 mm	15 / 3 - 7 *	15 / 4	6,0	**68,09**	120,0
3 bis 7 mm	20 / 3 - 7	20 / 4	6,0	**88,16**	90,0
5 bis 9 mm	15 / 5 - 9 *	15 / 6	5,0	**93,90**	100,0
5 bis 9 mm	20 / 5 - 9	20 / 6	5,0	**126,64**	75,0
7 bis 12mm	15 / 7 - 12 *	15 / 8	5,0	**131,37**	100,0
7 bis 12 mm	20 / 7 - 12	20 / 8	5,0	**166,78**	75,0
8 bis 15 mm	20 / 8 - 15	20 / 10	4,0	**201,83**	60,0
10 bis 18 mm	25 / 10 - 18	25 / 12	5,0	**426,08**	60,0

Farbe: grau ***in schwarz immer Auftragsbestellung mit Mindestabnahme***

** Lagerware*

Bauteilbewegungen und temporäre Längenänderungen sind bei max. Fugenbreiten zu berücksichtigen.

Beachten Sie die Einbauhinweise / Verarbeitungsrichtlinien (jedem Karton beigefügt).

Die Dichtheit der Kompribänder entsprechend der E DIN 18542, ist bei Einhaltung der vorgegebenen Fugentoleranzen (Angabe auf dem Karton) gewährleistet.

Hinterfüllmaterial

Polyurethan grau offenzellig

PUR 1300 *1 Meter-Stangen, Standardqualität - nicht wassersaugend*

Polyethylen grau geschlossenzellig

PE 1330 *im Standardkarton endlos bis 30 mm / 2 Meter-Stangen ab 40 mm*
PE 1335 *im Kleinspenderkarton / 1 Meter-Stangen ab 40 mm*

Schaumstoff-Rundprofile		*Großverpackung*		
Durchmesser in mm	**1 Meter Stangen im Karton lose**	**PUR 1300 Preis pro 100 m EUR**	**Standard Kartons endlos gewickelt**	**PE 1330 Preis pro 100 m EUR**
10	1500 m	**19,11**	1150 m	14,13
15	1000 m	**21,50**	550 m	23,16
20	500 m	**25,68**	350 m	31,56
25	350 m	**33,61**	200 m	48,15
30	250 m	**41,68**	160 m	56,3**6**
40	150 m	**71,01**	270 m*	88,29
50	100 m	**93,91**	180 m*	122,78

** 2 Meter-Stangen*

Schaumstoff-Rundprofile	*5 Kleinspender im Umkarton, endlos gewickelt*	
Durchmesser in mm	**Kleinspender-katon**	**PE 1335 Preis pro 100 m EUR**
10	5 x 100 m	17,69
15	5 x 100 m	29,07
20	5 x 50 m	39,67
25	5 x 50 m	60,42
30	5 x 25 m	71,16
40	130 m **	91,70
50	90 m **	129,07

*** 1 Meter-Stangen*

Die Preise beziehen sich auf die Abnahme geschlossener Kartons.
Aufpreis für lose abgezählte Meterware: 15%

Andere Qualitäten auf Anfrage!

Stopfwolle	**EUR / kg**
Sack a 10 kg	**2,71**
Sack a 15 kg (nur Magdeburg)	**3,19**

Vorlegeband		*in grau oder weiß, einseitig selbstklebend ohne folie in geschrumpften Rollen*	
Abmessungen/mm Breite x Dicke	**Rollenlänge in Meter**	**Preis EUR/100m 100m/VE**	**Kartoninhalt in Meter**
6 x 2	20	**9,15**	1000
6 x 3	20	**9,54**	1000
9 x 2	20	**9,33**	1400
9 x 3	20	**10,40**	1400
9 x 4	20	**12,44**	1400
12 x 3	20	**13,03**	1000
12 x 4	20	**16,33**	1000
12 x 5	10	**19,55**	500
15 x 3	20	**19,46**	800
15 x 4	20	**24,31**	800
15 x 5	10	**27,12**	400

Zellkautschuk EPDM		*Alterungs-, Witterungs- und UV-beständig, einseitig selbstklebend ohne Folie, keine Lagerware - Abnahme volle VE*	
Abmessungen/mm Breite x Dicke	**Rollenlänge in Meter**	**Preis EUR/100m**	**Kartoninhalt in Meter**
9 x 2	10	**27,73**	330
12 x 3	10	**41,79**	250
15 x 3	10	**51,03**	200
15 x 4	10	**60,63**	200

Trennwandband		*einseitig selbstklebend ohne Folie*	
Abmessungen/mm Breite x Dicke	**Rollenlänge in Meter**	**Preis EUR/Rolle**	**Kartoninhalt in Meter**
30 x 3 *	30	**6,97**	600
50 x 3	30	**10,91**	360
70 x 3	30	**14,63**	240

** Lagerware Jahnsdorf*

Weitere Abmessungen oder Bänder mit Folie, auf Anfrage.

Bauabdichtungsfolie

Fasatan	*aus schwarzen EPDM bzw. Butylkautschuk, für die Außenanwendung*			EUR / Meter
Breite /mm	Rollenlänge /m	Dicke		
		0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm
100	20	**1,04***	**1,35**	**1,64**
150	20	**1,67***	**1,99**	**2,45**
200	20	**2,10***	**2,67**	**3,25**
250	20	**2,59***	**3,33**	**4,06**
300	20	**3,34***	**4,04**	**4,82**
350	20	**3,62**	**4,66**	**5,57**
400	20	**4,10**	**5,33**	**6,38**
500	20	**5,09**	**6,67**	**7,18**

Fasatyl	*aus schwarzen EPDM bzw. Butylkautschuk, für die Innenanwendung*			EUR / Meter
Breite /mm	Rollenlänge /m	Dicke		
		0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm
100	20	**1,27***	**1,64**	**1,94**
150	20	**1,95***	**2,45**	**2,87**
200	20	**2,50***	**3,17**	**3,77**
250	20	**3,06***	**4,01**	**4,74**
300	20	**3,82***	**4,82**	**5,62**
350	20	**4,38**	**5,57**	**6,54**
400	20	**5,02**	**6,38**	**7,48**
500	20	**6,05**	**7,99**	**9,33**

**Lagerware*

Andere Breiten und Stärken auf Anfrage.

Zum Verkleben von Fasatan und Fasatyl eignet sich der Folienkleber (Nahtpaste) Fasatan TFS- schwarz - Seite 2.01 und Seite 3.04

Fasatan® Optima 0,8 mm			*Fasatan® Optima ES 0,8 mm*			*Fasatyl® Optima 0,8 mm*		
Breite /mm	Rollelnänge /m	EUR / Meter	Breite /mm	Rollelnänge /m	EUR / Meter	Breite /mm	Rollelnänge /m	EUR / Meter
150	20	**5,25**	-	-	-	150	20	**5,57**
200	20	**6,59**	200	20	**8,10**	200	20	**7,00**
250	20	**8,38**	250	20	**10,06**	250	20	**8,82**
300	20	**9,87**	300	20	**11,94**	300	20	**10,48**
350	20	**11,28**	-	-	-	350	20	**12,85**
400	20	**12,68**	-	-	-	400	20	**13,52**
450	20	**14,36**	-	-	-	450	20	**15,29**

Fasatan ® Optima *und* ***Fasatyl® Optima*** *sind Abdichtungsfolien aus EPDM- Kautschuk für den Fassadenbereich. Sie werden mit dem maßgeschneiderten BOSIG High Tack Kleber selbstklebend ausgestattet. Durch die Selbstklebung gestaltet sich die Verarbeitung besonders zeitsparend und einfach, es muss kein Kleber mehr aufgebracht werden und es ist keine Ablüftezeit mehr einzuhalten. Der Spezialklebestreifen bietet eine sehr gute Haftung auf verschiedensten Untergründen und verursacht keine Ausblühungen.*

Fasatan® Optima ES *ist speziell für die Verlegung von Natursteinen aus Granit entwickelt, wo eine dampfdiffusionsoffene Abdichtung erforderlich ist.*

Bituplast AW	selbstklebende, bituminöse Abdichtungsfolie mit einer hoch reißfesten, doppelt laminierten Schutzfolie aus HDPE - zur Außenanwendung (**AW** - Allwetter-System)		
Breite /mm	Rollenlänge /m	Dicke /mm	EUR /Meter
150	20	1,50	**2,68**
200	20	1,50	**3,59**
250	20	1,50	**4,60**
300	20	1,50	**5,43**

Hinweis: Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise: Seite 2.09

Bauabdichtungsfolie Fix-System

Bestellware

Fasatan Fix	*aus schwarzen EPDM bzw. Butylkautschuk, mit Butylklebestreifen - für die **Außen** anwendung*				
Ausführung	**Breite in mm**	**Rollenlänge in m**	**EUR / Meter**		
			Dicke: 0,8 mm	**Dicke: 1,0 mm**	**Dicke: 1,2 mm**
"A" mit einem Klebestreifen	100	20	**3,29**	**3,84**	**3,99**
	150	20	**3,94**	**4,41**	**5,06**
	200	20	**5,04**	**5,79**	**6,70**
	250	20	**5,49**	**6,43**	**8,48**
	300	20	**5,97**	**6,83**	**9,63**
	350	20	**6,30**	**7,48**	**10,76**
	400	20	**6,79**	**8,13**	**11,83**
"B" mit zwei Klebestreifen	100	20	**3,54**	**4,06**	**4,71**
	150	20	**4,23**	**4,71**	**5,79**
	200	20	**5,37**	**6,34**	**8,13**
	250	20	**5,85**	**7,13**	**10,63**
	300	20	**6,43**	**6,78**	**11,70**
	350	20	**8,05**	**9,33**	**12,92**
	400	20	**8,46**	**9,98**	**13,91**
"C" mit wechselseit. Klebestreifen	**Preise, Verpackung, wie Ausführung "B"**				

Die Breite der Butylklebestreifen ist abhängig von der Rollenbreite:
100/150 mm = 20 mm, 200 = 40 mm, 250 - 400 mm = 60 mm

Fasatyl Fix	*aus schwarzen EPDM bzw. Butylkautschuk, mit Butylklebestreifen - für die **Innen** anwendung*				
Ausführung	**Breite in mm**	**Rollenlänge in m**	**EUR / Meter**		
			Dicke: 0,8 mm	**Dicke: 1,0 mm**	**Dicke: 1,2 mm**
"A" mit einem Klebestreifen	100	20	**3,71**	**4,06**	**4,71**
	150	20	**4,49**	**4,84**	**6,21**
	200	20	**5,79**	**7,34**	**8,26**
	250	20	**6,34**	**7,13**	**10,50**
	300	20	**6,91**	**8,04**	**11,92**
	350	20	**7,48**	**8,98**	**13,64**
	400	20	**8,13**	**9,98**	**14,99**
"B" mit zwei Klebestreifen	100	20	**4,06**	**4,36**	**5,49**
	150	20	**4,79**	**5,14**	**6,91**
	200	20	**6,13**	**6,70**	**9,63**
	250	20	**6,83**	**7,86**	**12,50**
	300	20	**7,48**	**8,77**	**14,23**
	350	20	**9,41**	**10,98**	**15,79**
	400	20	**10,06**	**11,92**	**17,16**
"C" mit wechselseit. Klebestreifen	**Preise, Verpackung, wie Ausführung "B"**				

Die Breite der Butylklebestreifen ist abhängig von der Rollenbreite:
100/150 mm = 20 mm, 200 = 40 mm, 250 - 400 mm = 60 mm

Hinweis: Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise: Seite 2.09

Verarbeitungshinweise für nicht selbstklebende Bauabdichtungsfolien

Die zu verklebenden Flächen müssen vor Klebstoffauftrag trocken, fett- und staubfrei sein. Die Reinigung der Metall- oder Kunststoffprofile an den Klebeflächen mit dem entsprechenden Reiniger**,** wird empfohlen.

Saugende Bauwerkstoffe sollten vorgeprimert werden. Der Untergrund wird mit Primer eingestrichen, oder mit Sprühprimer vorbehandelt. Nach der Abtrocknung erfolgt der Kleberauftrag.

Fasatan TF S wird auf dem zur Klebung vorbereiteten Untergrund, mittels Auspressgerät, als Raupe aufgetragen. Die Raupe mit einem Spachtel / Zahnspachtel auf die erforderliche Breite abstreichen (am Bauelement 2cm, am Mauerwerk 4cm). Danach werden die Dichtbänder / Folien aufgedrückt.
Kein Verpressen!

Verarbeitungshinweise für selbstklebende Bauabdichtungsfolien

Der abzudichtende Untergrund soll trocken, fett- und staubfrei sein.
Die Verträglichkeit des Klebers mit dem Untergrund ist zu prüfen. Poröse und saugende Untergründe müssen mit Butyl-Primer, Bituplast Voranstrich oder Sprühprimer vorbehandelt werden. Fettspuren sind mit einem geeigneten Lösemittel zu entfernen.

Die Abdeckfolie vom Kleber teilweise abziehen und das Produkt fixieren. Die Folie jetzt vollständig abziehen und das Produkt unter Vermeidung von Luftblasenbildung fest andrücken.
Der Anpressdruck liegt zwischen 5g und 15g/cm^2. Wir empfehlen hierzu die Verwendung einer Anpressrolle.

Butylkautschukkleber sind lösemittelempfindlich.

Lagerung der selbstklebenden Folien
12 Monate ab Herstellungsdatum im geschlossenen Gebinde
Lagertemperatur max. 30 Grad (sonst kommt es zu Schwierigkeiten beim Abziehen des Abdeckpapiers).

Verarbeitungstemperatur
Ab +5 Grad

Alu- Butylband	*nicht zum Überputzen, einseitig klebend*		
Breite (mm)	**m/Rolle**	**Rollen / VE**	**EUR/100m**
50	10	20	**167,48**
75	10	10	**231,30**
100	10	10	**297,76**
150	10	5	**457,18**

Vlies-Butylband	*zum Überputzen, einseitig klebend*		
Breite (mm)	**m/Rolle**	**Rollen / VE**	**EUR/100m**
50	10	20	**122,30**
75	10	10	**172,81**
100	10	10	**240,00**

Verwenden Sie hierzu Butyl-Primer, siehe Seite: 2.01

Glasschutzfolie	*UV-beständig, in transparent oder blau*		
Breite (mm)	**m/Rolle**	**Rollen / VE**	**EUR/Rolle**
500	100	1	**44,44**
1000	100	1	**87,83**

andere Breiten auf Anfrage

Flachkrepp/Malerabdeckband			
Breite (mm)	**m/Rolle**	**Rollen / VE**	**EUR/Rolle**
25	50	32	**1,95**
38	50	24	**2,99**
50	50	24	**4,04**

Putzerband	*Bau- und Montageschutz, gelb*		
Breite (mm)	**m/Rolle**	**Rollen/Karton**	**EUR/Rolle**
30	33	60	**2,88**
38	33	48	**3,60**
50	33	36	**4,45**

3. Abdichtungen nach EnEV

3.01	3-Ebenen Fugenabdichtungssystem
3.02 – 3.03	Folienbänder
3.04	Folienkleber und Dichtstoffe nach EnEV
3.05	RAL - Montageleisten

3-Ebenen Fugenabdichtungssystem

Hannoband ® 3E

mehrteiliges, vorkomp. Fugenband mit integrierter Funktionsmembran, für den stumpfen Anschlag

Bandbreite / Bezeichnung	für Rahmenprofil mm	Rollenlänge in Meter		Kartoninhalt in Meter		Euro / 100 Meter	
		3E Basic BG1	3E ECO XL	3E Basic BG1	3E ECO XL	3E Basic BG1	3E ECO XL
56 / 4 - 9	60	16,5	18,8	82,5	94,0	**307,99**	**242,30**
56 / 6 - 15	60	11,7	14,1	58,5	70,5	**449,67**	**353,09**
56 / 10 - 20	60	9,4	11,7	47,0	58,5	**555,70**	**436,76**
56 / 15 - 30	60	7,0	9,4	35,0	47,0	**772,02**	**606,49**
64 / 4 - 9	70	16,5	18,8	66,0	75,2	**349,57**	**275,01**
64 / 6 - 15[1)]	70	11,7	14,1	46,8	56,4	**515,81**	**404,87**
64 / 10 - 20[1)]	70	9,4	11,7	37,6	46,8	**636,28**	**499,73**
64 / 15 - 30[1)]	70	7,0	9,4	28,0	37,6	**900,94**	**707,70**
74 / 4 - 9	80	16,5	18,8	66,0	75,2	**408,90**	**321,21**
74 / 6 - 15[1)]	80	11,7	14,1	46,8	56,4	**604,06**	**475,03**
74 / 10 - 20[1)]	80	9,4	11,7	37,6	46,8	**744,93**	**585,76**
74 / 15 - 30[1)]	80	7,0	9,4	28,0	37,6	**1.014,69**	**797,76**
84 / 4 - 9	90	16,5	18,8	49,5	56,4	**508,19**	**399,31**
84 / 6 - 15	90	11,7	14,1	35,1	42,3	**725,35**	**569,81**
84 / 10 - 20	90	9,4	11,7	28,2	35,1	**921,32**	**724,48**
84 / 15 - 30	90	7,0	9,4	21,0	28,2	**1.238,58**	**973,08**

[1)] Lagerware

Hannoband 3E Basic BG1

Multifunktionsband mit einer Membran nach dem klassischen Prinzip "innen dichter als außen"
Entspricht DIN18542: 2009 Beanspruchungsgruppe BG1 und BG-R.
innen: grau außen: schwarz

Hannoband 3E ECO

Multifunktionsband mit einer Membran nach dem klassischen Prinzip "innen dichter als außen"
Entspricht DIN18542: 2009 Beanspruchungsgruppe BG2 und BG-R.
innen: grau außen: schwarz

Hannoband ® 3E UA

Abmessungen für den unteren Abschluss

Bandbreite / Bezeichnung	für Bankanschluss in mm	Rollenlänge in Meter	Kartoninhalt in Meter	Euro / 100 Meter
30 / 4 - 9	30	9,4	94,0	**265,83**
30 / 6 - 15	30	7,0	70,0	**383,58**
30 / 10 - 20	30	4,7	47,0	**494,43**
35 / 4 - 9	35	9,4	75,2	**304,30**
35 / 6 - 15	35	7,0	56,0	**439,55**
35 / 10 - 20	35	4,7	37,6	**565,46**
40 / 4 - 9	40	9,4	65,8	**345,21**
40 / 6 - 15	40	7,0	49,0	**508,94**
40 / 10 - 20	40	4,7	32,9	**640,10**

Hannoband 3E UA ist Bestellware

Folienbänder nach DIN 4108-7 für die RAL-Montage

Hanno-Folienband FA-D, für außen

** Lagerware Jahnsdorf*

Breite in mm	Länge/Rolle	Rollen/VE	**EUR/100m**
75 *	30	5	**89,94**
100 *	30	4	**105,37**
150 *	30	2	**131,03**

Hanno-Folienband FI-D, für innen

** Lagerware Jahnsdorf*

Breite in mm	Länge/Rolle	Rollen/VE	**EUR/100m**
75 *	30	5	**89,94**
100 *	30	4	**105,37**
150 *	30	2	**131,03**

*Bezeichnung: **F** - Folienband, **A** - Außen, **I** - Innen, **D** - Dehnbar*

Hanno Folienband Duo für innen und außen

Breite in mm	Länge/Rolle	Rollen/VE	**Euro/100m**
75	30	5	**125,93**
100	30	4	**159,34**
150	30	2	**236,44**

feuchtevariable Folien- Vlies-kombination mit einem selbstklebenden Befestigungs-streifen, überputzbar

Zum verkleben von Folienbändern eignen sich die Folienkleber auf Seite 2.01 und Seite 3.04

Hanno-Folienband DUO Easy

Breite in mm	Länge/Rolle	Rollen/VE	**EUR/100m**
75 *	25	5	**166,58**
100 *	25	4	**220,16**
150 *	25	2	**357,61**
200	25	2	**464,77**

für die innere und äußere Abdichtung
feuchtvariabler sd-Wert
agressive und vollflächige Klebeseite
haftet auf verschiedenen Untergründen

Hanno-Folienband DUO Easy +

Breite in mm	Länge/Rolle	Rollen/VE	**EUR/100m**
75*	25	5	**186,38**
100*	25	4	**259,76**
150*	25	2	**393,72**
200	25	2	**484,58**

bei niedriger Temperatur verarbeitbar
Abdeckpapier in Längsrichtung perforiert
streifenweise abziehbar

" + " zweiter selbstklebender Streifen für seitliche Montage am Fensterrahmen (wechselseitige Klebung möglich)

Soudal SWS - Band Vario

Breite in mm	Länge / Rolle	Rolle / VE	€ / 100m
70*	30 m	8	130,18
100*	30 m	6	169,13
140	30 m	4	251,13
200	30 m	3	335,18

für die innere und äußere Abdichtung
feuchtvariabler sd-Wert
agressive und vollflächige Klebeseite
haftet auf verschiedenen Untergründen

zweiter selbstklebender Streifen für seitliche Montage am Fensterrahmen (wechselseitige Klebung möglich)

Weitere Bandbreiten auf Anfrage!

Vor der Verarbeitung bitte Datenblätter lesen!

**** Lagerware***

Folienbänder nach DIN 4108-7 für die RAL-Montage

Winflex-A	Folienband für den Außenbereich (weiß)			
Bezeichnung	**Breite in mm**	**Rollenlänge in m**	**Kartoninhalt in Rollen**	**EUR / 100 m**
Variante A	50	40	6	**126,81**
	70 **	40	5	**136,30**
	100 **	40	3	**159,79**
	150 **	40	2	**200,61**
Variante B	50	20	6	**178,20**
	70 **	20	5	**195,42**
	100 **	20	3	**219,06**
	150 **	20	2	**259,85**
Variante C	50	20	6	**178,26**
	70 **	20	5	**195,42**
	100 **	20	3	**219,06**
	150 **	20	2	**259,85**

Winflex-I	Folienband für den Innenbereich (rot)			
Bezeichnung	**Breite in mm**	**Rollenlänge in m**	**Kartoninhalt in Rollen**	**EUR / 100 m**
Variante A	50	40	6	**126,81**
	70 **	40	5	**136,30**
	100 **	40	3	**159,79**
	150 **	40	2	**200,61**
Variante B	50	20	6	**178,20**
	70 **	20	5	**195,42**
	100 **	20	3	**219,06**
	150 **	20	2	**259,85**
Variante C	50	20	6	**178,26**
	70 **	20	5	**195,42**
	100 **	20	3	**219,06**
	150 **	20	2	**259,85**

Winflex Vario	Folienband für den Innen- und Außenbereich			
Bezeichnung	**Breite in mm**	**Rollenlänge in m**	**Kartoninhalt in Rollen**	**EUR / 100 m**
Vario A	70 **	40	5	**89,80**
	100 **	40	3	**106,51**
	150 **	40	2	164,55
Vario B	70	20	5	**132,87**
	100	20	3	182,35
	150	20	2	220,12
Vario C	70	20	5	160,10
	100	20	3	182,34
	150	20	2	220,15

andere Breiten auf Anfrage
Bestellware: Lieferzeit ca. 1 Woche

*** Lagerware*

Zum Verkleben von Folienbändern eigenen sich die Folienkleber auf Seite 2.01 und Seite 3.05, verwenden Sie auch Butyl Primer - Seite 2.01

Bezeichnung	***Variante A***	*mit doppelseitigem Klebeband*
		ohne Butylklebestreifen für das Mauerwerk
	Variante B	*mit doppelseitigem Klebeband*
		mit Butylklebestreifen für das Mauerwerk
	Variante C	*mit doppelseitigem Klebeband*
		mit wechselseitigem Butylklebestreifen für das Mauerwerk

Folienkleber (Nahtpaste) für Folienbänder von Hanno und BOSIG

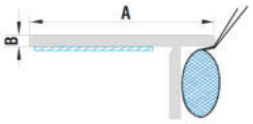
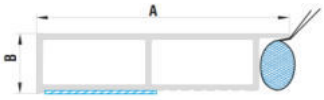
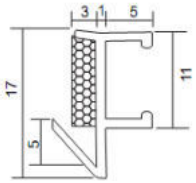
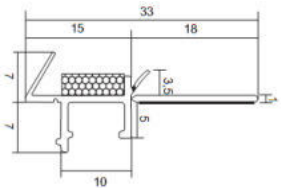
Bezeichnung	Farbe	Gebinde	EUR/Stück	Verarbeitungs- / Bauteiltemperatur	Aushärtung	Haut-bildezeit	Anstrich-verträglich
Hanno Dichtkleber F	hellblau	310 ml 600 ml	**4,78** **8,86**	+ 0 °C bis + 40 °C	1-2 mm / Tag bei 25 °C		ja
Hanno® - 3 E Folienkl. MS	weiß	600 ml	**9,04**	+ 5 °C bis + 40 °C nicht bei Regen verarbeitbar bis -10°C	2,4 mm / Tag bei 23 °C vollständig > +5°C	30 min bei 23°C	nach vollst. Durchtrockng.
Fasatan TF - S	schwarz weiß mögl.	600 ml	**11,45**	+ 5 °C bis + 40 °C	2,0 mm / Tag bei 23 °C	2 - 3 h	
Winfix	weiß	600 ml	**4,75**	+ 5 °C bis + 50 °C nicht bei Regen	durch Wasserabg.	10 - 15 min tempabh.	
Soudafoil 360 H	MS Hybrid grau	600 ml	**7,76**	ab 0 °C	Haftung auf feuchten Oberflächen		überputzbar

Hanno Dichtkleber F	*Lösungsmittelfreier, wasserbasierter Klebstoff, nach Aushärtung wasserfest, physikalisch trocknend*
Hanno® - 3 E Folienkl. MS	*1-Komponenten-Dicht- und Klebemasse, feuchtigkeitshärtende MS-Polymere, neutral vernetzend* ***frühwasserfest*** *, gute Kälteverarbeitkeit, schon nach kurzer Zeit regenfest*
Fasatan TF - S	*weichelastischer 1-K-Hybrid-Klebstoff,* ***frühwasserfest*** *, sehr geringer Schrumpf, breites Haftungsspektrum*
Winfix	*einkomponentiger Polymer-Dispersions-Klebstoff, Aushärtung durch Wasserabgabe (nur für die innere Anwendung geeignet)*
Verbrauch	*bei 600 ml Beuteln: ca. 15 - 20 Meter Klebung* *bei 310 ml Kartuschen: ca. 7 - 9 Meter Klebung*

Dichtstoffe nach EnEV geprüft

Bezeichnung	Füllmenge	EUR/Stück	VE	Farben	Verwendung
Ottoseal A 710 Spezialacrylat für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	4,08 7,32	20	weiß	**für innen, überstreichbar**
Ottoseal P 720 Spezial- PU für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	10,22 15,97	20	weiß, zementgrau, betongrau	**für außen, überstreichbar**
Ottoseal S 730 Spezialsilikon für die Ral- Montage	310 ml 580 ml	9,16 18,26	20	weiß, zementgrau, grau, schwarz	**für außen**

Ral- Montageleisten

	Breite (A) x Höhe (B)	Profillänge	VE in m	EUR/100 Meter
i- Flachleiste selbstklebend				
	25 x 2,5	5 Meter	50	**539,61**
	40 x 2,5	5 Meter	50	**577,58**
	60 x 3	5 Meter	50	**687,50**
	80 x 3	5 Meter	50	**759,43**
i - Deckleiste selbstklebend				
	20 x 15	6 Meter	60	**565,03**
	30 x 15	6 Meter	60	**612,07**
	40 x 15	6 Meter	60	**637,60**
	60 x 15	6 Meter	60	**740,81**
	80 x 15	6 Meter	60	**791,92**
				
Versiegelungsflachleiste selbstklebend				
	30	6 Meter	60	**208,99**
	40	6 Meter	60	**234,97**
	60	6 Meter	60	**323,95**
	80	6 Meter	60	**380,02**
Versiegelungsdeckleiste selbstklebend				
	25 x 7	6 Meter	60	**230,38**
	35 x 7	6 Meter	60	**251,23**
	45 x 7	6 Meter	60	**327,25**
	65 x 7	6 Meter	60	**363,77**
	85 x 7	6 Meter	60	**387,95**
SA-Plus Dichtleiste Typ HPF ohne Abklebekante				
	siehe Skizze	2,5 Meter	100	**277,05**
SA-Plus Dichtleiste Typ HPF mit Abklebekante				
	siehe Skizze	2,5 Meter	100	**284,25**

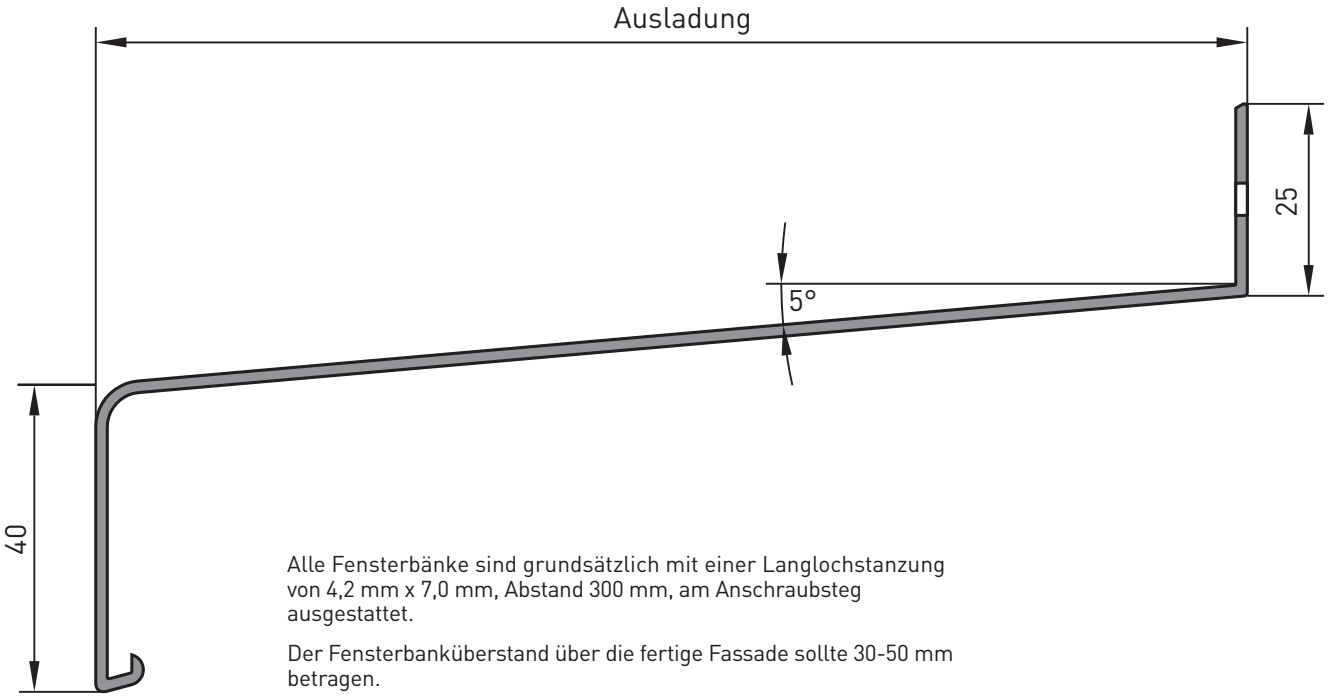
Verpackung für Einzelprofile bei Anlieferung: EUR 1,38 pro 6 Meter Folienrolle

4. Außenfensterbänke, Kantungen, Balkonaustritte, sowie Rundfensterbänke aus Aluminium

4.01 – 4.02	Allgemeines
4.03 – 4.07	Aluminiumfensterbänke, Seitenteile und Zubehör
4.08	Abzugsmaße bei Seitenteile
4.09	RAL – Beschichtung
4.10	Farbgruppen
4.11	Kantungen aus Aluminium
4.12 – 4.14	Riffelbleche, Balkonaustrittsprofile
4.15 – 4.17	Rundfensterbänke
4.18 – 4.19	Montage- und Einbauhinweise
4.20	Auszüge aus der DIN

Zink und Kupfer auf Anfrage

Zur Bestellung verwenden Sie bitte das Bestellformular. Dieses befindet sich auf der Seite 13.01, bzw. im Internet unter www.integra-handel.de .



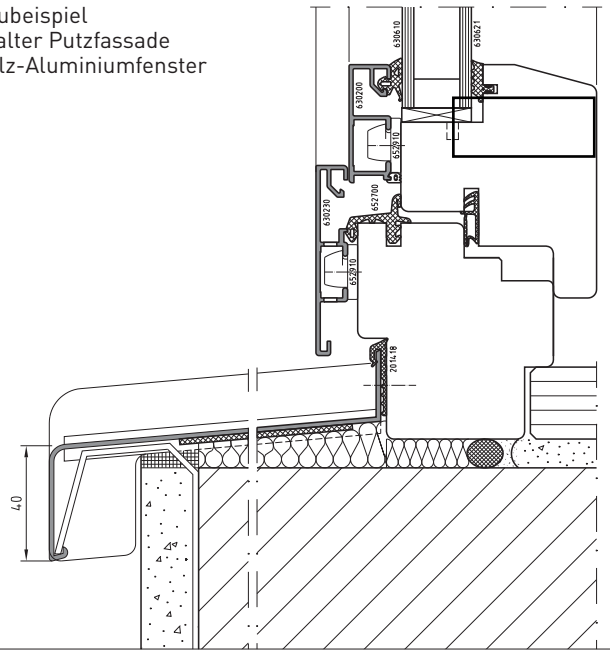
Alle Fensterbänke sind grundsätzlich mit einer Langlochstanzung von 4,2 mm x 7,0 mm, Abstand 300 mm, am Anschraubsteg ausgestattet.

Der Fensterbanküberstand über die fertige Fassade sollte 30-50 mm betragen.

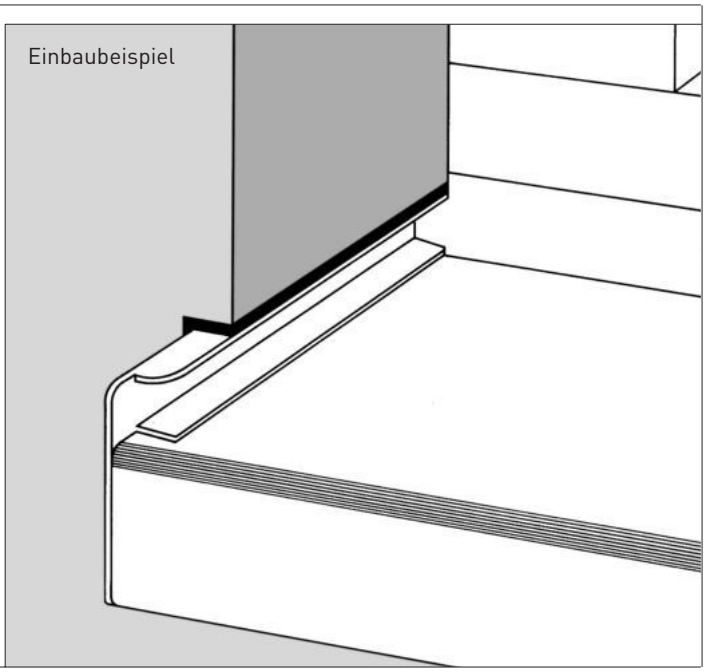
Ausladung in mm	***50***	***70***	***90***	***110***	***130***	***150***	***165***	***180***	***195***	***210***	***225***	***240***	***260***	***280***	***300***	***320***	***340***	***360***	***380***

400	***420***	***440***	***460***	***480***	***500***

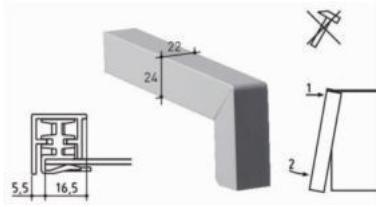
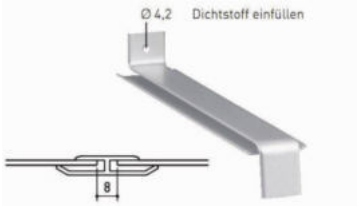
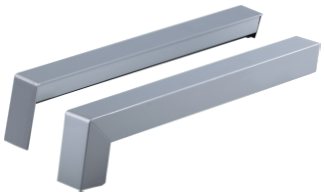
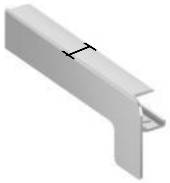
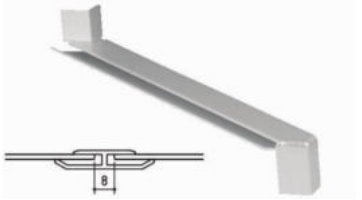
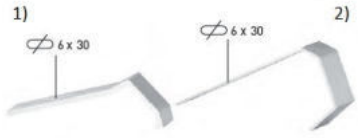
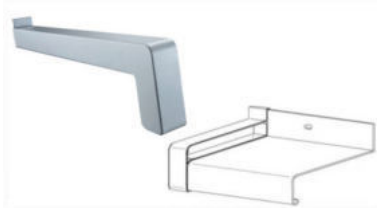
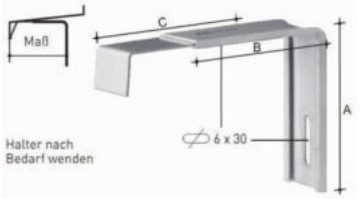
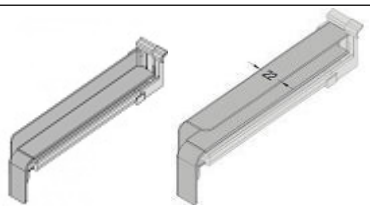
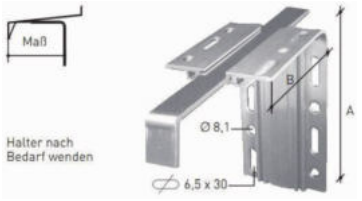
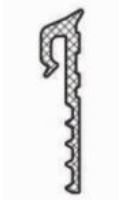
Einbaubeispiel
mit Halter Putzfassade
an Holz-Aluminiumfenster



Einbaubeispiel



Aluminium Fensterbänke
Zubehör

Bezeichnung Technische Daten	Abbildung Maße in mm		Bezeichnung Technische Daten	Abbildung Maße in mm
A 900 G Metall Gleitabschluss Für Ausladungen 110 – 400 mm Richtlinienkonform für WDVS-Fassaden Bewegungsausgleich pro Seite +2 mm/-1 mm			**Stoßverbinder** lose für Ausladungen 50 - 500 mm	
A 500 V Aluminium Gleitabschluss mit Putzkante 24/34 mm Ausladungen 150 - 400 mm			**VF 400 Stoßverbinder** mit EPDM-Dichtung und passendem Dichtstück für WDVS 50 - 500 mm	
Putz Kompaktabschluss für Putzfassaden links / rechts für Ausladungen 50 – 600 mm 18 mm PK			**Eck Stoßverbinder** für Innen- und Außenecken, 90° und 135° für Ausladungen 50 - 500 mm	
Klinker seitliche Abschlüsse für Fassaden links / rechts für Ausladungen 50 – 600 mm			HalterFassaden – 1) Halter Putzfassaden – 2)	
KF 400 Kunststoff Seitenteil, Maß Einputzsteg 22 mm für Putzanschluss. Mit integriertem Dehnungsausgleich von beiden Seiten je 3 mm für Ausladungen 50 – 400 mm			**Halter Thermofassade** Größe A B C 1 105 85 75 2 160 95 100 3 185 125 150 4 200 150 150 5 280 160 150 6 340 160 150	
BF4006-Z **(Putz),** **BF4004**-Z **(Klinker)** für WDVS integrierter Dehnungsausgleich, 22 mm Putzkante und Schlagregendicht bis 1950 Pa 50 - 500 mm			**Halter Thermofassade** verstellbar von Größe 1 120 – 220 mm A: 130 / B: 95 Größe 2 230 – 300 mm A: 150 / B: 210 Größe 3 310 – 390 mm A: 150 / B: 290	
DFT 40 Dichtungsformteil für Fensterbänke VE 200 Stück			**RP KSI** mit Einschiebewinkel siehe Seite 4.06	
Anschlussdichtung EPDM selbstklebend			**RV KSI** mit Einschiebewinkel siehe Seite 4.06	

ALUMINIUM- Fensterbänke

Als 6 m - Stangenware oder als Fixmaß (siehe Montagehinweise Seite 4.16 - 4.18)

Ausladung in mm	EV 1 natur eloxiert	C34 Dunkelbronze	C33 ** Mittelbronze	RAL 9016 Weiß	Blank ohne Folie	RAL 7016 Anthrazit
	EUR / Meter	EUR / Meter	EUR / Meter	EUR / Meter	EUR / Meter	EUR / Meter
50	**7,47**	**8,07**	**8,43**	**7,64**	**6,32**	**9,71**
70	**8,66**	**9,57**	**10,00**	**8,79**	**7,21**	**11,00**
90	**10,35**	**11,22**	**11,72**	**10,43**	**7,92**	**12,11**
110	**11,53**	**12,59**	**13,15**	**11,68**	**9,44**	**14,01**
130	**12,86**	**13,99**	**14,62**	**12,89**	**10,35**	**15,32**
150	**14,98**	**16,28**	**17,00**	**15,13**	**12,18**	**17,52**
165	**15,99**	**17,40**	**18,18**	**16,28**	**14,43**	**20,04**
180	**17,44**	**18,96**	**19,81**	**18,03**	**15,84**	**21,75**
195	**18,85**	**20,35**	**21,26**	**19,24**	**16,75**	**22,94**
210	**20,11**	**21,71**	**22,69**	**20,42**	**18,53**	**25,00**
225	**23,98**	**25,63**	**26,78**	**24,39**	**21,05**	**27,78**
240	**24,77**	**26,58**	**27,76**	**25,04**	**22,10**	**29,13**
260	**28,22**	**30,03**	**31,37**	**28,61**	**24,98**	**32,36**
280	**30,41**	**32,29**	**33,73**	**30,74**	**26,73**	**34,48**
300	**34,10**	**36,02**	**37,62**	**34,65**	**32,22**	**40,30**
320	**39,65**	**41,62**	**43,49**	**39,70**	**33,42**	**41,90**
340	**45,38**	**47,43**	**49,55**	**43,69**	**40,30**	**49,05**
360	**49,12**	**51,39**	**53,69**	**49,68**	**43,97**	**53,06**
380	**59,93**	**60,56**	**63,26**	**60,63**	**57,54**	**66,78**
400	**71,44**	**80,27**	**83,86**	**72,19**	**61,18**	**70,77**
420	**68,95***	-	-	**69,80***	**57,59***	**70,69***
440	**77,93***	-	-	**77,93***	**61,01***	**79,50***
460	**81,83***	-	-	**81,83***	**63,13***	**84,04***
480	**85,72***	-	-	**85,72***	**63,71***	**87,95***
500	**89,62***	-	-	**89,62***	**68,85***	**91,83***

**** Ausl. 420 - 500 mm sind Kantungen!!!***
***** Achtung! Mittelbronze läuft als Lagerware aus. Bestellware!!!***

Preisaufschläge für: Fixlängen 10 %

Gehrungsschnitte	*pro Schnitt Netto*	***2,50 EUR***	
Kürzen Anschraubsteg	*pro Schnitt Netto*	***9,00 EUR***	*(Fremdarbeit bis max. 3 m, LZ: 3 - 5 Tage)*

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank pro Position Netto ***0,25 EUR***

Seitenteile Alu Putz mit 18mm Putzkante und Seitenteile Klinker

Ausladung in mm	EV 1 natur eloxiert	C34* Dunkelbronze	C33 * Mittelbronze	RAL 9016 Weiß	Blank	RAL 7016 Anthrazit
	EUR / Stück	EUR / Stück	EUR / Stück	EUR / Stück	EUR / Stück	EUR / Stück
50 - 130	**1,79**	**2,27**	**2,27**	**2,27**	**1,58**	**5,04**
150 - 180	**2,24**	**2,74**	**2,74**	**2,74**	**2,13**	**5,47**
195 - 210	**2,53**	**3,15**	**3,15**	**3,15**	**2,24**	**5,69**
225 - 360	**2,78**	**3,62**	**3,62**	**3,62**	**2,48**	**6,24**
380 - 400	**6,72**	**7,01**	**7,01**	**7,31**	**5,55**	**9,05**
420	**7,16**	-	-	**7,42**	**5,64**	**9,16**
440	**7,56**	-	-	**7,88**	**6,17**	**9,77**
460	**8,01**	-	-	**8,36**	**6,63**	**10,19**
600	**11,96**	-	-	**12,98**	**9,21**	**14,85**

**** Bestellware Lieferzeit 4-6 Wochen, in RAL möglich Lieferzeit ca.2 Wochen***

Dichtstück AL-B für Seitenteile Putz *(nur für B406)*

VE	EUR / Stück	
200 links	**0,35**	Bedarf
200 rechts	**0,35**	paarweise

Dichtungsformstück DFT *zur Abdichtung Seitenteil / Anschraubsteg*

Rolle	EUR/ Stück
á 200 Stück	**1,23**

Seitenteile Aluminium für Vollwärmeschutz (WDVS)

MF 400 Seitenteile — *EUR/ Stück*

Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34* Dunkelbronze	RAL 9016 Weiß	Blank	RAL 7016 Anthrazit
110 - 180	**10,26**	**10,26**	**10,26**	**9,33**	**10,26**
195 - 240	**11,33**	**11,33**	**11,33**	**10,19**	**11,33**
260 - 320	**12,34**	**12,34**	**12,34**	**11,09**	**12,34**
340 - 360	**13,80**	**13,80**	**13,80**	**12,34**	**13,80**
380 - 400	**14,81**	**14,81**	**14,81**	**13,19**	**14,81**
420 - 440	**16,03**	**-**	**16,03**	**14,34**	**-**
460 - 500	**17,12**	**-**	**17,12**	**15,26**	**-**

*** Bestellware Lieferzeit 4-6 Wochen, in RAL möglich Lieferzeit ca.2 Wochen**

BF 4006-Z (Putz) bzw. BF 4004-Z (Klinker) Seitenteile [1) 2)] — *EUR/Stück*

Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34* Dunkelbronze	RAL 9016 Weiß	Blank	RAL 7016 Anthrazit
50 - 130	**6,02**	**8,32**	**6,17**	**5,41**	**6,88**
150 - 180	**6,70**	**8,88**	**6,95**	**6,10**	**7,66**
195 - 240	**7,56**	**9,56**	**7,79**	**6,95**	**8,62**
260 - 320	**8,17**	**10,11**	**8,50**	**7,63**	**9,40**
340 - 360	**8,88**	**11,09**	**9,25**	**8,32**	**10,26**
380 - 400	**10,64**	**12,95**	**10,87**	**9,79**	**12,01**
420 - 440	**11,47**	**14,18**	**11,89**	**10,64**	**13,12**
460 - 500	**12,95**	**15,87**	**13,35**	**12,03**	**14,76**

*** Bestellware Lieferzeit 4-6 Wochen, in RAL möglich Lieferzeit ca.2 Wochen**

Putzkantenprofil zum Aufstecken für BF 4004-Z Seitenteile — *EUR/ Stück*

Putzkanten-breite in mm	EV1 natur eloxiert	RAL 9016 Weiß	Blank	RAL 7016 Anthrazit
24	**9,72**	**9,72**	**8,01**	**10,66**
34	**10,03**	**10,03**	**8,32**	**10,97**
50	**10,51**	**10,51**	**8,79**	**11,43**

Länge: *500 mm*

A900G Seitenteile [2)] — *EURO/Stück*

Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34* Dunkelbronze	RAL 9016 Weiß	Blank	RAL 7016 Anthrazit
110 - 180	**9,57**	**10,01**	**10,49**	**9,00**	**12,29**
195 - 240	**10,56**	**11,01**	**11,61**	**9,75**	**13,04**
260 - 320	**11,71**	**12,19**	**12,63**	**10,95**	**14,24**
340 - 360	**12,68**	**13,26**	**13,88**	**11,87**	**15,15**
380	**13,55**	**14,11**	**14,90**	**12,68**	**15,97**
400	**14,88**	**15,54**	**16,42**	**13,92**	**17,20**
500* / 600**	**44,68**	**45,84**	**46,36**	**41,85**	**45,13**

*** Bestellware Lieferzeit 4-6 Wochen, in RAL möglich Lieferzeit ca.2 Wochen**

A500V (BUG) [3)] — *EUR/ Stück*

Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert		C34 Dunkelbronze		RAL 9016 Weiß		Blank		RAL 7016 Anthrazit	
	PK 24	PK 34	PK 24	PK 34	PK 24	PK 34	PK 24	PK 34	PK 24	PK 34
150 - 180	**9,65**	**10,13**	**10,15**	**10,66**	**10,62**	**11,15**	**9,12**	**9,58**	**13,84**	**14,53**
195 - 240	**10,67**	**11,20**	**11,17**	**11,73**	**11,75**	**12,34**	**9,91**	**10,41**	**15,31**	**16,07**
260 - 320	**11,88**	**12,47**	**12,35**	**12,97**	**12,8**	**13,44**	**11,09**	**11,65**	**16,79**	**17,63**
340 - 360	**12,88**	**13,52**	**13,43**	**14,1**	**14,17**	**14,88**	**12,03**	**12,63**	**18,34**	**19,26**
380	**13,72**	**14,41**	**14,27**	**14,98**	**15,11**	**15,87**	**12,88**	**13,52**	**19,67**	**20,65**
400	**15,08**	**15,83**	**15,74**	**16,53**	**16,65**	**17,48**	**14,11**	**14,82**	**21,68**	**22,76**

[1)] Lagerware in Magdeburg

[2)] Lagerware in Jahnsdorf

[3)] Bestellware 4-6 Wochen

Achtung! Für die Seitenteile MF400, BF4006-Z, BF4004-Z, A900G, A500V und KF400 sind Prüfzeugnisse für die Schlagregendichtheit vorhanden.

Kunststoffseitenteile und Verbinder

*KF 400 Kunststoffseitenteile*** *(grau, weiß, braun*, NEU Anthrazitgrau)*	
50 - 130	**1,76**
150 - 180	**2,12**
195 - 240	**2,78**
260 - 320	**3,40**
340 - 360	**3,52**
380 - 400	**3,72**

*** braun Abverkauf**

**** Prüfzeugnis vorhanden**

Rillenstoßverbinder Blank mit Gummidichtung	EUR/Stück
50 - 130	**6,71**
150 - 180	**7,34**
195 - 225	**8,28**
240 - 280	**9,19**
300 - 320	**10,00**
340 - 380	**10,95**
400	**11,74**

Stoßverbinder					*EUR/ Stück*
Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34 Dunkelbronze	Ral 9016 Weiß	Blank	Ral 7016 Anthrazit
50 - 130	**4,78**	**5,06**	**5,06**	**3,66**	**6,66**
150 - 180	**4,99**	**5,24**	**5,24**	**3,87**	**6,88**
195 - 260	**6,86**	**7,18**	**7,18**	**4,96**	**7,96**
280 - 360	**7,32**	**7,57**	**7,57**	**5,38**	**8,37**
380 - 500	**10,82**	**11,17**	**11,17**	**8,89**	**11,90**

Lagerware bis 400mm

VF 400 Stoßverbinder Gutmann *inkl. Dichtset*					*EUR/ Stück*
Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34 Dunkelbronze	Ral 9016 Weiß	Blank	Ral 7016 Anthrazit
50 - 130	**9,84**	**11,63**	**11,38**	**9,19**	**11,88**
150 - 180	**11,22**	**13,26**	**12,84**	**10,40**	**13,67**
195 - 240	**12,93**	**15,20**	**14,64**	**11,96**	**15,53**
260 - 360	**15,70**	**18,29**	**17,57**	**14,47**	**18,70**
380 - 400	**19,67**	**22,93**	**21,95**	**18,05**	**23,58**
420 - 440	**23,66**	**25,05**	**24,06**	**21,54**	**25,69**
460 - 500	**27,96**	**29,43**	**28,46**	**25,36**	**29,98**

Prüfzeugnis vorhanden

Stoßverbinder Bug H 500 D					*EUR/ Stück*
Ausladung in mm	EV1 natur eloxiert	C34 Dunkelbronze	Ral 9016 Weiß	Blank	Ral 7016 Anthrazit
50 - 110	**11,67**	**14,94**	**13,75**	**11,58**	**14,94**
130 - 180	**12,56**	**16,26**	**14,94**	**12,39**	**16,26**
195 - 240	**14,05**	**18,45**	**16,94**	**13,77**	**18,45**
260 - 280	**16,63**	**21,71**	**19,94**	**16,39**	**21,71**
300 - 360	**17,01**	**22,09**	**20,30**	**16,73**	**22,09**
380 - 400	**18,09**	**23,06**	**12,45**	**17,85**	**23,36**

Außenecken und Fensterbankzubehör

Außen- und Innenecken 90° / 135°					*EUR/ Stück*
Ausladung in mm	**EV 1 natur eloxiert**	**C34 Dunkelbronze**	**Ral 9016 Weiß**	**Blank**	**RAL 7016 Anthrazit**
50 - 130	**14,54**	**14,82**	**14,82**	**13,46**	**16,06**
150 - 180	**14,82**	**15,10**	**15,10**	**13,74**	**16,75**
195 - 260	**16,85**	**17,09**	**17,09**	**15,34**	**18,33**
280 - 360	**18,21**	**18,49**	**18,49**	**16,29**	**19,29**
380 - 500	**26,86**	**27,21**	**27,21**	**24,96**	**27,95**

Lagerware: Außenecken 90° bis 400mm

Wir fertigen Innen- und Außenecken in anderen Gradzahlen und Übergangsecken oder Stoßverbinder auf Anfrage.

Außenecke / Innenecke 90° Gutmann VFG 400 *inkl. Dichtset*					*EUR/ Stück*
Ausladung in mm	**EV 1 natur eloxiert**	**C34 Dunkelbronze**	**Ral 9016 Weiß**	**Blank**	**RAL 7016 Anthrazit**
50 - 130	**22,60**	**21,95**	**23,02**	**19,47**	**23,73**
150 - 180	**23,89**	**23,23**	**24,29**	**20,69**	**25,15**
195 - 240	**26,30**	**25,73**	**26,69**	**22,84**	**27,98**
260 - 360	**29,60**	**29,43**	**30,32**	**26,53**	**31,84**
380 - 400	**35,86**	**36,39**	**36,72**	**29,97**	**38,97**
420 - 440	**43,06**	**41,04**	**40,39**	**35,93**	**42,47**
460 - 500	**50,21**	**45,86**	**44,11**	**42,00**	**46,35**

Fensterbankhalter		*EUR/ Stück*
für Putz	*siehe Seite 4.02*	**3,27**
für Sichtbeton	*siehe Seite 4.02*	**4,01**

Vario- / Thermohalter (Abbildung S. 4.02 beachten) verstellbar: Überstand Mauer bis Innenseite Tropfkante		
Größe 1	90 - 140	**3,32**
Größe 2	100 - 175	**3,83**
Größe 3	120 - 240	**4,26**
Größe 4	140 - 270	**4,95**
Größe 5	150 - 280	**5,81**
Größe 6	150 - 280	**6,66**
Einschiebwinkel ***lose*** *bis 150 mm Länge*		**1,29**

Halter Gutmann	*EUR / Stück*
RV 4 / 40	**4,62**
RP - KSI	**3,02**
RV - KSI	**2,70**

Einschiebwinkel für RV 4/40 RP-KSI RV KSI Halter, verstellbar			*EUR / Stück*
bis 150 mm	**2,44**	bis 370 mm	**2,55**
bis 280 mm	**2,50**	bis 470 mm	**2,63**

Halter Thermofassade BUG		*EUR / Stück*
verstellb. von 120-220 mm	**7,17**	*siehe Seite 4.02*
verstellb. von 230-300 mm	**9,57**	*siehe Seite 4.02*
verstellb. von 310-390 mm	**10,45**	*siehe Seite 4.02*

Fensterbankzubehör

Neu 16.09.2020

Fensterbankschrauben / Bug-Schrauben

Bezeichnung		Maße	Stück/ VE	EUR/100 Stück		
verzinkt, PH2		3,9x25	200	**5,02**		
verzinkt, PH2		3,9x25	1000	**4,49**		
verzinkt, PH2		3,9x38	1000	**6,43**		
verzinkt, PH2		3,9x45	1000	**8,24**		
A2, Torx	Grobgewinde	3,9x19/20	200	**15,73**	mit U- Scheibe	
A2, PH2	Grobgewinde	3,9x19/20	1000	**12,58**	mit U- Scheibe	
A2, PH2	Grobgewinde	3,9x30/32	200	**21,70**	mit U- Scheibe	
A2, PH2	Grobgewinde	3,9x30/32	1000	**16,20**	mit U- Scheibe	
A2, PH2	Bug Schr. mit Kreuzschlitz	3,9x25	100	**28,85**	Abdeckkappe mit U- Scheibe	grau, weiß braun
Kappen	weiß, grau, braun		100	**2,21**		
	Sonderfarben, anthrazit		100	**4,48**		
	Bug-Kappe mit U-Scheibe		100	**8,83**		

Antidröhnband *(Montagehinweise beachten!)*

	Breite	Länge	Meter/ VE	EUR/ Meter	
	30 mm	1 Meter	600	**0,51**	*empfohlen:*
Dicke 1,2 mm	50 mm	1 Meter	360	**0,81**	*mindestens 1/3*
selbstklebend	80 mm	1 Meter	210	**1,21**	*der Ausladung*
	125 mm	1 Meter	lose	**1,87**	

Phonekiller

	VE	EUR/ kg
Antidröhnspachtelmasse		
Verbrauch: ca. 4 kg / qm	30 kg	**9,53**

Fensterbankdichtung

Beschreibung	Farbe	Rolle	EUR/ Meter	
ACAF nicht selbstklebend	grau	50 Meter	**1,66**	
ACAF selbstklebend	schwarz	50 Meter	**1,80**	
ACAF selbstklebend	weiß	50 Meter	**1,80**	
EPDM UD 40 selbstklebend	schwarz	100 Meter	**2,78**	
EPDM UD 40 selbstklebend	weiß	100 Meter	**3,05**	
EPDM UD 400-1 selbstkl.	schwarz	100 Meter	**2,50**	Stärke 1mm

Reparaturspray			*Farbstift*	
Farbe	**Acrylbasis**	**EUR/Stück**	**Acrylbasis**	**EUR/Stück**
EV 1	150ml	**12,20**	12ml	**5,73**
Mittelbronze	150ml	**13,60**	12ml	**7,29**
Dunkelbronze	150ml	**13,60**	12ml	**7,29**
Ral 9016	150ml	**13,60**	12ml	**7,29**

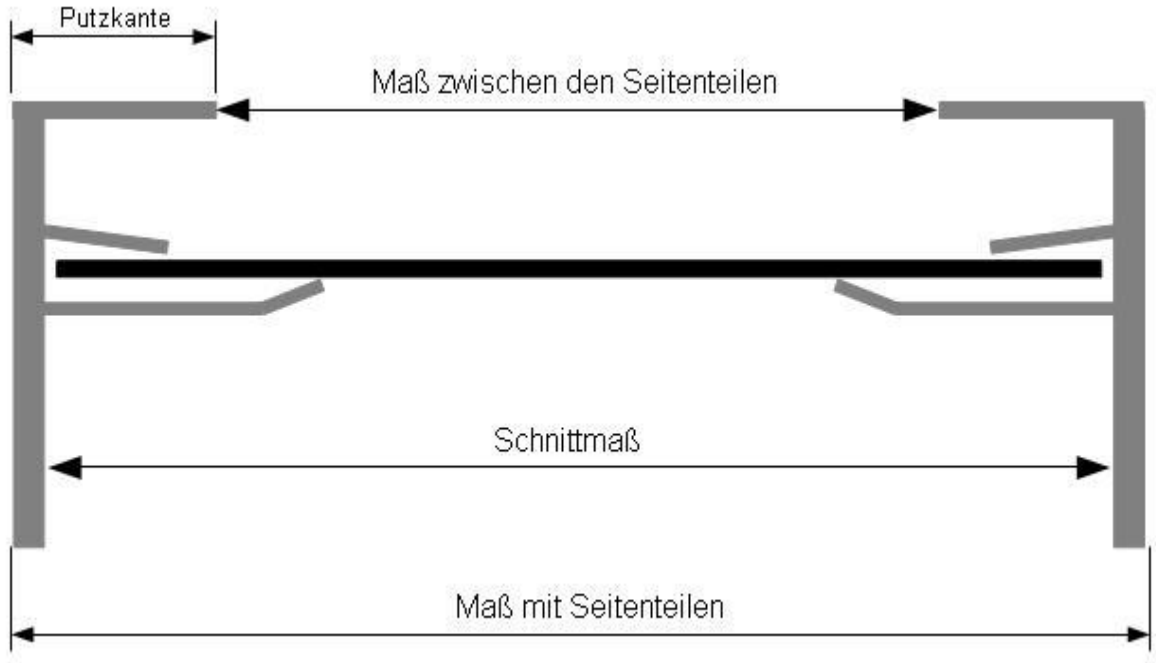
Reparaturlack RAL nach Wahl, zum Anmischen **27,11**

Kleber für Alu- und Zinkprofile

		EUR / Kg	
Enkolit (Kleber für Alu- und Zinkprofile)	11 kg/Eimer	**7,87**	***(siehe auch S. 2.01)***
Elastobit (Kleber für Alu- und Zinkprofile)	11 kg/Eimer	**6,59**	***(siehe auch S. 2.01)***

Abzugs- bzw. Zugabemaße bei Fensterbänken aus Aluminium

Bezeichnung des Abschlusses	Breite der Putzkante	Maß incl. Seitenteil = Schnittmaß wird kleiner	Maß zwischen Seitenteilen = Schnittmaß wird größer
Kunststoffabschlüsse			
KF 400	22 mm	- 15 mm	+ 30 mm
Aluminiumabschlüsse			
Putz	15 mm	- 4 mm	+ 25 mm
Putz	18 mm	- 4 mm	+ 30 mm
Klinker	ohne	- 4 mm	= Maßangabe
A900 G	22 mm	- 11 mm	+ 33 mm
MF 400	22 mm	- 24 mm	+ 20 mm
BF 4006-Z / 4004-Z	22 mm	- 14 mm	+ 26 mm
A500 V	24 mm	- 11,2 mm	+ 36 mm



Hinweis zur Bestellung:

Erfolgt kein Vermerk durch den Besteller,
auf welche Maßangabe sich die Bestellung bezieht,
ist das Bestellmaß immer das Schnittmaß!

Aluminium - Fensterbänke

pulverbeschichtet in RAL - Farben, unfoliert
(Farbgruppen siehe Folgeseite)

Pro Beschichtungsauftrag und RAL - Farbe, berechnen wir eine Energie- und Rüstkostenpauschale von: Netto / 42,50 EUR

Preis pro Meter Lagerlänge (Stange 6 Meter)

Ausladung mm	Farbgr. I EUR	Farbgr. II EUR	Farbgr. III EUR	Farbgr. IV EUR	Farbgr. V EUR	Sonderfa. EUR
50	**10,35**	**10,51**	**10,66**	**10,83**	**11,10**	**11,47**
70	**11,73**	**11,90**	**12,07**	**12,26**	**12,57**	**12,99**
90	**12,91**	**13,10**	**13,29**	**13,49**	**13,83**	**14,30**
110	**14,94**	**15,14**	**15,36**	**15,57**	**15,95**	**16,46**
130	**16,34**	**16,56**	**16,79**	**17,04**	**17,44**	**17,99**
150	**18,68**	**18,93**	**19,18**	**19,44**	**19,88**	**20,48**
165	**21,36**	**21,62**	**21,88**	**22,15**	**22,62**	**23,25**
180	**23,18**	**23,44**	**23,72**	**24,01**	**24,50**	**25,16**
195	**24,45**	**24,73**	**25,02**	**25,33**	**25,84**	**26,53**
210	**26,65**	**26,94**	**27,24**	**27,56**	**28,10**	**28,83**
225	**29,61**	**29,92**	**30,23**	**30,57**	**31,14**	**31,89**
240	**31,05**	**31,37**	**31,70**	**32,04**	**32,64**	**33,43**
260	**34,48**	**34,82**	**35,17**	**35,54**	**36,16**	**37,00**
280	**36,76**	**37,12**	**37,48**	**37,87**	**38,53**	**39,41**
300	**42,95**	**43,33**	**43,71**	**44,11**	**44,81**	**45,73**
320	**44,65**	**45,04**	**45,44**	**45,87**	**46,59**	**47,56**
340	**52,28**	**52,68**	**53,11**	**53,55**	**54,31**	**55,32**
360	**56,57**	**56,99**	**57,43**	**57,89**	**58,68**	**59,73**
380	**71,18**	**71,63**	**72,08**	**72,56**	**73,39**	**74,49**
400	**75,44**	**75,90**	**76,37**	**76,88**	**77,73**	**78,88**

Preisaufschlag für Fixlängen: ***8%***

Seitenteile Alu Putz mit Putzkante oder Klinker					EUR/ Stück	
50 - 130	**5,42**	**5,70**	**5,97**	**6,27**	**6,58**	**6,92**
150 - 180	**5,89**	**6,18**	**6,49**	**6,82**	**7,16**	**7,52**
195 - 210	**6,11**	**6,42**	**6,75**	**7,08**	**7,43**	**7,81**
225 - 360	**6,70**	**7,04**	**7,39**	**7,77**	**8,16**	**8,56**
380 - 400	**9,74**	**10,23**	**10,74**	**11,27**	**11,83**	**12,43**

Stoßverbinder					EUR/ Stück	
50 - 130	**7,31**	**7,53**	**7,75**	**7,99**	**8,24**	**8,48**
150 - 180	**7,55**	**7,78**	**8,00**	**8,25**	**8,50**	**9,30**
195 - 210	**8,74**	**9,00**	**9,28**	**9,55**	**9,84**	**10,13**
225 - 360	**9,19**	**9,46**	**9,76**	**10,05**	**10,35**	**10,66**
380 - 400	**13,05**	**13,45**	**13,84**	**14,26**	**14,68**	**15,12**

Außen- und Innenecken 90° / 135 °					EUR/ Stück	
50 - 130	**18,08**	**18,62**	**19,17**	**19,74**	**20,33**	**20,96**
150 - 180	**18,38**	**18,92**	**19,50**	**20,07**	**20,68**	**21,30**
195 - 210	**20,11**	**20,72**	**21,34**	**21,99**	**22,64**	**23,32**
225 - 360	**21,17**	**21,80**	**22,46**	**23,13**	**23,84**	**24,54**
380 - 400	**30,67**	**31,60**	**32,53**	**33,51**	**34,52**	**35,55**

Folierung	EUR/ m
50 - 150	**1,61**
165 - 210	**1,68**
225 - 320	**2,64**
340 - 400	**3,11**

Folienrolle	lose	Inhalt	Streifen
Breite	**EUR/ qm**	je Rolle	**EUR/ qm**
1,25 Meter	**1,33**	187,5 qm	**1,61**

Bemerkung: Die Beschichtung von WDVS Seitenteilen und Verbindern, berechnen wir nach dem Aufwand für das Herausnehmen und Zusammensetzen von Kleinteilen.

Farbgruppeneinteilung

Farbgruppe I

1001	1002	1011	1013	1014	1015	1019	1020	5014	5018	6006	6013
6014	6028	7000	7001	7002	7003	7004	7005	7006	7009	7010	7011
7012	7015	7016	7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032	7033
7034	7035	7036	7037	7038	7039	7042	7043	7045	7046	7047	8000
8001	8003	8004	8012	8014	8015	8016	8017	8019	8025	9001	9002
9003	9004	9005	9010	9011	9016	9017	9018				

Farbgruppe II

1000	1024	3009	3014	3015	5000	5001	5005	5007	5008	5009	5010
5012	5013	5015	5017	5019	5021	5023	6000	6003	6005	6008	6011
6012	6015	6016	6019	6020	6021	6022	6025	6027	6032	6033	6034
7008	7013	7040	7044	8002	8007	8008	8011	8022	8024	8028	

Farbgruppe III

3007	3012	4001	4002	4009	5002	5003	5004	5020	5024	6001	6002
6004	6007	6026	8023								

Farbgruppe IV

1017	2000	2001	3005	3016	3018	3022	4003	4005	4008	6009	6018
6024	6029	8077									

Farbgruppe V

1006	1018	1027	1033	1034	2002	2003	2004	2008	2009	2011	2012
3000	3004	3013	3017	3020	3027	4004	4006	4007	4010	5011	5022
6010	6017	9006	9007	*Mattfarben*							

Sonderfarben

1003	1004	1005	1007	1012	1016	1021	1023	1028	1032	1035	2010
3001	3002	3003	3011	3031	9023	*DB-Farben*					

Andere Farben und Glanzgrade auf Anfrage!

Bitte beachten Sie, dass die oben angegebenen Ral - Farben ausschließlich zur Orientierung und nicht zur Bemusterung dienen. Es kann je nach Bildschirm- oder Druckeinstellungen zu Farbabweichungen kommen.

Kantungen

Aluminium Kantung, blank, einseitig foliert, Stärke: 1,5 mm- EUR/Meter

Anzahl der Abkantungen	Abwicklung der Kantung in mm										
	bis 100	bis 150	bis 200	bis 250	bis 300	bis 350	bis 400	bis 450	bis 500	bis 550	bis 600
1	12,23	15,60	18,99	22,36	25,72	30,84	33,67	35,99	39,38	43,26	48,91
2	13,50	16,87	20,26	23,63	26,99	32,17	34,96	37,32	40,78	45,28	50,91
3	14,76	18,13	21,53	24,90	28,26	33,44	36,33	38,68	42,18	47,57	52,84
4	16,03	19,40	22,80	26,17	29,54	34,74	37,64	40,01	43,54	49,16	54,81

Aluminium Kantung, blank, einseitig foliert, Stärke: 2,0 mm- EUR/Meter

Anzahl der Abkantungen	Abwicklung der Kantung in mm										
	bis 100	bis 150	bis 200	bis 250	bis 300	bis 350	bis 400	bis 450	bis 500	bis 550	bis 600
1	14,95	19,40	23,85	28,30	32,75	39,57	42,99	46,50	51,10	57,33	63,62
2	16,35	20,80	25,25	29,70	34,14	41,00	44,86	48,11	52,76	59,39	66,09
3	17,79	22,23	26,68	31,13	35,57	42,50	46,37	49,70	54,45	61,52	68,61
4	19,19	23,63	28,06	32,51	36,96	43,94	47,92	51,29	56,08	63,58	71,11

Aluminium Kantung, EV1- und Mirawall, einseitig foliert, Stärke: 1,5 mm- EUR/Meter*

Anzahl der Abkantungen	Abwicklung der Kantung in mm										
	bis 100	bis 150	bis 200	bis 250	bis 300	bis 350	bis 400	bis 450	bis 500	bis 550	bis 600
1	14,04	18,07	22,26	26,49	30,68	37,03	40,50	43,38	47,64	53,43	59,22
2	15,19	19,34	23,53	27,76	31,98	38,36	41,79	44,75	49,03	55,15	61,23
3	16,45	20,61	24,80	29,03	33,22	39,64	43,16	46,09	50,43	56,79	63,17
4	17,72	21,88	26,07	30,30	34,49	40,93	44,46	47,45	51,80	58,45	65,13

**** Mirawalloberfläche verfügbar in: weiß (ähnlich Ral 9010 / 9016), braun (ähnlich Ral 8014), grau (ähnlich Ral 9006 / 9007)***

Aufpreis für RAL - Beschichtung nach Farbgruppen, unfoliert- EUR/Meter

Farbgruppe	Abwicklung der Kantung in mm										
	bis 100	bis 150	bis 200	bis 250	bis 300	bis 350	bis 400	bis 450	bis 500	bis 550	bis 600
I - IV	8,61	9,88	11,14	12,41	13,67	15,57	16,61	18,74	20,35	21,90	19,56
V	10,34	11,85	13,37	14,89	16,41	18,69	19,94	20,97	22,48	25,08	26,29
Sonder - RAL	11,19	12,84	14,48	16,13	17,78	20,25	21,59	22,72	24,36	26,39	28,47

Kantteile die konisch gekantet werden, berechnen wir jeweils zum Preis der höheren Abwicklung und mit einem Zuschnittszuschlag von 2,20€ Netto.

Das Anschweißen von seitlichen Abschlüssen, Bohren von Löchern und weitere Zusatzarbeiten, wird nach Aufwand berechnet.

Das ***Anpassen*** *von Aluminium- oder Kunststoffendkappen berechnen wir* ***je Stück Netto mit : 1,40 EUR*** *.*

Herstellung der ***Dichtheit*** *zum Anschluß bei Fensterbänken erfolgt bauseits!*
Dazu empfehlen wir Dichtungsformstücke - ***siehe Seite 4.03.***

Hinweise zu EV 1 Kantungen:

EV 1 - Oberflächen reißen beim Kanten teilweise auf. Dies ist nach Entfernen der Folie leicht sichtbar.
Eine Garantie für Korrosionsschutz können wir nicht gewährleisten.

Kantungen / Balkonaustritte / Flachprofil

Riffelblech (Duett-/ Quintettblech)

blank 2,5 mm / 4 mm, max. Länge 3000 mm

Anzahl der Abkantungen	Abwicklung der Kantung in mm										
	bis 100	bis 150	bis 200	bis 250	bis 300	bis 350	bis 400	bis 450	bis 500	bis 550	bis 600
1	**23,18**	**29,22**	**35,25**	**41,27**	**47,31**	**56,46**	**61,52**	**65,76**	**71,91**	**81,95**	**89,03**
2	**24,71**	**30,75**	**36,78**	**42,80**	**48,84**	**58,08**	**63,23**	**67,50**	**73,70**	**82,91**	**92,12**
3	**26,27**	**32,30**	**38,34**	**44,37**	**50,40**	**59,69**	**64,90**	**69,23**	**75,49**	**84,69**	**95,20**
4	**27,80**	**33,83**	**39,87**	**45,90**	**51,92**	**61,31**	**66,58**	**70,99**	**77,32**	**84,95**	**98,64**

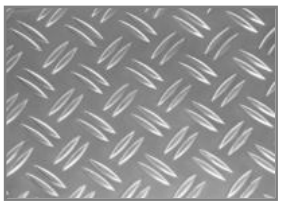
Bestellware: ca. 3 - 5 Werktage, mit Schweißung: 5 - 7 Werktage

Kantteile die konisch gekantet werden, berechnen wir jeweils zum Preis der nachfolgenden Abwicklungsspalte.

Das Anschweißen von seitlichen Abschlüssen, Bohren von Löchern und weitere Zusatzarbeiten, wird nach Aufwand berechnet.

Alu - Quintettblech

Alu - Duettblech



Achtung!

Bei der Bearbeitung der Teile kann es zu größeren Kanttoleranzen im Bereich der Winkel kommen. Diese entstehen durch das ungleiche Treffen auf die erhöhten Raupenpunkte. Des Weiteren sind Kratzer auf der Oberfläche der Raupen technologisch nicht zu vermeiden.
Dies stellt keinen Mangel dar.

Edelstahl und Riffelblech Gerstenkorn 1,5 / 2 mm - Austrittsprofile bitte anfragen!

siehe S. 4.14

Alu - Balkonaustrittsprofil stanggepresst, Länge: 6 m

Ausladung in mm	EV 1 EUR / m
150	**29,30**
180	**39,76**
210	**43,49**
240	**45,44**
260	**48,09**
280	**53,13**
300	**60,97**
340	**65,26**

Fixmaßzuschlag: 10 %

siehe S. 4.13

Alu - Trittschutzprofile für Fensterbänke Länge: 6 m

Ausladung in mm	EV 1 EUR / m	blank EUR / m
150	**32,55**	**27,27**
210	**42,83**	**36,31**

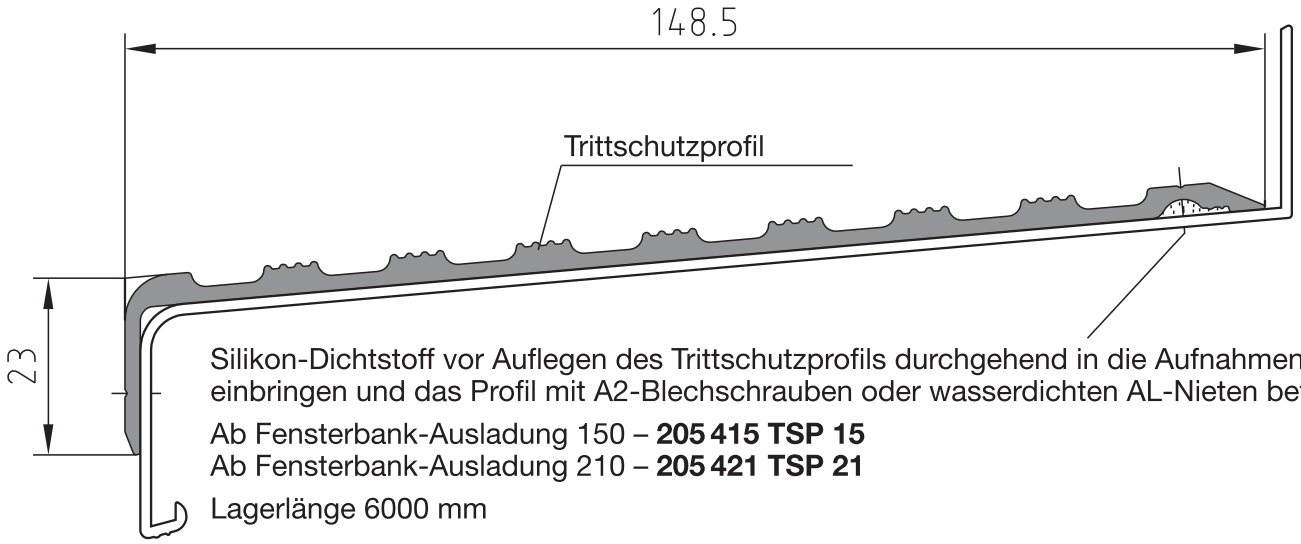
Fixmaßzuschlag: 10 %

Lagerware in Jahnsdorf

Alu - Stützwinkel für Austritte, Schwellen und Fensterbänke

Bezeichnung	Maß in mm	EUR / Stück
Aluwinkel *	125 x 95	**8,92**
Aluwinkel mit Dreiecksblech *	125 x 95	**13,84**
Aluwinkel mit Dreiecksblech	160 x 180	**14,13**
Aluwinkel mit Dreiecksblech	190 x 210	**14,59**
Aluwinkel mit Dreiecksblech	240 x 260	**16,10**
Aluwinkel mit Dreiecksblech	280 x 300	**17,80**

Winkel, Rohre, Kantungen aus Zink und Kupfer, bitte anfragen!

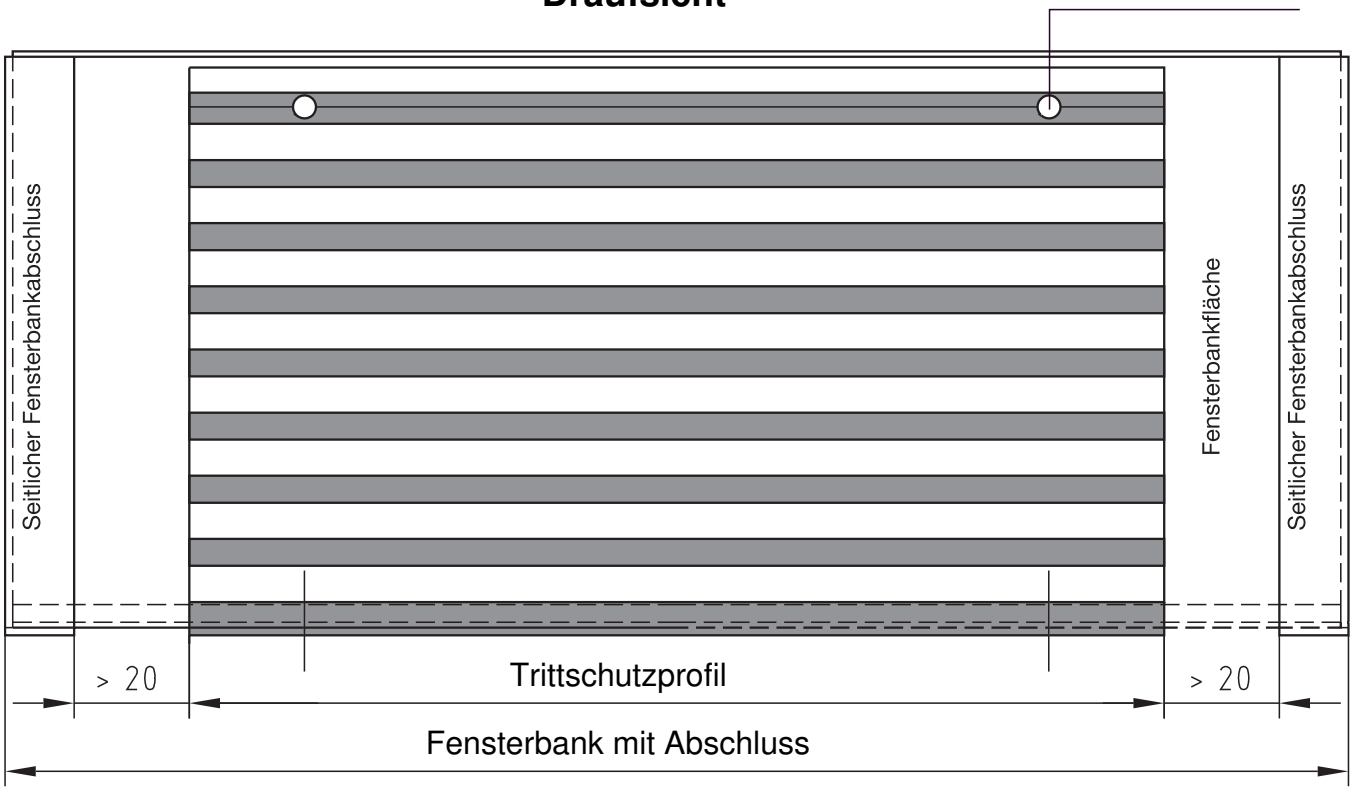


Silikon-Dichtstoff vor Auflegen des Trittschutzprofils durchgehend in die Aufnahmenut einbringen und das Profil mit A2-Blechschrauben oder wasserdichten AL-Nieten befestigen.

Ab Fensterbank-Ausladung 150 – **205 415 TSP 15**
Ab Fensterbank-Ausladung 210 – **205 421 TSP 21**

Lagerlänge 6000 mm

Draufsicht



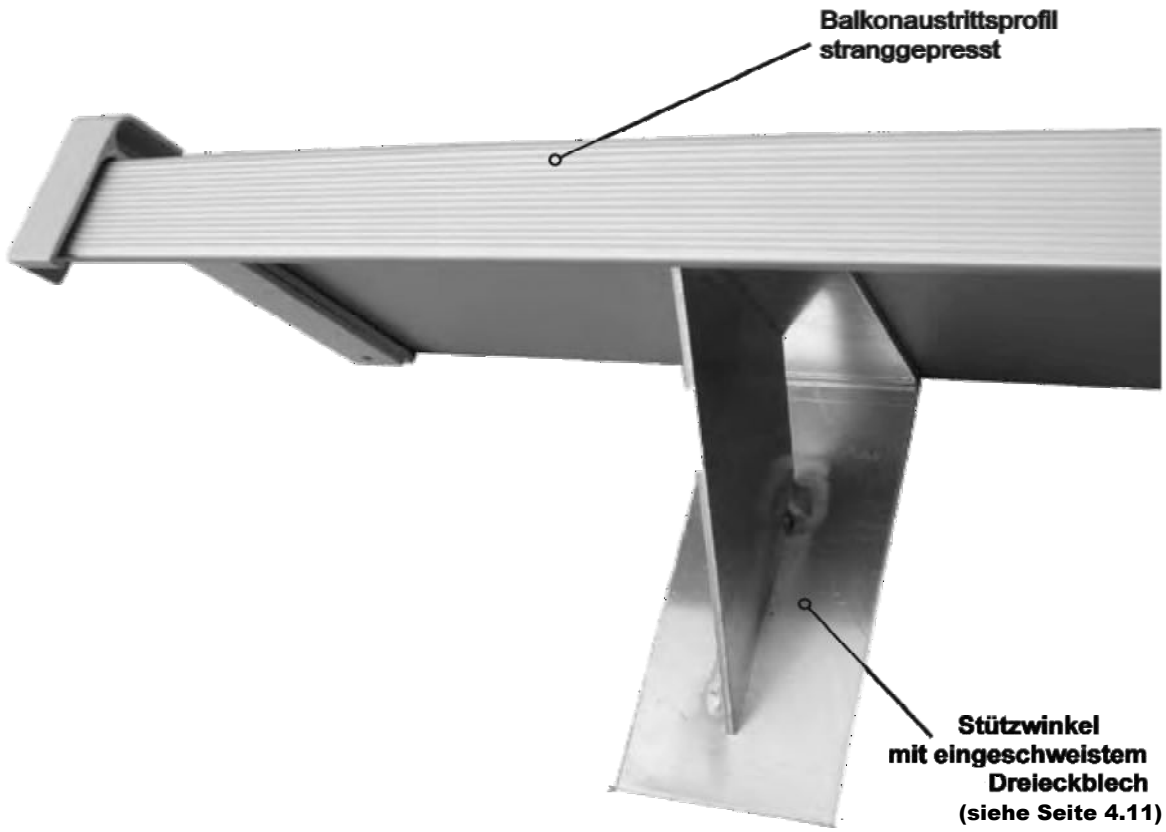
Balkonaustrittsprofile

Für:
- Balkonaustritte
- Terrassenaustritte
- Wintergartenaustritte
- Tür- und Toreinfahrten (ohne Anschraubsteg)

Mit:
- Anti - Rutschprofil
- eleganter und abriebfester Oberfläche
- Einsatz von WDVS - Seitenteilen möglich
- stabile Ausführung, da stranggepresste Profile

Farben: Silber eloxiert E6 / EV1 (Lagerhaltung)

Profiltiefen: 150, 180, 210, 240, 260, 280, 300, 340 mm



Rundfensterbänke

Aluminium ***3 mm***

rechtwinklig gekantet und halbkreisförmig gebogen

Anschraubsteg und Tropfkante variabel, mit Seitenteil B 2 angeschweißt oder ohne

Oberfläche natur blank, ohne Folie ***Lieferzeit: 3 - 4 Wochen***

Durchmesser in mm →	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
Ausladung in mm ↓	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
70	300,23	306,42	312,61	328,08	346,65	365,22	383,79	402,36
90	306,42	312,61	324,99	337,37	362,13	383,79	405,46	427,13
110	312,61	328,08	346,65	365,22	396,17	420,93	451,89	476,65
130	321,89	337,37	355,94	380,70	411,65	439,51	473,55	504,50
150	331,18	349,75	365,22	396,17	430,22	461,17	498,31	532,36
165	337,37	355,94	377,60	408,55	448,79	482,84	519,98	560,21
180	346,65	362,13	383,79	414,74	454,98	492,12	532,36	569,50
195	355,94	374,51	396,17	430,22	473,55	513,79	560,21	600,45
210	359,03	380,70	402,36	436,41	482,84	526,17	569,50	615,93
225	365,22	389,98	411,65	451,89	498,31	544,74	594,26	640,69
240	371,41	393,08	417,84	458,08	507,60	557,12	606,64	653,07
260	377,60	402,36	430,22	467,36	523,07	575,69	628,31	680,92
280	383,79	411,65	439,51	482,84	538,55	594,26	653,07	708,78
320	402,36	430,22	458,08	507,60	569,50	634,50	696,40	758,30
360	417,84	448,79	482,84	535,45	606,64	671,64	742,83	810,92

Oberfläche EV1 eloxiert, ohne Folie ***Lieferzeit: 3 - 4 Wochen***

Durchmesser in mm →	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
Ausladung in mm ↓	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
70	309,51	312,61	324,99	337,37	359,03	380,70	402,36	420,93
90	315,70	328,08	334,27	355,94	380,70	405,46	430,22	451,89
110	324,99	346,65	359,03	383,79	414,74	448,79	482,84	513,79
130	334,27	352,84	371,41	399,27	430,22	467,36	504,50	538,55
150	346,65	365,22	383,79	414,74	458,08	498,31	535,45	575,69
165	355,94	374,51	399,27	430,22	476,65	516,88	560,21	606,64
180	359,03	380,70	405,46	439,51	485,93	532,36	575,69	619,02
195	371,41	396,17	420,93	461,17	513,79	563,31	612,83	662,35
210	374,51	402,36	427,13	464,27	513,79	566,41	615,93	665,45
225	383,79	411,65	436,41	479,74	532,36	588,07	643,78	696,40
240	386,89	414,74	442,60	485,93	544,74	603,55	659,26	714,97
260	399,27	427,13	454,98	504,50	563,31	622,12	684,02	742,83
280	405,46	436,41	467,36	516,88	581,88	643,78	708,78	773,78
320	427,13	458,08	492,12	550,93	619,02	690,21	764,49	835,68
360	439,51	476,65	513,79	578,79	656,16	736,64	814,01	894,49

Zwischengrößen werden nach dem nächstgrößerem Maß berechnet.
Bitte verwenden Sie die Bestellvorlage Seite 4.17

Rundfensterbänke

Aluminium ***3 mm***

rechtwinklig gekantet und halbkreisförmig gebogen

Anschraubsteg und Tropfkante variabel, mit Seitenteil B 2 angeschweißt oder ohne

Oberfläche Bronze und Ral 9016, ohne Folie ***Lieferzeit: 3 - 4 Wochen***

Durchmesser in mm	600	700	800	1000	1250	1500	1750	2000
Ausladung in mm	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
70	**312,61**	**309,51**	**315,41**	**333,09**	**356,67**	**377,31**	**397,94**	**418,58**
90	**315,96**	**318,35**	**330,15**	**347,83**	**374,36**	**400,89**	**427,42**	**451,00**
110	**318,35**	**336,04**	**356,67**	**383,20**	**415,63**	**445,11**	**480,48**	**512,90**
130	**330,15**	**347,83**	**365,52**	**394,99**	**436,26**	**471,64**	**507,01**	**548,28**
150	**338,99**	**359,62**	**383,20**	**415,63**	**456,90**	**498,17**	**539,43**	**580,70**
165	**347,83**	**371,41**	**392,05**	**430,37**	**477,53**	**518,80**	**565,96**	**610,18**
180	**353,73**	**377,31**	**400,89**	**439,21**	**486,37**	**533,54**	**580,70**	**630,81**
195	**368,47**	**392,05**	**418,58**	**459,84**	**512,90**	**560,07**	**613,13**	**663,24**
210	**371,41**	**397,94**	**427,42**	**465,74**	**515,85**	**571,86**	**624,92**	**677,98**
225	**383,20**	**409,73**	**436,26**	**483,43**	**542,38**	**598,39**	**654,39**	**710,40**
240	**386,15**	**415,63**	**451,00**	**498,17**	**557,12**	**616,07**	**677,98**	**736,93**
260	**400,89**	**430,37**	**456,90**	**507,01**	**571,86**	**633,76**	**698,61**	**760,51**
280	**406,79**	**436,26**	**468,69**	**524,69**	**589,54**	**657,34**	**725,14**	**789,99**
320	**427,42**	**459,84**	**495,22**	**557,12**	**630,81**	**704,51**	**781,15**	**854,84**
360	**445,11**	**480,48**	**518,80**	**586,60**	**669,13**	**751,67**	**834,21**	**919,69**

Ral Farbruppe I - IV
Aufpreis auf
Oberfläche in blank

Ausladung	Aufschlag	
70 - 150 mm	**zzgl.**	**8%**
165 - 210 mm	**zzgl.**	**11%**
225 - 260 mm	**zzgl.**	**16%**
280 - 360 mm	**zzgl.**	**18%**
Ral Farbgruppe V Aufpreis auf Farbgruppe I - IV		**20%**
Sonderfarben Aufpreis auf Farbgruppe I - IV		**30%**

Aufpreis für Wasserspeier:	**EUR/Stück**	**92,90**
Schutzfolie gegen Aufpreis, pro Bank	**zzgl.**	**15,00%**

Kreisausschnitte (Viertelkreise, Drittelkreise) sind preisgleich mit 180° Halbkreis.
360° Vollkreise auf Anfrage.

Maßangaben: Maß "K" ***Unterkante Anschraubsteg bis Unterkante Anschraubsteg***
Maßangaben: Maß "G" ***Oberkante Anschraubsteg bis Oberkante Anschraubsteg***

Bitte verwenden Sie die Bestellvorlage Seite 4.17

Kunde:

Kommission / Bauvorhaben:

gewünschter Liefertermin:

Bitte Vordruck Ausfüllen!

Menge: ☐ Stück

Farbton:
- ☐ Alu-blank
- ☐ E 6 / EV 1 (Alu-natur)
- ☐ E 6 / G 214 (mittelbronze)
- ☐ E 6 / G 216 (dunkelbronze)
- ☐ pulverbeschichtet Ral 9016
- ☐ pulverbeschichtet Ral Standard/Sonderfarbe ☐ Ral

Ausladung: ☐ mm

Bordstücke B 2 angeschweißt: ☐ ja/mit ☐ nein/ohne
Wasserspeier: ☐ ja/mit ☐ nein/ohne
Folie: ☐ ja/mit ☐ nein/ohne

Achtung:

Anschraubsteg- und Tropfnasenhöhe variiert von 15 - 25 mm:
abhängig von Ausladung: Ausladung < 110 mm = AS und TN max. 15-mm-hoch machbar
abhängig vom Durchmesser: siehe Tabelle

Anschraubsteghöhe: ☐ mm

Tropfnasenhöhe: ☐ mm

Durchmesser Maß „K“:	
0550 - 0700 mm	AS und TN max. 15-mm-hoch-machbar
0701 - 0800 mm	AS und TN max. 20-mm-hoch-machbar
0801 - 3800 mm	AS und TN max. 25-mm-hoch-machbar

Bestell-Feld Durchmesserangabe:

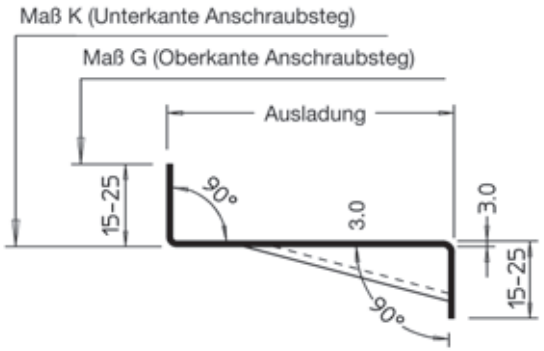
es genügt eine Angabe: Maß „K“ oder „G“:
Wird ein Bogenabschnitt benötigt, bitte Durchmesser bei 180-Grad-angeben, sowie Stichhöhe!
(Maßbezugspunkt bei Stichhöhenangabe „K“ bzw. „G“ wie Durchmesserangabe !!!)

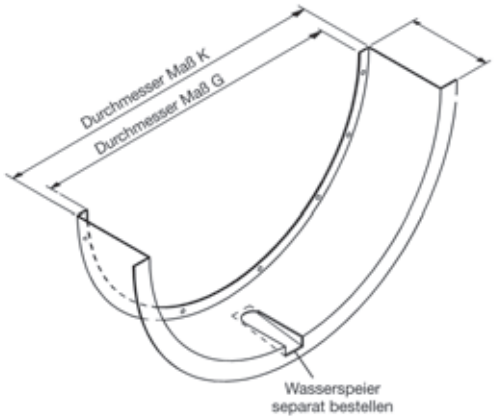
Durchmesser Maß „K“ (180-Grad-Halbkreis) ☐ mm

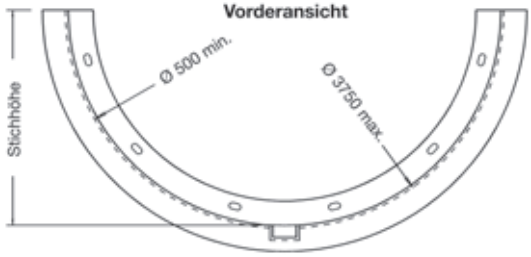
Durchmesser Maß „G“ (180-Grad-Halbkreis) ☐ mm

Stichhöhe ☐ mm

(bei Nicht-Angabe wird 180-Grad-Halbkreis geliefert)







Bruttopreise, zzgl. gesetzl. MwSt.

Montage- und Einbauhinweise für Aluminiumfensterbänke

Um mögliche Bauschäden auszuschließen, sind diese Richtlinien grundsätzlich vom Verarbeiter zu beachten. Auch für bauseits vorgegebene spezielle Detaillösungen sind die folgenden Hinweise Grundlage für einen fachgerechten Einbau.

Beim Einbau der Fensterbänke ist bei einem Temperaturunterschied von 50°C eine Längenausdehnung von ca. 1,2 mm pro lfd. Meter zu berücksichtigen. Die Fensterbank darf deshalb nicht fest in den Putz oder Baukörper eingebunden sein.

Fensterbänke mit einer Gesamtlänge von über 3 m sind mittig zu teilen und durch einen Stoßverbinder zu verbinden.

Beim Stoßverbinder sollten beidseitig für die Längsausdehnung ca. 4 mm Luft berücksichtigt werden.

Der Überstand der Fensterbank über die fertige Fassade soll 30 – 40 mm betragen.

Bei Ausladungen über 150 mm sind zusätzliche unterseitige Verankerungen mit Spezialhalter im Abstand von ca. 60 cm vorzusehen.

Bei der Montage ist darauf zu achten, dass die 5° Ablaufschräge auch nach dem Einbau vorhanden ist.

Zur Befestigung der Fensterbänke möglichst Schrauben in A2-Qualität verwenden.

Aufsteckbare Aluminium-Abschlüsse und Stoßverbinder sind am Anschraubsteg der Fensterbänke abzudichten. Spritzbare Dichtstoffe sind dafür nicht geeignet.

Beim Einputzen der Steck Abschlüsse sollte seitlich zur Leibung und auf die Anschlüsse, ein Dehnungsstreifen aufgeklebt werden. Putzschäden können dann vermieden werden.

Aluminium-Fensterbänke sollten auf der Unterseite mit Antidröhn-Streifen bauseits beklebt werden: Standard Beklebung nach RAL - Richtlinie: mindestens 1/3 der Fläche beginnend 50 mm hinter der Tropfkante. Die Breite der bauseits tatsächlich eingesetzten Antidröhnstreifen ist genau zu bestellen.

Für das Anschrauben der Fensterbänke an die Bauelemente empfehlen wir den Einsatz von Fensterbankdichtungen oder komprimierten Bändern.

Die zum Schutz der Fensterbänke aufgebrachte Folie ist begrenzt UV- beständig und muss spätestens nach 3 Monaten entfernt werden.

Grobe Mörtel- bzw. Putzreste müssen von folierten Flächen vor dem Austrocknen entfernt werden.

Aufgrund der gestiegenen Umweltbelastungen wird davon abgeraten, blanke Fensterbänke einzusetzen.

Bei oberflächenveredelten Fensterbänken muss mit einem Anschnitt von ca. 30 – 50 mm, bedingt durch die Aufhängung / Kontaktstellen, gerechnet werden.

Einbauhinweise

Unter www.bug.de oder www.gutmann.de finden Sie ausführliche Beschreibungen und Hinweise zu den verschiedenen Fensterbankanschlüssen und Verbindern. Dort sind auch konkrete Einbausituationen abgebildet, die die wesentlichen Probleme der Aluminiumfensterbank im Klinker, Putz und Wärmedämmverbundsystem darstellen und auf Schwachstellen hinweisen.

Schutz von Aluminium- Fensterbänken während der Montage- und Bauzeit

Veredelte Aluminiumoberflächen sind gegenüber Witterungseinflüssen weitgehend beständig.

Während der Montage- und Bauzeit werden jedoch häufig Aluminiumbauelemente mechanischen und chemischen Einwirkungen ausgesetzt. Auch schon ein kleiner Kratzer schadet der Oberfläche und sollten vermieden werden. Kalk- und Zementspritzer verursachen helle Flecken und unter Umständen Korrosionsangriff.

Alkalische Verunreinigungen müssen daher entfernt werden, da bei längerer Einwirkung die Behebung der Schäden an der Baustelle meist nicht mehr möglich ist.

Werden Aluminium-Bauteile schon vor dem Verputzen eingebaut, so sollten Maßnahmen ergriffen werden, durch die das Aluminium ausreichend geschützt wird.

Geeignet sind z.B. UV-beständige, selbstklebende PE-Folien, die bereits vor Auslieferung aufgebracht werden können. Sie bilden zusätzlich einen Schutz beim Transport und während der Bauphase. – siehe Preisliste 4.08

Auch wenn diese Schutzmaßnahmen nicht im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind, übernimmt der Fensterbauer „die Gewähr, dass seine Leistung zur Zeit der Abnahme ... nicht mit Fehlern behaftet ist“ (VOB, Teil B).

Nach VOB, Teil C, DIN 18355 und DIN 18360 gehört der „Schutz der ausgeführten Leistung ..... vor Beschädigungen .... bis zur Abnahme zum vertraglichen Leistungsumfang, auch wenn er nicht in der Leistungsbeschreibung erwähnt ist.

Auch bei Verwendung von Schutzfolie müssen grobe Mörtel- bzw. Putzreste von folierten Flächen entfernt werden.

,

Auszüge aus der DIN

DIN 1748 Teil 2, DIN 17611, RAL RG 631

Oberflächenaussehen von Alu-Profilen

DIN 1748
6.1 Oberflächenbeschaffenheit
6.1.1 Normalqualität

Riefen, Verfärbungen und ähnliches sind durch das Herstellverfahren und den Werkstoff bedingt. Kratzer, Riefen, Scheuerstellen, Eindrücke und andere mech. Beschädigungen sind nicht immer zu vermeiden.

Für Ihre Zulässigkeit gelten folgende Merkmale:
Leichte Riefen und andere leichte Aufrauungen, sowie Verfärbungen, die von einer Wärmebehandlung herrühren können, sind zulässig. Aufrauungen und mech. Beschädigungen, die bei der Verwendung stören, werden im Allgemeinen verputzt, wenn nichts anderes vereinbart ist.

Die zulässigen Maßabweichungen dürfen dabei nicht überschritten werden.

Fehler, soweit sie die konstruktive Verwendbarkeit beeinträchtigen, z.B. Querrisse, schwere mech. Beschädigungen, Schalenbildung, Blasen und Fremdeinschlüsse sind nicht zulässig.

Besondere Anforderungen an die Oberflächenbeschaffenheit, z.B.Fettfreiheit, sind bei Bestellung zu vereinbaren.

6.1.2 Eloxalqualität

An Strangpressprofilen in Eloxalqualität können nach der anodische Oxidation Strangpressnähte sichtbar werden.
Sofern diese nicht zugelassen werden können, sind besondere Vereinbarungen zu treffen.

6.1.3 Schnittkanten

Schnittkanten von Strangpressprofilen sind nicht entgratet. In besonderen Fällen ist ein Entgraten bei Bestellung zu vereinbaren.

DIN 17611
6.2 Oberflächenaussehen

Zur Beurteilung des dekorativen Aussehens sind folgende Betrachtungsabstände senkrecht zur Oberfläche bei diffusem Tageslicht einzuhalten.
Für die Farbe im Vergleich mit den Grenzmustern: höchstens 1 m, für alle anderen Kriterien

- bei Außenteilen im Erdgeschoss: **3 m,**
- bei Außenteilen in Obergeschossen: **5 m,**
- bei Innenteilen: **2 m.**

RAL-RG 631
4.1.2 Prüfung der Beschichtung
4.1.2.1 Visuelle Prüfung der Oberfläche

Die Beurteilung des dekorativen Aussehens der Oberfläche hinsichtlich Einheitlichkeit von Farbton und Struktur hat ohne Hilfsmittel, für Außenteile in einem Abstand von **5 m**, für Innenbauteile in einem solchen von **3 m,** zu erfolgen.

Alle Proben müssen in Glanz, Farbe und Struktur grundsätzlich übereinstimmen. Für die Beurteilung der Beschichtungsqualität sind Untergrund-Unebenheiten, wie z.B. Kratzer, Schleifspuren, Korrosionsnarben und Schweißnähte ohne Bedeutung.

5. Innenfensterbänke

5.01 - 5.18	Werzalit Fensterbänke
5.19 - 5.26	Werzalit Fensterbänke *Express*
5.27 - 5.28	TopSet Fensterbänke
5.29 - 5.31	Sprela Fensterbänke
5.32 - 5.36	Sprela Arbeitsplatten
5.37	Zubehör, Sonderarbeiten und Service
5.38	Montage- und Einbauhinweise

werzalit®
beständig seit 1923.

Preisliste 2021/2022
Fensterbänke

Lagerware in Jahnsdorf und Magdeburg
exclusiv Fensterbänke 6 m
Dekore: marmor bianco, dolomit, weiß seidenmatt

Abhängig von der Kantenform bietet Ihnen WERZALIT ein umfangreiches Gesamtprogramm unterschiedlicher Fensterbänke für den Innenbereich.

Zu den Klassikern mit typischer „Nase“ zählt die Serie **exclusiv** (34 mm).

In moderner Form überzeugt die Serie **compact** (18 mm) mit klarer Formensprache und hervorragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

Die **expona** Fensterbank (34 mm) mit rechtwinkliger ABS-Kante ist der innovative Klassiker, der durch die freie Wahl der Kantendekore ganz neue Designs ermöglicht.

Die **Systemfensterbänke** mit feststehender Blende bieten optimale Voraussetzungen für den Objektausbau oder die Sanierung renovierungsbedürftiger Fensterbänke.

Mit variablen Blendenhöhen von 65 bis 140 mm eignen sie sich ideal als Überschublösung, können mit integrierter Heizkörperbekleidung oder, speziell bei 140 mm Blenden, mit Installations- und Kabelkanälen versehen werden.

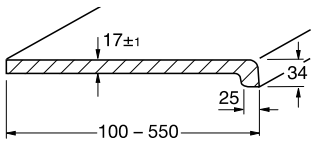
Die Werzalit Fensterbänke exclusiv, expona und compact zeichnen sich durch Resistenz gegen Baufeuchte, eine lichtechte und robuste Oberfläche, verschnittgünstige Längen bis 6000 mm und natürlich durch die **25 Jahre original WERZALIT Garantie** aus.

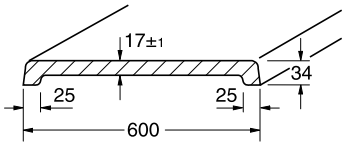
Innenfensterbänke

Produkte	Kanten-stärke	Standard-länge (Rohzu-schnitt)	Breite (mm)	Dekor-variationen
exclusiv	34	4 250 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	16
exclusiv	34	6 000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	16
compact	18	6 000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450	9
expona	34	6 000 mm	96, 146, 196, 246, 296, 346, 396, 446, 496, 546	16

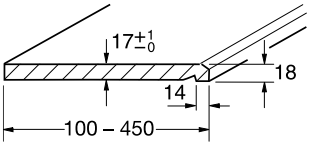
Alle Innenfensterbänke sind als **einbaufertige Fensterbank** in den angegebenen Längen und Breiten oder als Doppelprofil für den individuellen Zuschnitt lieferbar.

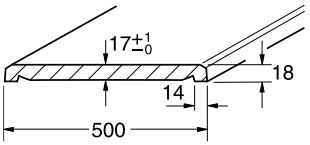
exclusiv



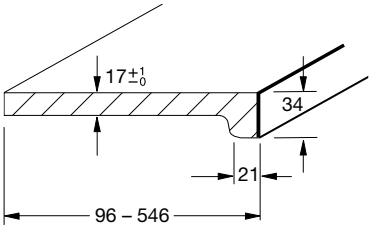


compact *)





expona

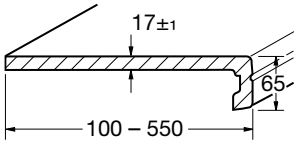


WERZALIT Systemfensterbänke mit drei Blendenhöhen für Sanierung und Objektausbau.
Alle Systemfensterbänke sind mit Ziernut versehen, die auf Wunsch auch als farbliche Akzentuierung ohne Preisaufschlag in allen RAL-Tönen erhältlich ist.

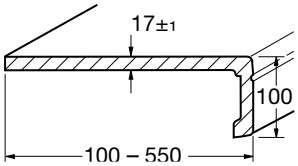
Produkte	Blenden-höhe	Standard-länge (Rohzuschnitt)	Breite (mm)	Dekor-varia-tionen
exclusiv-blende	65 mm	6000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	16
exclusiv-blende	100 mm	6000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	16
exclusiv-blende	140 mm	6000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550	16
compact-blende	65 mm	6000 mm	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450	9

NEU

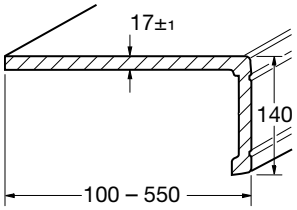
exclusiv-blende



Blendenhöhe: 65 mm

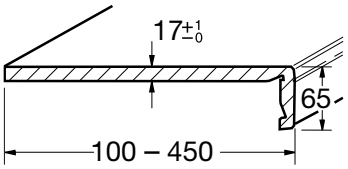


Blendenhöhe: 100 mm



Blendenhöhe: 140 mm

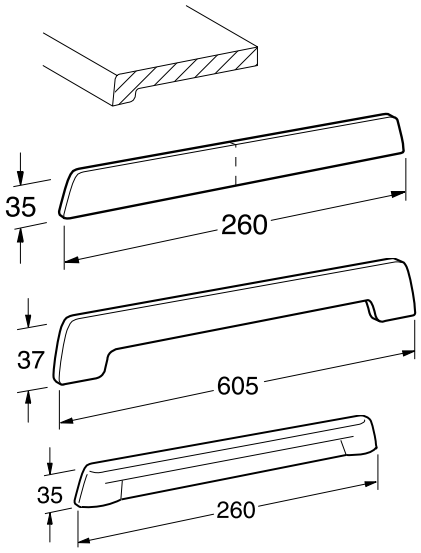
compact-blende *)



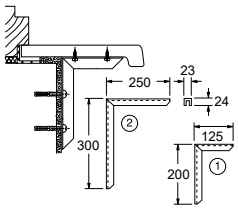
Blendenhöhe: 65 mm

*) Standardlänge 6000 mm

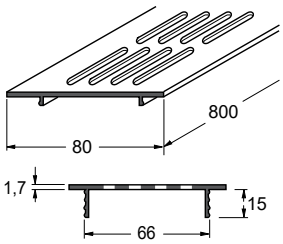
Von der Seitenabschlusskappe in unterschiedlichen Ausführungen über Lüftungsgitter bis hin zum Montagezubehör – WERZALIT bietet alles rund um die Fensterbank.
Mit Garantie für Perfektion und Sicherheit bis ins Detail.



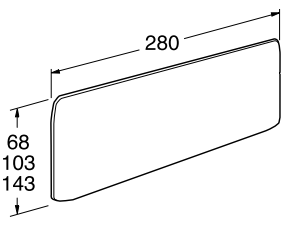
Seitenabschlusskappen für Innenfensterbänke



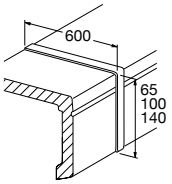
Konsolen



Lüftungsgitter



Seitenabschlusskappen für Systemfensterbänke

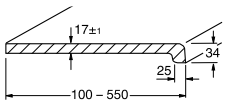
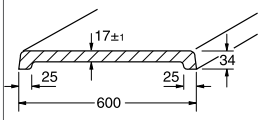


FB-Verbindungsprofile

Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditionen hinterlegt.

☒ Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen. Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18.
Farbnummernschlüssel siehe unten.
Befestigungsteile und Zubehör sind auf den Seiten 5.15 / 5.16 dargestellt.

ⓘ Für Innenbereich. Sichtseite hoch abriebfest und dekorativ beschichtet. Rückseite braun beschichtet. Baufeuchtebeständig und verrottungssicher. Ausführung E1. Preise für Konfektionsarbeiten (Zuschnitt, Kanten laminieren, andere Blendenhöhen, Ausschnitte usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte		Maß (mm)	Bestell Nr.	VE	Gewicht	Preisgruppe I €/lfm		Preisgruppe II €/lfm	
exclusiv Fensterbank, Standardlänge: 4250 mm		Breite		Stück	kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
	Mit gerundeter Formkante.	100	**16.400. ...**	1	1,700	**11,70**	**15,22**	**12,04**	**15,65**
		150	**16.401. ...**	1	2,400	**16,22**	**21,09**	**16,64**	**21,63**
		200	**16.402. ...**	1	3,200	**21,00**	**27,31**	**21,55**	**28,02**
		250	**16.403. ...**	1	3,900	**23,56**	**30,63**	**24,23**	**31,50**
		300	**16.404. ...**	1	4,600	**26,68**	**34,68**	**27,40**	**35,62**
		350	**16.405. ...**	1	5,400	**31,64**	**41,13**	**32,48**	**42,23**
		400	**16.406. ...**	1	6,200	**36,02**	**46,83**	**37,00**	**48,10**
		450	**16.407. ...**	1	6,900	**40,60**	**52,79**	**41,69**	**54,19**
		500	**16.470. ...**	1	7,700	**45,23**	**58,80**	**45,22**	**58,79**
		550	**16.471. ...**	1	8,400	**49,20**	**63,96**	**50,53**	**65,69**
	**exclusiv Doppelprofil** Mit beidseitig gerundeter Formkante. Für Fensterbänke, Arbeitsplatte und Konvektorbekleidungen für Innenräume.	600	**16.472. ...**	1	9,400	**50,87**	**66,13**	**52,22**	**67,89**

Farben und Dekore für exclusiv Fensterbankoberfläche

Preisgruppe I
Oberfläche: glatt, seidenmatt

weiß	... 001	marmor bianco	... 070
marmor hell*)	... 008	puntinella	... 112
marmor beige	... 009	quarz	... 131
hellgrau	... 018	creme	... 167
metallic	... 021	dolomit	... 310

NEU

Preisgruppe II

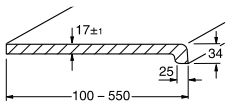
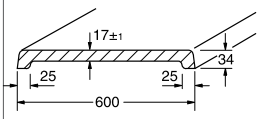
Oberfläche: Perlstruktur		Oberfläche: Feinstruktur	
polarweiß	... 400	wenge	... 103
hellgrau	... 418	meranty*)	... 151
dunkelgrau**)	... 420	eiche hell	... 415

*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht,

**) Lieferlängen 6000 mm und in Fixmaßen

☒ Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen. Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18. Farbnummernschlüssel siehe unten.

ⓘ Für Innenbereich. Sichtseite hoch abriebfest und dekorativ beschichtet. Rückseite braun beschichtet. Baufeuchtebeständig und verrottungssicher. Ausführung E1. Preise für Konfektionsarbeiten (Zuschnitt, Kanten laminieren usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte		Maß (mm)	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preisgruppe I (€lfm)		Preisgruppe II (€/lfm)	
exclusiv Fensterbank, Standardlänge: 6000 mm		Breite		Stück	kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
	Mit gerundeter Formkante.	100	**16.000. ...**	1	1,700	**11,70**	**15,22**	**12,04**	**15,65**
		150	**16.001. ...**	1	2,400	**16,22**	**21,09**	**16,64**	**21,63**
		200	**16.002. ...**	1	3,200	**21,00**	**27,31**	**21,55**	**28,02**
		250	**16.003. ...**	1	3,900	**23,56**	**30,63**	**24,23**	**31,50**
		300	**16.004. ...**	1	4,600	**26,68**	**34,68**	**27,40**	**35,62**
		350	**16.005. ...**	1	5,400	**31,64**	**41,13**	**32,48**	**42,23**
		400	**16.006. ...**	1	6,200	**36,02**	**46,83**	**37,00**	**48,10**
		450	**16.007. ...**	1	6,900	**40,60**	**52,79**	**41,69**	**54,19**
		500	**16.070. ...**	1	7,700	**45,23**	**58,80**	**46,45**	**60,39**
		550	**16.071. ...**	1	8,400	**49,20**	**63,69**	**50,53**	**65,69**
	**exclusiv Doppelprofil** Mit beidseitig gerundeter Formkante. Für Fensterbänke, Arbeitsplatten und Konvektorbeklei-dungen für Innen-räume.	600	**16.072. ...**	1	9,400	**50,87**	**66,13**	**52,22**	**67,89**

Farben und Dekore für exclusiv und exclusiv-blende

Preisgruppe I
Oberfläche: glatt, seidenmatt

weiß	... 001	marmor bianco	... 070
marmor hell*)	... 008	puntinella	... 112
marmor beige	... 009	quarz	... 131
hellgrau	... 018	creme	... 167
metallic	... 021	dolomit	... 310

Preisgruppe II

Oberfläche: Perlstruktur		Oberfläche: Feinstruktur	
polarweiß	... 400	wenge	... 103
hellgrau	... 418	meranty*)	... 151
dunkelgrau**)	... 420	eiche hell	... 415

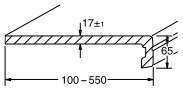
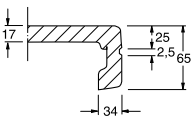
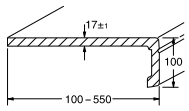
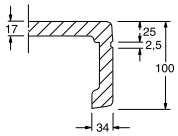
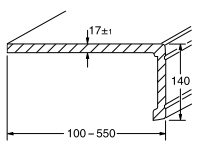
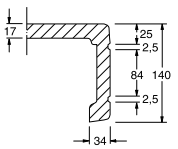
*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht,

**) Lieferlängen 6000 mm und in Fixmaßen

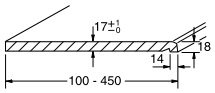
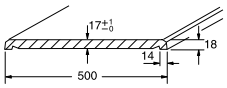
Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditionenen hinterlegt.

☒ Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen. Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18.
Farbnummernschlüssel siehe Seite 5.05 unten.
Befestigungsteile und Zubehör sind auf den Seiten 5.15 / 5.16 dargestellt.

ⓘ Für Innenbereich. Sichtseite hoch abriebfest und dekorativ beschichtet. Rückseite braun beschichtet. Baufeuchtebeständig und verrottungssicher. Ausführung E1. Preise für Konfektionsarbeiten (Zuschnitt, Kanten laminieren, andere Blendenhöhen, Ausschnitte usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	Maß (mm)	Bestell-nummer	VE	Ge-wicht	Preisgruppe I €/lfm		Preisgruppe II €/lfm	
exclusiv-blende Systemfensterbank, Standardlänge: 6000 mm	Breite		Stück	kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
 **Mit feststehender Blende 65 mm.** Besonders geeignet als Überschubbank für Fensterrenovierung, bei der die bestehende alte Fensterbank erhalten bleibt, aber verdeckt werden soll.	100	**16.140. ...**	1	2,085	**28,60**	**37,19**	**29,48**	**38,32**
	150	**16.141. ...**	1	2,835	**33,99**	**44,18**	**34,99**	**45,49**
	200	**16.142. ...**	1	3,535	**38,92**	**50,60**	**40,10**	**52,13**
	250	**16.143. ...**	1	4,285	**41,85**	**54,40**	**43,15**	**56,09**
	300	**16.144. ...**	1	4,985	**44,84**	**58,29**	**46,18**	**60,03**
	350	**16.145. ...**	1	5,735	**49,64**	**64,53**	**51,15**	**66,49**
 **Ziernut als Gestaltungselement:** In der Standardausführung ist die Ziernut im Grundfarbton der Fensterbank. Als besonderes Gestaltungselement ist sie jedoch ohne Preisaufschlag auch in anderen Farbtönen möglich, z. B.: Fensterbank hellgrau, Ziernut rot. Bitte geben Sie in diesem Fall die RAL-Farb-Nr. an.	400	**16.146. ...**	1	6,435	**54,16**	**70,40**	**55,8**	**72,54**
	450	**16.147. ...**	1	7,185	**58,91**	**76,58**	**60,61**	**78,79**
	500	**16.148. ...**	1	7,885	**63,89**	**83,06**	**65,83**	**85,58**
	550	**16.149. ...**	1	8,635	**67,96**	**88,34**	**70,00**	**91,00**
exclusiv-blende Systemfensterbank, Standardlänge: 6000 mm	Breite			kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
 **Mit feststehender Blende 100 mm.**	100	**16.150. ...**	1	2,500	**35,64**	**46,33**	**36,71**	**47,72**
	150	**16.151. ...**	1	3,250	**40,36**	**52,46**	**41,58**	**54,06**
	200	**16.152. ...**	1	3,950	**45,19**	**58,75**	**46,56**	**60,53**
	250	**16.153. ...**	1	4,700	**48,09**	**62,52**	**49,54**	**64,40**
	300	**16.154. ...**	1	5,400	**51,01**	**66,31**	**52,52**	**68,27**
	350	**16.155. ...**	1	6,150	**55,75**	**72,47**	**57,38**	**74,60**
	400	**16.156. ...**	1	6,850	**60,19**	**78,25**	**61,97**	**80,56**
	450	**16.157. ...**	1	7,600	**64,77**	**84,20**	**66,69**	**86,70**
	500	**16.158. ...**	1	8,300	**69,70**	**90,61**	**71,81**	**93,35**
	550	**16.159. ...**	1	9,050	**73,69**	**95,80**	**75,92**	**98,70**
exclusiv-blende Systemfensterbank, Standardlänge: 6000 mm	Breite			kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
 **Mit feststehender Blende 140 mm.** Besonders geeignet zur Aufnahme eines Installationskanals für Strom und Fernmeldeleitungen sowie für Geräteeinbaudosen.	100	**16.160. ...**	1	3,050	**41,79**	**54,33**	**43,03**	**55,93**
	150	**16.161. ...**	1	3,800	**46,55**	**60,51**	**47,95**	**62,34**
	200	**16.162. ...**	1	4,500	**51,38**	**66,79**	**52,92**	**68,80**
	250	**16.163. ...**	1	5,250	**54,25**	**70,53**	**55,86**	**72,62**
	300	**16.164. ...**	1	5,950	**57,21**	**74,37**	**58,93**	**76,61**
	350	**16.165. ...**	1	6,700	**61,90**	**80,47**	**63,75**	**82,88**
	400	**16.166. ...**	1	7,400	**66,34**	**86,24**	**68,34**	**88,84**
	450	**16.167. ...**	1	8,150	**70,97**	**92,26**	**73,08**	**95,01**
	500	**16.168. ...**	1	8,850	**75,85**	**98,60**	**78,12**	**101,56**
	550	**16.169. ...**	1	9,600	**79,87**	**103,83**	**82,27**	**106,96**

☒ Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen. Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18.
Farbnummernschlüssel siehe unten. Befestigungsteile und Zubehör sind auf den Seiten 5.15 / 5.16 dargestellt.
ⓘ Für Innenbereich. Sichtseite hoch abriebfest und dekorativ beschichtet. Rückseite braun beschichtet.
Baufeuchtebeständig und verrottungssicher. Ausführung E1. Preise für Konfektionsarbeiten
(Zuschnitt, Kanten laminieren, andere Blendenhöhen, Ausschnitte usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	Maß (mm)	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preisgruppe I €/lfm		Preisgruppe II €/lfm	
compact Fensterbank, Standardlänge: 6000 mm NEU	Breite		Stück	kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
 **Einseitig mit gefaster Kante**	100	**16.630....**	1	1,350	**10,06**	**13,08**	**11,83**	**15,38**
	150	**16.631....**	1	2,050	**13,92**	**18,10**	**16,38**	**21,30**
	200	**16.632....**	1	2,750	**18,01**	**23,42**	**21,21**	**27,57**
	250	**16.633....**	1	3,450	**20,22**	**26,29**	**23,79**	**30,93**
	300	**16.634....**	1	4,150	**22,90**	**29,77**	**26,96**	**35,05**
	350	**16.635....**	1	4,850	**27,17**	**35,33**	**31,96**	**41,55**
	400	**16.636....**	1	5,550	**30,93**	**40,21**	**36,37**	**47,28**
	450	**16.637....**	1	6,250	**34,83**	**45,28**	**41,00**	**53,30**
 **compact Doppelprofil mit beidseitig gefaster Kante**	500	**16.638....**	1	6,900	**38,81**	**50,46**	**45,67**	**59,37**

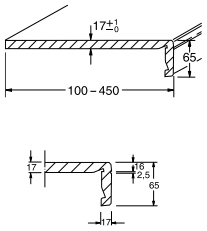
Farben und Dekore für compact und compact-blende

Preisgruppe I Oberfläche: glatt, seidenmatt		Oberfläche: Perlstruktur		**Preisgruppe II** Oberfläche: Perlstruktur	
weiß	... 001	polarweiß	... 400	schwarz	... 055
marmor beige	... 009 NEU			betolit	... 320
marmor bianco	... 070			hellgrau	... 418
dolomit	... 310			dunkelgrau	... 420

Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitugen Fertigarbeit sind in den Konditionen hinterlegt .

☒ Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen. Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18. Farbnummernschlüssel siehe unten. Befestigungsteile und Zubehör sind auf den Seiten 5.15 / 5.16 dargestellt.

ⓘ Für Innenbereich. Sichtseite hoch abriebfest und dekorativ beschichtet. Rückseite braun beschichtet. Baufeuchtebeständig und verrottungssicher. Ausführung E1. Preise für Konfektionsarbeiten (Zuschnitt, Kanten laminieren, andere Blendenhöhen, Ausschnitte usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	Maß (mm)	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preisgruppe I €/lfm		Preisgruppe II €/lfm	
compact-blende Systemfensterbank, Standardlänge: 6000 mm	Breite			kg/lfm	**Standard-länge**	**Zuschnitt**	**Standard-länge**	**Zuschnitt**
 **Mit feststehender Blende 65 mm, abgeschrägter Kante oben und unten sowie farbiger Ziernut.** Besonders geeignet als Überschubbank für Fensterrenovierung, bei der die bestehende Fenster-erhalten bleibt, aber verdeckt werden soll.	100	**16.240....**	1	2,000	**24,58**	**31,95**	**28,88**	**37,55**
	150	**16.241....**	1	2,700	**29,15**	**37,90**	**34,32**	**44,62**
	200	**16.242....**	1	3,400	**33,37**	**43,38**	**39,30**	**51,09**
	250	**16.243....**	1	4,100	**35,93**	**46,71**	**42,26**	**54,93**
	300	**16.244....**	1	4,800	**38,50**	**50,05**	**45,29**	**58,87**
	350	**16.245....**	1	5,500	**42,61**	**55,39**	**50,14**	**65,19**
	400	**16.246....**	1	6,200	**46,51**	**60,46**	**54,56**	**70,93**
	450	**16.247....**	1	6,900	**50,54**	**65,70**	**59,47**	**77,31**

Farben und Dekore für compact und compact-blende

Preisgruppe I

Oberfläche: glatt, seidenmatt

weiß	... 001
marmor beige	... 009
marmor bianco	... 070
dolomit	... 310

Oberfläche: Perlstruktur

polarweiß	... 400

NEU

Preisgruppe II

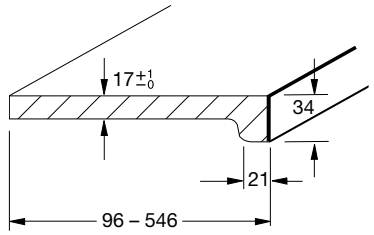
Oberfläche: Perlstruktur

schwarz	... 055
betolit	... 320
hellgrau	... 418
dunkelgrau	... 420

Bestellnummer durch Dekornummer für Fensterbankoberfläche ergänzen. Zusätzlich Dekor für Front- und Seitenkante angeben. Beispiel: expona Fensterbank, Breite: 146 mm, Länge: 1250 mm in Dekoroberfläche: 001 weiß, ABS-Frontkante und Seitenkanten (beidseitig) in Dekor: 103 wenge.

Preise für Konfektionsarbeiten (Zuschnitt, Kanten laminieren, andere Blendenhöhen, Ausschnitte usw.) finden Sie auf Seite 5.11.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	Maß (mm)	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preisgruppe I €/lfm		Preisgruppe II €/lfm	
expona Fensterbank, Standardlänge: 6000 mm	Breite		Stück	kg/lfm	Standard-länge	Zuschnitt	Standard-länge	Zuschnitt
Mit rechtwinkliger ABS-Frontkante	96	**16.900. ...**	1	1,700	**18,05**	**23,47**	**18,38**	**23,90**
	146	**16.901. ...**	1	2,400	**22,59**	**29,36**	**22,98**	**29,87**
	196	**16.902. ...**	1	3,200	**27,36**	**35,56**	**27,90**	**36,27**
	246	**16.903. ...**	1	3,900	**29,91**	**38,88**	**30,59**	**39,76**
	296	**16.904. ...**	1	4,600	**33,01**	**42,92**	**33,77**	**43,90**
	346	**16.905. ...**	1	5,400	**38,00**	**49,39**	**38,84**	**50,50**
	396	**16.906. ...**	1	6,200	**42,38**	**55,10**	**43,35**	**56,35**
	446	**16.907. ...**	1	6,900	**46,97**	**61,06**	**48,05**	**62,46**
	496	**16.970. ...**	1	7,700	**51,59**	**67,07**	**52,80**	**68,64**
	546	**16.971. ...**	1	8,400	**55,55**	**72,22**	**56,87**	**73,92**



Farben und Dekore für expona Fensterbankoberfläche

Preisgruppe I
Oberfläche: glatt, seidenmatt

weiß	... 001	marmor bianco	... 070
marmor hell*)	... 008	puntinella	... 112
marmor beige	... 009	quarz	... 131
hellgrau	... 018	creme	... 167
metallic	... 021	dolomit	... 310

NEU

Preisgruppe II

Oberfläche: Perlstruktur		Oberfläche: Feinstruktur	
polarweiß	... 400	wenge	... 103
hellgrau	... 418	meranty*)	... 151
dunkelgrau	... 420	eiche hell	... 415

Farben und Dekore für expona ABS-Front- und -Seitenkanten

Oberfläche: glatt, seidenmatt				Oberfläche: Perlstruktur		Oberfläche: Feinstruktur	
weiß	... 001	puntinella	... 112	polarweiß	... 400	wenge	... 103
marmor hell*)	... 008	quarz	... 131	hellgrau	... 418	meranty*)	... 151
marmor beige	... 009	creme	... 167	rot	... 327	eiche hell	... 415
hellgrau	... 018	dolomit	... 310	blau	... 338		
metallic	... 021	multiplex	... 416	dunkelgrau	... 420		
marmor bianco	... 070			schwarz	... 055		

NEU

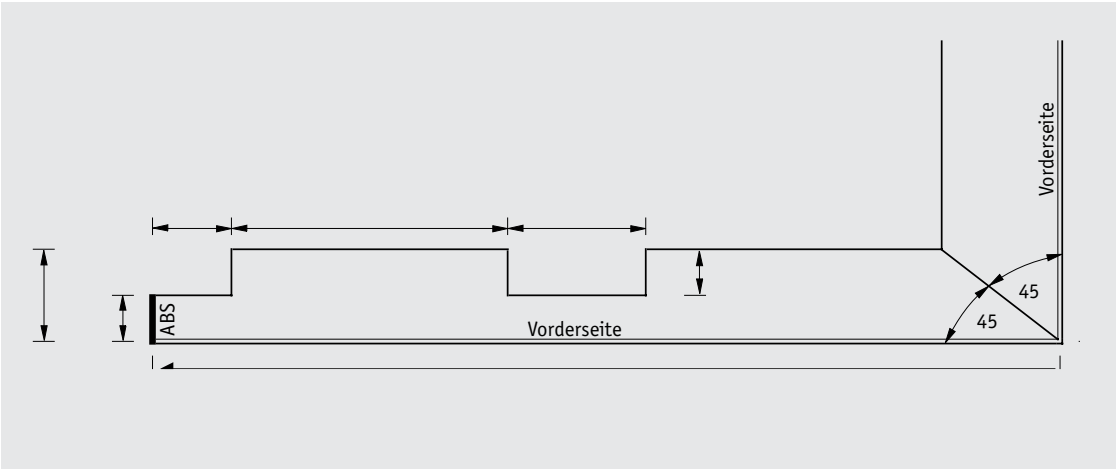
*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht

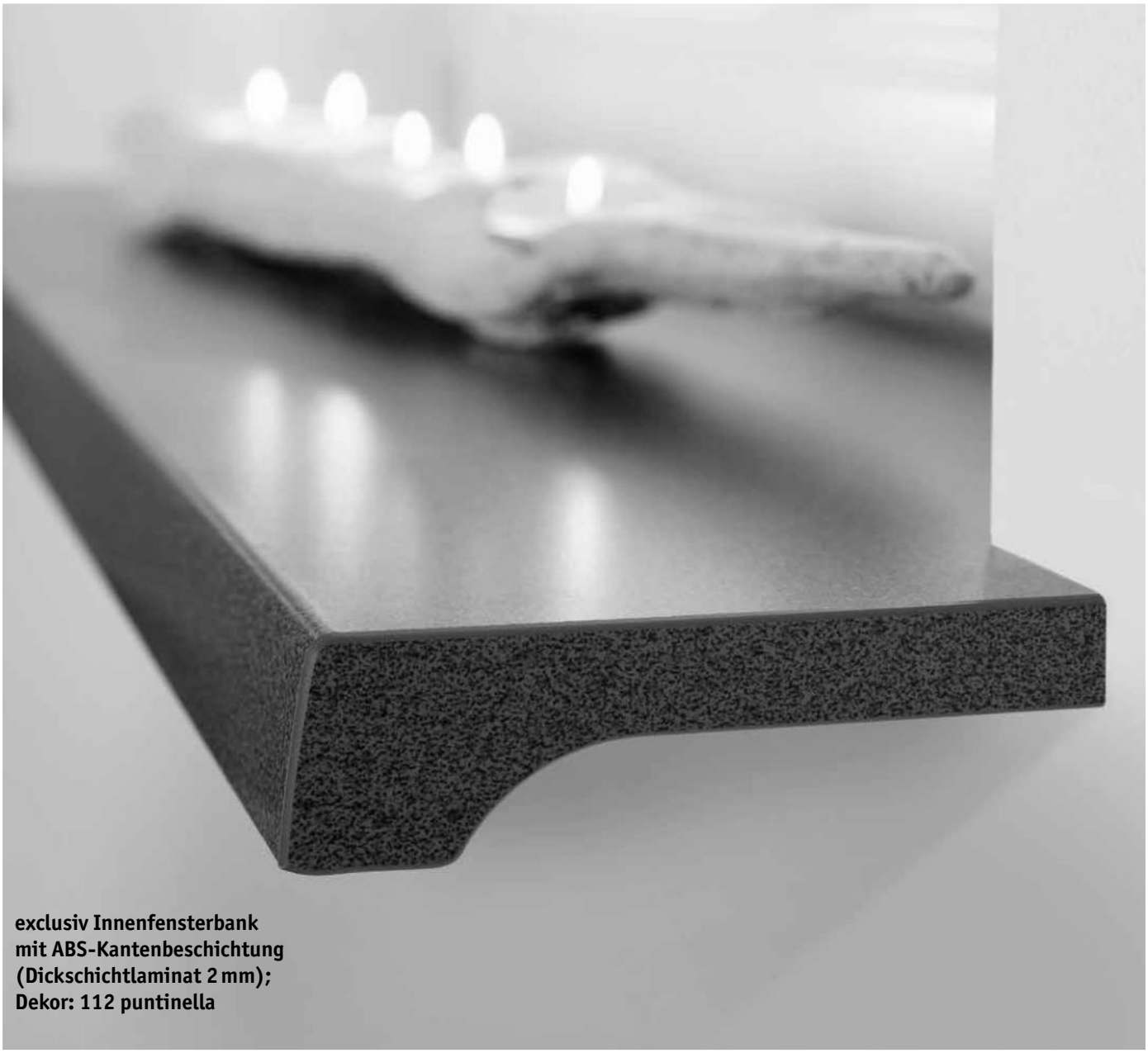
Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditionen hinterlegt.

Werkseitige Bearbeitung für Fensterbänke exclusiv, compact, expona

Bemaßte Zeichnung

Damit wir Ihre Ware richtig liefern können, benötigen wir Ihre Unterstützung:
Bei gewünschter werkseitiger Bearbeitung bitte immer eine genau bemaßte Zeichnung ähnlich der abgebildeten Beispielskizze mitliefern.



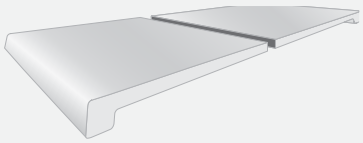


exclusiv Innenfensterbank mit ABS-Kantenbeschichtung (Dickschichtlaminat 2 mm); Dekor: 112 puntinella

Fensterbänke - Werkseitige Bearbeitung

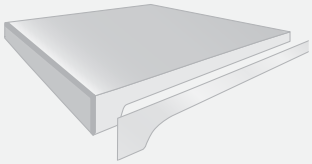
Die Zeichnungen dienen nur als Beispiel, wenn nicht gesondert vermerkt, gelten die Bearbeitungspreise für alle Fensterbänke.

Trennschnitte (Längsschnitt)



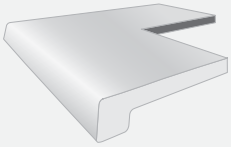
Beschreibung	Preis €
Trennschnitt	**2,17** / lfm

ABS-Kantenbeschichtung*) (Dickschichtlaminat 2 mm)



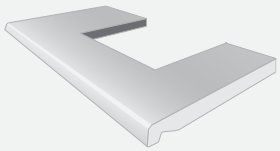
Beschreibung	Preis €
Einzelbank	**3,97** / Kante
Doppelprofil	**7,01** / Kante
Längskante	**4,80** / lfm

Ausklinkungen (Außenecke ausklinken)



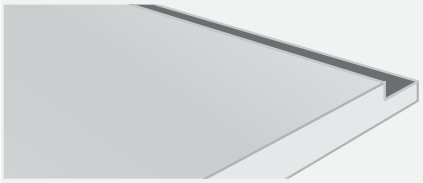
Beschreibung	Preis €
150 mm x 150 mm	**3,70** / St.
je weitere angefangene 100 mm	**0,93** / St.

Ausklinkung Mitte



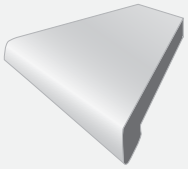
Beschreibung	Preis €
150/150 mm = 450 mm	**4,55** / St.
je weitere 100 mm Länge	**0,93** / St.

Hinterkante ausfalzen



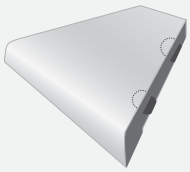
Beschreibung	Preis €
Hinterkante ausfalzen	**2,56** / lfm

Gehrungsschnitt*)



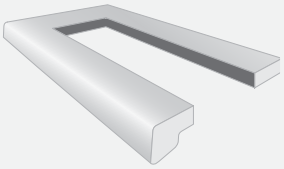
Beschreibung	Preis €
Gehrungsschnitt 45°	**2,80** / St.
anderer Winkel	**auf Anfrage**

Gehrungsverbindung mit Lamellos*)



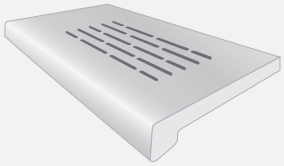
Beschreibung	Preis €
Gehrungsverbindung 45° mit Lamellos vorbereiten	**8,70** / St.
anderer Winkel	**auf Anfrage**

Lüftungsgitterausschnitt



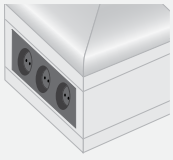
Beschreibung	Preis €
780 mm	**17,65** / St.
je weitere 100 mm pro Umfang	**1,51** / St.

Lüftungsschlitze fräsen



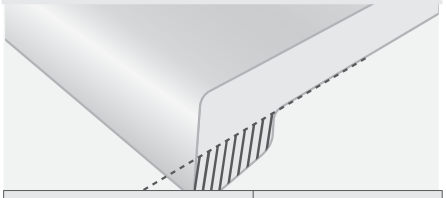
Beschreibung	Preis €
7 Stück versetzt, 500 mm lang	**20,67** / St.

Bohrungen für Schalter**)



Beschreibung	Preis €
Bohrungen	**5,37** / St.

Vorderkante bündig fräsen***)



Beschreibung	Preis €
bündig fräsen	**2,56** / lfm

Wir bieten mehr:

Weitere Informationen über unser Fensterbank-Komplettprogramm und Zubehör finden Sie unter: **www.werzalit.com**

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank **0,93 €** / St.

*) Nicht möglich bei exclusiv-blende und compact-blende.

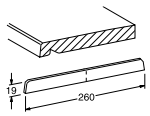
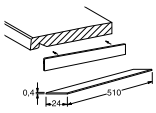
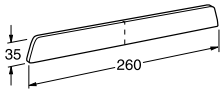
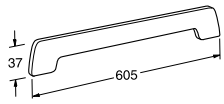
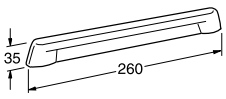
**) Nur bei exclusiv-blende mit feststehender Blende 140 mm.

***) Nur bei exclusiv-Fensterbänken

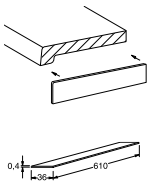
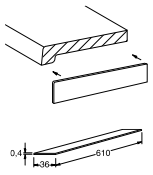
Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditionen hinterlegt.

☒ Laminatstreifen zum nachträglichen Beschichten der Stirnkanten.
Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen.
Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18 Farbnummernschlüssel siehe unten.

ⓘ Die Seitenabschlusskappen sind mit zwei Kanten ausgebildet und ergeben durch mittiges Auftrennen zwei Abschlusskappen.
Montage durch Aufkleben mit Heißklebepistole und Pattex-Patronen

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Farbe	Bestell-Nr.	VE	Gewicht	Preis €
Abschlusskappen für compact					kg/Stück	Stück
 Mit übergreifendem Rand und zwei gefasten Kanten. Material: Polystyrol Dicke ca. 3,5 mm	19 x 260	weiß	**21.026.001**	1 Stück	0,019	**1,14**
		hellgrau	**21.026.018**	1 Stück	0,019	**1,14**
		creme	**21.026.167**	1 Stück	0,019	**1,14**
		polar weiß	**21.026.400**	1 Stück	0,019	**1,14**
		dunkelgrau	**21.026.420**	1 Stück	0,019	**1,14**
Laminatstreifen für compact				VE	kg/Stück	Stück
 Schmelzkleberbeschichtet für heißes Aufbügeln. Lieferbar in den Farben: weiß, dolomit, dunkelgrau, polarweiß	24 x 510	weiß	**24.022.001**	1 Stück	0,007	**0,61**
		marmor beige	**24.022.009**	1 Stück	0,007	**0,61**
		dolomit	**24.022.310**	1 Stück	0,007	**0,61**
		polar weiß	**24.022.400**	1 Stück	0,007	**0,61**
		dunkelgrau	**24.022.420**	1 Stück	0,007	**0,61**
Abschlusskappen für exclusiv				VE	kg/Stück	Stück
 **Seitenabschluss-kappe 35/260** Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten. Material: Polystyrol Dicke ca. 4 mm	35 x 260	weiß	**21.303.001**	1 Stück	0,034	**1,57**
		hellgrau	**21.303.018**	1 Stück	0,034	**1,57**
		creme	**21.303.167**	1 Stück	0,034	**1,57**
Seitenabschlusskappe SB-Packung Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten. Material: Polystyrol	35 x 260	weiß	**21.304.001**	2 Stück	0,072	**3,87**
		hellgrau	**21.304.018**	2 Stück	0,072	**3,87**
		creme	**21.304.167**	2 Stück	0,072	**3,87**
 **Seitenabschluss-kappe 37/605** Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten, jedoch mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform. Material: Polystyrol Dicke ca. 4 mm	37 x 605	weiß	**21.305.001**	1 Stück	0,052	**2,47**
		hellgrau	**21.305.018**	1 Stück	0,052	**2,47**
		wenge	**21.305.103**	1 Stück	0,052	**2,47**
		creme	**21.305.167**	1 Stück	0,052	**2,47**
		polarweiß	**21.305.400**	1 Stück	0,052	**2,47**
		dunkelgrau	**21.305.420**	1 Stück	0,052	**2,47**
Seitenabschlusskappe SB-Packung Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten. Material: Polystyrol	37 x 605	weiß	**21.306.001**	2 Stück	0,113	**5,85**
		hellgrau	**21.306.018**	2 Stück	0,113	**5,85**
		creme	**21.306.167**	2 Stück	0,113	**5,85**
 **Seitenabschlusskappe Elegance 34** Anspruchsvolle Form, abgerundete Kanten, rand-übergreifend. Material: Polystyrol Dicke ca. 7,5 mm	35 x 260	weiß	**21.033.001**	1 Stück	0,052	**1,76**
		hellgrau	**21.033.018**	1 Stück	0,052	**1,76**

☒ Laminatstreifen zum nachträglichen Beschichten der Stirnkanten.
Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen.
Dekornummer auf der Farbmusterkarte, Seiten 5.17 / 5.18.
Farbnummernschlüssel siehe unten.

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Farben	Bestellnr.	Verpackungs-einheit	Gewicht	Preis €
Laminatstreifen für exclusiv					kg/Stück	Stück
 Schmelzkleberbe-schichtet für heißes Aufbügeln **) Für Fensterbänke in hellgrau ...418 Laminatstreifen in ...018 bestellen!	36 x 610	alle Farben und Dekore**)	**24.023. ...**	1 Stück	0,016	**0,80**
Rollenware Schmelzkleber-beschichtet für heißes Aufbügeln **) Für Fenster-bänke in hellgrau ...418 Laminatstreifen in ...018 bestellen!	Breite				kg/Rolle	Rolle
	36	alle Farben und Dekore**)	**24.027. ...**	1 Rolle = 100 m	2,050	**73,62**
 **610, SB-Packung** Schmelzkleber-beschichtet für heißes Aufbügeln, jedoch nur in folgenden Farben: weiß, marmor hell, marmor bianco, quarz, dolomit.	Breite				kg/Stück	Stück
	36	weiß	**24.025.001**	1 Stück	0,021	**1,57**
	36	marmor hell*)	**24.025.008**	1 Stück	0,021	**1,57**
	36	marmor bianco	**24.025.070**	1 Stück	0,021	**1,57**
	36	quarz	**24.025.131**	1 Stück	0,021	**1,57**
	36	dolomit	**24.025.310**	1 Stück	0,021	**1,57**

Farben und Dekore für exclusiv und exclusic-blende

Preisgruppe I
Oberfläche: glatt, seidenmatt

weiß	... 001	puntinella	... 112
marmor hell*)	... 008	quarz	... 131
marmor beige	... 009	creme	... 167
hellgrau	... 018	dolomit	... 310
metallic	... 021		
marmor bianco	... 070		

NEU

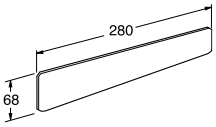
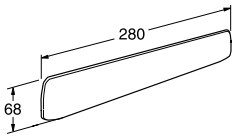
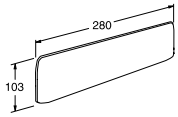
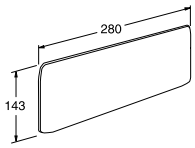
Preisgruppe II

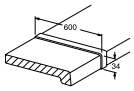
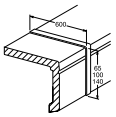
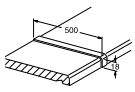
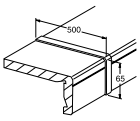
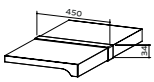
Oberfläche: Perlstruktur		Oberfläche: Feinstruktur	
polarweiß	... 400	wenge	... 103
hellgrau	... 418	meranty*)	... 151
dunkelgrau	... 420	eiche hell	... 415

*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht

Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditionen hinterlegt.

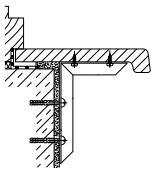
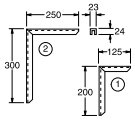
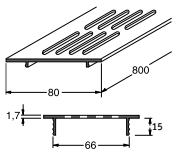
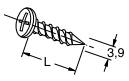
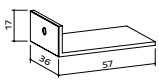
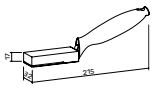
Die Seitenabschlusskappen sind mit zwei Kanten ausgebildet und ergeben durch mittiges Auftrennen zwei Abschlusskappen.
Montage durch Aufkleben mit Heißklebepistole und Pattex-Patronen.

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Farbe	Bestell-nummer	Verpackungseinheit	Gewicht	Preis €
Seitenabschlusskappe compact-blende					kg/Stück	Stück
 Für compact-blende Systemfensterbank mit **65 mm hoher Blende.** Material: Polystyrol Dicke ca. 3 mm	68 x 280	weiß	**23.089.001**	1 Stück	0,051	**1,97**
		hellgrau	**23.089.018**	1 Stück	0,051	**1,97**
		creme	**23.089.167**	1 Stück	0,051	**1,97**
Seitenabschlusskappe exclusiv-blende					kg/Stück	Stück
 Für exclusiv-blende Systemfensterbank mit **65 mm hoher Blende.** Material: Polystyrol Dicke ca. 3 mm	68 x 280	weiß	**23.072.001**	1 Stück	0,052	**1,97**
		hellgrau	**23.072.018**	1 Stück	0,052	**1,97**
		creme	**23.072.167**	1 Stück	0,052	**1,97**
Seitenabschlusskappe exclusiv-blende					kg/Stück	Stück
 Für exclusiv-blende Systemfensterbank mit **100 mm hoher Blende.** Material: Polystyrol Dicke ca. 3 mm	103 x 280	weiß	**23.073.001**	1 Stück	0,081	**3,01**
		hellgrau	**23.073.018**	1 Stück	0,081	**3,01**
		creme	**23.073.167**	1 Stück	0,081	**3,01**
Seitenabschlusskappe exclusiv-blende					kg/Stück	Stück
 Für exclusiv-blende Systemfensterbank mit **140 mm hoher Blende.** Material: Polystyrol Dicke ca. 3 mm	143 x 280	weiß	**23.074.001**	1 Stück	0,101	**4,15**
		hellgrau	**23.074.018**	1 Stück	0,101	**4,15**

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Farbe	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preis €
FB-Verbindungsprofile					kg/Stück	Stück
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für exclusiv Fensterbänke, ermöglicht die Abdeckung der erforderlichen Dehnfuge. Wird seitlich mit Spanplatten-Schrauben 3,0 x 30 an einer Schnittkante befestigt, Bohrungen vorhanden. Bauseitig auf erforderliche Länge schneiden. Material: Alu	600 x 34	weiß	**24.077.001**	1 Stück	0,113	**12,69**
		hellgrau	**24.077.018**	1 Stück	0,113	**12,69**
		creme*)	**24.077.167**	1 Stück	0,113	**12,69**
		dunkelgrau	**24.077.420**	1 Stück	0,113	**12,69**
 **FB-Verbindungsprofil B** Stoßverbinder für **exclusiv-blende Systemfensterbänke.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu	600 x 65	weiß	**24.080.001**	1 Stück	0,118	**17,35**
		hellgrau	**24.080.018**	1 Stück	0,118	**17,35**
		dunkelgrau	**24.080.420**	1 Stück	0,118	**17,35**
	600 x 100	weiß	**24.081.001**	1 Stück	0,120	**17,35**
		hellgrau	**24.081.018**	1 Stück	0,120	**17,35**
		dunkelgrau	**24.081.420**	1 Stück	0,120	**17,35**
	600 x 140	weiß	**24.082.001**	1 Stück	0,122	**17,35**
		hellgrau	**24.082.018**	1 Stück	0,122	**17,35**
		creme*)	**24.082.167**	1 Stück	0,122	**17,35**
		dunkelgrau	**24.082.420**	1 Stück	0,122	**17,35**
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für **compact Fensterbank.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu	500 x 18	weiß	**24.083.001**	1 Stück	0,094	**12,69**
		hellgrau	**24.083.018**	1 Stück	0,094	**12,69**
		dunkelgrau	**24.083.420**	1 Stück	0,094	**12,69**
 **FB-Verbindungsprofil B** Stoßverbinder für **compact-blende Systemfensterbänke.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu	500 x 65	weiß	**24.084.001**	1 Stück	0,100	**17,35**
		hellgrau	**24.084.018**	1 Stück	0,100	**17,35**
		dunkelgrau	**24.084.420**	1 Stück	0,100	**17,35**
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für **expona Fensterbank.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu	550 x 34	weiß	**24.085.001**	1 Stück	0,100	**12,69**
		hellgrau	**24.085.018**	1 Stück	0,100	**12,69**
		creme	**24.085.167**	1 Stück	0,100	**12,69**
		dunkelgrau	**24.085.420**	1 Stück	0,100	**12,69**

*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht.

Achtung! Zuschläge für Zuschnitte der Lagerware und werkseitigen Fertigarbeit sind in den Konditkonen hinterlegt.

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Farbe	Bestell-nummer	VE	Gewicht	Preis €
Fensterbank-Konsolen					kg/Stück	Stück
 **Fensterbank-Konsole 1** Zum Befestigen der Innenfensterbänke. Jeder Schenkel kann als Auflegearm verwendet werden. Befestigung der Fensterbänke mit Zylinderblech-schrauben 3,9 x 16 mm. Max. Abstand der Konsolen: 800 mm. Bohrung: Ø 6,5 mm. Material: Stahl	200 x 125	verzinkt	**23.097.000**	1 Stück	0,280	**9,50**
		weiß	**23.097.001**	1 Stück	0,280	**10,14**
 **Fensterbank-Konsole 2** Ausführung wie vorher beschrieben, jedoch andere Schenkellänge.	300 x 250	verzinkt	**23.098.000**	1 Stück	0,520	**10,19**
		weiß	**23.098.001**	1 Stück	0,520	**10,99**
FB-Lüftungsprofil					kg/Stück	Stück
 Zum Abdecken von Lüftungsausschnitten. Schlitzmaß: 7 x 40 mm. Ausschnittmaße: 780 x 66,5 mm bei Fräser Ø 10 mm. Material: Alu-eloxiert/pulverlackiert	800 x 80	altsilber	**25.035.024**	1 Stück	0,380	**25,84**
		weiß	**25.035.001**	1 Stück	0,380	**28,46**
Fensterbank-Mauerkrallen				VE	kg/VE	VE
Zur Verankerung der Fensterbänke im Mörtelbett. Stahlblech 1,0 mm, ohne Schraube. Material: Stahl verzinkt.			**22.209.000**	100	0,896	**17,42**
			22.309.000	500	3,995	**84,00**
Zylinderblechschrauben 3,9 x 16	Länge			VE	kg/VE	
 Mit Kreuzschlitz. 3,9 x 16mm zur Befestigung der WERZALIT Fensterbänke auf den Konsolen. In WERZALIT 3,2 mm vorbohren. Material: Edelstahl A2.	16		**22.229.000**	100	0,147	**8,34**
			22.229.025	100	0,147	**8,34**
Fensterbank Montagewinkel				VE	kg/VE	
 Für zeitsparende Fensterbankmontage, mit Schraube	60/35/10		**22.200.000**	100	0,683	**93,00**
Fensterbank Montagekelle				VE	kg/VE	
 Für passgenaue Montage der Montagewinkel			**22.201.000**	1	0,148	**46,50**

exclusiv | expona

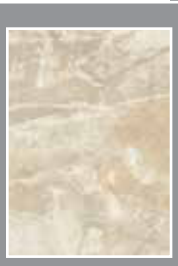
exclusiv Fensterbank, expona Fensterbankoberflächen und ABS-Front- und -Seitenkanten

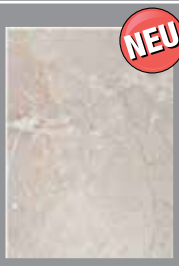
exclusiv und expona, Preisgruppe I, Oberfläche: glatt, seidenmatt

001
weiß

167
creme

018
hellgrau


008
marmor hell *)

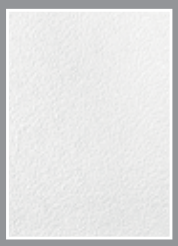


009
marmor beige

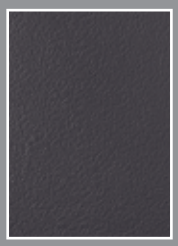
310
dolomit

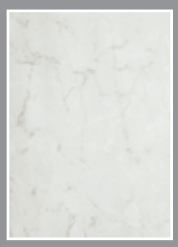
131
quarz

exclusiv und expona, Preisgruppe II, Oberfläche: Perlstruktur


400
polarweiß

418
hellgrau


420
dunkelgrau


070
marmor bianco

021
metallic

112
puntinella

exclusiv und expona, Preisgruppe II, Oberfläche: Feinstruktur

415
eiche hell

103
wenge

151
meranty*)

Weitere ABS-Kanten für expona (Front- und Seitenkanten)

327
rot

338
blau

055
schwarz

416
multiplex

***) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht**

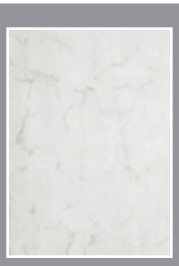
Alle in der Broschüre dargestellten Farben/Dekore können aus drucktechnischen Gründen von den Originaltönen abweichen. Gerne stellen wir Ihnen Original-Handmuster zur Verfügung.

compact

compact Fensterbank, Preisgruppe I, Oberfläche: glatt, seidenmatt

001
weiß

009
marmor beige



070
marmor bianco

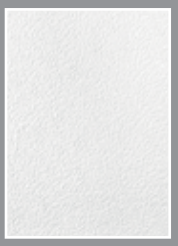
310
dolomit

compact Fensterbank, Preisgruppe II, Oberfläche: Perlstruktur

418
hellgrau

420
dunkelgrau

055
schwarz



400
polarweiß **)

320
betolit

) **Farbkollektion Uni, Preisgruppe I

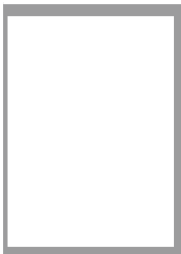
Mehr Infos unter: **www.werzalit.com**

werzalit®
beständig seit 1923.

Preisliste 2021/2022
Fensterbänke
Fixmaß-Express

Lieferlänge bis 2400 mm

Preisgruppe I, Oberfläche: glatt, seidenmatt


001
weiß

167
creme

018
hellgrau

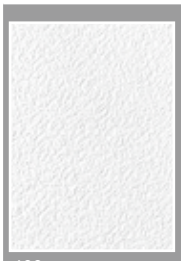
008
marmor hell *)

009
marmor beige

310
dolomit

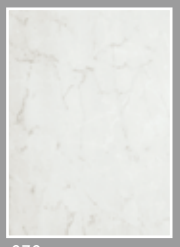
131
quarz

Preisgruppe II, Oberfläche: Perlstruktur


400
polarweiß

418
hellgrau

420
dunkelgrau

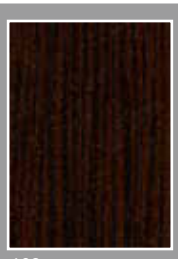

070
marmor bianco

021
metallic

112
puntinella

Preisgruppe II, Oberfläche: Feinstruktur

415
eiche hell


103
wenge

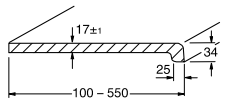
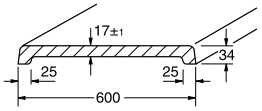
151
meranty*)

***) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht**

„Expresslieferung" bitte bei Bestellung angeben.

Bestellnummer durch Farb-/Dekor-Nr. ... ergänzen. Beispiel: 16.000.**001**. Farbnummer s.o. Farb-/Dekor-Name.

ⓘ Individuelle Bearbeitungswünsche und ABS-Kantenbeschichtung siehe Seite 5.20 - 5.22 Zubehörteile siehe Seite 5.25 / 5.26

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	**Maß (mm)**	**Bestell-nummer**	**VE**	**Gewicht**	**Preisgruppe I (€/lfm)** Fixmaß[1] (bis 2400 mm)		**Preisgruppe II (€/lfm)** Fixmaß[1] (bis 2400 mm)	
exclusiv Fensterbank	**Breite**			**kg/lfm**	**ohne MwSt.**		**ohne MwSt.**	
 **Einseitig mit gerundeter Formkante.**	100	**16.000. ...**	1 Stück	1,700	**17,95**		**18,46**	
	150	**16.001. ...**	1 Stück	2,400	**24,88**		**25,52**	
	200	**16.002. ...**	1 Stück	3,200	**32,22**		**33,06**	
	250	**16.003. ...**	1 Stück	3,900	**36,14**		**37,17**	
	300	**16.004. ...**	1 Stück	4,600	**40,93**		**42,03**	
	350	**16.005. ...**	1 Stück	5,400	**48,53**		**49,83**	
	400	**16.006. ...**	1 Stück	6,200	**55,26**		**56,76**	
	450	**16.007. ...**	1 Stück	6,900	**62,29**		**63,95**	
	500	**16.070. ...**	1 Stück	7,700	**69,38**		**71,26**	
	550	**16.071. ...**	1 Stück	8,400	**75,47**		**77,51**	
 **Beidseitig gerundete Formkante.** (exclusiv Doppelprofil)	600	**16.072. ...**	1 Stück	9,400	**78,04**		**80,11**	

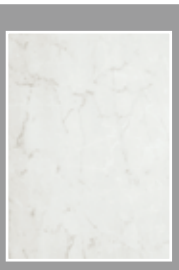
[1] **Achtung ! Stornierung ist bei Fixmaßaufträgen nicht möglich.**

compact

compact Fensterbank, Preisgruppe I, Oberfläche: glatt, seidenmatt

001
weiß

009
marmor beige



070
marmor bianco

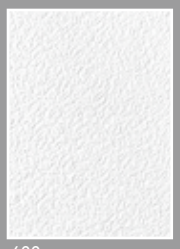
310
dolomit

compact Fensterbank, Preisgruppe II, Oberfläche: Perlstruktur

418
hellgrau

420
dunkelgrau

055
schwarz



400
polarweiß *

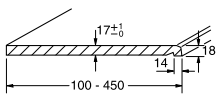
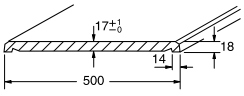
320
betolit

*** Farbkollektion Uni, Preisgruppe I**

„Expresslieferung" bitte bei Bestellung angeben.

Bestellnummer durch Farb-/Dekor-Nr. ... ergänzen. Beispiel: 16.000.**001**. Farbnummer s.o. Farb-/Dekor-Name.

Individuelle Bearbeitungswünsche und ABS-Kantenbeschichtung siehe Seite 5.20 - 5.22 Zubehörteile siehe Seite 5.25 / 5.26

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte		**Maß (mm)**	**Bestellnr.**	**VE**	**Gewicht**	**Preisgruppe I (€/lfm)** Fixmaß[1] (bis 2400 mm)		**Preisgruppe II (€/lfm)** Fixmaß[1] (bis 2400 mm)	
compact Fensterbank		**Breite**			**kg/lfm**	**ohne** MwSt.		**ohne** MwSt.	
	Einseitig mit gefaster Kante.	100	**16.030. ...**	1 Stück	1,350	**15,44**		**18,15**	
		150	**16.031. ...**	1 Stück	2,050	**21,36**		**25,13**	
		200	**16.032. ...**	1 Stück	2,750	**27,63**		**32,53**	
		250	**16.033. ...**	1 Stück	3,450	**31,02**		**36,50**	
		300	**16.034. ...**	1 Stück	4,150	**35,13**		**41,35**	
		350	**16.035. ...**	1 Stück	4,850	**41,68**		**49,02**	
		400	**16.036. ...**	1 Stück	5,550	**47,44**		**55,79**	
		450	**16.037. ...**	1 Stück	6,250	**53,43**		**62,90**	
	Beidseitig mit gefaster Kante. (compact Doppelprofil)	500	**16.038. ...**	1 Stück	6,900	**59,54**		**70,05**	

[1] **Achtung ! Stornierung ist bei Fixmaßaufträgen nicht möglich.**

Fensterbänke expona - Farben und Dekore

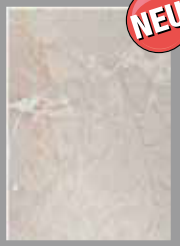
werzalit®
beständig seit 1923.

Preisgruppe I, Oberfläche: glatt, seidenmatt

001
weiß

167
creme

018
hellgrau



009
marmor beige

008
marmor hell *)

070
marmor bianco

310
dolomit

131
quarz

021
metallic

112
puntinella

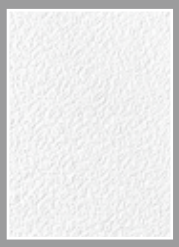
Preisgruppe II, Oberfläche: Feinstruktur

415
eiche hell

103
wenge

151
meranty*

Preisgruppe II, Oberfläche: Perlstruktur


400
polarweiß

418
hellgrau

420
dunkelgrau

Weitere ABS-Kanten für expona (Front- und Seitenkanten)

327
rot

338
blau

055
schwarz

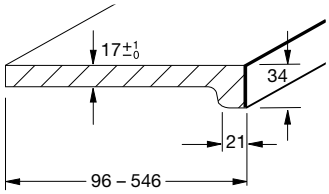
416
multiplex

*) auslaufender Artikel, Lieferung, solange Lagervorrat reicht

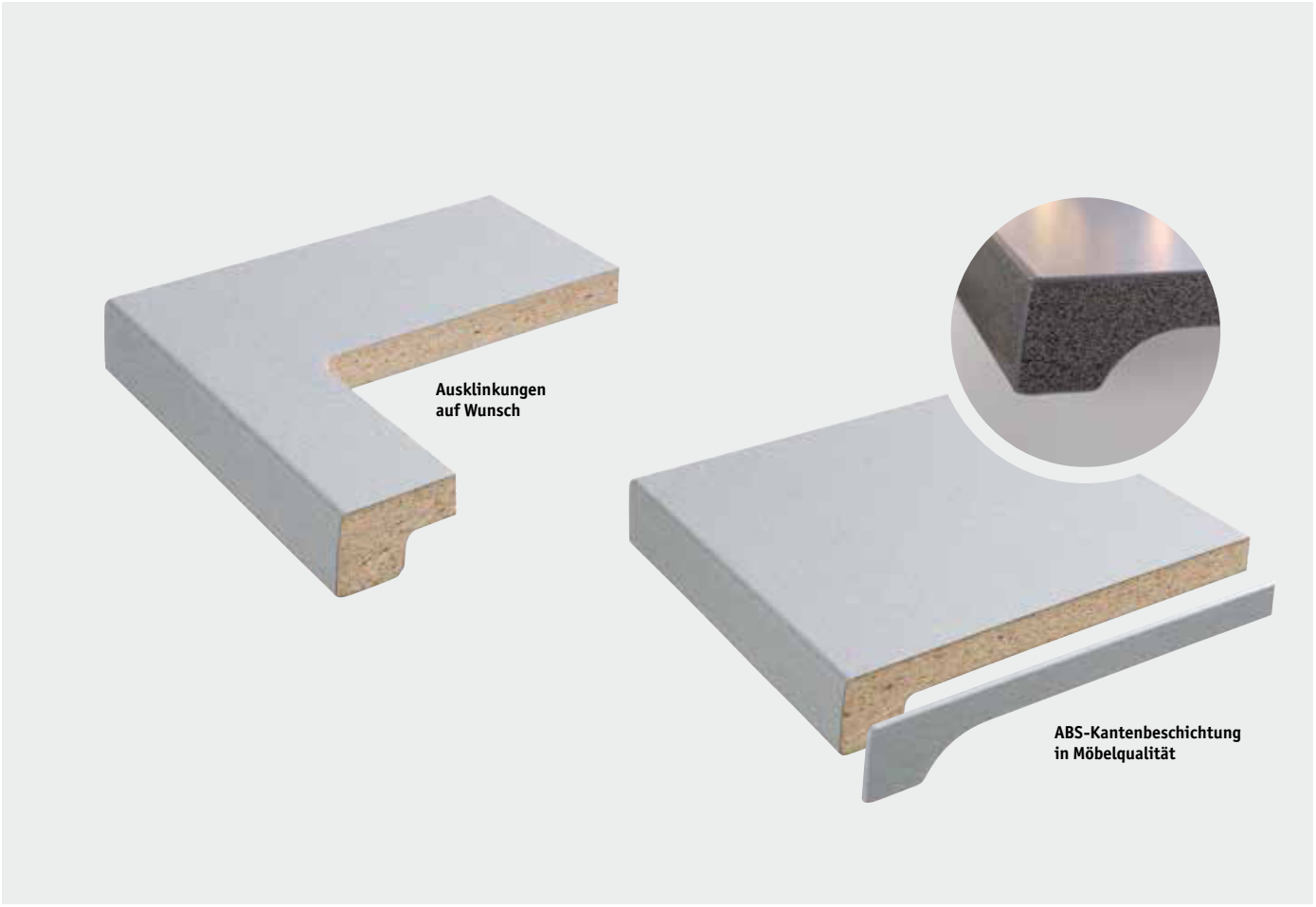
„Expresslieferung" bitte bei Bestellung angeben.
Bestellnummer durch Dekornummer für Fensterbankoberfläche ergänzen. Zusätzlich Dekor für Front- und Seitenkante angeben.
Beispiel: expona Fensterbank, Breite: 146 mm, Länge: 1250 mm in Dekoroberfläche: 001 weiß, ABS-Frontkante und Seitenkanten (beidseitig) in Dekor: 103 wenge.

Individuelle Bearbeitungswünsche und ABS-Kantenbeschichtung siehe Seite 5.20 - 5.22. Zubehörteile siehe Seite 5.25 / 5.26.

Bezeichnung/Typ Alle angegebenen Längen sind Rohzuschnitte	**Maß (mm)**	**Bestellnr.**	**VE**	**Gewicht**	**Preisgruppe I (€/lfm)** Fixmaß[1)]		**Preisgruppe II (€/lfm)** Fixmaß[1)]	
expona Fensterbank	**Breite**			**kg/lfm**	**ohne** MwSt.		**ohne** MwSt.	
Mit rechtwinkliger ABS-Frontkante	96	**16.900. ...**	1 Stück	1,700	**27,69**		**28,20**	
	146	**16.901. ...**	1 Stück	2,400	**34,65**		**35,25**	
	196	**16.902. ...**	1 Stück	3,200	**41,96**		**42,80**	
	246	**16.903. ...**	1 Stück	3,900	**45,88**		**46,92**	
	296	**16.904. ...**	1 Stück	4,600	**50,64**		**51,80**	
	346	**16.905. ...**	1 Stück	5,400	**58,29**		**59,59**	
	396	**16.906. ...**	1 Stück	6,200	**65,02**		**66,49**	
	446	**16.907. ...**	1 Stück	6,900	**72,05**		**73,70**	
	496	**16.970. ...**	1 Stück	7,700	**79,14**		**80,99**	
	546	**16.971. ...**	1 Stück	8,400	**85,21**		**87,23**	



[1)] **Achtung ! Stornierung ist bei Fixmaßaufträgen nicht möglich.**



Bearbeitung nach Maß

Profitieren Sie vom einzigartigen **WERZALIT Fensterbank-Bearbeitungsservice** für die Serien **exclusiv, compact und expona.**

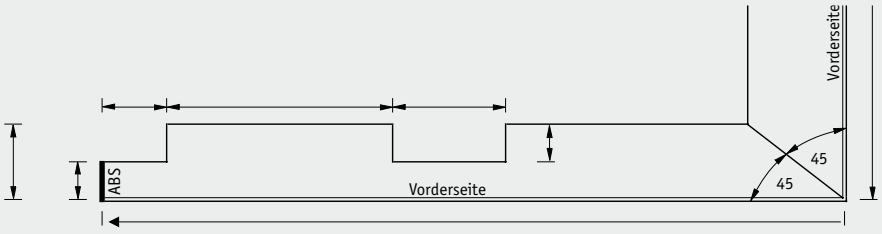
Wir erfüllen individuelle Bearbeitungswünsche vom Zuschnitt bis zur Kantenbeschichtung in höchster Fertigungspräzision.
Das spart nicht nur Arbeit, sondern auch Geld. Und die Qualität stimmt bis ins Detail.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Lieferzeit innerhalb von 5 Werktagen**
- **Lieferlänge bis 2400 mm**
- **Uneingeschränkte Dekorauswahl**
- **Alle Bearbeitungsleistungen**
- **25 Jahre Garantie**

Skizzenbeschriftung

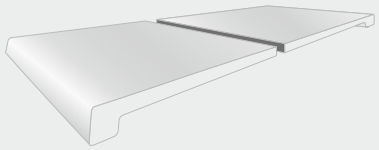
Damit wir Ihre Ware richtig liefern können, benötigen wir Ihre Unterstützung: Bei gewünschter werkseitiger Bearbeitung bitte **immer** eine genau bemaßte Zeichnung ähnlich der abgebildeten Beispielskizze mitliefern.



Fensterbänke - Bearbeitungsleistungen

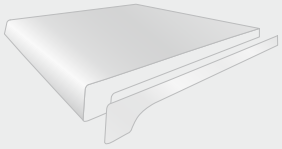
werzalit®
beständig seit 1923.

Trennschnitte (Längsschnitt)



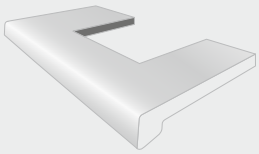
Beschreibung	Preis € / lfm	
	ohne	
Trennschnitt	**2,42**	

ABS-Kantenbeschichtung*) (Dickschichtlaminat 2 mm)



Beschreibung	Preis €	
	ohne	
Einzelbank / Kante	**4,41**	
Doppelprofil / Kante	**7,80**	
Längskante / lfm	**5,35**	

Ausklinkung Mitte

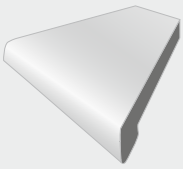


Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
150/150 mm = 450 mm	**5,01**	
je weitere 100 mm Länge	**1,02**	

Hinterkante ausfalzen

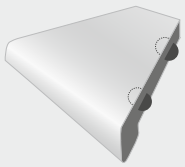
Beschreibung	Preis € / lfm	
	ohne	
Hinterkante ausfalzen	**2,84**	

Gehrungsschnitt



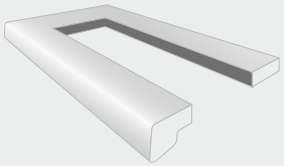
Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
Gehrungsschnitt 45°	**3,07**	
anderer Winkel	auf Anfrage	

Gehrungsverbindung mit Lamellos



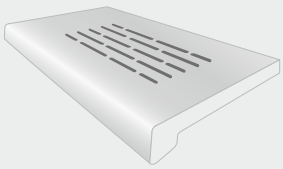
Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
Gehrungsverbindung 45° mit Lamellos vorbereiten	**9,56**	
anderer Winkel	auf Anfrage	

Lüftungsgitterausschnitt



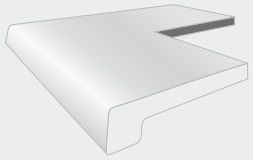
Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
780/66,5 mm	**19,39**	
je weitere 100 mm pro Umfang	**1,66**	

Lüftungsschlitze fräsen



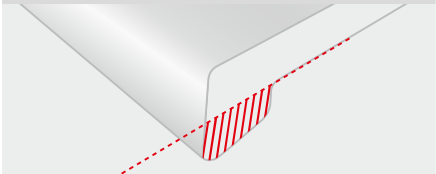
Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
7 Stück versetzt, 500 mm lang	**22,13**	

Ausklinkungen (Außenecke ausklinken)



Beschreibung	Preis € / Stück	
	ohne	
150 mm x 150 mm	**4,07**	
je weitere angefangene 100 mm	**1,02**	

Vorderkante bündig fräsen



Beschreibung	Preis €	
	ohne	
bündig fräsen	**2,83**	

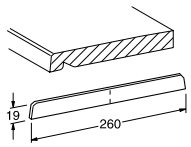
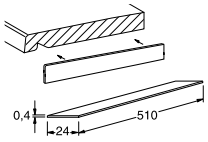
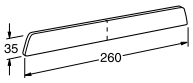
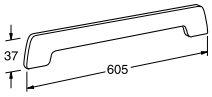
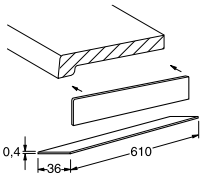
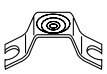
Wir bieten mehr:
Weitere Informationen über unser Fensterbank-Komplettprogramm und Zubehör finden Sie unter
www.werzalit.com

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank **1,02**€ / St. (**ohne** MwSt.)

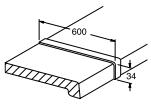
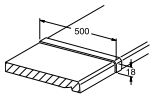
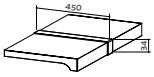
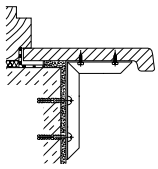
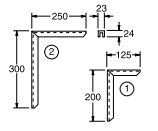
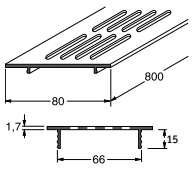
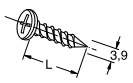
Laminatstreifen zum nachträglichen Beschichten der Stirnkanten.
Bestellnummer durch Dekor-Nr. ... ergänzen.
Dekornummern auf denSeiten 5.17 / 5.18 und 5.22.
Farbnummernschlüssel siehe Seite 5.26 unten.

*) Für Fensterbänke in hellgrau **...418**
Laminatstreifen in **...018** bestellen!

ℹ Die Seitenabschlusskappen sind mit zwei Kanten ausgebildet und ergeben durch mittiges Auftrennen zwei Abschlusskappen. Montage durch Aufkleben mit Heißklebepistole und Pattex-Patronen.
Zubehörteil können als Express-Lieferung nur in Verbindung mit Fensterbänken bestellt werden.

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Bestell-nummer	...001 weiß	...018 hellgrau	...167 creme	...103 wenge	...400 polarweiß	...420 dunkelgrau	alle Farben und Dekore*)	...310 dolomit	...009 marmor beige	Verpackungs-einheit	Gewicht	Preis € ohne MwSt.	
Abschlusskappen für compact													kg/Stück	Stück	
 Mit übergreifendem Rand und zwei gefasten Kanten. Material: Polystyrol Dicke: ca. 3,5 mm	19 x 260	**21.026. ...**	•	•	•							1 Stück	0,019	**1,38**	
		21.026. 400					•					1 Stück	0,019	**1,53**	
		21.026. 420						•				1 Stück	0,019	**1,53**	
Laminatstreifen für compact													kg/Stück	Stück	
 Schmelzkleberbeschichtet für heißes Aufbügeln.	24 x 510	**24.022. ...**	•				•	•		•	•	Bd. = 25 Stück	0,007	**0,74**	
Abschlusskappen für exclusiv													kg/Stück	Stück	
 **Seitenabschlusskappe 35/260** Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten. Material: Polystyrol Dicke: ca. 4 mm	35 x 260	**21.303. ...**	•	•	•							1 Stück	0,034	**1,90**	
 **Seitenabschlusskappe 37/605** Mit übergreifendem Rand und zwei abgerundeten Kanten, jedoch mit geformter Kante entsprechend der Fensterbankform. Material: Polystyrol Dicke: ca. 4 mm	37 x 605	**21.305. ...**	•	•	•	•	•	•				1 Stück	0,052	**2,99**	
Laminatstreifen für exclusiv															
 Schmelzkleberbeschichtet für heißes Aufbügeln.	36 x 610	**24.023. ...**							•			Bd. = 25 Stück	0,016	**0,98**	
Fensterbank-Mauerkrallen													kg/VE	VE	
 Zur Verankerung der Fensterbänke im Mörtelbett. Stahlblech 1,0 mm, ohne Schraube. Material: Stahl verzinkt.		**22.209.000**										100 Stück	0,896	**21,08**	
		22.309.000										500 Stück	3,995	**101,63**	
Fensterbank Montagewinkel															
Für zeitsparende Fensterbankmontage, mit Schraube	60/35/10	**22.200.000**										100 Stück	0,683	**109,74**	
Fensterbank Montagekelle															
Für passgenaue Montage der Montagewinkel	NEU	**22.201.000**										1 Stück	0,148	**54,87**	

ⓘ **Zubehörteil können als Express-Lieferung nur in Verbindung mit Fensterbänken bestellt werden.**

Bezeichnung/Typ	Maß (mm)	Bestell-nummer	...001 weiß	...167 creme	...018 hellgrau	...420 dunkelgrau	...000 verzinkt	...024 altsilber EV 1	Verpackungs-einheit	Gewicht	Preis € ohne MwSt.	
FB-Verbindungsprofile										kg/Stück	Stück	
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für **exclusiv Fensterbänke,** ermöglicht die Abdeckung der erforderlichen Dehnfuge. Wird seitlich mit Spanplatten-Schrauben 3,0 x 30 an einer Schnittkante befestigt, Bohrungen vorhanden. Bauseitig auf erforderliche Länge schneiden. Material: Alu	600 x 34	**24.077. ...**	•	•	•	•			1 Stück	0,113	**15,36**	
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für **compact Fensterbank.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu	500 x 18	**24.083. ...**	•	•	•	•			1 Stück	0,094	**15,36**	
 **FB-Verbindungsprofil** Stoßverbinder für **expona Fensterbank.** Ausführung wie vorher beschrieben. Material: Alu NEU	550 x 34	**24.085. ...**	•	•	•	•			1 Stück	0,094	**15,36**	
Fensterbank-Konsolen										kg/Stück	Stück	
 **Fensterbank-Konsole 1** Zum Befestigen der Innenfensterbänke. Jeder Schenkel kann als Auflegearm verwendet werden. Befestigung der Fensterbänke mit Zylinderblechschrauben 3,9 x 16 mm. Max. Abstand der Konsolen: 800 mm. Bohrung: Ø 6,5 mm. Material: Stahl	200 x 125	**23.097.000**					•		1 Stück	0,280	**11,50**	
		23.097.001	•						1 Stück	0,280	**13,68**	
 **Fensterbank-Konsole 2** Ausführung wie vorher beschrieben, jedoch andere Schenkellänge.	300 x 250	**23.098.000**					•		1 Stück	0,520	**12,33**	
		23.098.001	•						1 Stück	0,520	**13,29**	
FB-Lüftungsprofil										kg/Stück	Stück	
 Zum Abdecken von Lüftungsausschnitten. Schlitzmaß: 7 x 40 mm. Ausschnittmaße: 780 x 66,5 mm bei Fräser Ø 10 mm. Material: Alu-eloxiert/pulverlackiert	800 x 80	**25.035.024**						•	1 Stück	0,380	**34,43**	
		25.035.001	•						1 Stück	0,380	**31,55**	
Zylinderblechschrauben 3,9 x 16	**Länge** 16											
 Mit Kreuzschlitz 3,9 x 16 mm zur Befestigung der WERZALIT Fensterbänke auf den Konsolen und der Mauerkrallen an den Fensterbänken. In WERZALIT 3,2 mm vorbohren. Material: Edelstahl A2.		**22.229.000**					•		100 Stück	0,147	**10,08**	
		22.229.025						•	100 Stück	0,147	**10,08**	

Topset Fensterbänke

Programm	*Slim* *Profil 1*	*Standard* *Profil 17/40*	*Long* *Profil 17/66*
Eigenschaften	Stärke: 22 mm ohne Blende /R=10° Span: P2 Lagerlänge: 5350 mm	Stärke: 17 mm 40 mm Blende /R=10° Span: P5 Lagerlänge: 5350 mm	Stärke: 17 mm 66 mm Blende /R=10° Span: P5 Lagerlänge: 5350 mm
Ausladung	**EUR/Meter**	**EUR/Meter**	**EUR/Meter**
150	**12,21**	**14,67**	**15,89**
200	**12,89**	**16,11**	**17,36**
250	**14,22**	**17,73**	**19,03**
300	**16,75**	**19,37**	**20,51**
350	**21,95**	**25,37**	**27,38**
400	**23,85**	**28,26**	**30,01**
450	**25,93**	**31,56**	**33,67**
500	**30,77**	**37,59**	**39,87**

Abdeckkappe Kunststoff weiß, beige, grau			EUR/Stück
Profil	**Slim**	**Standard**	**Long**
Doppelstück	**1,76**	**1,76**	**2,84**
Vollprofil	-	**-**	**2,84**

Zubehör / Service ***Seite 5.37***

Dekor: "Carrara", Farb-Nr.: 0524
*Profil **1** und Profil **17/40**, alle Breiten*
*Profil **17/66** bis 300 mm Breite*

Dekor: "weiß", Farb-Nr.: 0126
*Profil **1**, bis 300 mm Breite*
*Profil **17/40**, bis 500 mm Breite*
*Profil **17/66**, bis 300 mm Breite*

Alternativdekore** : Uni Grau, Buche, Ahorn und Erle sind im Profil 17/40 und einer Lagerlänge von 4050 mm kurzfristig lieferbar. **Aufpreis gegenüber den Standard - Dekoren: 10 %

Andere Dekore und Breiten auf Anfrage!

Objektpreise auf Anfrage!

Fixmaßzuschlag: 17%

Positionsvermerk auf der Rückseite der Fensterbank: pro Position Netto 0,25 EUR

Kürzen von Fensterbankfixmaßen in der Ausladung: 2,17 EUR / Meter

Achtung: Das Kürzen kann zu vertikalen Verformungen der Fensterbank führen. Alle Schnittkanten sind bauseits vor der Verarbgeitung zu versiegeln.

Zum Aufkleben der Abdeckkappen empfehlen wir Suprafix 126, siehe Seite 2.01

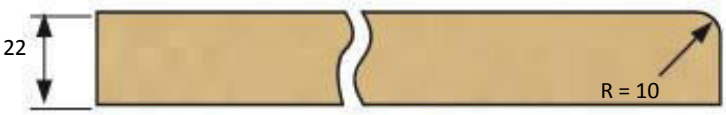
Hinweis: ***Montagehinweise*** ***Seite 5.38***

TOPSET FENSTERBÄNKE

Postforming-Element

TOPSET Fensterbänke lassen sich leicht und schnell verarbeiten. Ihre Länge von 5350 mm verringert nicht nur bei kleineren Abmessungen den Verschnitt, sondern ermöglicht selbst bei breiten Fensterfronten ein fugenloses Überspannen.

Sie erhalten unsere Fensterbänke in „Carrara“ und „weiß“, aber auf Anfrage auch in vielen weiteren Dekoren. Materialtechnisch erfüllen unsere Fensterbänke die Vorgaben der EN 312 bzw. 317



Profil 1

Bei der Slim-Version ist die Vorderseite einfach gerundet. So entsteht mit einer schlichten Lösung dennoch ein eleganter Eindruck.

Profil 17

Abkantung 40 mm: Die Standard-Ausführung mit Abkantung setzt optische Akzente. Es lassen sich so elegant Kabelkanäle abdecken oder Heizkörperverkleidungen ansetzen.

Profil 17

Abkantung 66 mm: Diese längere Abkantung ermöglicht es, alte Fensterbänke und Kabelkanäle abzudecken.

Bei der Herstellung der TOPSET Produkte, wird eine Kombination aus einer wasserdichten tragfesten Spanplatte P5 und einer hochwertigen speziellen Spanplatte für den Fensterbankbereich P2IDROFUGO, eingesetzt. Die Oberfläche besteht aus 0,4 - 0,8 mm CPL/HPL und weist alle notwendigen Eigenschaften auf (Postforming, UV Schutz und Abriebfestigkeit).

SprelaCart Fensterbänke

Programm	*Basic Profil 100*	*Basic Profil 200*	*Basic Profil 201*	*Select Profil 107*	*Select Profil 207*
Eigenschaften	Stärke: 24 mm ohne Blende /R=12° Span: P2 Lagerlänge: 5300 mm	Stärke: 20 mm 40 mm Blende /R=9,3° Span: P5 Lagerlänge: 5300 mm	Stärke: 20 mm 70 mm Blende /R=9,3° Span: P5 Lagerlänge: 5300 mm	Stärke: 20 mm ohne Blende /R=9,3° Span: P5 Lagerlänge: 4100 mm	Stärke: 20 mm 40 mm Blende /R=3° Span: P5 Lagerlänge: 4100 mm
Ausladung	**EUR / Meter**	**EUR / Meter**	**EUR / Meter**	**EUR / Meter**	**EUR / Meter**
160 / 200	**13,63**	**16,92**	**19,75**	**17,89**	**19,75**
250	**14,90**	**18,56**	**21,18**	**19,46**	**22,29**
300	**17,47**	**19,86**	**23,43**	**22,86**	**23,84**
350	**20,85**	**21,95**	**26,58**	**26,22**	**26,36**
400	**23,67**	**25,65**	**29,75**	**29,53**	**30,21**
500	**27,90**	**29,05**	**33,10**	**31,78**	**34,22**
600	**31,90**	**37,58**	**40,89**	**38,97**	**44,28**

Abdeckkappen aus Kunststoff in weiß oder beige					**EUR / Stück**
Profil	*Profil 100*	*Profil 200*	*Profil 201*	*Profil 107*	*Profil 207*
Doppelstück	**2,10**	**2,15**	**2,73**	**4,80**	**4,80**
Vollprofil	**-**	**-**	**3,14**	**-**	**-**

Zum Aufkleben der Abdeckkappen empfehlen wir Suprafix 126, siehe Seite 2.01

Fixmaßzuschlag: 17 %

Objektpreise auf Anfrage!

Positionsvermerk auf der Rückseite der Fensterbank: pro Position Netto 0,25 EUR

Kürzen von Fensterbankfixmaßen in der Ausladung: 2,17 EUR / Meter

Achtung!

Das Kürzen von Fensterbänken in der Ausladung kann zu vertikalen Verformungen der Fensterbank führen.
Alle Schnittkanten sind bauseits vor der Verarbeitung zu versieglen!

Lagerprogramm Integra

Basic- Programm : Profil 100 , 200 , 201 in weiß und Carrara
in Lagerlängen von 5300 mm, die Länge 4100 mm ist auf Bestellung möglich zu fertigen

Dekor und Lagerprogramm bei Sprela gemäß Handelssortiment (siehe Folgeseite)
Bitte Beachten: zum Teil Auftragsfertigung, Mindestmengen sind zu berücksichtigen!

Zubehör / Service siehe Seite 5.37, Montagehinweise Seite 5.38

Profile

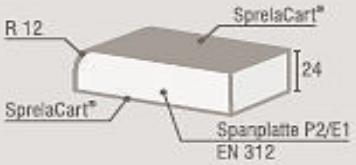
Alle Profile Innenfensterbänke sind in den Breiten 160, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800 mm und in den Längen 4100, 5300 mm lieferbar.

Alle Fensterbänke sind an der Hinterkante mit SprelaCart-Kantenband verschlossen.

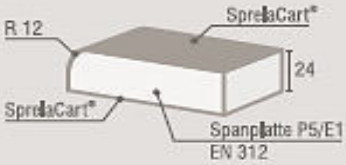
Alle Aufdopplungen sind an der Rückseite mit Gegenzug-Folie (PE-Einlage) beschichtet.

Profile für Dekore BASIC

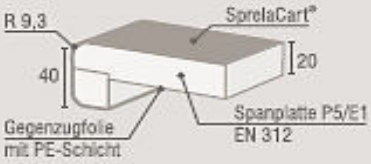
Profil 100



Profil 110

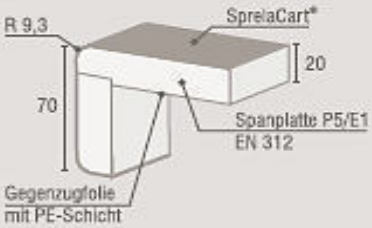


Profil 200



Aufdoppelungsbreite 25 mm

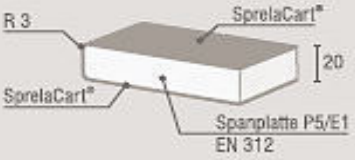
Profil 201



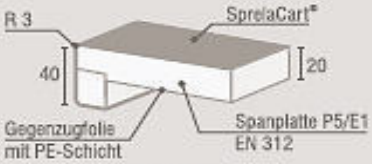
Aufdoppelungsbreite 20 mm

Profile für Dekore SELECT

Profil 107



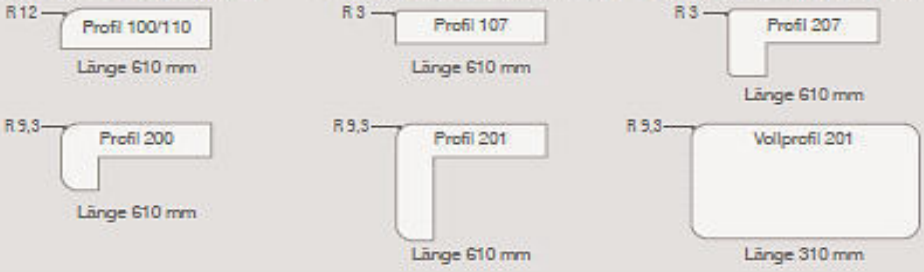
Profil 207



Aufdoppelungsbreite 25 mm

Abdeckkappen

Kunststoffabdeckkappen: aus recyclingfähigem PP bzw. ABS, Farben: weiß, grau, beige



Melaminkanten: dekorgleich mit rückseitiger Schmelzkleberbeschichtung als 50-Meter-Rollen in den Breiten 28 mm und 45 mm

Einbauhinweise: SPRELA Fensterbänke sind für den Einsatz in Innenräumen mit normalem Raumklima vorgesehen. Vor Einbau alle Schnittkanten versiegeln! Informationen und Datenblätter finden Sie unter www.pro-kunststoff.de > Technische Datenblätter > pro-K Dekorative Schichtstoffplatten.

Wir senden Ihnen gern auf Anforderung umfangreiche Informationen zum fachgerechten Einbau zu.

SPRELA Fensterbänke

BASIC

Profile 100 / 110 / 200 / 201

Dekor	Ober-fläche	Länge Breite	4100 mm 160	200	250	300	350	400	500	600	700	800	5300 mm 160	200	250	300	350	400	500	600	700	800
A103 Weiß	CR		L	L	L	L	L	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L	A	A
0191 Cool Grey	CR		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
0990 Marmor	CR		L	L	L	L	L	L	L	L	A	A	L	L	L	L	L	L	L	L	A	A

SELECT

Profile 107 / 207

Dekor	Ober-fläche	Länge Breite	4100 mm 160	200	250	300	350	400	500	600	700	800	5300 mm 160	200	250	300	350	400	500	600	700	800
A103 Weiß	CR		L	L	L	L	L	L	L	A	A	A	L	L	L	L	L	L	L	A	A	A
0191 Cool Grey	CR		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K002 Grey Craft Oak	WO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K023 Venato	SU		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K024 Beige Pietra Marble	SU		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K028 Portland	SU		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Legende	
L	ab Lager lieferbar
A	Auftragsfertigung ab einer Mindestmenge von 6 Stück je Artikel lieferbar. 10% bzw. max. 3 Stück bei Stückzahl < 20 Stück Über- bzw. Unterlieferung gelten als vereinbart. Anfallende Unterlängen werden mitgeliefert. Lieferzeit ca. 4–6 Wochen

Andere Dekore und Abmessungen sind auf Anfrage und gegen Aufpreis ab 50 Stück lieferbar.

gültig ab 01.01.2018

Legende

L Express-Programm ab Lager lieferbar

A Auftragsfertigung ab einer Mindestmenge von 6 Stck./Artikel lieferbar
10% bzw. max. 3 Stück bei Stückzahl < 20 Stück Über- bzw. Unterlieferung gelten als vereinbart. Anfallende Unterlängen werden mitgeliefert.
Lieferzeit auf Anftrage

Die Preise verstehen sich in EUR/m² bzw. EUR/lfm ohne Mehrwertsteuer, unverzollt und unversteuert.
Es gelten ausschliesslich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen. 10 % Unter- oder Überlieferungen gelten als vereinbart.
Lieferbedingung: CPT Ihr Lager Deutschland ab einem Warenwert von 2.500,- €;
unter 1.500.- € Warenwert: 250,- € Kostenbeteiligung;
über 1.500.- € unter 2.500,- € Warenwert: 3 % Preisaufschlag;

Sprela Arbeitsplatten

Bestellware ***Lieferzeit ca. 10 Werktage für Lagerprogramm***

SprelaCart Postforming Arbeitsplatten mit einer abgerundeten Längskante. Einseitig SprelaCart gem. EN 438 verleimt, Unterseite mit wasserabweisendem Gegenzug, rückseitige Kante mit SprelaForm Mehrschichtkante beleimt.

Dekore für Küche und Ladenbau
(siehe Folgeseite, weitere Varianten auf Anfrage)

Arbeitsplatten		
Formate in mm	**Stärke in mm**	**EUR/ m**
4100 x 635	38	**35,78**
4100 x 900	38	**58,38**
4100 x 1250	38	**auf Anfrage**

Standardkollektion mit Postformingkante

Hinweise!
Bei Auftragsfertigung sind 10 % Unterlängen zulässig und werden mitgeliefert.
Über- / Unterlieferung + / - 10 % je Variante vorbehalten.

Nischenplatte	**EUR / qm**
4100 x 640 x 14 mm	**78,50**

Aufpreis: Kürzen von Artbeitsplatten in der Tiefe: 2,17 EUR /Meter

Zubehör (Bestellware - LZ ca.10 Werktage)

Zubehör	Bestellware: ca. 10 Tage Lieferzeit		
Bezeichnung	**Beschreibung**	**Preis**	
SprelaForm Mehrschichtkante Stärke: 0,6 mm / Breite: 45 mm mit Schmelzkleber	4.10 m-Rolle	**EUR/ Rolle**	**12,85**
	Blister: 2 Streifen 650 mm Länge	**EUR/ VE**	**7,30**
Wandanschlußleisten	Länge 5.000 mm Dekor bzw. Alu-Farben	**EUR/ lfm**	**17,28**
Kleinteil - Set (jeweils ein Teil)	Endkappen rechts/links Innen- und Außenecke	**EUR/ Set**	**12,71**

SPRELA Arbeitsplatten

SPRELA®

Dekor	Oberfläche	Dekorbezeichnung	Ausführung	Länge 4100 mm Breite 635 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 900 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 1250 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 635, 900, 1250 mm Dicke 28 mm	Nischenplatte 4100 x 640 mm Dicke 13,4 mm	Wandanschlussprofil	Zubehör Ecken Winkel
AL07	WT	Alu Stainless Steel	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
0190	AU	Black	ABS	L	L	A	A	L	•	schwarz
4771	AU	White	ABS	L	L	A	A	L	•	weiß
0859	PE	Platinum	PF	L	L	A	-	L	•	grau
7045	RS	Satin	PF	L	L	A	-	L	•	beige
8685	RS	Snow White	PF	L	L	A	-	L	•	weiß
A103	CR	White	PF	A	A	A	-	A	•	weiß
4298	UE	Light Atelier	PF	L	L	A	-	L	•	grau
4299	UE	Dark Atelier	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
5527	FP	Stone Oak	PF	L	L	A	-	L	•	beige
8197	WO	Sonoma Oak	PF	L	L	A	-	L	•	grau
9763	BS	Louisiana Wenge	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
A204	CR	Stone Black	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
A300	RS	Sirius Black	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K002	FP	Grey Craft Oak	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K003	FP	Gold Craft Oak	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K013	SU	Sand Artisan Beech	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K016	SU	Carbon Marine Wood	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K023	SU	Venato	PF	L	L	A	-	L	•	weiß
*K023	SQ	Venato	PF	L	L	A	-	L	•	weiß

gültig ab 01.07.2020

Antibakteriell
SPRELA®
Prüfzeugnis-Nr.
BT-13-11-25-01

Legende	
PF	Dekore werden mit Postforming-kante (Profil 420, 3 mm Radius) produziert.
*	Dekor K023 und K025 SQ sind nur in Breite 600/900/1200 mm verfügbar.
ABS	Dekore werden in kantiger Ausführung (Profil 002) mit einer 2 mm Dickkante geliefert.
L	Lagerprogramm lieferbar ab 1 Stück innerhalb einer Woche ab Werk
A	Auftragsfertigung lieferbar innerhalb von 3 Wochen ab Werk
•	dekorgleich

Weitere Ausführungen (z. B. Länge 3050 mm oder 5300 mm) sind ab 50 Stück auf Anfrage lieferbar.

SPRELA®

SPRELA Arbeitsplatten

Dekor	Ober-fläche	Dekorbezeichnung	Ausführung	Länge 4100 mm Breite 635 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 900 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 1250 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 635, 900, 1250 mm Dicke 28 mm	Nischenplatte 4100 x 640 mm Dicke 13,4 mm	Wand-anschluss-profil	Zubehör Ecken Winkel
K024	SU	Beige Pietra Marble	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K025	SU	Brown Pietra Marble	PF	L	L	A	-	L	•	weiß
*K025	SQ	Brown Pietra Marble	PF	L	L	A	-	L	•	weiß
K026	SU	Grey Pietra Marble	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K027	SU	Formed Wood	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K028	SU	Portland	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K029	SU	Linen Block Wood	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K030	SU	Java Block Wood	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K091	FP	Light Porterhouse Oak	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K092	FP	Dark Porterhouse Oak	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K093	SL	Grey Emperador Marble	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
K094	SL	Riven Slate	ABS	L	L	A	A	L	•	schwarz
K095	SU	Light Terrazzo Marble	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K102	SU	Dark Terrazzo Marble	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K103	SL	Light Lunar Stone	ABS	L	L	A	A	L	•	beige
K104	SL	Dark Lunar Stone	ABS	L	L	A	A	L	•	beige
K105	FP	Raw Endgrain Oak	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
K107	FP	Elegance Endgrain Oak	ABS	L	L	A	A	L	•	beige
K108	SU	Peltro	PF	L	L	A	-	L	•	grau

gültig ab 01.07.2020

Antibakteriell SPRELA® Prüfzeugnis-Nr. BT-13-11-25-01

Legende	
PF	Dekore werden mit Postforming-kante (Profil 420, 3 mm Radius) produziert.
*	Dekor K023 und K025 SQ sind nur in Breite 600/900/1200 mm verfügbar.
ABS	Dekore werden in kantiger Aus-führung (Profil 002) mit einer 2 mm Dickkante geliefert.
L	Lagerprogramm lieferbar ab 1 Stück innerhalb einer Woche ab Werk
A	Auftragsfertigung lieferbar innerhalb von 3 Wochen ab Werk
•	dekorgleich
Weitere Ausführungen (z. B. Länge 3050 mm oder 5300 mm) sind ab 50 Stück auf Anfrage lieferbar.	

SPRELA GmbH Westbahnstraße 1 · D-03130 Spremberg
Fon +49 (0) 3563 54-0 · Fax +49 (0) 3563 23 91
E-Mail s@sprela.de · www.sprela.de

SPRELA®

SPRELA Arbeitsplatten

Dekor	Ober-fläche	Dekorbezeichnung	Ausführung	Länge 4100 mm Breite 635 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 900 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 1250 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 635, 900, 1250 mm Dicke 28 mm	Nischenplatte 4100 x 640 mm Dicke 13,4 mm	Wand-anschluss-profil	Zubehör Ecken Winkel
K200	RS	Light Grey Concrete	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
K201	RS	Dark Grey Concrete	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K202	RS	Rusty Steel	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K203	RS	Anthracite Granite	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K204	PE	Classic Granite	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K205	RS	Black Concrete	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K206	PE	Porterhouse Walnut	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K207	RS	Grey Galaxy	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K208	RS	Calcareo	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K209	RS	Crema Limestone	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K210	CR	Black Flint	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K211	PE	Black Porphyry	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K212	BS	Beige Royal Marble	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K213	RS	Dark Tivoli	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K214	RS	Light Tivoli	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K215	BS	White Dunes	PF	L	L	A	-	L	•	weiß
K349	PH	Silk Flow	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
K352	PH	Iron Flow	ABS	L	L	A	A	L	•	grau
K365	FP	Coast Evoke Oak	ABS	L	L	A	A	L	•	beige
K366	FP	Fossil Evoke Oak	ABS	L	L	A	A	L	•	grau

gültig ab 01.07.2020

Antibakteriell
SPRELA®
Prüfzeugnis-Nr.
BT-13-11-25-01

Legende	
PF	Dekore werden mit Postforming-kante (Profil 420, 3 mm Radius) produziert.
*	Dekor K023 und K025 SQ sind nur in Breite 600/900/1200 mm verfügbar.
ABS	Dekore werden in kantiger Aus-führung (Profil 002) mit einer 2 mm Dickkante geliefert.
L	Lagerprogramm lieferbar ab 1 Stück innerhalb einer Woche ab Werk
A	Auftragsfertigung lieferbar innerhalb von 3 Wochen ab Werk
•	dekorgleich
Weitere Ausführungen (z. B. Länge 3050 mm oder 5300 mm) sind ab 50 Stück auf Anfrage lieferbar.	

SPRELA GmbH Westbahnstraße 1 · D-03130 Spremberg
Fon +49 (0) 3563 54-0 · Fax +49 (0) 3563 23 91
E-Mail s@sprela.de · www.sprela.de

SPRELA Arbeitsplatten

Dekor	Ober-fläche	Dekorbezeichnung	Ausführung	Länge 4100 mm Breite 635 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 900 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 1250 mm Dicke 38 mm	Länge 4100 mm Breite 635, 900, 1250 mm Dicke 28 mm	Nischenplatte 4100 x 640 mm Dicke 13,4 mm	Wand-anschluss-profil	Zubehör Ecken Winkel
K367	PH	Cream Navona	PF	L	L	A	-	L	•	beige
K368	PH	Grey Atlantic Marble	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K369	PH	Cloud Nebula	PF	L	L	A	-	L	•	grau
K370	SM	Noir Deluxe	PF	L	L	A	-	L	•	schwarz
K371	PH	White Valley Granite	PF	L	L	A	-	L	•	grau

gültig ab 01.07.2020

Antibakteriell
SPRELA®
Prüfzeugnis-Nr.
BT-13-11-25-01

Legende	
PF	Dekore werden mit Postforming-kante (Profil 420, 3 mm Radius) produziert.
*	Dekor K023 und K025 SQ sind nur in Breite 600/900/1200 mm verfügbar.
ABS	Dekore werden in kantiger Aus-führung (Profil 002) mit einer 2 mm Dickkante geliefert.
L	Lagerprogramm lieferbar ab 1 Stück innerhalb einer Woche ab Werk
A	Auftragsfertigung lieferbar innerhalb von 3 Wochen ab Werk
•	dekorgleich
Weitere Ausführungen (z. B. Länge 3050 mm oder 5300 mm) sind ab 50 Stück auf Anfrage lieferbar.	

SPRELA GmbH Westbahnstraße 1 · D-03130 Spremberg
Fon +49 (0) 3563 54-0 · Fax +49 (0) 3563 23 91
E-Mail s@sprela.de · www.sprela.de

Zubehör für Innenfensterbänke

Bezeichnung / Typ	Bemerkungen	Maße	Preis
Stahlnägel			**EUR / VE**
zur Befestigung von Werzalit - Seitenteilen (1000 Stk. / VE)	Stauchkopf	1,6 x 23 mm	**10,59**
SprelaForm Mehrschichtkante		**Breite**	**EUR / m**
mit Schmelzkleber Dekorgleich Fensterbänke	Rolle á 50 m	28 mm	**0,85**
(auch für Topset Fensterbänke möglich)	Rolle á 50 m	45 mm	**1,08**

Lienbacher Lüftungsgitter / Stegbleche	Farbe	Länge/mm	EUR/Stück
Breite: 80 mm	EV1/Ral 9016	600	**29,59**
Breite: 80 mm	EV1/Ral 9016	800	**28,31/31,27**
Breite: 80 mm	EV1/Ral 9016	1000	**48,65**

Andere Farben auf Anfrage.

Kunststoff - Stoßverbinder für Topset Fensterbänke	Farbe	Länge / mm	EUR/Stück
für Profil 17/40 und Profil 1 einsetzbar	weiß	600 mm	**5,97**
als Doppelprofil, mittig teilbar	grau	600 mm	**5,97**

Möbelkonsole	Farbe	Länge / mm	EUR/Stück
Nr. 30.02.134.0; Stahlblech	weiß	150 x 125	**2,82**

Service Sprela und Topset Fensterbänke

Anfertigung von Ausschnitten	Länge/mm	EUR/Stück
Lüftungsgitter nach Zeichnung	600 mm	**11,15 (Netto)**
	800 mm	**12,22 (Netto)**
	1000 mm	**13,33 (Netto)**

Service	EUR/Stück
Gehrungsschnitt	**3,61**
Ausklinkung bis 15cm x 15cm	**4,75**

Achtung!

Bei Ausklingungen beträgt der Mehrpreis pro zusätzliche 100mm 1,10€.

Service	EUR/Meter
Trennschnitt	**2,17**

Achtung!

Das Kürzen von Fensterbänken in der Ausladung kann zu vertikalen Verformungen der Fensterbank führen.
Alle Schnittkanten sind bauseits vor der Verarbeitung zu versiegeln.

Montagehinweise für Topset – und Sprela - Fensterbänke

Lagerung:
- in geschlossenen Räumen geschützt vor Feuchtigkeit und Nässe
- im Stapel auf geeigneter Unterlage plan und vollflächig übereinander

Zuschnitt:
- zur Vermeidung von Brüchen ist eine starre Unterlage erforderlich
- Bearbeitung mit hartmetallbestückten Sägeblättern. Bei Handkreissägen treten die Ausrisse oben auf (Fensterbank von unten sägen).
- Kantenbrechen und Abrunden von Innenecken bei Aussparungen wird empfohlen, um Spannungsrissen vorzubeugen (Radius min. 5 mm)

Bohrungen:
- Bohrlochdurchmesser ca. 1 mm größer als Schraubendurchmesser, um Spannungen zu vermeiden.

Abdichtungen:
- Sämtliche offene Kanten sind durch Abdeckkappen in Verbindung mit geeigneten Dichtmassen oder durch dekorgleiche Laminatstreifen (mit Schmelzkleber) gegen Feuchteeinfluß zu versiegeln. Auch Ausschnitte, Bohrungen, Schraublöcher etc. sind abzudichten.
- Möglich sind Dichtmassen auf der Basis von Polyurethan oder Acryl mit zusätzlicher Klebewirkung. Je nach Produkt ist teilweise ein Primer erforderlich. Rückstände des Dichtmittels auf der Oberfläche sind sofort zu entfernen.

Heizkörper
- Abstand mind. 50 mm, sonst Wärmeisolierung notwendig

Montage:
- auf bereits bestehender Fensterbank
- auf Konsolen (mind. 3 Befestigungspunkte, Abstand max. 1 m)
- je nach Unterkonstruktion durch Schrauben/Dübeln, Kleben (z.B. mit PU), mit Ansetzbinder und Verankerung im Mauerwerk, dto. auf Mörtelbett (Feuchtigkeitssperre erforderlich)

Schutz am Bau:
- Abkleben der kompletten Fensterbank zum Schutz vor Kratzern und Baufeuchte
- Folienabklebung wasserdicht gestalten und bis über die Unterkante der Fensterbänke führen

  Empfehlung: Bei der Fensterbankmontage im Herbst / Winter, auf vollständigen Schutz vor Schwitzwasser achten!

Auch wenn diese Schutzmaßnahmen nicht im Leistungsverzeichnis aufgeführt sind, übernimmt der Fensterbauer „die Gewähr, dass seine Leistung zur Zeit der Abnahme nicht mit Fehlern behaftet ist“ (VOB, Teil B).

Nach VOB, Teil C, DIN 18355 und DIN 18360 gehört der „Schutz der ausgeführten Leistung vor Beschädigungen bis zur Abnahme, zum vertraglichen Leistungsumfang, auch wenn er nicht in der Leistungsbeschreibung erwähnt ist.

Auch bei Verwendung von Schutzfolie müssen grobe Mörtel- bzw. Putzreste von folierten Flächen entfernt werden.

6. Naturstein

6.01 - 6.02	Marmor und Agglo
6.03 - 6.04	Granit
6.05	Zusatzarbeiten für Naturstein
6.06	Trasszement, Putz und Pflegemittel
6.07	Verlege- und Putzanleitung

Solnhofer und Theumaer Schiefer, **Betonwerkstein, sowie Helopal auf Anfrage**

Marmor und Granit sind Naturprodukte, sind Unikate

Muster sind daher in Bezug auf Farbe und Struktur für größere Flächen nicht bindend, da alle Natursteine gleicher Art und Bezeichnung natürlichen Abweichungen sowie Farbschwankungen unterworfen sind.

Quarzstellen, Poren, Einsprengungen, sowie andere materialtypische Erscheinungen, müssen gespachtelt werden, um eine glatte Oberfläche herzustellen.

Dieses stellt keinen Grund für Reklamation dar.

Polierte Oberflächen eignen sich für Innenfensterbänke, in Ausnahmen auch als Schwellen, Stufen, Podeste etc. in privaten Innenräumen (Beachtung Rutschgefahr).

Für öffentliche Räume und Außenflächen empfehlen wir als Schwellen, Stufen, Podeste etc. geschliffene bzw. geflammte Oberflächen.

Naturstein: Marmor

Anfertigung nach Schablone möglich!

Fensterbänke ***Bodenbläge*** ***Treppen***

Marmor Jura gelb

Fertigarbeit als Lagerware in Jahnsdorf

Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	Fliese 30,5x30,5x1	Bahnen d: 1 cm	Bahnen d: 2 cm	Sockel 8x1 cm
Ausladung	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/lfm**
bis einschließl. 40cm	**132,36**	**177,62**	**101,46**	**92,05**	**95,29**	**10,03** ***ohne Fase***
ab 40 cm bis einschließl. 50 cm	**139,01**	**183,91**	-	-	-	-
über 50 cm	**168,26**	**192,10**	-	-	-	-

Normausladungen: *15 / 17,5 / 20 / 22,5 / 25 / 27,5 / 30 / 32,5 / 35 / 40 cm*

Mindestabrechnungsbreite: 15 cm
Mindestflächenberechnung: 0,15 qm

Agglomarmor mit polierter Oberfläche

Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	
Bezeichnung	**EUR/qm**	**EUR/qm**	
Botticino	**157,60**	**227,70**	***Bestellware***
Perlato Appia	**209,60**	**239,80**	***2 cm Lagerware in Jahnsdorf, 3 cm -Bestellware!***
Micro Sivec	**206,90**	**291,30**	***2 cm Lagerware in Jahnsdorf, 3 cm -Bestellware!***
Micro Thassos	**239,80**	**287,40**	***2 cm Lagerware in Jahnsdorf, 3 cm -Bestellware!***
Royal Beige	**239,80**	**287,40**	***2 cm Lagerware in Jahnsdorf, 3 cm -Bestellware!***
Carrara CD	**239,80**	**313,70**	***Bestellware***
Sivec Grau	**254,50**	**319,80**	***Bestellware***
White Iceberg	**317,50**	**395,00**	***Bestellware***
Madre Perla	**435,30**	**584,00**	***Bestellware***

Normausladungen:
20 / 25 / 30 / 35 cm (gilt nur für Sivec)
20 / 25 / 30 (gilt nur für Thassos, Mirco Carrara und Royal Beige)

Mindestabrechnungsbreite: 20 cm
Mindestflächenberechnung: 0,20 qm

Hinweise zum Lieferumfang:
Oberfläche, Vorderkante und beide Köpfe bis ca. 5 cm poliert, Kanten gefast
Zuschnitte die länger als 2,5 Meter sind, werden zweiteilig geliefert!

Hinweise zur Berechnung:
Überlängenzuschlag bei Zuschnitte, die länger als 2,25 Meter sind: ***8 %***
Aufpreis für Zuschnitte von Zwischenausladungen: ***10 %*** *auf die nachfolgende Normausladung.*

Bedingung *: Es müssen* ***min. 10 mm*** *Verschnitt anfallen,*
sonst wird die übernächste Ausladung als Berechnungsgrundlage verwendet.

Zuschläge: siehe Liste Seite 6.05

Bestellware - Lieferzeit ca. 10 Werktage
Bestellte und zugeschnittene Ware wird nicht zurückgenommen!

Verpackungspaletten berechnen wir Ihnen mit EUR 17,00.
Eine Gutschrift in Höhe von EUR 14,50 erfolgt nach Rückgabe verwendungsfähiger Paletten.

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank pro Position Netto 0,25 EUR

Naturstein: Marmor / Auswahl

Anfertigung nach Schablone möglich!

weitere Sorten auf Anfrage

Fensterbänke ***Bodenbläge*** ***Treppen***

Marmor in verschiedenen Farben *Bestellware*

Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	Bahnen 30x1,5	Bahnen 30x2	Fliese 30,5x30,5x1	Sockel 8x1 cm
Bezeichnung	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/lfm**
Bianco Carrara C	**270,48**	**325,67**	**146,17**	**179,95**	**98,62**	**12,83**
Bianco Carrara CD	**190,43**	**231,13**	**97,81**	**122,30**	**71,02**	**9,92**
Daino Medio/Perlato Olymp	***auf Anfrage***	**263,65**	**102,18**	**123,76**	**136,05**	**11,47**
Jura grau blau	**157,64**	**179,77**	**83,87**	**89,89**	**95,62**	**10,65**
Jura gelb sandgestrahlt	**189,10**	**211,22**	**114,34**	**121,34**	**130,10**	**15,06**
Jura gelb sandgestrahlt und gebürstet	**210,95**	**233,09**	**137,18**	**143,20**	**154,10**	**17,80**
Jura gelb tellergestrahlt und gebürstet	**169,98**	**192,10**	**96,20**	**102,23**	**107,95**	**12,06**
Jura grau, gelb, bunt	**125,12**	**143,47**	**66,12**	**68,96**	**73,47**	**10,34**
Olympos	**276,44**	**361,02**	***auf Anfrage***	**113,74**	**116,83**	**17,76**
Perlato Royal	**264,23**	**321,05**	**121,85**	**136,60**	**137,79**	**12,84**
Rosso Verona	**257,13**	**313,95**	**114,20**	**135,89**	**112,22**	**12,84**
Sunny White (Adrian)	**252,88**	**306,71**	***auf Anfrage***	**121,28**	**112,53**	**19,12**
Thassos A 4	**382,13**	**525,41**	***auf Anfrage***	**145,07**	**142,79**	**23,73**
Verde Guatemala	**305,04**	**394,37**	**197,47**	**139,51**	**130,69**	**22,67**
Bemerkungen			*freie Längen*	*freie Längen*	*Kanten gefast*	*mit Fase*

Mindestabrechnungsbreite: 20 cm
Mindestflächenberechnung: 0,20 qm

Hinweise zum Lieferumfang:
Oberfläche, Vorderkante und beide Köpfe bis ca. 5 cm poliert, Kanten gefast
Zuschnitte die länger als 2,5 Meter sind, werden zweiteilig geliefert!

Hinweise zur Berechnung:
Überlängenzuschlag bei Zuschnitte, die länger als 2,25 Meter sind: ***8 %***

Zuschläge: siehe Liste Seite 6.05

Bestellware - Lieferzeit ca. 10 Werktage
Bestellte und zugeschnittene Ware wird nicht zurückgenommen!

Verpackungspaletten berechnen wir Ihnen mit EUR 17,00.
Eine Gutschrift in Höhe von EUR 14,50 erfolgt nach Rückgabe verwendungsfähiger Paletten.

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank pro Position Netto 0,25 EUR

Naturstein: Granit

Anfertigung nach Schablone möglich!

Fensterbänke ***Bodenbläge*** ***Treppen***

Rosa Sardo Beta

Fertigarbeit als Lagerware in Jahnsdorf (geschliffen, poliert und geflammt)

bis einschl. 40 cm / Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	Fliese 30,5x30,5x1	Bahnen d: 1,5 cm	Bahnen d: 2 cm	Sockel 8x1 cm
Oberfläche	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/lfm**
geschliffen	**144,41**	**196,67**	**95,24**	**99,99**	**117,58**	**-**
poliert	**159,60**	**209,57**	**92,24**	**99,99**	**117,58**	**15,77**
geflammt	**204,90**	**244,40**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ausladung > 35 cm (poliert, geschliffen, geflammt)	**204,90**	**244,40**	-	-	-	-

Serizzo Antigoro

Fertigarbeit als Lagerware in Jahnsdorf (poliert und geschliffen)

bis einschl. 40 cm / Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	Fliese 30,5x30,5x1	Bahnen d: 1,5 cm	Bahnen d: 2 cm	Sockel 8x1 cm
Oberfläche	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/lfm**
geschliffen	**144,41**	**196,67**	**95,24**	**99,99**	**117,58**	**-**
poliert	**159,60**	**209,57**	**95,24**	**99,99**	**117,58**	**15,77**
geflammt	**211,26**	**254,20**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ausladung > 35 cm (poliert, geschliffen, geflammt)	**211,26**	**254,20**	-	-	-	-

Normausladungen: *20 / 25 / 30 / 35 cm*

Mindestabrechnungsbreite: 20 cm
Mindestflächenberechnung: 0,20 qm

Hinweise zum Lieferumfang:
Oberfläche, Vorderkante und beide Köpfe bis ca. 5 cm poliert, Kanten gefast
Zuschnitte die länger als 2,5 Meter sind, werden zweiteilig geliefert!

Hinweise zur Berechnung:
Überlängenzuschlag bei Zuschnitte, die länger als 2,25 Meter sind: ***8 %***
Aufpreis für Zuschnitte von Zwischenausladungen: ***10 %*** *auf die nachfolgende Normausladung.*

Bedingung *: Es müssen* ***min. 10 mm*** *Verschnitt anfallen,*
sonst wird die übernächste Ausladung als Berechnungsgrundlage verwendet.

Zuschläge: siehe Liste Seite 6.05

Bestellware - Lieferzeit ca. 10 Werktage
Bestellte und zugeschnittene Ware wird nicht zurückgenommen!

Verpackungspaletten berechnen wir Ihnen mit EUR 17,00.
Eine Gutschrift in Höhe von EUR 14,50 erfolgt nach Rückgabe verwendungsfähiger Paletten.

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank pro Position Netto 0,25 EUR

Hinweis: *Für die Natursteinverlegung außen, empfehlen wir Fasatan Optima ES als zweite wasserführende Ebene. Siehe Seite 2.07*

Naturstein: Granit / Auswahl

Anfertigung nach Schablone möglich!

weitere Sorten auf Anfrage

Fensterbänke ***Bodenbläge*** ***Treppen***

Granit in verschiedenen Farben und Oberflächen					*Bestellware*
Typ Stärke	Fertigarbeit 2 cm	Fertigarbeit 3 cm	Bahnen 30x1,5	Bahnen 30x2	Sockel 8x1 cm
Bezeichnung	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/qm**	**EUR/lfm**
Baltic Brown	**265,27**	**333,56**	**144,20**	**186,12**	**20,03**
Bianco Cristall	**265,27**	**330,46**	**156,62**	**190,77**	**20,03**
Bianco Sardo	**201,64**	**246,63**	**96,10**	**117,83**	**16,93**
Galaxy Black	**532,22**	**653,28**	**224,91**	**355,29**	**27,81**
Giallo Veneziano	**417,37**	**516,70**	**243,53**	**286,99**	**23,14**
Imperial White	**377,01**	**485,66**	**181,46**	**246,63**	**26,24**
Juparana Colombo	**311,62**	**384,19**	**176,34**	**219,24**	**26,25**
Labrador Blue Pearl	**450,89**	**565,12**	**225,24**	**260,62**	**26,25**
Multicolor Red	**277,68**	**336,66**	**153,51**	**184,56**	**23,14**
Nero Assoluto "Z"	**395,63**	**491,87**	**203,18**	**299,41**	**23,14**
Nero Impala	**293,20**	**355,29**	**155,09**	**221,80**	**21,60**
Padang Cristallo / G 603	**200,08**	**246,63**	*nicht lieferbar*	*nicht lieferbar*	**10,72**
Padang Dunkel / G 654	**255,24**	**295,29**	*nicht lieferbar*	*nicht lieferbar*	**13,22**
Paradiso Bash	**312,76**	**389,25**	**196,28**	**272,75**	**27,68**
Rosa Limbara	**215,60**	**262,16**	**106,96**	**124,04**	**15,40**
Rosa Porrinho	**216,43**	**254,89**	**108,52**	**116,27**	**18,50**
Rosso Balmoral	**277,68**	**333,56**	**151,98**	**206,29**	**21,60**
Bemerkung *gefast*			*freie Längen*	*freie Längen*	*1 Kanten*

Mindestabrechnungsbreite: 20 cm
Mindestflächenberechnung: 0,20 qm

Mindeststärke für geflammte Oberfläche: 2 cm
Weitere Granitsorten, Stärken, sowie Fliesen (30 x 30 cm), sind gesondert anzufragen.
Oberfläche - geflammt und gebürstet zzgl. 16,15 EUR / m² zum geflammten Preis.

Hinweise zum Lieferumfang:
Oberfläche, Vorderkante und beide Köpfe bis ca. 5 cm poliert, Kanten gefast
Zuschnitte die länger als 2,5 Meter sind, werden zweiteilig geliefert!

Hinweise zur Berechnung:
Überlängenzuschlag bei Zuschnitten, die länger als 2,25 Meter sind: ***8 %***

Zuschläge: siehe Liste Seite 6.05

Bestellware - Lieferzeit ca. 10 Werktage
Bestellte und zugeschnittene Ware wird nicht zurückgenommen!

Verpackungspaletten berechnen wir Ihnen mit EUR 17,00.
Eine Gutschrift in Höhe von EUR 14,50 erfolgt nach Rückgabe verwendungsfähiger Paletten.
Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank pro Position Netto 0,25 EUR

Hinweis: *Für die Natrursteinverlegung Außen, empfehlen wir Fasatan Optima ES als zweite wasserführende Ebene. Siehe Seite 2.07*

Bearbeitungszuschläge

N e t t o l i s t e - 2021 / 2022

Längskantenbearbeitung ***(Mindestabrechnungslänge 1,0 lfm)***	**Material** Marmor, KS, Agglo 2 - 4 cm stark		**Material** Granit 2 - 4 cm stark	
Bezeichnung der Bearbeitung	**EUR**	**Einheit**	**EUR**	**Einheit**
Längskante gefast und poliert	**5,15**	lfm	**7,58**	lfm
Längskante gefast und geschliffen	**-**	-	**7,35**	lfm
Schrägschnitt **nur** gesägt	**19,86**	lfm	**14,70**	lfm
Schrägschnitt gefast und poliert / geschliffen	**19,86**	lfm	**17,47**	lfm
Ausklinkung 2-seitig gesägt (max. 15x15 cm)	**7,01**	Stück	**9,78**	Stück
Ausklinkung 3-seitig gesägt (max. 15x15 cm)	**11,88**	Stück	**16,06**	Stück
Ausklinkung 2-seitig poliert (max. 15x15 cm)	**11,88**	Stück	**21,77**	Stück
Wassernase (Wasserrille) unten durchgehend	**-**	-	**3,28**	lfm
Wassernase unten abgesetzt	**-**	-	**11,20**	lfm
Zulage je Abstand (bei abgesetzt)	**-**	-	**3,73**	Stück
Außenrundung gesägt	**33,42**	lfm	**39,13**	lfm
Innenrundung gesägt	**33,42**	lfm	**39,13**	lfm
Außenrundung poliert / gefast	**48,24**	lfm	**55,19**	lfm
Innenrundung poliert / gefast	**56,72**	lfm	**63,96**	lfm
Kantenuntersicht bis 5 cm geschliffen C-60	**11,88**	lfm	**24,49**	lfm
Ecke Rund 1 - 3 cm Radius	**6,79**	Stück	**8,88**	Stück
Ecke Rund 3 - 6 cm Radius	**13,40**	Stück	**17,59**	Stück
Nut für Türdichtung (4 - 5 mm breit / 8 - 10 mm tief)	**-**	-	**9,32**	lfm
Nutdichtung grau	**-**	-	**3,97**	lfm

Kopfbearbeitung (bis max. 40 cm)	**EUR**	**Einheit**	**EUR**	**Einheit**
Kopf (gerade) gefast und poliert	**5,37**	Stück	**6,79**	Stück
Kopf (gerade) gefast und geschliffen	**5,15**	Stück	**6,56**	Stück
Schrägschnitt **nur** gesägt	**8,03**	Stück	**11,20**	Stück
Schrägschnitt gefast und poliert / geschliffen	**11,88**	Stück	**15,38**	Stück
Wassernase an Köpfen durchgehend	**-**	-	**3,96**	Stück
Wassernase an Köpfen abgesetzt	**-**	-	**7,67**	Stück
Zulage je Abstand (bei abgesetzt)	**-**	-	**3,73**	Stück
Querrillen durchgehend (obere Wasserführung)	**-**	-	**7,69**	Paar
Querrillen abgesetzt (obere Wasserführung)	**-**	-	**9,44**	Paar
Gehrungsschnitt 1-fach	**18,21**	Stück	**19,57**	Stück
Wasserabweiser aufgeklebt (2 x 2 x 20 cm)	**-**	-	**7,92**	Stück
Wasserabweiser aufgeklebt (2 x 2 x > 20 cm)	**-**	-	**11,20**	Stück
Kopfuntersicht bis 5 cm geschliffen	**5,82**	Stück	**10,18**	Stück
Köpfe mit Innen- Außenrundung gesägt	**31,44**	Stück	**39,13**	Stück
Köpfe mit Innen- Außenrundung poliert	**48,24**	Stück	**55,19**	Stück
Setzstufen mit schrägen Köpfen gesägt	**6,90**	Stück	**8,97**	Stück
Setzstufen mit schrägen Köpfen poliert / gefast	**8,85**	Stück	**14,10**	Stück
zusätzlicher Setzstufenkopf poliert / gefast	**3,45**	Stück	**3,73**	Stück
Wendelzuschlag	**36%**	auf qm	**36%**	auf qm
Lochbohrung bis 35 mm	**13,79**	Stück	**13,98**	Stück
Lochbohrung bis 100 mm	**35,06**	Stück	**37,72**	Stück
Gitterrostaussparung 4-seitig gesägt	**-**	-	**147,03**	Stück
gestockter Streifen seitlich abgesetzt	**17,47**	lfm	**18,89**	lfm

Imprägnierung mit HMK S 234 ***pro qm 15,00 EUR***

Positionsvermerk: auf der Rückseite der Fensterbank ***pro Position Netto 0,25 EUR***

Aufpreis für Kopfbearbeitung (> 40cm) 15%

Natursteinzubehör

Naturstein - Pflege HMK

Bezeichnung	Beschreibung	Inhalt	Preis	
R 155	Grundreiniger - säurefrei	250 ml Dose		
S 232	Fleckschutz	250 ml Dose	**EUR / Set M521**	**42,87**
P 301	Granit und Marmorpflege	250 ml Zerstäuber		
R 152	Öl und Wachsentfernerpaste	250 ml	**EUR / Gebinde**	**20,92**
R 155	Naturstein Grundreiniger	1 Liter	**EUR / Gebinde**	**21,98**
S 232	Fleckschutz wassergelöst	1 Liter	**EUR / Gebinde**	**55,57**
S 234	Fleckschutz Top- Effekt	1 Liter	**EUR / Gebinde**	**55,37**
Belinsoni	Glanzerneuerung für Naturstein ausreichend für ca 10 m²	200 g Dose	**EUR**	**26,56**

Natursteinsilikon

Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Inhalt	EUR / Stück
Ottoseal S 70	Premium-Naturstein Silikon	nach Farbpalette in 46 Farben lieferbar	310 ml	**11,67**
			400 ml	**14,35**
Ottoseal S 117	Standard-Naturstein-Silikon	nach Farbpalette in 11 Farben lieferbar	310 ml	**11,22**
			580 ml	**13,95**

Bezeichnung	Beschreibung	Farbe	Inhalt	EUR / Liter
Glättmittel GLM	für Natursteinsilikon		1 Liter	**6,18**
			5 Liter	**4,18**

Ausbesserungsmittel für Naturstein

Bezeichnung	Farbe	Gebinde	EUR/ Stück
Marmorkitt	beige	1.000 g	**45,19**

Putze und Mörtel

Putz für Innen Hagalith L	Sack á 20 kg	**EUR / Sack**	**17,82**	
Putz für Außen MG 1	Sack á 40 kg	**EUR / Sack**	**8,64**	
Trasszement-mörtel	Sack á 35 kg	**EUR / Sack**	**13,75**	*in Jahnsdorf*
	Sack á 35 kg		**13,75**	*in Magdeburg*

Verlege- und Pflegeanleitung für Natursteinfensterbänke

Aufmaß: In der Regel werden Fensterbänke und Schwellen 1 bis 2 cm in die Leibung eingelassen. Der Überstand nach vorn sollte 2 bis 3 cm betragen.

Transport: Fensterbänke etc. sollten grundsätzlich hochkant getragen werden.
Polierte Oberflächen vor Beschädigung schützen!

Verlegung: Bei Natursteinfensterbänken, ganz besonders beim Jura- Marmor, empfehlen wir Mörtel der Gruppe lla, z.B:
1 Teil Kalkhydrat
1 Teil Trasszement und
6 Teile Natursand, gewaschen,
Trasszementmörtel als Sackware
ist ebenso empfehlenswert.
Keine gipshaltigen Mörtel verwenden!

Achten Sie auf vollflächige Verlegung mit maximal 3 cm Mörtelhöhe.
Außenfensterbänke und Außenschwellen mit leichtem Gefälle (ca. 5°) verlegen.

Bei der Montage von Fensterbänken, ohne oder mit wenig Leibungsauflage, empfehlen wir Stützwinkel.
(Stützwinkel siehe Seite 4.11)

Versiegelung: Anschlussfugen von Natursteinen bitte mit Natursteinsilikon versiegeln. (siehe Seite 6.06)

Reinigung: Für die Reinigung empfehlen wir klares Wasser, möglich auch unter Zugabe flüssiger Spülmittel oder spezielle Natursteinreiniger.
Verwenden Sie keine säurehaltigen, ätzenden oder fettenden Reiniger.

Wissenswertes über Jura- Marmor

Der vor etwa 150 Millionen Jahren entstandene Jura - Marmor besteht zum größten Teil aus Kalziumkarbonat und Beimengungen aus Metalloxyden, Farberden usw.

Im Marmor kommen häufig Adern verschiedener Färbung vor. Es handelt sich hier ursprünglich um Risse, die im Laufe der Zeit mit Kalkspat aufgefüllt wurden und mit dem Stein verwachsen sind.

Diese sogenannten Glas- oder Quarzadern sind naturgegebene Gebilde und beeinträchtigen die Festigkeit des Steins in keiner Weise.

Sie sind deshalb ebenso wie sogenannte Rostflecke oder Insekten- und Muscheleinschlüsse keine Fehler oder Mängel des Marmors. Sie verleihen ihm vielmehr sein charakteristisches, farbiges Aussehen.

7. Werzalit Terrassendielen

7.02 - 7.08	Übersicht Terrassendielen Entero 2.0
7.04/7.07	Farben und Dekore
7.04 - 7.05	Zubehör, Befestigungsmaterial
7.06	Checkliste
7.09 - 7.11	Terrassendielen SunDeck - Leno, Leno XL, Leno Plus
7.12 - 7.14	Zubehör, Befestigungsmaterial
7.16/7.17	Farben und Dekore SunDeck
7.18	Checkliste

Verlege Anleitungen erhalten Sie online unter:

www.werzalit.com

werzalit®
beständig seit 1923.

Preisliste 2021/2022
Terrassendielen
Entero 2.0
SunDeck

www.werzalit.com

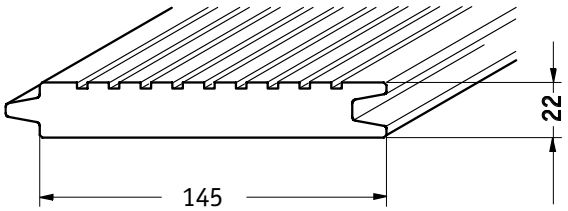
Werzalit Terrassenvolldielen Entero 2.0

7.01 Inhalt
7.02 Terrassenvolldielen Entero 2.0 Allgemeines
7.03 Terrassenvolldielen Entero 2.0 Übersicht
7.04 Zubehör, Befestigungsmittel
7.05 Materialverbrauch Entero 2.0
7.06 Dekore und Farben
7.07 Checkliste Entero
7.08 Terrassendielen Übersicht
7.09-7.10 Terrassendielen SunDeck - Leno, Leno XL, Leno Plus, Rib, Sand Plus, Rustic Top, Randprofil Leno/Sand
7.11-7.13 Zubehör, Befestigungsmittel
7.14 Materialverbrauch
7.15-7.16 Terrassendielen - Dekore und Farben
7.17 Checkliste SunDeck

Terrassenvollprofil Entero 2.0

Beidseitig verlegbar

Abmessungen:
Breite 145 mm,
Materialstärke 22 mm
Standardlänge 3, 4, 5 m (Rohzuschnitt)
Sonderlängen auf Anfrage



Terrassenvolldielen Entero 2.0

Innovatives Design, innovativer Werkstoff, Entero ist die langlebige und wartungsarme Alternative zur Holzterrasse.

Die Fuge, die geschlossen und dennoch offen ist.

Im Bereich der Terrassenprofile bietet Entero eine einmalige Besonderheit.

Das Nut-Feder-System ermöglicht eine optisch geschlossene Terrassenoberfläche, durch die weder Unkraut wachsen noch Schmutz fallen kann.

Gleichzeitig dient die Längsfuge verdeckt auch als Entwässerungsfuge.

Hierfür wurde eine spezielle Befestigungstechnik entwickelt, die zudem statische Belastbarkeit garantiert: eine unsichtbare Montageklammer mit flexiblen Distanzflügeln. Sie sorgt im Bereich der Nut-und-Feder-Verbindung für ausreichend Fugenabstand – selbst bei maximaler Ausdehnung – und damit auch für eine einwandfreie Oberflächenentwässerung.

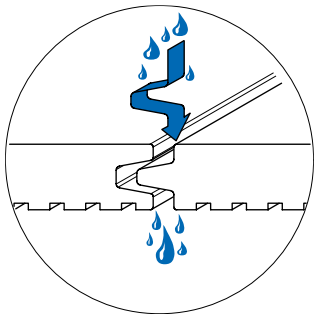
Auch bei Verlegung ohne Gefälle kann Wasser problemlos abfließen – perfekt für Schwimmbadumrandungen. Grundsätzlich empfehlen wir aber auch hier das Verlegen mit Gefälle.

Massive Vorzüge

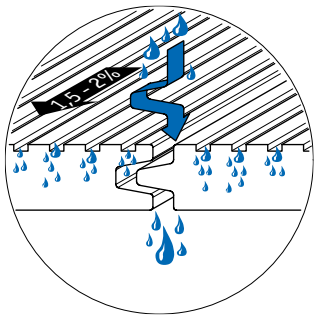
Das Entero Terrassenvollprofil lässt sich so einfach bearbeiten wie Holz. Beim Sägen entstehen immer geschlossene Kanten – so lassen sich auch ohne zusätzliche Abdeckprofile Rundungen jeglicher Art in Terrassenflächen realisieren. Die massive Ausführung und die spezielle Formgebung gestatten eine geringe Aufbauhöhe bei gleichzeitig großer Stützweite.

Sehr gut eignet sich Entero auch für kurze Verlegelängen wie schmale Gartenwege.

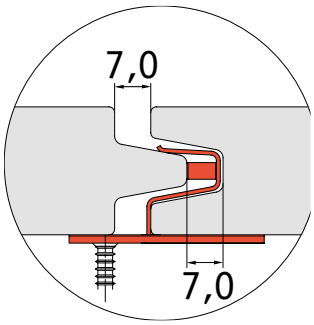
Entwässerung über Fugen



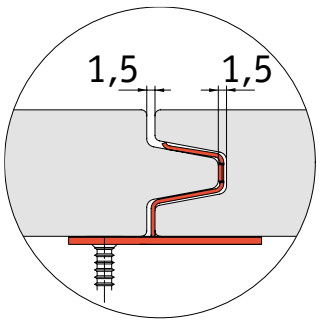
Profilseite brosso



Profilseite solco

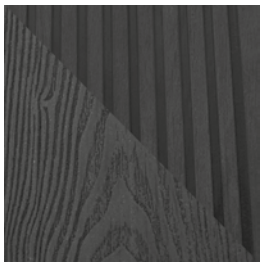
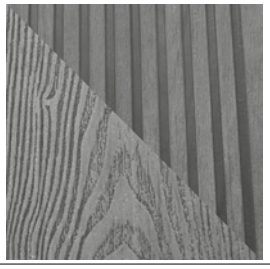


Fugenabstand bei Montage mit Montageklammer



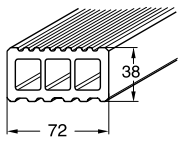
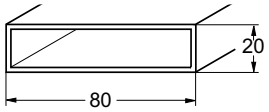
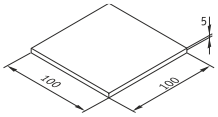
Fugenabstand nach maximaler Ausdehnung

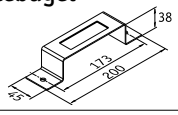
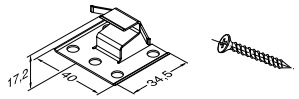
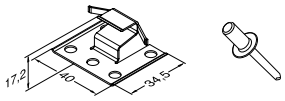
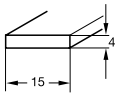
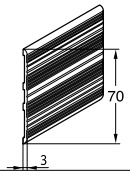
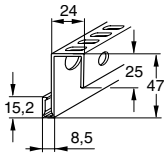
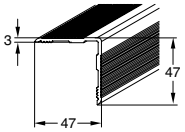
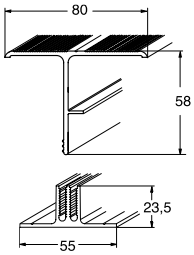
Terrassenvolldielen Entero 2.0 - Dekore, Farben, Montagematerial

Terrassenvolldiele Entero 2.0	Maße mm	Farbe	Bestell-nummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/lfm	Preis €/lfm	Preis €/lfm*)
	145 x 22	teak	15.423.477	1 Palette = 91 Stück	3000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	teak	15.424.477	1 Palette = 91 Stück	4000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	teak	15.425.477	1 Palette = 70 Stück	5000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	carbone	15.423.478	1 Palette = 91 Stück	3000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	carbone	15.424.478	1 Palette = 91 Stück	4000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	carbone	15.425.478	1 Palette = 70 Stück	5000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	beach grey	15.423.479	1 Palette = 91 Stück	3000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	beach grey	15.424.479	1 Palette = 91 Stück	4000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	beach grey	15.425.479	1 Palette = 70 Stück	5000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	espresso	15.423.480	1 Palette = 91 Stück	3000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	espresso	15.424.480	1 Palette = 91 Stück	4000	4,30	**17,12**	**16,61**
	145 x 22	espresso	15.425.480	1 Palette = 70 Stück	5000	4,30	**17,12**	**16,61**

*) Preise pro lfm bei Abnahme in Verpackungseinheiten (Paletten)

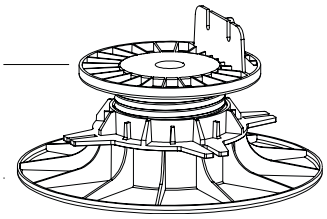
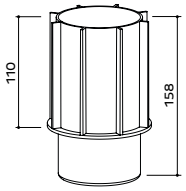
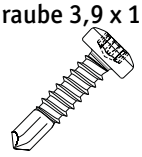
Montagezubehör, Befestigungsmaterial

Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/lfm	Preis €/lfm
Unterkonstruktionsriegel 	72 x 38	schwarz	15.044.055	1 Stück	4000	1,80	**9,55**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu-Unterkonstruktionsprofil 	80 x 20 x 2	Alu natur	22.438.000	1 Stück	6000	1,04	**10,70**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen Als Unterkonstruktion bei niedrigen Aufbauhöhen						
Gummipad 	100 x 100	schwarz	22.383.000	50 Stück		kg/VE 1,650	€/VE **21,24**
	Zum Unterlegen der Unterkonstruktionsriegel und der Alu-UK Profile Material: Gummi, EPDM-verträglich						

Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/VE	Preis €/VE
Haltebügel 	200	Stahl verzinkt	22.385.000	20 Stück		2,80	**77,25**
	Zur Fixierung der Unterkonstruktionsrandriegel inkl. 40 Stück Betonschrauben 6 x 40 mm und Bit						
Montageklammer Set Schraube 	**40 x 34,5**	Edelstahl A2	22.374.000	50 Stück		0,701	**42,25**
	Für die Montage auf UK-Riegeln Alle VE komplett mit: 55 Senkkopfschrauben 4,0 x 30 mm, 10 Senkkopfschrauben 4,0 x 50 mm Material Edelstahl A2 - Bedarf ca. 15 Stück pro m²						
Montageklammer Set Niete 	**40 x 34,5**	Edelstahl A2	22.367.000	50 Stück		0,738	**48,54**
	Für die Montage auf UK-Riegeln Alle VE komplett mit: Blindniete 4,8 x 10 mm, 10 Bohrschrauben 4,2 x 32 mm Material Edelstahl A2 - Bedarf ca. 15 Stück pro m²						
Rutschsicherungsband 	4,0 x 15	Zellkautschuk	22.389.000	10,0 m		0,630	**16,70**
	Rutschsicherungsband 4 x 15 mm zur Fixierung der Entero 2.0 Profile mit dem mittleren UK-Riegel/Alu-UK-Profil. Material: Zellkautschuk						
Blechschraube	**4,2 x 60**	Edelstahl A2	22.370.000	15 Stück	60	0,070	**5,00**
	Zur Verschraubung des Alu-Fugen- Abdeckprofils, Senkkopf mit Antrieb T 20						
Senkkopfschraube	**3,5 x 30**	Edelstahl A2	22.259.000	100 Stück	30	0,135	**8,02**
	Zur Verschraubung des Alu-Abdeckwinkels auf dem UK-Riegel (Inkl. Bit)						
Alu-Abschlussleiste 		hell eloxiert	22.437.024	1 Stück	2000	0,340	**8,66**
		dunkel eloxiert	22.437.025	1 Stück	2000	0,340	**10,48**
		schwarz eloxiert	22.437.026	1 Stück	2000	0,340	**10,48**
	Zum stirnseitigen Abdeckenvon Profilschnittkanten bei Rundungen						
Alu-Wandanschlussprofil 		hell eloxiert	22.435.024	1 Stück	4000	0,630	**15,54**
		dunkel eloxiert	22.435.025	1 Stück	4000	0,630	**17,57**
		schwarz eloxiert	22.435.026	1 Stück	4000	0,630	**17,57**
	Zur Abdeckung von gebäude- bzw. wandseitigen Dehnungsfugen in Verbindung mit Alu-Abdeckwinkel						
Alu-Abdeckwinkel 		hell eloxiert	22.436.024	1 Stück	4000	0,585	**11,50**
		dunkel eloxiert	22.436.025	1 Stück	4000	0,585	**13,13**
		schwarz eloxiert	22.436.026	1 Stück	4000	0,585	**13,13**
	Zur Abdeckung von gebäude- bzw. wand-seitigen Dehnungsfugen (Montage zusammen mit Alu-Wandanschlussprofil) und zum Abdecken von geraden oder schrägen Profilschnittkanten.						
Alu-Fugen-Abdeckprofil 		hell eloxiert	22.431.024	1 Stück	4000	1,830	**22,00**
		dunkel eloxiert	22.431.025	1 Stück	4000	1,830	**23,73**
		schwarz eloxiert	22.431.026	1 Stück	4000	1,830	**23,73**
	Material: Deckprofil Alu eloxiert, Grundprofil Alu natur Zweiteilig, zum Abdecken von Trenn- und Dehnungsfugen. Verschraubung des Grundprofils mit bauseitigen Dübeln und Schrauben. Verschraubung des Deckprofils mit Edelstahl-Senkkopf-Blechschrauben (4,2 x 60 mm).						

Universalöl und Terrassenreiniger siehe Seite 7.13

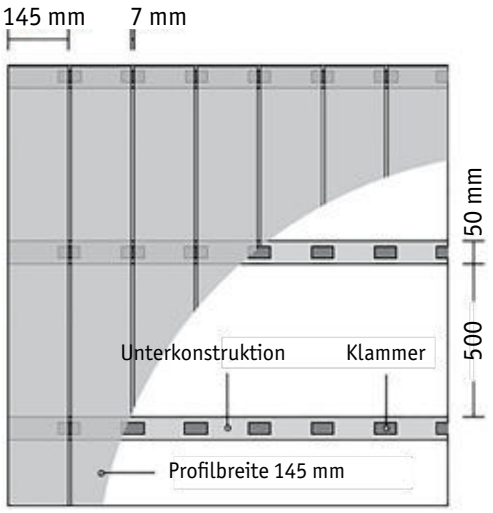
Terrassenvolldielen Entero 2.0 - Montage- und Befestigungsmaterial

Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Traglast kN	Gewicht kg/VE	**Preis €/VE**
Stelzlager mit Balkenaufsatz 	60-90 mm	Polypropylen schwarz	22.480.055	Stück			**4,38**
	90-150 mm	Polypropylen schwarz	22.481.055	Stück			**5,10**
	150-260 mm	Polypropylen schwarz	22.482.055	Stück			**8,10**
	Höhenverstellbare Distanz zwischen Unterkonstruktion aus WPC oder Alu und Fundament. Spart 50 % der Arbeitszeit im Vergleich zu individuellen Lösungen, die Unterkonstruktion bleibt trocken und die Terrasse wird durchlüftet. Formstabil, ist hitze-, frost- und UV-beständig. Fußplatte mit 210 abgerundetem Rand, große Auflagefläche auch für weichen Untergrund, abgerundete Standfläche zum Schutz für darunterliegende Folien.						
Stelzlager Adapter 	110 mm	Polypropylen schwarz	22.483.055	Stück			**5,10**
	Zum Ausgleich größerer Höhen, kombinierbar mit allen obigen Stelzlagern						
Bohrschraube 3,9 x 16 	**3,9 x 16**	Edelstahl A2	22.361.00	500 Stück			**18,48**

Ungefährer Materialverbrauch für 1 m² Terrassenboden Entero 2.0

Profile 145 mm Breite

Terrassendielen	ca. 6,7 m / m²
Klammern	20 Stück
Unterkonstruktion	2,8 m / m²
Abstand Unterkostruktionsriegel (Wohnbereich)	0,50 m



werzalit®
beständig seit 1923.

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - teak-brosso

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - teak-solco

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - beach grey-brosso

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - beach grey-solco

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - carbone-brosso

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - carbone-solco

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - espresso-brosso

Terrassenvollprofil Entero 2.0 - espresso-solco

werzalit®
beständig seit 1923.

Terrassendielen Entero 2.0 - Checkliste

Sie möchten eine neue Terrasse und wünschen ein detailliertes Angebot?
Gerne werden wir Ihnen für Ihre Wunschterrasse ein Angebot unterbreiten.
Dafür benötigen wir neben den genauen Terrassenmaßen auch die Angabe einiger Informationen, die wir für Sie in dieser Checkliste zusammengefasst haben. Dazu einfach die Felder ausfüllen und beim WERZALIT Fachhändler abgeben.
Unser Angebot bezieht sich auf die Materiallieferung ohne Montage. Die Lieferung erfolgt ausschließlich über unsere Fachhandelspartner.

Checkliste „Meine persönliche Terrassenplanung“

Terrassendielen

☐ Terrassendielen Entero 2.0 (3 m, 4 m, 5 m, Sonderlängen)

Farbton

Farbe	teak	carbone	beach gray	espresso
☐ Entero 2.0	☐	☐	☐	☐

Untergrund

☐ Splitt (Kies) und Rasenkantensteine (Betonplatten)
☐ Betonboden
☐ Balkon, nicht lasttragend
☐ Flachdach
☐ sonstiges

Aufbauhöhe

Bitte prüfen Sie, ob sich die durch Belag und Unterkonstruktion ergebenden Mindestaufbauhöhen ausführen lassen.

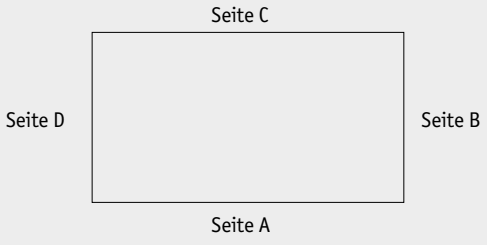
Terrassenfläche

Seite A/C _____ m Seite B/D _____ m

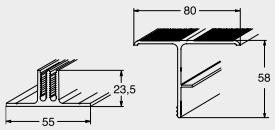
Verlegerichtung parallel zu ☐ A/C ☐ B/D

Flächenmaß _____ m²

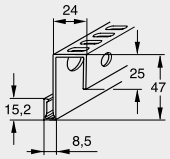
☐ ggf. Skizze bei abweichenden Terrassenformen



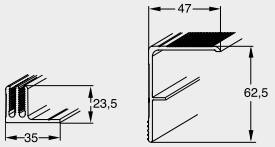
Zubehör



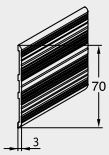
☐ Alu-Fugen-Abdeckprofil, zweiteilig (Grund- und Deckprofil)
Seite: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D



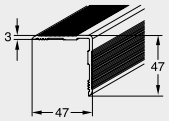
☐ Alu-Wandanschlussprofil
Seite: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D



☐ Alu-Kanten-Abdeckprofil, zweiteilig (Grund- und Deckprofil)
Seite: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D



☐ Alu-Abschlussleiste
Seite: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D



☐ Alu-Abdeckwinkel (zur stirnseitigen Abdeckung der Profilschnittkanten)
Seite: ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

Zubehörfarbe

☐ 024 hell eloxiert ☐ 025 dunkel eloxiert ☐ 026 schwarz eloxiert

Bei abweichenden Terrassenformen bitte das gewünschte Zubehör auf einer entsprechenden Skizze vermerken.

Einsenden an: E-Mail: objektservice@werzalit.com

☐ Planer ☐ Bauherr ☐ Fachhandel ☐ Montagebetrieb

Name _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ Fax _____

Datum _____

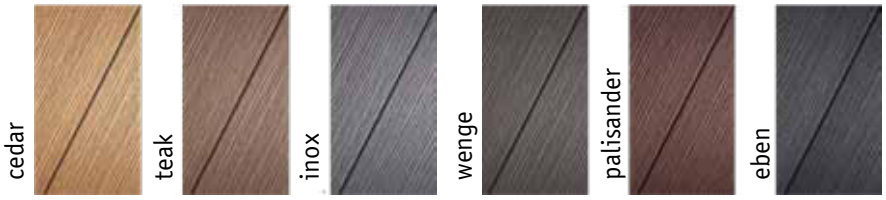
Unsere Verlegeanleitungen finden Sie im Internet unter www.werzalit.com/downloads.
Sie sind bereits bei der Planung hilfreich.

Ihr WERZALIT Fachhandel (Firmenstempel)

Profil | **Farben**

Leno

Leno
Leno XL



Abmessungen	Standardlängen	Sonderlängen	Gewicht / lfm
137 x 22 mm	4 m, 5 m, 6 m	2 - 6 m	3,25 kg
195 x 22 mm	4 m	2 - 4 m	4,60 kg

Leno Plus*)

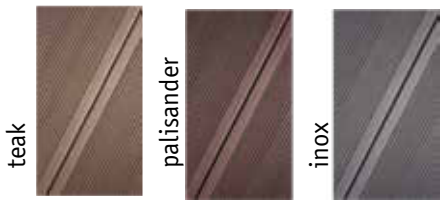
Leno Plus

Abmessungen	Standardlängen	Sonderlängen	Gewicht / lfm
137 x 22 mm	4 m, 5 m, 6 m	2 - 6 m	3,25 kg

*) + - leichte schwarze Tönung

Rib

Rib



Abmessungen	Standardlängen	Sonderlängen	Gewicht / lfm
137 x 23 mm	4 m, 5 m, 6 m	2 - 6 m	3,48 kg

Sand Plus*)

Sand Plus

Abmessungen	Standardlängen	Sonderlängen	Gewicht / lfm
137 x 23 mm	4 m	2 - 6 m	3,45 kg

*) + - leichte schwarze Tönung

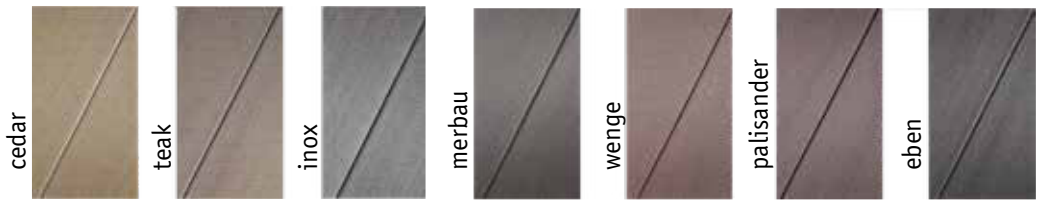
Rustic Top

Rustic Top

Abmessungen	Standardlängen	Sonderlängen	Gewicht / lfm
140 x 22 mm	4 m, 5 m, 6 m	2 - 6 m	3,30 kg

Rand-profil Leno/ Sand

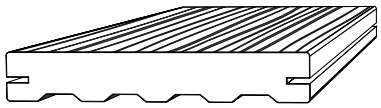
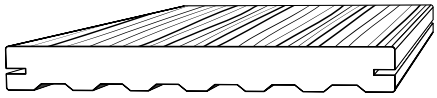
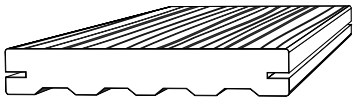
Randprofil
Leno/Sand



Abmessungen	Standardlängen	Gewicht / lfm
90 x 15 mm	2 m	1,70 kg

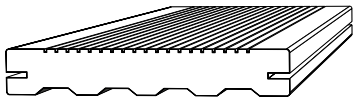
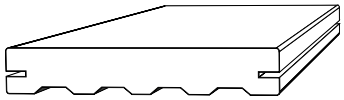
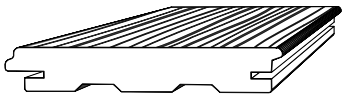
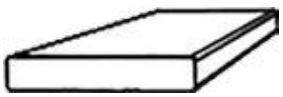
Terrassendielen SunDeck - Leno, Leno XL, Leno Plus

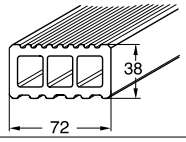
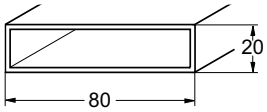
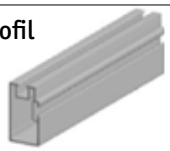
werzalit®
beständig seit 1923.

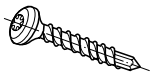
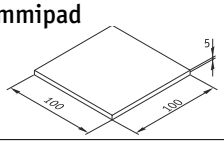
Profilart	Maße mm	Farbe	Bestell-nummer	VE	Länge mm	Gewicht kg/lfm	**Preis €/lfm**	**Preis €/lfm*)**
Terrassendiele Leno 	**137 x 22**	cedar teak palisander wenge inox eben	15.624.493 15.624.494 15.624.495 15.624.496 15.624.497 15.624.498	1 Palette= 104 Stück	4000	3,25	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Leno	**137 x 22**	cedar teak palisander wenge inox eben	15.625.493 15.625.494 15.625.495 15.625.496 15.625.497 15.625.498	1 Palette= 80 Stück	5000	3,25	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Leno	**137 x 22**	cedar teak palisander wenge inox eben	15.626.493 15.626.494 15.626.495 15.626.496 15.626.497 15.626.498	1 Palette= 72 Stück	6000	3,25	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Leno XL 	**195 x 22**	cedar teak palisander wenge inox eben	15.634.493 15.634.494 15.634.495 15.634.496 15.634.497 15.634.498	1 Palette = 72 Stück	4000	4.60	**23,17**	**22,47**
Terrassendiele Leno Plus 	**137 x 22**	merbau cedar teak palisander inox	15.644.492 15.644.493 15.644.494 15.644.495 15.644.497	1 Palette = 104 Stück	4000	3,25	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Leno Plus	**137 x 22**	merbau cedar teak palisander inox	15.645.492 15.645.493 15.645.494 15.645.495 15.645.497	1 Palette = 80 Stück	5000	3,25	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Leno Plus	**137 x 22**	merbau cedar teak palisander inox	15.646.492 15.646.493 15.646.494 15.646.495 15.646.497	1 Palette = 72 Stück	6000	3,25	**16,76**	**16,25**

***) Preise pro lfm bei Abnahme in Verpackungseinheiten (Paletten)**
Preise für Standardlängen, für Sonderlängen (siehe Seite 3) wird ein Zuschlag von 3 % berechnet
Mindestabnahme bei Sonderlängen 10 Stück pro Länge

Terrassendielen SunDeck - Rib, Sand, Rustic Top, Leno/Sand

Profilart	Maße mm	Farbe	Bestell-nummer	VE	Länge mm	Gewicht kg/lfm	**Preis €/lfm**	**Preis €/lfm*)**
Terrassendiele Rib 	**137 x 23**	teak palisander inox	15.604.494 15.604.495 15.604.497	1 Palette 104 Stück	4000	3,48	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Rib	**137 x 23**	teak palisander inox	15.605.494 15.605.495 15.605.497	1 Palette 80 Stück	5000	3,48	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Rib	**137 x 23**	teak palisander inox	15.606.494 15.606.495 15.606.497	1 Palette 72 Stück	6000	3,48	**15,24**	**14,78**
Terrassendiele Sand Plus 	**137 x 23**	teak palisander inox	15.654.494 15.654.495 15.654.497	1 Palette 104 Stück	4000	3,45	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Sand Plus	**137 x 23**	teak palisander inox	15.655.494 15.655.495 15.655.497	1 Palette 80 Stück	5000	3,45	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Sand Plus	**137 x 23**	teak palisander inox	15.656.494 15.656.495 15.656.497	1 Palette 72 Stück	6000	3,45	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Rustic Top 	**140 x 22**	teak palisander wenge inox eben	15.664.494 15.664.495 15.664.496 15.664.497 15.664.498	1 Palette 104 Stück	4000	3,30	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Rustic Top	**140 x 22**	teak palisander wenge inox eben	15.665.494 15.665.495 15.665.496 15.665.497 15.665.498	1 Palette 80 Stück	5000	3,30	**16,76**	**16,25**
Terrassendiele Rustic Top	**140 x 22**	teak palisander wenge inox eben	15.666.494 15.666.495 15.666.496 15.666.497 15.666.498	1 Palette 72 Stück	6000	3,30	**16,76**	**16,25**
Randprofil Leno/Sand 	**90 x 15**	merbau cedar teak palisander wenge inox eben	15.702.492 15.702.493 15.702.494 15.702.495 15.702.496 15.702.497 15.702.498	1 Palette 120 Stück	2000	1,70	**9,14**	**8,86**

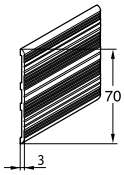
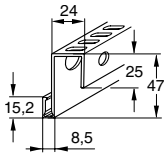
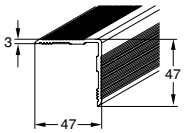
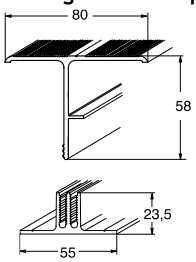
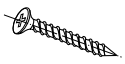
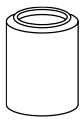
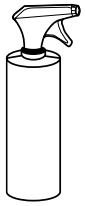
Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/lfm	Preis €/lfm
Unterkonstruktionsriegel 	72 x 38	schwarz	15.044.055	1 Stück	4000	1,80	**9,55**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu-Unterkonstruktionsprofil 	80 x 20 x 2	Alu natur	22.438.000	1 Stück	6000	1,04	**10,70**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen Als Unterkonstruktion bei niedrigen Aufbauhöhen, Blindniete 4,8 x 10 mm bauseits						
UK-Profil WPC	50 x 30	WPC	15.714.044	1 Palette= 108 Stück	4000	1,40	**8,56**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
UK-Profil WPC	50 x 50	WPC	15.724.044	1 Palette= 108 Stück	4000	2,30	**9,91**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu UK-Profil	35 x 23	Alu natur	22.439.000	1 Stück	4000	0,388	**6,14**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu UK-Profil	42 x 40	Alu natur	22.452.000	1 Stück	4000	0,673	**10,23**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu UK-Profil 	40 x 75	Alu natur	22.453.000	1 Stück	4000	1,102	**18,39**
	Unterkonstruktionsriegel für alle Profiltypen						
Alu UK-Verbinder	35 x 23	Alu natur	22.454.000	1 Stück		0,022	Stück **1,53**
	Längsverbinder für Alu UK 35 x 23 mm incl. Befestigungsmaterial						
Alu UK-Verbinder	42 x 40	Alu natur	22.455.000	1 Stück		0,101	Stück **4,29**
	Längsverbinder für Alu UK 42 x 40 mm incl. Befestigungsmaterial						
Alu UK-Verbinder	40 x 75	Alu natur	22.456.000	1 Stück		0,101	Stück **6,14**
	Längsverbinder für Alu UK 40 x 75 mm incl. Befestigungsmaterial						
Alu UK-Montageklammer	42 x 40	schwarz	22.457.055	100 Stück		VE 1,235	VE **39,84**
	Zur Verschraubung von Leno, Leno Plus, Leno XL, Rib, Rib XL, Sand Plus auf Alu-Unterkonstruktion						
Alu UK-Starterklammer	40 x 75	Edelstahl A2	22.458.064	1 Stück		0,006	Stück **1,07**
	Zur Fixierung der Anfangs- und Endprofile aller Profiltypen auf Alu-Unterkonstruktion						

Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/VE	Preis €/VE
Alu UK-Verbindungswinkel		Alu natur	22.459.000	1 Stück		0,072	**6,51**
	Zur Verschraubung der Alu UK Profile 42 x 40 mm und 40 x 75 mm incl. Befestigungsmaterial						
Montageklammer Standard		Edelstahl A2	22.460.064	100 Stück	35	1,680	**101,15**
	Zur Verschraubung von Leno, Leno Plus, Leno XL, Rib, Rib XL, Sand Plus Profilen incl. Schrauben 3,5 x 35 A2						
Montageklammer Doppel		Edelstahl A2	22.461.064	50 Stück	35	0,906	**64,37**
	Zur Verschraubung von Leno, Leno Plus, Leno XL, Rib, Rib XL, Sand Plus Profilen im Schiffsverband, incl. Schrauben 3,5 x 35 A2						
Anfangsklammer		Edelstahl A2	22.462.064	50 Stück	35	0,906	**64,37**
	Zur Verschraubung der Anfangs und Endprofile aller Profiltypen, incl. Schrauben 3,5 x 35 A2						
Senkkopfschraube	4,0 x 60	Edelstahl A2	22.373.000	100 Stück		0,336	**16,80**
	Zur Verschraubung der Anfangs und Endprofile aller Profiltypen auf WPC Unterkonstruktion						
Bohrschraube 	3,9 x 32	Edelstahl A2	22.362.000	100 Stück		0,490	**9,84**
	Zur Verschraubung der Anfangs und Endprofile aller Profiltypen auf Alu Unterkonstruktion						
Montageklammer Top Schraube		Edelstahl A2	22.463.064	100 Set		0,625	**68,97**
	Zur Verschraubung der Rustic Top Profile auf WPC Unterkonstruktion incl. Schrauben 3,5 x 35 A2						
Montageklammer Set Niete		Edelstahl A2	22.464.064	100 Set			**114,30**
	Zur Verschraubung der Rustic Top Profile auf Alu Unterkonstruktion incl. Nieten und Nietkopf						
Gummipad 	100 x 100	schwarz	22.383.000	50 Stück		1,650	**21,24**
	Zum Unterlegen der Unterkonstruktionsriegel und der Alu-UK Profile Material: Gummi, EPDM-verträglich						

Befestigung
auf WPC- Unterkonstruktion

Befestigung
auf Alu- Unterkonstruktion

Randprofil

Beschreibung	Maße mm	Farbe/ Material	Bestellnummer	Verpackungs-einheit	Länge mm	Gewicht kg/VE	Preis €/VE
Alu-Abschlussleiste 		hell eloxiert	22.437.024	1 Stück	2000	0,340	**8,66**
		dunkel eloxiert	22.437.025	1 Stück	2000	0,340	**10,48**
		schwarz eloxiert	22.437.026	1 Stück	2000	0,340	**10,48**
	Zum stirnseitigen Abdeckenvon Profilschnittkanten bei Rundungen						
Alu-Wandanschlussprofil 		hell eloxiert	22.435.024	1 Stück	4000	0,630	**15,54**
		dunkel eloxiert	22.435.025	1 Stück	4000	0,630	**17,57**
		schwarz eloxiert	22.435.026	1 Stück	4000	0,630	**17,57**
	Zur Abdeckung von gebäude- bzw. wandseitigen Dehnungsfugen in Verbindung mit Alu-Abdeckwinkel						
Alu-Abdeckwinkel 		hell eloxiert	22.436.024	1 Stück	4000	0,585	**11,50**
		dunkel eloxiert	22.436.025	1 Stück	4000	0,585	**13,13**
		schwarz eloxiert	22.436.026	1 Stück	4000	0,585	**13,13**
	Zur Abdeckung von gebäude- bzw. wand-seitigen Dehnungsfugen (Montage zusammen mit Alu-Wandanschlussprofil) und zum Abdecken von geraden oder schrägen Profilschnittkanten.						
Alu-Fugen-Abdeckprofil 		hell eloxiert	22.431.024	1 Stück	4000	1,830	**22,00**
		dunkel eloxiert	22.431.025	1 Stück	4000	1,830	**23,73**
		schwarz eloxiert	22.431.026	1 Stück	4000	1,830	**23,73**
	Material: Deckprofil Alu eloxiert, Grundprofil Alu natur Zweiteilig, zum Abdecken von Trenn- und Dehnungsfugen. Verschraubung des Grundprofils mit bauseitigen Dübeln und Schrauben. Verschraubung des Deckprofils mit Edelstahl-Senkkopf-Blechschrauben (4,2 x 60 mm).						
Blechschraube	**4,2 x 60**		22.370.000	15 Stück	60	0,070	**5,00**
	Zur Verschraubung des Alu-Fugen- Abdeckprofils, Senkkopf mit Antrieb T 20 Material: Edelstahl A2						
Senkkopfschraube 	**3,5 x 30**		22.259.000	100 Stück	30	0,135	**8,02**
	Zur Verschraubung des Alu-Abdeckwinkels auf dem UK-Riegel (Inkl. Bit) Material: Edelstahl A2						
Universalöl 		farblos	22.425.003	1 Stück	0,75 l	0,769	**49,81**
	Zur Pflege von WERZALIT Terrassenflächen. Frischt die Oberfläche auf und wirkt präventiv gegen Schmutz bei stark beanspruchten Flächen. Reichweite: ca. 6 m²/Dose. Nur auf Flächen mit min. 1 Jahr angewitterten Oberflächen auftragen **Hinweis zum Universalöl:** WERZALIT Terrassenflächen müssen nicht grundsätzlich gestrichen werden, dies kann je nach Wunsch und Bedarf des Kunden erfolgen. Bitte fordern Sie für weitere Informationen unsere Pflegeanleitung an.						
Terrassenreiniger 			22.426.000	1 Stück	1,00 l	1,271	**42,47**
	WERZALIT Terrassenreiniger ist ein flüssiger und hochwirksamer Reiniger für WERZALIT Terrassenbeläge. Er beseitigt tief und gründlich dunkle Schmutzablagerungen, Flecken und Beläge, die durch Bäume, Pflanzen etc. entstehen. Auch Ablagerungen von Umwelteinflüssen werden wirkungsvoll und tiefgründlich entfernt. Gleichzeitig wird die Fläche vor Wiederbefall vorbeugend geschützt. Reichweite: 10 m²/Flasche						

Ungefährer Materialverbrauch für 1 m² Terrassenboden

Profile 137 mm Breite

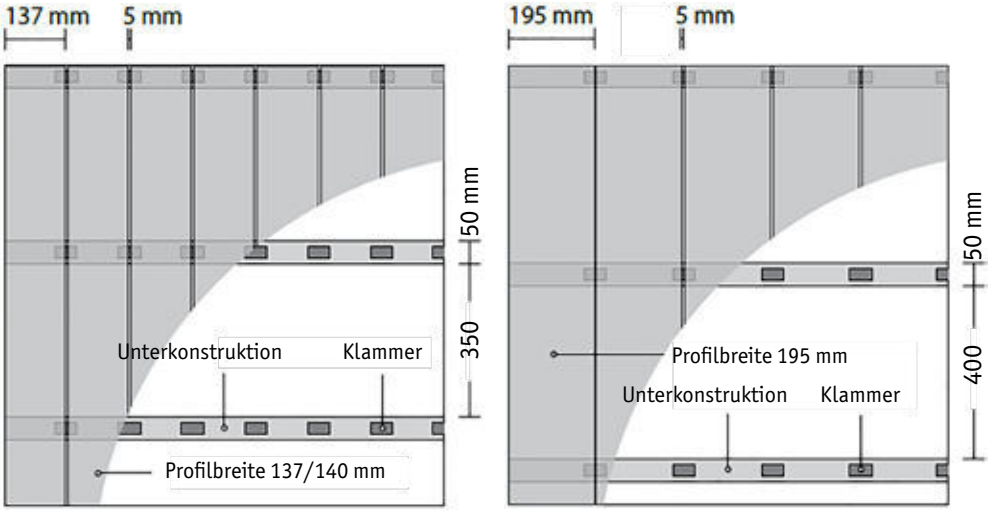
Terrassendielen	7 m / m²
Klammern	20 Stück
Unterkonstruktion	2,8 m / m²

Profile 195 mm Breite

Terrassendielen	5 m / m²
Klammern	14 Stück
Unterkonstruktion	2,8 m / m²

Profile 140 mm Breite

Terrassendielen	7,25 m / m²
Klammern	20 Stück
Unterkonstruktion	2,8 m / m²



Sonderlängen

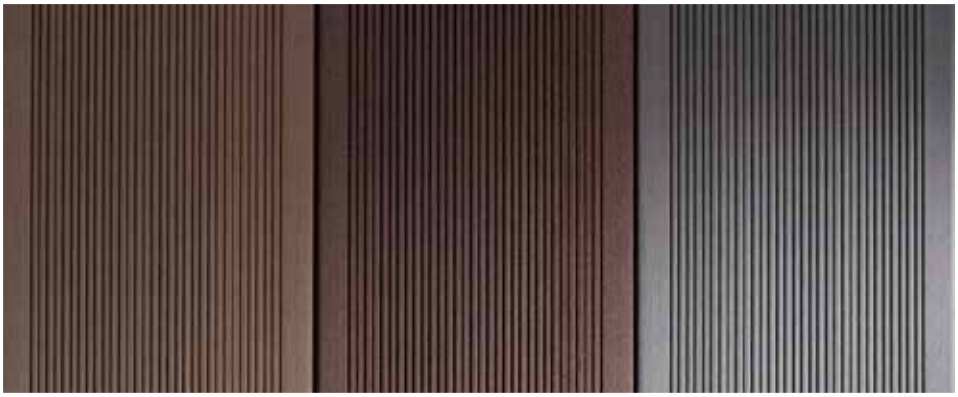
Die Preise für Terrassendielen verstehen sich für Standardlängen, für Sonderlängen wird ein Zuschlag von 3 % berechnet.

Mögliche Sonderlängen

Profile	min	max
137 mm	2,0 m	6,0 m
140 mm	2,0 m	6,0 m
195 mm	2,0 m	4,0 m

Mindestabnahme pro Länge 10 Stück

Terrassendiele RIB 137 x 23 mm



teak palisander inox

Terrassendiele Sand Plus 137 x 23 mm

teak palisander inox

Terrassendiele Rustic Top 140 x 22 mm

teak palisander wenge inox eben

Terrassendiele Leno 137 x 22 mm

cedar teak palisander wenge Inox eben

Terrassendiele Leno XL 195 x 22 mm

cedar teak palisander wenge Inox eben

Terrassendiele Leno Plus 137 x 22 mm

cedar teak merbau palisander inox

Randprofil Leno/Sand 90 x 15 mm

cedar teak merbau palisander wenge inox eben

8. Befestigungstechnik

8.01	Hanno - Vorwandmontagesystem
8.02 – 8.04	Anker für Kunststoff- und Aluminiumprofile
8.05	Montagewinkel, Hessenkrallen und Einschlaganker
8.06	Fensterschrauben und Turboschrauben
8.07	Metallrahmendübel und Nageldübel
8.08	Distanzschrauben und Bits
8.09	Bohrer

Hanno® Vorwandmontagesystem

Vorwandmontagezarge Standart - 5-fach gebohrt

Ausladung in mm ca.	Beschreibung	Länge in m	Höhe in m	VE / Stück	Abnahme-menge	Preis in €/m
84	Vorbohrung pro Zarge. XPS verklebt	2,38	79	90	1Palette	12,05

Vorwandmontagewinkel Standard - 5-fach gebohrt

Ausladung in mm ca.	Beschreibung	Länge in m	Höhe in mm	VE / Stück	Abnahme-menge	EUR / Meter
120	5 Vorbohrungen pro Zarge. Ohne XPS.	2,38	88	72	1 Palette	21,01
140		2,38	88	60	1 Palette	23,38
160		2,38	88	60	1 Palette	24,62
180		2,38	88	48	1 Palette	26,78
200		2,38	88	48	1 Pelette	26.78

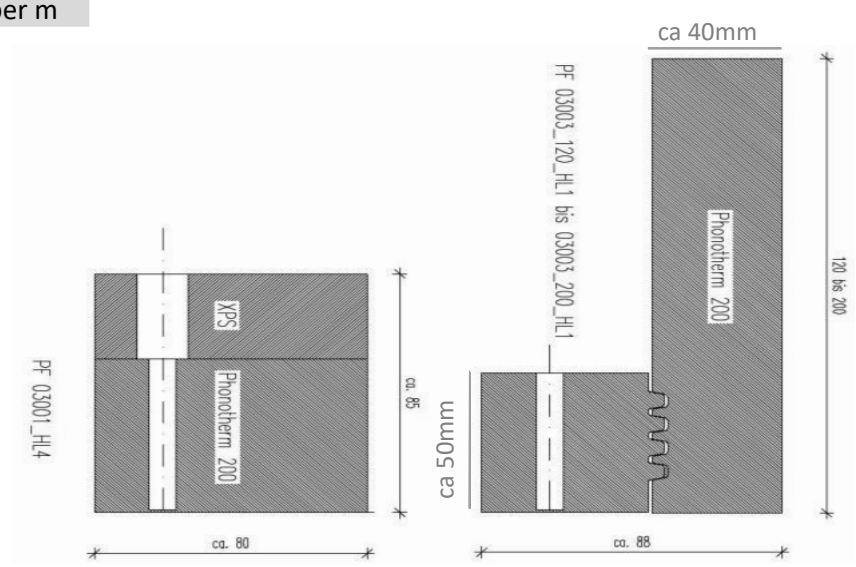
Zubehör			
Beschreibung	Eigenschaften	VE /Stück	Preis in €
MS Kleber	600 ml	10 Stück	9,96

Für die Sicherungsschrauben planen Sie aus unserem Turboschraubensortiment Seite 8.07

Es gelten folgende Frachtraten bei Lieferung

Zarge	€ 0,70 per m
Winkel 120 mm	€ 0,80 per m
Winkel 140 mm	€ 0,95 per m
Winkel 160 mm	€ 0,95 per m
Winkel 180 mm	€ 1,20 per m
Winkel 200 mm	€ 1,20 per m

Mindestfracht € 65,50



Fenstermontage Anker und Winkel

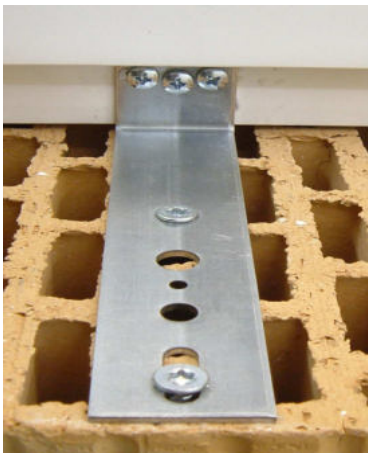
Fenstermontagewinkel

Artikel-Nr.	Artikelname	Material		Maximale Belastung		VE	EUR / Stück
K-405120	FMW65x125x1,5	U-Profil		Ausk. 57mm	38 kg	50 Stück	**1,02**
K-405121	FMW50x140x1,5	U-Profil		Ausk. 40mm	45 kg	50 Stück	**1,14**
K-405127	FMW65x145x1,5	U-Profil		Ausk. 57mm	38 kg	50 Stück	**1,25**
K-405122	FMW65x145x2,5	U-Profil		Ausk. 55mm	68 kg	50 Stück	**1,68**
K-405123	FMW95x140x3,0	U-Profil		Ausk. 87mm	34 kg	50 Stück	**1,99**
K-405124	FMW65x170x2,5	U-Profil		Ausk. 55mm	68 kg	50 Stück	**2,01**
K-405125	FMW150x160x3,0	U-Profil		Ausk. 140mm	10 kg	50 Stück	**2,32**
K-405126	FMW95x150x3,0	U-Profil		Ausk. 87mm	34 kg	50 Stück	**2,16**

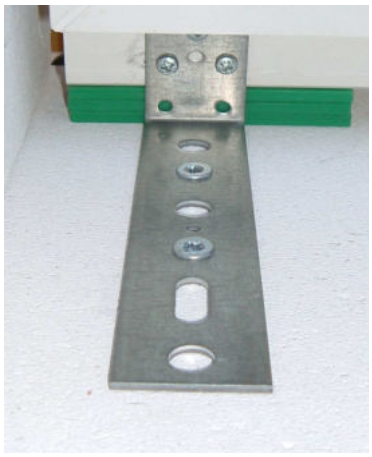
Art. -Nr.: 405122

Art.-Nr.: 405126 Zweistufenaufkantung

Artikel-Nr.	Artikelname	Material	VE	EUR / Stück
405110	FMW 30x150x2,5	Flachstahl	50 Stück	**1,07**
405111	FMW 50x150x2,5	Flachstahl	50 Stück	**1,18**
405110-1	FMW 40x90x2,5	Flachstahl	50 Stück	**0,98**
405110-3	FMW 50x100x2,5	Flachstahl	50 Stück	**0,98**
405110-5	FMW 30x100x2,5	Flachstahl	51 Stück	**1,08**



Art.-Nr.: 405110



Art.-Nr.: 405111

EL - Anker als Montagehilfe

für die Verbindung zwischen Fenster und EL - Anker - Art.-Nr.: 405112

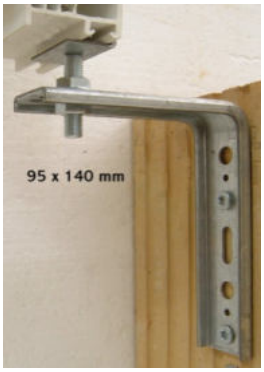
Artikel-Nr.	Artikelname		Maximale Belastung		VE	EUR / Stück
405128	FMW65x145x2,5- **F** 60M8		Ausk. 55mm	68 kg	50 Stück	**3,01**
405129	FMW95x140x3,0- **F** 40M8		Ausk. 87mm	34 kg	50 Stück	**3,33**
405135	FMW65x145x2,5- **W** 60M8		Ausk. 55mm	68 kg	50 Stück	**3,12**
405136	FMW95x140x3,0- **W** 60M8		Ausk. 87mm	34 kg	50 Stück	**3,44**

F - Flachstück

W - Winkelstück

Art.-Nr.: 405128

Art.-Nr.: 405135

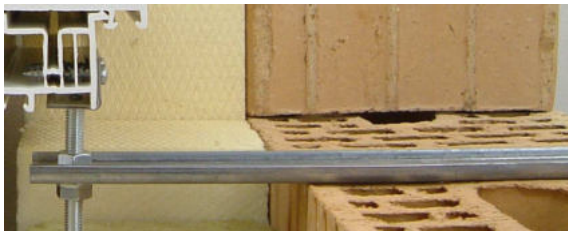


Art.-Nr.: 405136

Fenstermontage Anker und Winkel

Universalanker für die untere Befestigung mit M8 / 60 mm Gewindestift — *Langloch*

Artikel-Nr.	Artikelname	Maximale Belastung / Auskragung					VE	EUR / Stück
		30 mm	50 mm	70 mm	115 mm	165 mm		
405141	WU-150x1,5/60	69 kg	48 kg	44 kg	-----	-----	50 Stück	**2,13**
405145	WU-200x1,5/60	69 kg	48 kg	44 kg	-----	-----	50 Stück	**2,28**
405149	WU-200x2,5/60	145 kg	110 kg	46 kg	17 kg	7 kg	50 Stück	**2,82**
405153	WU-250x2,5/60	145 kg	110 kg	46 kg	17 kg	7 kg	50 Stück	**2,93**
405155	WU-300x3,0/60	145 kg	110 kg	46 kg	17 kg	7 kg	50 Stück	**3,19**
405156	WU-350x3,0/60	145 kg	110 kg	46 kg	17 kg	7 kg	50 Stück	**3,53**



WU - Anker unten Kunststofffenster

WM - Anker unten Holzfenster

Universalanker für die seitliche Befestigung mit M8 / 40 / 60 mm Gewindestift — *U - Schiene*

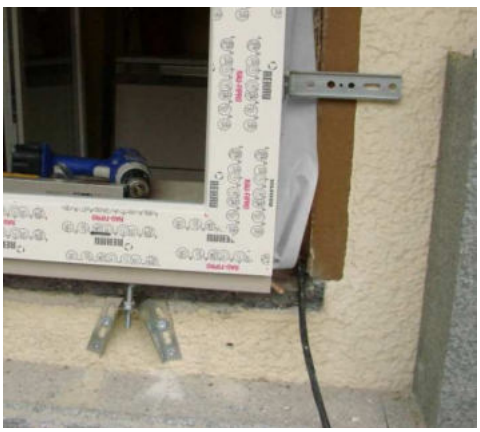
Artikel-Nr.	Artikelname	VE	EUR / Stück
405080	WM-150x1,5/40	50 Stück	**1,91**
405081	WM-150x1,5/60	50 Stück	**2,05**
405084	WM-200x1,5/40	50 Stück	**2,01**
405085	WM-200x1,5/60	50 Stück	**2,19**
405088	WM-200x2,5/40	50 Stück	**2,59**
405089	WM-200x2,5/60	50 Stück	**2,78**
405092	WM-250x2,5/40	50 Stück	**2,71**
405093	WM-250x2,5/60	50 Stück	**2,89**
405094	WM-300x3,0/40	50 Stück	**3,00**
405095	WM-300x3,0/60	50 Stück	**3,13**
405096	WM-350x3,0/40	50 Stück	**3,32**
405097	WM-350x3,0/60	50 Stück	**3,42**

Fenstermontagekonsole

Artikel-Nr.	Artikelname	Maximale Belastung		VE	EUR / Stück
405075	WS65x110- **F** 60M8	Ausk. 55mm	237 kg	50 Stück	**5,71**
405076	WS65x110- **W** 60M8	Ausk. 55mm	237 kg	50 Stück	**5,79**
405077	WS110x110- **F** 60M8	Ausk. 105mm	99 kg	50 Stück	**6,66**
405078	WS110x110- **W** 60M8	Ausk. 105mm	99 kg	50 Stück	**6,75**

F *- Flachstück* ***W*** *- Winkelstück*

WS - Fenstermontagekonsole mit Flachanschluss



Altbausanierung

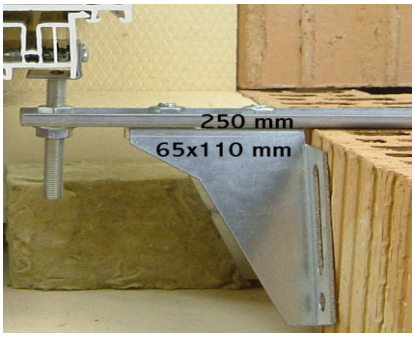
WS - Fenstermontagekonsole mit Winkelanschluss

Fenstermontage Anker und Winkel

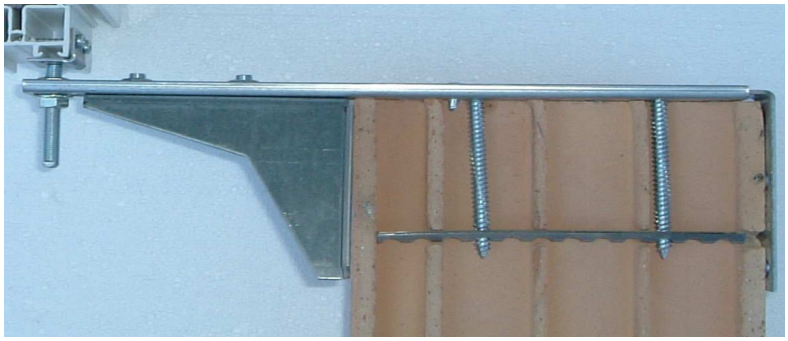
Fenstermontagekonsolen mit U - Schiene

Artikel-Nr.	Artikelname	Maximale Belastung / Auskragung		VE	EUR / Stück
405070- F	WU-ST-250x2,5/65/F	bis 80 mm Auskragung	215 kg	25 Stück	8,13
405070- W	WU-ST-250x2,5/65/W	bis 80 mm Auskragung	215 kg	25 Stück	8,30
405071- F	WU-ST-300x3,0/110/F	bis 130 mm Auskragung	73 kg	25 Stück	8,59
405071- W	WU-ST-300x3,0/110/W	bis 130 mm Auskragung	73 kg	25 Stück	8,76
405072- F	WU-ST-350x3,0/155/F	bis 175 mm Auskragung	70 kg	25 Stück	9,62
405072- W	WU-ST-350x3,0/155/W	bis 175 mm Auskragung	70 kg	25 Stück	9,79

F - Flachstück *W - Winkelstück*



WU-ST-250x2,5/65

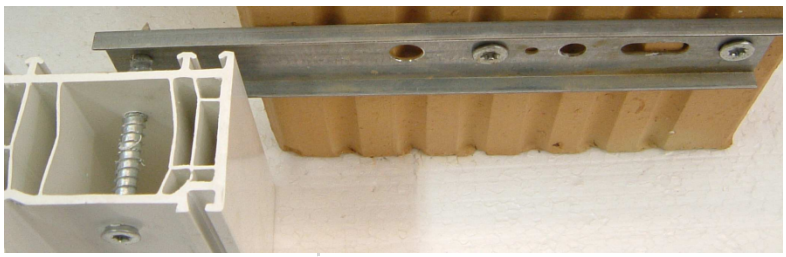


Ankerbefestigung am Hochlochstein mit der Lochschiene und Winkelsch.

Universalschienen für die Fenstermontage (Befestigung seitlich, oben und unten)

Artikel-Nr.	Artikelname	Maximale Belastung / Auskragung					VE	EUR / Stück
		30 mm	50 mm	70 mm	100 mm	160 mm		
405100	EL-150x1,5	136	80	44	-	-	50 Stück	0,92
405100-1	EL-150x2,5	-	-	-	-	-	50 Stück	1,44
405102	EL-200x1,5	136	80	44	-	-	50 Stück	1,02
405104	EL-200x2,5	175	110	58	27	8	50 Stück	1,45
405105	EL-250x1,5	-	-	-	-	-	50 Stück	1,48
405106	EL-250x2,5	175	110	58	27	8	50 Stück	1,52
405106-1	EL-250x3,0	-	-	-	-	-	50 Stück	1,68
405107	EL-300x3,0	208	160	114	44	14	50 Stück	1,75
405108	EL-350x3,0	208	160	114	44	14	50 Stück	2,10
405101 Flach	EL-150x2,5	-	-	-	-	-	50 Stück	0,93
405104 Flach	EL-200x2,5	-	-	-	-	-	50 Stück	1,48
405106 Flach	EL-250x2,5	-	-	-	-	-	50 Stück	1,54
405107 Flach	EL-300x2,5	-	-	-	-	-	50 Stück	1,56

EL-Anker Flachstahl als Verstärkung des Mauerwerks



EL-Anker U-Profil als Verlängerung des Mauerwerkes

Lochschiene

Artikel-Nr.	*Artikelname / VE*	*EUR / Stück*
405180	LS V-15x200x2 / 100 Stück	0,78
405179	LS V-15x160x2 / 100 Stück	0,75

Fensterschrauben zur Befestigung finden Sie auf Seite 8.06, Dübel auf Seite 8.07 und Bohrer auf Seite 12.02.

Montagewinkel Stahl 2,5mm

Beschreibung	VE	EUR / Stück
Winkel 90x90x65 mit Wulst	50	**0,89**
Bohrschraube PH2 4,2x25	100	**0,03**

Hessenkrallen *(Krallen für die Holzfenstermontage)*

Abmessung	Beschreibung	VE	EUR / 100 Stück
140/25/2	schwere Ausführung	100	**39,40**

Einschlaganker

Art.Nr.	Beschreibung / Profil	VE	EUR / 100 Stück
8701-150-25	Gealan	250	**71,45**
8702-150-25	Roplasto, Trocal	250	**71,45**
8702-200-25	Roplasto, Trocal	200	**92,80**
8704-150-25	Veka, Intertec	250	**71,45**
8705-200-25	Veka, Topline	200	**92,80**
8706-150-25	Gealan IQ 7000	250	**71,45**
8707-150-25	Salamander	250	**71,45**
8710-150-25	Schüco	250	**71,45**
8733-150-25	Rehau S 730 / Tocal Inova	250	**71,45**
8758-150-25	Veka Topline 1	250	**71,45**

Eindrehanker

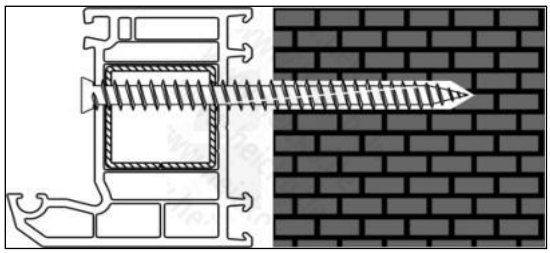
Art.Nr.	Beschreibung / Profil	VE	EUR / 100 Stück
8342-160-25	Rehau S 730	250	**67,75**
8342-200-25	Schüco CT 70	200	**92,80**

Hinweis: *Bitte genaue Bezeichnung der Kunststoff- oder Aluminiumprofile angegeben!*
Evtl.: Profilzeichnung im Maßstab 1 : 1

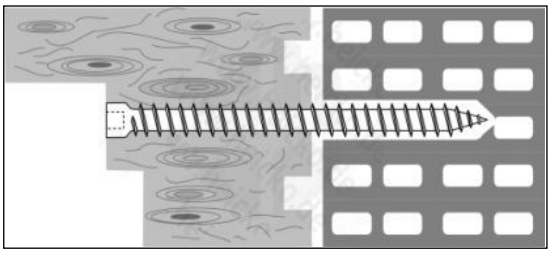
Fensterschrauben / Turboschrauben

für die dübellose Fenster- und Türrahmenmontage
Lagerprogramm blau, verzinkt!

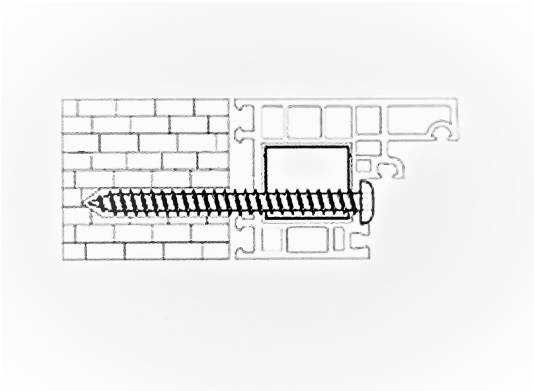
Fensterschraube für Kunststofffenster			mit Senkkopf Universal TX30
Maße	**Kopf**	**VE**	**EUR / 100 Stück**
7,5 / 42 mm	11 mm	100	**9,28**
7,5 / 60 mm	11 mm	100	**9,77**
7,5 / 72 mm	11 mm	100	**10,70**
7,5 / 92 mm	11 mm	100	**12,49**
7,5 / 112 mm	11 mm	100	**15,30**
7,5 / 132 mm	11 mm	100	**16,57**
7,5 / 152 mm	11 mm	100	**18,63**
7,5 / 182 mm	11 mm	100	**22,90**
7,5 / 212 mm	11 mm	100	**35,39**
7,5 / 252 mm	11 mm	100	**73,18**



Fensterschraube für Holzfenster			mit Rundkopf Universal TX30
Maße	**Kopf**	**VE**	**EUR / 100 Stück**
7,5 / 72 mm	7,5 mm	100	**10,70**
7,5 / 92 mm	7,5 mm	100	**12,49**
7,5 / 112 mm	7,5 mm	100	**15,30**
7,5 / 132 mm	7,5 mm	100	**16,57**
7,5 / 152 mm	7,5 mm	100	**18,63**
7,5 / 182 mm	7,5 mm	100	**22,90**
7,5 / 212 mm	7,5 mm	100	**35,39**



Fensterschraube - Pan Head			mit Linsenkopf Universal TX30
Maße	**Kopf**	**VE**	**EUR / 100 Stück**
7,5 / 42 mm	13,0 mm	100	**9,00**
7,5 / 72 mm	13,0 mm	100	**10,00**
7,5 / 92 mm	13,0 mm	100	**11,00**
* 7,5 / 112 mm	13,0 mm	100	**16,25**
* 7,5 / 132 mm	13,0 mm	100	**21,55**
* 7,5 / 152 mm	13,0 mm	100	**22,21**
* 7,5 / 182 mm	13,0 mm	100	**27,33**
7,5 / 212 mm	13,0 mm	100	**41,86**
7,5 / 252 mm	13,0 mm	100	**38,40**
7,5 / 302 mm	13,0 mm	100	**38,40**



**** Lagerware***

Abdeckkappen für Fensterschrauben		
Beschreibung	**Farbe**	**EUR / 100 Stück**
Abdeckkappen für TX 30	braun/weiß	**3,27**
Überstülpkappen für TX 30	braun/weiß	**3,27**

Metallrahmendübel

PZ3 - Antrieb (TX-Antrieb möglich)

Maße	VE	Rosettenkopf EUR/100 Stück	Flachkopf EUR/100 Stück
10 x 72	100	**31,81**	**23,01**
10 x 92	100	**33,68**	**24,30**
10 x 112	100	**35,57**	**27,23**
10 x 132	100	**37,47**	**29,08**
10 x 152	100	**41,38**	**32,02**
10 x 182	100	**56,66**	**40,49**
10 x 202	100	**72,49**	**48,22**

Metallrahmenspreizdübel

Flachkopf (Kombi-Dübel) mit PZ3-Antrieb

Maße	VE	EUR/100 Stück
10 x 112	100	**53,23**
10 x 132	100	**54,34**
10 x 152	100	**62,41**
10 x 182	100	**76,95**

Metallrahmendübel - Abdeckkappen & Metallrahmendübel - Überstülpkappen

Farbe	VE	EUR/100 Stück
weiß/braun	100	**2,14**

Nageldübel

Nageldübel, vormontiert mit PZ-Antrieb

Abmessung in mm	VE	EUR/100 Stück
6 x 40	200	**7,19**
6 x 60	100	**8,43**
6 x 80	100	**10,81**
8 x 60	100	**12,24**
8 x 80	100	**13,12**
8 x 100	100	**15,24**

Blindstopfen

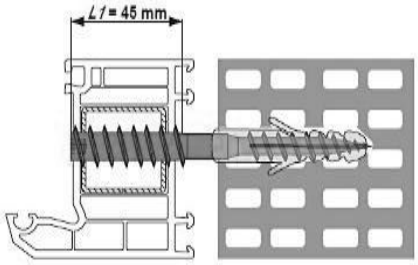
für 6 bis 10mm Bohrung

Farbe	VE	EUR/100 Stück
weiß	100	**9,91**

Zum Vorbohren unserer Metallrahmendübel finden Sie die passenden Bohrer auf der Seite 12.02

Distanzschrauben

Durchmesser und Länge	Kopflänge in mm	VE	EUR / 100Stück
6/10 x 120	45	100	**59,94**
6/10 x 135	45	100	**71,94**
6/10 x 150	45	100	**102,48**
6/10 x 180	45	100	**123,39**
6/10 x 200	45	100	**187,70**



für die spannungsfreie Abstandsmontage *Antrieb TX* ***25***
mit 8mm vorbohren, Verwendung von Lochsteindübel

Lochsteindübel

Durchmesser	Länge / mm	VE	EUR / 100Stück
10 mm	90	100	**60,78**

Diamantbeschichtete Bits
mit Torsionszone

Bezeichnung	Länge / mm	EUR / Stück
PH 1	25	**4,83**
PH 2	25	**4,83**
PH 3	25	**4,83**
PZ 1	25	**4,83**
PZ 2	25	**4,83**
PZ 3	25	**4,83**
TX 10	25	**5,65**
TX 15	25	**5,65**
TX 20	25	**5,65**
TX 25	25	**5,65**
TX 30	25	**5,65**

ISOTIN- Bits
Oberfläche gehärtet

Bezeichnung	Länge / mm	EUR / Stück
PH 1	25	**1,34**
PH 2	25	**1,34**
PH 3	25	**1,34**
PZ 1	25	**1,34**
PZ 2	25	**1,34**
PZ 3	25	**1,34**
TX 10	25	**1,97**
TX 15	25	**1,97**
TX 20	25	**1,97**
TX 25	25	**1,97**
TX 30	25	**1,97**

Bits für Kraftschrauber

Bezeichnung	Länge / mm	EUR / Stück
PH 1	50	**1,29**
PH 2	50	**1,29**
PH 3	50	**1,29**
PZ 1	50	**1,29**
PZ 2	50	**1,29**
PZ 3	50	**1,29**
TX 10	50	**2,43**
TX 15	50	**2,43**
TX 20	50	**2,43**
TX 25	50	**2,43**
TX 30	50	**2,43**

Magnethalter

	EUR / Stück
Edelstahl, rostfrei	**3,95**

Andere Bit-Größen, Varianten und Halter auf Anfrage!

Bohrer

Hammerbohrer, SDS - Aufnahme

Durchmesser in mm	Arbeitslänge in mm	2 Schneider EUR / Stück	4 Schneider EUR / Stück
6,0	150	**4,66**	**8,05**
6,0	200	**6,66**	**10,74**
6,0	250	**10,04**	**20,97**
6,5	150	**4,66**	**10,36**
6,5	200	**6,66**	**14,20**
6,5	250	**10,04**	**21,51**
7,0	150	**4,59**	-
7,0	200	**6,15**	-
7,0	250	**10,04**	-
8,0	150	**4,59**	**9,87**
8,0	200	**6,15**	**12,17**
8,0	250	**9,45**	**21,45**
10,0	150	**4,89**	-
10,0	200	**6,80**	-
10,0	250	**9,40**	-

Multifunktionsboher Multicut mit SDS - Plus, ideal für Lochstein

Durchmesser in mm	Arbeitslänge in mm	EUR / Stück
6,0	150	**9,48**
6,0	200	**13,18**
6,5	200	**16,77**
8,0	150	**10,92**
8,0	200	**16,92**

Multifunktionsbohrer Multicut mit zylindrischem Schaft

Durchmesser in mm	Arbeitslänge in mm	EUR / Stück
6,0	300	**15,38**
6,5	300	**17,11**
8,0	300	**17,51**
10,0	300	**19,78**

HSS - Bohrer Präzisionsgeschliffen

Standardlänge nach DIN 338 RN					*Sonderlänge nach DIN 340 RN*	
Durchmesser in mm	Arbeitslänge in mm	Cobaltbohrer Forte EUR/ Stk.	Cobaltbohrer EUR / Stk.	HSS Bohrer Super EUR / Stk.	Arbeitslänge in mm	EUR / Stück
1,0	12	-	-	-	33	**5,91**
1,5	18	-	-	-	45	**4,06**
2,0	24	-	-	-	56	**2,85**
2,5	30	**2,94**	**2,50**	**1,18**	62	**2,99**
3,0	33	**2,94**	**2,50**	**1,02**	66	**3,07**
3,2	36	**3,33**	**2,82**	**1,24**	69	**3,20**
3,5	39	**3,33**	**2,82**	**1,18**	73	**3,54**
4,0	43	**3,54**	**3,01**	**1,24**	78	**3,91**
4,2	43	**4,49**	**3,76**	**1,48**	78	**3,91**
4,5	47	**4,50**	**3,81**	**1,55**	82	**4,43**
5,0	52	**4,37**	**3,70**	**1,55**	87	**4,89**
5,5	57	**6,17**	**5,11**	**2,15**	91	**5,75**
5,7	57	-	-	-	91	**5,69**
5,8	57	-	-	-	91	**5,75**
6,0	57	**5,71**	**4,80**	**2,15**	91	**6,19**
6,5	63	**6,48**	**5,44**	**2,63**	-	-
7,0	69	**6,84**	**5,70**	**3,16**	102	**7,75**
7,5	69	**7,23**	**6,03**	**3,47**	102	**9,11**
8,0	75	**8,97**	**7,54**	**3,47**	109	**9,28**
8,5	75	-	-	-	-	-
9,0	81	-	-	-	115	**11,18**
10,0	81	**13,09**	**10,93**	**5,90**	121	**13,10**
10,5	87	**18,95**	**15,81**	**7,71**	-	-

Andere Größen und Längen auf Anfrage

9. Kellerfenster & Lichtschächte

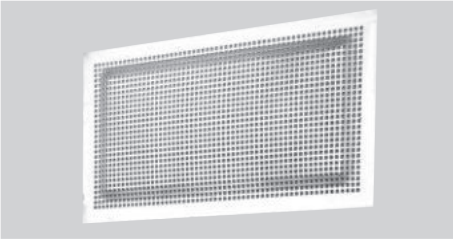
9.01 - 9.12	**Kunststoffkellerfenster - Wohnraumfenster - Nebeneingangstüren**
9.13 - 9.15	**Stahlkellerfenster**
9.16 - 9.17	**Lichtschächte**

INHALTSVERZEICHNIS

AKF Kunststoff-Kellerfenster ..... **9.02 - 9.03**
Ausführung einflügelig
Kipp 2000
Kipp 24

AKF Sonderfenster **9.03**
Heizraumfenster

AKF Kunststo□-Dreh-Kipp-Fenster/
Festverglasung ..... **9.04 - 9.07**
Bautiefe 70 mm, 5-Kammer-Profil
Ausführung einflügelig, SF 100, KBE 70
Ausführung zweiflügelig, KBE 70
Festverglasung FoF, KBE 70



AKF Schutzgitter ..... **9.08 - 9.09**
Lochblech mit umlaufenden Rand
Lochblech ohne Rand
Lochblech – schraubbar

AKF Kunststoff-Nebeneingangstür ..... **9.10 - 9.11**
Bautiefe 70 mm, 5-Kammer-Profil
in Farbe Weiß oder Standard-Dekor

AKF Zubehör für Kunststofffenster **9.12**

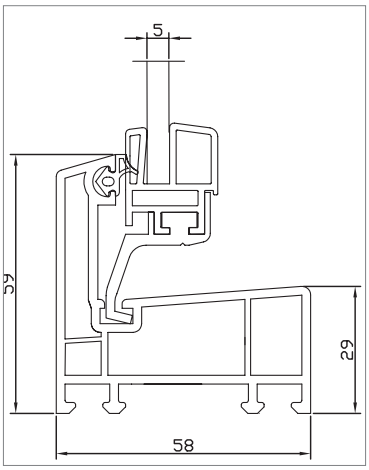
AKF Kunststoff-Kellerfenster einflügelig, Kipp 2000

Kunststoff-Kipp-Fenster, 3-Kammerprofil, umlaufende Gummidichtung, Kipp-Hebelbeschlag für 1-3 Öffnungs-stellungen, herausnehmbarer Kippflügel

Farbe:
- ☐ **Weiß**
- ■ **Braun (ähnlich RAL 8019)**

Dickglas 5 mm

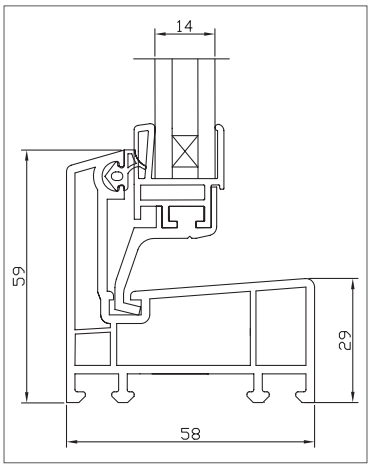
B in mm ►	400	500	600	700	800	900	1000	1100
▼ H in mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
300	62,10	66,45	69,45	72,50	74,25	77,70	81,00	91,00
400	66,45	69,45	72,50	74,25	77,70	81,00	91,00	98,55
500	69,45	72,50	74,25	77,70	81,00	91,00	98,55	105,95
600	72,50	74,25	77,70	81,00	91,05	98,55	106,15	115,00
700	74,25	77,70	81,00	91,00	98,55	106,15	115,00	122,70
800	77,70	81,50	91,00	98,55	106,15	115,00	122,70	131,20
900	81,50	91,10	98,55	106,15	115,00	122,70	131,20	147,25
1000	91,00	98,55	106,15	115,00	122,70	131,20	147,25	153,55
1100	98,55	106,15	115,00	122,70	131,20	147,25	153,45	161,30



Dickglas 5 mm

Isolierglas 14 mm, Ug-Wert 3,3 W/(m²K)

B in mm ►	400	500	600	700	800	900	1000	1100
▼ H in mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
300		80,20	91,55	98,20	105,35	126,65	131,35	138,40
400		91,55	96,70	105,35	123,55	131,35	138,40	147,85
500	91,55	98,25	105,35	122,30	131,35	138,40	147,85	156,25
600	96,70	105,35	122,30	131,35	138,40	147,85	156,25	165,10
700	105,35	122,30	131,35	138,40	147,85	156,25	165,10	173,50
800	122,30	131,35	138,40	147,85	156,25	165,10	173,55	181,25
900	131,35	138,40	147,85	156,25	165,10	173,50	181,25	197,85
1000	138,40	147,90	156,25	164,40	173,50	181,25	197,85	209,70
1100	147,85	156,25	165,10	173,50	181,30	197,85	209,70	219,90



Isolierglas 14 mm

Isolierglas 14 mm, Ug-Wert 2,0 W/(m²K)

B in mm ►	400	500	600	700	800	900	1000	1100
▼ H in mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
300	–	86,90	98,10	103,45	112,10	128,90	138,15	146,60
400	–	98,10	103,45	112,10	130,45	139,65	146,60	158,25
500	98,10	103,45	112,10	130,45	139,65	149,00	158,25	168,95
600	103,45	112,10	130,45	141,65	149,00	160,60	168,95	179,40
700	112,10	130,45	141,75	149,00	160,60	170,45	179,45	189,90
800	130,45	139,65	149,00	160,60	170,45	181,70	190,10	200,05
900	139,65	149,00	160,60	170,45	181,70	192,35	200,05	218,65
1000	146,60	158,25	168,95	178,50	189,90	200,05	218,70	232,20
1100	158,25	168,95	179,40	189,90	200,05	218,70	236,05	246,85

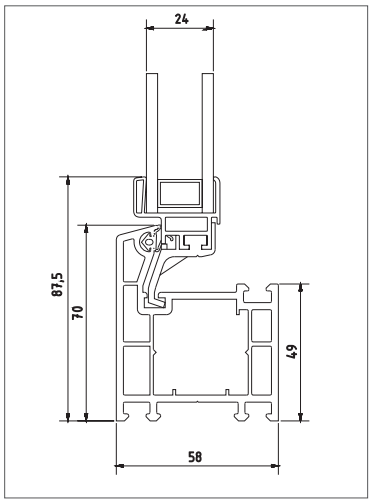
- ■ **Isolierglasfenster:** kleinstes Fenstermaß: 465 mm breit x 295 mm hoch
- ■ **Hinweis:** bei Fensterbreite/-höhe bis 455 mm: Glasmehrpreis 10,00 € netto
- ■ **keine Garantie auf UV-Beständigkeit für braun, durchgefärbt.**
- ■ **Lieferzeit 3 Wochen**

Berechnungsbeispiel:
Fenster B = 670 mm x H = 540 mm
Dickglas = 81,00 Euro
Isolierglas 3,3 = 131,35 €
Isolierglas 2,0 = 141,65 €

AKF Kunststoff-Kellerfenster einflügelig, Kipp 24

Kunststoff-Kipp-Fenster, 3-Kammerprofil, umlaufende Gummidichtung, Kipp-Hebelbeschlag, herausnehmbarer Kippflügel

Farbe:
☐ **Weiß**



Isolierglas 24 mm, Ug-Wert 1,1 W/(m²K)

B in mm ►	600	700	800	900	1000	1100
▼ H in mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
400	108,90	114,20	132,90	142,35	149,45	161,20
500	118,00	132,90	142,35	151,65	161,20	172,15
600	132,90	144,10	151,65	163,50	172,15	182,75
700	144,55	151,65	163,50	173,65	182,75	193,65
800	151,65	163,50	173,65	185,00	193,70	203,80
900	163,50	173,35	185,00	195,85	203,80	222,85
1000	172,15	181,80	193,65	203,80	222,85	236,35
1100	182,75	193,65	203,80	222,85	240,50	251,40

- **kleinstes Fenstermaß:** 520 mm breit x 350 mm hoch
- **Hinweis:** bei Fensterbreite/-höhe bis 505 mm: Glasmehrpreis 10,00 € netto
- Lieferzeit 3-4 Wochen

Berechnungsbeispiel:
Fenster B =
740 mm x H = 630 mm
Isolierglas 1,1 = 163,50 €

AKF Sonderfenster

Heizraumfenster

Lieferbar in den Größen: von 465 mm Breite x 300 mm Höhe
bis 1100 mm Breite x 1100 mm Höhe

- vorschriftsmäßig mit Dauerbelüftung
- Dauerbelüftung durch Lochgitter verzinkt
- einbaufertig, verglast mit Dickglas 5 mm

Preisermittlung:
Listenpreis entsprechend Fenstergröße
+ 21,55 €

abzügl. Rabatt

= Nettopreis

Heizraumfenster in weiß oder braun mit Lochgitter zur Dauerbelüftung

AKF Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, einflügelig SF 100

Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, 3-Kammerprofil flächenversetzt,
verdeckt liegender Markenbeschlag Siegenia-Aubi,
Ansichtsbreite 98 mm (Flügel + Blendrahmen),
doppelte Anschlagdichtung

- ohne Stahlarmierung
- Glasflügel ohne Glasleiste!
- kleinstes Fenstermaß 480 x 370 mm (Ausführung als Dreh-Kippfenster)

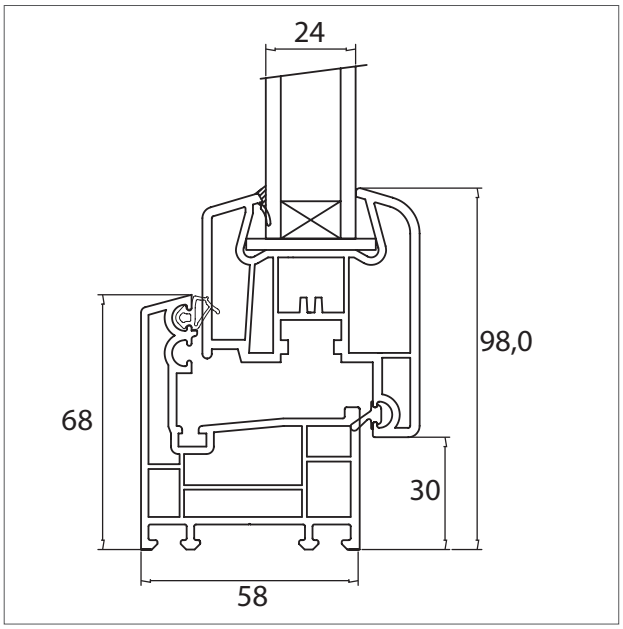
Andere Größen und Ausführungen auf Anfrage!

Farbe:
☐ **Weiß**

Isolierglas 24 mm, Ug-Wert 1,1 W/(m²K)

B in mm ► / ▼ H in mm	500 Euro	600 Euro	700 Euro	800 Euro	900 Euro	1000 Euro
500	124,45	127,95	138,35	143,05	148,90	158,20
600	129,10	132,65	141,80	147,70	153,50	162,80
700	138,35	141,80	151,15	159,35	165,10	176,75
800	144,25	146,50	157,00	166,30	174,45	187,30
900	148,90	152,35	162,80	174,45	182,65	195,45
1000	164,00	166,30	177,95	190,75	201,20	215,15

- **Lieferzeit 4 Wochen**
- **Hinweis: bei Fensterbreite/-höhe bis 520 mm:**
  Glasmehrpreis 10,00 € netto
- **technische Änderungen vorbehalten!**



Drehkippfenster SF 100

AKF Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, einflügelig
Profine, KBE 70 AD

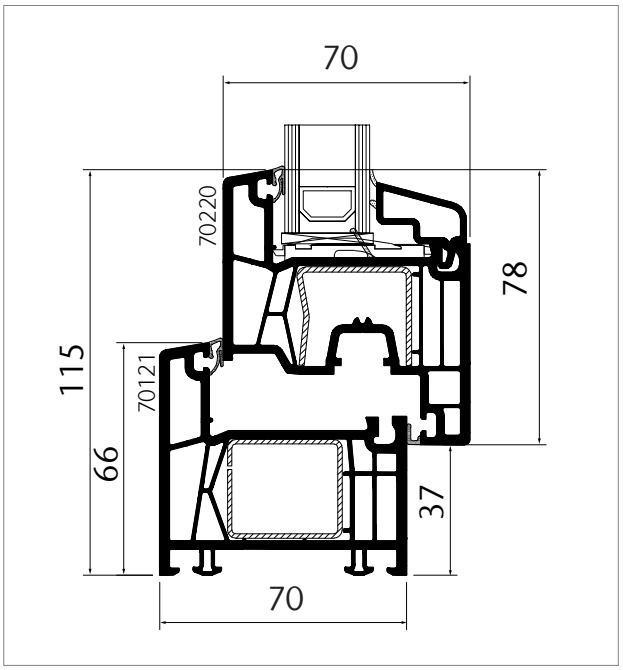
Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, 5-Kammerprofil, flächenversetzt, Stahlarmierung nach statischen Erfordernissen, verdeckt liegender Markenbeschlag Siegenia-Aubi, Ansichtsbreite 118 mm (Flügel + Blendrahmen), doppelte Anschlagdichtung

Farbe:
☐ **Weiß**
Dekor: ein-, beidseitig auf Anfrage

Isolierglas 24 mm, Ug-Wert 1,1 W/(m²K)

B in mm ►	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
▼H in mm	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
500	133,75	137,20	145,40	150,05	155,85	166,30	172,15	182,65	184,90	195,40	201,20
600	133,75	137,20	147,70	153,50	158,20	168,70	174,45	182,65	187,25	198,90	207,00
700	145,40	147,70	158,20	164,00	168,70	180,25	184,90	195,40	203,50	214,00	222,15
800	153,50	155,85	166,30	172,15	176,80	190,75	198,90	209,35	217,45	230,25	238,45
900	158,20	160,50	172,15	176,80	184,90	198,90	207,00	219,80	227,95	248,90	257,05
1000	168,70	172,15	182,65	190,75	198,90	214,00	222,15	236,10	254,70	265,20	275,70
1100	174,45	176,80	187,25	198,90	207,00	222,15	233,75	254,70	262,85	275,70	287,25
1200	180,25	182,65	195,40	207,00	217,45	233,75	252,40	265,20	275,70	289,65	297,75
1300	184,90	187,25	203,50	214,00	225,60	248,90	260,50	273,30	283,80	300,05	310,50
1400	193,00	195,40	211,65	225,60	244,20	260,50	271,00	287,25	297,75	314,00	324,45
1500	195,40	203,50	219,80	230,25	252,40	271,00	281,45	297,75	308,20	324,45	334,95
1600	207,00	217,45	233,75	254,70	267,50	283,80	297,75	314,00	324,45	340,75	353,55
1700	214,00	222,15	240,75	262,85	275,70	294,25	305,90	321,00	334,95	351,20	364,05
1800	219,80	230,25	257,05	271,00	283,80	302,35	316,35	334,95	345,45	364,05	378,00

- **Lieferzeit 4 Wochen**
- **Hinweis: bei Fensterbreite/-höhe bis 560 mm:**
  Glasmehrpreis 10,00 € netto
- **technische Änderungen vorbehalten!**



Drehkippfenster Profine KBE 70 AD, einflügelig

AKF Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, zweiflügelig
Profine KBE 70 AD

Kunststoff-Dreh-/Kippfenster, 5-Kammerprofil, flächenversetzt, Stahlarmierung nach statischen Erfordernissen, verdeckt liegender Markenbeschlag, Siegenia-Aubi, doppelte Anschlagdichtung

Farbe:
☐ **Weiß**
Dekor: ein-, beidseitig auf Anfrage

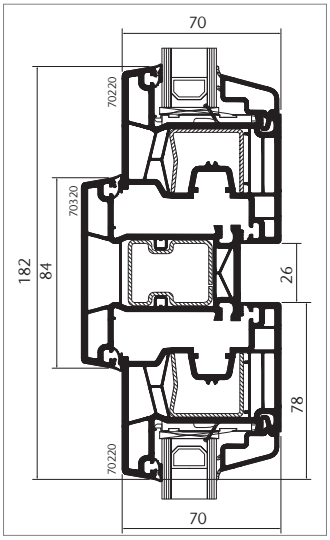
Isolierglas 24 mm, Ug-Wert 1,1 W/(m²K)

B in mm ► / ▼H in mm	1000 Euro	1100 Euro	1200 Euro	1300 Euro	1400 Euro	1500 Euro	1600 Euro	1700 Euro	1800 Euro	1900 Euro	2000 Euro	2100 Euro	2200 Euro	2300 Euro
500	283,80	283,80	294,25	297,75	302,35	308,20	316,35	321,00	324,45	340,75	345,45	351,20	355,85	369,80
600	287,25	287,25	297,75	300,05	305,90	310,50	318,65	324,45	326,80	343,10	347,75	353,55	359,40	372,20
700	302,35	302,35	314,00	318,65	324,45	326,80	334,95	340,75	345,45	361,70	367,50	372,20	380,30	394,25
800	318,65	321,00	329,10	334,95	340,75	345,45	351,20	355,85	361,70	380,30	388,45	396,65	404,75	421,00
900	329,10	329,10	337,25	343,10	347,75	353,55	361,70	369,80	378,00	398,95	407,05	415,25	423,40	439,60
1000	351,20	351,20	359,40	364,05	369,80	378,00	388,45	398,95	407,05	425,65	436,10	444,25	454,75	471,05
1100	359,40	361,70	369,80	374,50	382,70	394,25	404,75	415,25	423,40	444,25	452,45	462,85	474,50	489,65
1200	369,80	369,80	380,30	388,45	398,95	409,35	421,00	431,45	441,95	460,55	471,05	481,50	493,15	508,30
1300	378,00	380,30	394,25	401,25	412,90	423,40	436,10	447,75	458,20	479,20	489,65	501,25	511,75	528,00
1400	390,80	396,65	409,35	421,00	433,80	444,25	454,75	466,40	479,20	501,25	511,75	522,25	546,65	565,20
1500	401,25	409,35	423,40	436,10	447,75	458,20	471,05	481,50	495,45	516,35	540,80	551,25	565,20	583,80
1600	425,65	433,80	450,05	460,55	474,50	485,00	497,80	511,75	522,25	557,05	569,85	581,50	594,30	612,95
1700	436,10	447,75	462,85	474,50	487,30	501,25	514,05	528,00	551,25	575,70	586,20	600,15	612,95	631,55
1800	452,45	460,55	479,20	489,65	503,60	516,35	532,65	557,05	569,85	594,30	608,25	621,05	635,00	653,65

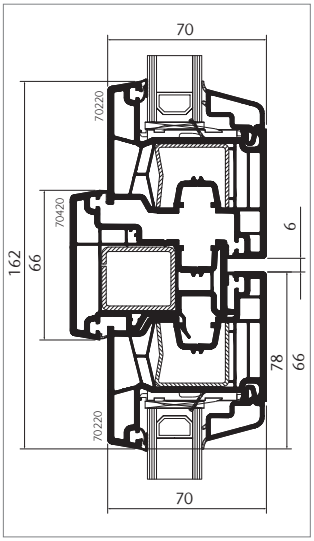
B in mm ► / ▼H in mm	2400 Euro	2500 Euro	2600 Euro	2700 Euro	2800 Euro	2900 Euro	3000 Euro
500	374,50	380,30	386,15	396,65	401,25	407,05	412,90
600	378,00	382,70	388,45	404,75	409,35	417,50	423,40
700	401,25	409,35	417,50	431,45	439,60	447,75	454,75
800	428,00	436,10	444,25	460,55	468,70	476,80	485,00
900	447,75	458,20	466,40	481,50	489,65	497,80	505,95
1000	479,20	489,65	497,80	514,05	522,25	532,65	554,75
1100	501,25	508,30	519,90	535,00	557,05	567,55	575,70
1200	519,90	540,80	551,25	569,85	578,05	588,50	600,15
1300	551,25	561,75	573,40	588,50	600,15	610,60	621,05
1400	575,70	586,20	596,65	615,30	626,90	637,35	647,80
1500	594,30	608,25	618,75	637,35	647,80	661,80	672,20
1600	626,90	637,35	650,10	668,75	682,70	693,20	707,15
1700	645,50	658,25	668,75	690,80	703,65	715,25	728,05
1800	666,45	680,40	693,20	715,25	728,05	738,55	752,50

Drehkippfenster Profine, KBE 70 AD, zweiflügelig

- **Lieferzeit 4 Wochen**
- **technische Änderungen vorbehalten!**
- **Mehrpreis Stulpausführung: 45,50 €/Stück**



Profine KBE 70 zweiflügelig



Profine KBE 70 Stulp

AKF Festverglasung FoF
Profine KBE 70 AD

Kunststoff-Festverglasung ohne Flügel, 5-Kammerprofil,
Stahlarmierung nach statischen Erfordernissen,
Ansichtsbreite 69 mm (Blendrahmen)

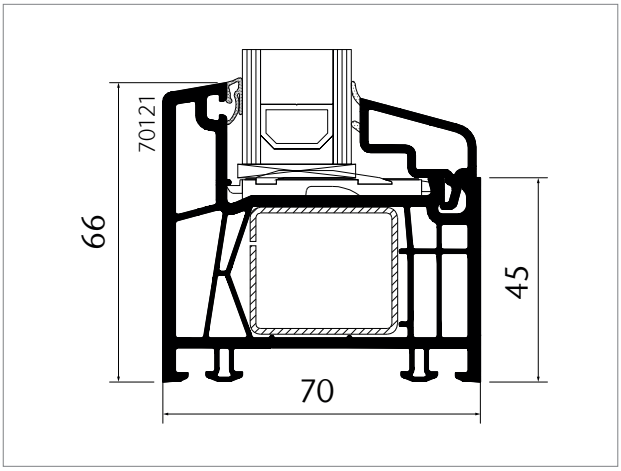
Farbe:
☐ **Weiß**
Dekor: ein-, beidseitig auf Anfrage

Isolierglas 24 mm, Ug-Wert 1,1 W/(m²K)

B in mm ► 500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800
▼ H in mm Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
500	69,75	73,25	77,90	80,25	80,25	83,75	86,00	91,90	94,20	100,05	104,65	107,00	112,80	115,15
600	73,25	75,65	77,90	80,25	83,75	88,40	94,20	96,50	102,35	107,00	112,80	118,60	123,25	126,75
700	77,90	77,90	83,75	86,00	91,90	96,50	102,35	107,00	112,80	118,60	123,25	129,10	133,75	139,55
800	80,25	80,25	86,00	91,90	100,05	104,65	110,45	115,15	123,25	129,10	133,75	139,55	145,40	153,50
900	80,25	83,75	91,90	100,05	104,65	110,45	118,60	123,25	131,45	137,20	141,90	150,05	155,85	164,00
1000	83,75	88,40	96,50	104,65	110,45	118,60	126,75	131,45	139,55	145,40	153,50	160,50	166,30	187,25
1100	86,00	94,20	102,35	110,45	118,60	126,75	131,45	139,55	147,70	155,85	164,00	184,90	193,00	198,90
1200	91,90	96,50	107,00	115,15	123,25	131,45	139,55	147,70	155,85	164,00	187,25	195,40	203,50	211,65
1300	94,20	102,35	112,80	123,25	131,45	139,55	147,70	155,85	164,00	187,25	195,40	203,50	214,00	222,15
1400	100,05	107,00	118,60	129,10	137,20	145,40	155,85	164,00	187,25	195,40	207,00	214,00	222,15	233,75
1500	104,65	112,80	123,25	133,75	141,90	153,50	164,00	187,25	195,40	207,00	214,00	225,60	233,75	244,20
1600	107,00	118,60	129,10	139,55	150,05	160,50	184,90	195,40	203,50	214,00	225,60	262,85	275,70	287,25
1700	112,80	123,25	133,75	145,40	155,85	166,30	193,00	203,50	214,00	222,15	233,75	275,70	289,65	300,05
1800	115,15	126,75	139,55	153,50	164,00	187,25	198,90	211,65	222,15	233,75	244,20	287,25	300,05	314,00
1900	120,95	131,45	147,70	158,20	168,70	195,40	207,00	219,80	230,25	240,75	254,70	300,05	314,00	326,80
2000	126,75	137,20	153,50	164,00	190,75	203,50	214,00	227,95	238,45	252,40	262,85	310,50	326,80	340,75
2100	129,10	141,90	158,20	168,70	195,40	209,35	222,15	236,10	246,55	260,50	273,30	324,45	337,25	353,55
2200	133,75	147,70	164,00	190,75	203,50	217,45	230,25	244,20	254,70	267,50	281,45	334,95	351,20	367,50
2300	139,55	153,50	168,70	195,40	209,35	222,15	236,10	252,40	265,20	279,15	291,95	347,75	364,05	380,30
2400	141,90	155,85	174,45	201,20	217,45	230,25	244,20	257,05	273,30	287,25	300,05	359,40	374,50	394,25
2500	172,15	160,50	193,00	209,35	222,15	238,45	252,40	265,20	281,45	294,25	310,50	372,20	388,45	460,55

B in mm ► 1900	2000	2100	2200	2300	2400
▼ H in mm Euro	Euro	Euro	Euro	Euro	Euro
500	120,95	126,75	129,10	133,75	139,55	141,90
600	131,45	137,20	141,90	147,70	153,50	155,85
700	147,70	153,50	158,20	164,00	168,70	174,45
800	158,20	164,00	168,70	190,75	195,40	201,20
900	168,70	190,75	195,40	203,50	209,35	217,45
1000	195,40	203,50	209,35	217,45	222,15	230,25
1100	207,00	214,00	222,15	230,25	236,10	244,20
1200	219,80	227,95	236,10	244,20	252,40	257,05
1300	230,25	238,45	246,55	254,70	265,20	273,30
1400	240,75	252,40	260,50	267,50	279,15	287,25
1500	254,70	262,85	273,30	281,45	291,95	300,05
1600	300,05	310,50	324,45	334,95	347,75	359,40
1700	314,00	326,80	337,25	351,20	364,05	374,50
1800	326,80	340,75	353,55	367,50	380,30	394,25

- **Lieferzeit 4 Wochen**
- **Hinweis:** bei Fensterbreite/-höhe bis 460 mm: Glasmehrpreis 10,00 € netto
- **technische Änderungen vorbehalten!**



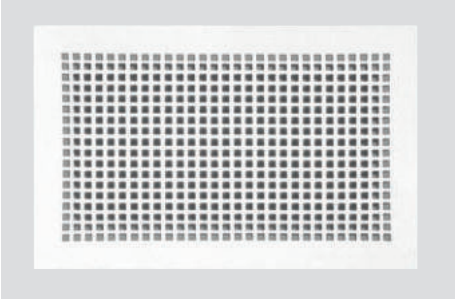
AKF Schutzgitter
Lochblech mit Rand

Lochblech-Schutzgitter mit umlaufendem Rand (ca. 40-45 mm), plan, Quadratlochung 10 x 10, passend für Kunststoff-Kippfenster, einflügelige Ausführung

Preis je m²: 91,10 €

Hinweis
Mindestberechnung 0,24 m²
maximale Gittergröße ohne Mehrpreis B= 1000 mm, H= 800 mm
Der Quadratmeterpreis ergibt sich aus dem Blendrahmenaußenmaß des Fensters!

Farbe:
- **verzinkt**



Berechnungsbeispiel Schutzgitter Farbe verzinkt:
Außenmaß des Fensters:
B= 600 mm H= 400 mm
0,60 x 0,40 = 0,24 x € 91,10 = 21,85 €

Außenmaß des Schutzgitters:
B= 600 mm (+ 60 mm)
H= 400 mm (+ 50 mm)
0,66 x 0,45 = 0,297 x 91,10 € = 27,05 €

- **Lieferzeit 2-3 Wochen**

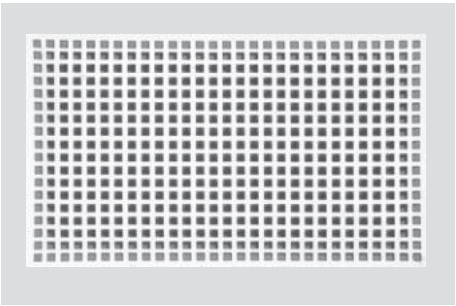
AKF Schutzgitter
Lochblech ohne Rand

Lochblech-Schutzgitter ohne Rand, plan, Quadratlochung 10 x 10, passend für Kunststoff-Kippfenster, einflügelige Ausführung

Preis je m²: 56,90 €

Hinweis
Mindestberechnung 0,24 m²
maximale Gittergröße ohne Mehrpreis B= 1000 mm, H= 800 mm
Der Quadratmeterpreis ergibt sich aus dem Blendrahmenaußenmaß des Fensters!

Farbe:
- **verzinkt**



Berechnungsbeispiel Schutzgitter Farbe verzinkt:
Außenmaß des Fensters:
B= 600 mm H= 400 mm
0,60 x 0,40 = 0,24 x 54,25 € = 13,02 €

Außenmaß des Schutzgitters:
B= 600 mm (+ 60 mm)
H= 400 mm (+ 50 mm)
0,66 x 0,45 = 0,297 x 54,25 € = 16,11 €

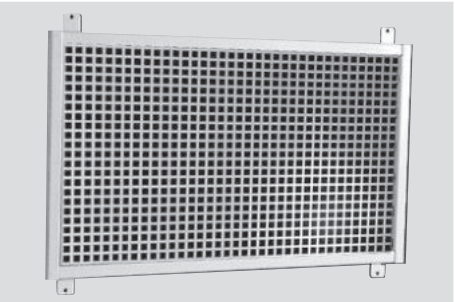
- **Lieferzeit 2-3 Wochen**

AKF Schutzgitter
Lochblech – schraubbar

Lochblech-Schutzgitter mit Winkelrahmen,
4 Befestigungslaschen,
passend für Kunststofffenster,
in Kipp- und Dreh-Kipp-Ausführung

Preis je m²: 175,35 €

Farbe:
- **verzinkt**



Hinweis
Mindestberechnung 0,24 m²
Der Quadratmeterpreis ergibt sich aus dem Blendrahmenaußenmaß des Fensters!

Berechnungsbeispiel Schutzgitter Farbe verzinkt:
Außenmaß des Fensters:
B= 600 mm H= 400 mm
0,60 x 0,40 = 0,24 x 175,35 € = 42,10 €
Außenmaß des Schutzgitters:
B= 600 mm (+ 120 mm), H= 400 mm (+120 mm)
0,72 x 0,52 = 0,374 x 175,35 € = 65,60 €

Auch pulverbeschichtet lieferbar! RAL 7035, RAL 9016, RAL 8017
Mehrpreis 36,25 €/m² netto

Die hier angegebenen Maße sind Blendrahmenaußenmaße des Fensters!
- **Lieferzeit 3-4 Wochen**

AKF Kunststoff-Nebeneingangstür
Profine KBE 70 AD, Ud 1,6

Produktbeschreibung

- **Abmessungen:** **Breite: 750 bis 1150 mm;**
  Höhe: 1900 bis 2200 mm
- Bautiefe: 70 mm; 5-Kammern
- Armierung: umlaufende Stahlarmierung in Flügel und Blendrahmen, Schweißeckverbinder
- Farbe: Weiß, ähnlich RAL 9016, Dekor ein-, beidseitig
- Bänder: 3 Stück, 3-dimensional verstellbar, Wetterschenkel
- Verriegelung: Schwenkriegelschloss mit 2 massiven Schwenkriegeln
- Öffnungsart: einwärts öffnend (nach außen öffnend auf Anfrage)
- Hinweis: ohne Drücker, ohne Profilzylinder

- **Preis/Stück:** **Farbe Weiß: 896,90 €**
  Dekor: ein-, beidseitig auf Anfrage
  Dekorfarben: Anthrazit, Nussbaum, Golden Oak, Sapeli (Mahagoni)

- Drücker/Drücker Farbe Weiß, Profilzylinder mit NGF, 3 Schlüssel

Setpreis: 71,85 €

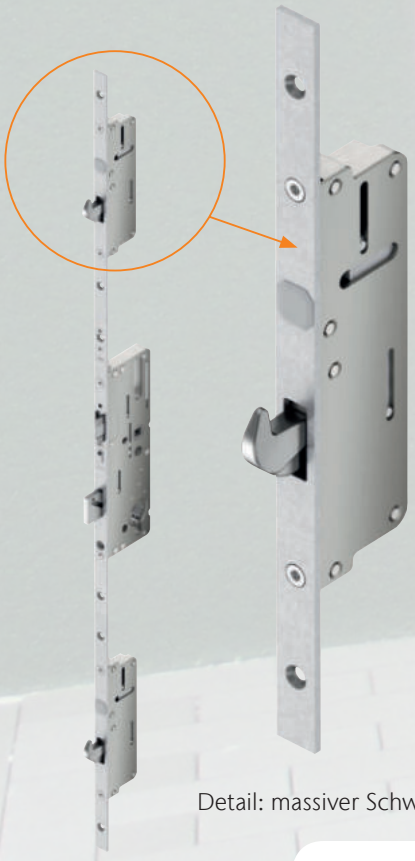
Farbe:
☐ **Weiß**
nach innen öffnend

Anthrazit

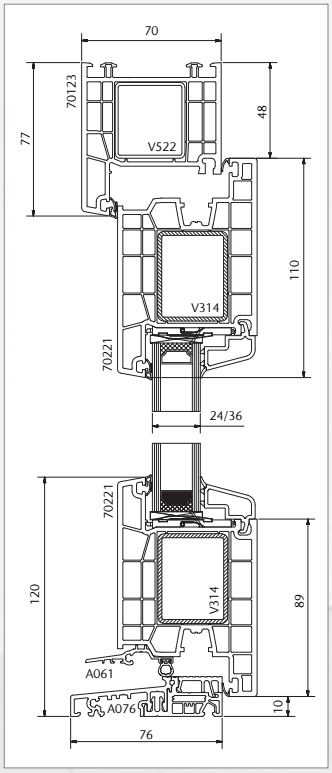
Golden Oak

Nussbaum

Sapeli (Mahagoni)


Detail: massiver Schwenkriegel

Schwenkriegelschloss



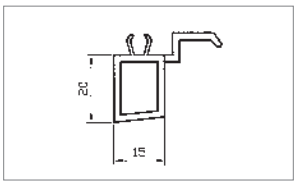
Profine KBE 70 AD

Modelle

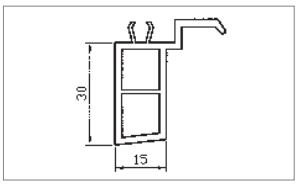
AKF Kunststofffenster
Zubehör

Bankanschlussprofil für AKF Kunststoff-Kellerfenster Kipp 2000, Kipp 24, SF 100

weiß	Euro lfd. Meter
Fensterbankanschluss 20 mm	7,30
Fensterbankanschluss 30 mm	9,35



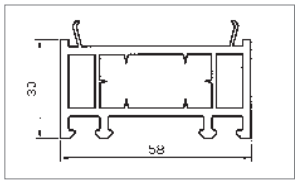
FBA 20 mm



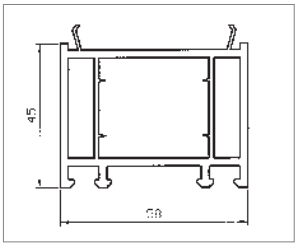
FBA 30 mm

Blendrahmen-Verbreiterung für AKF Kunststoff-Kellerfenster Kipp 2000, Kipp 24, SF 100

weiß	Euro lfd. Meter
Blendrahmenverbreiterung 30 mm	17,05
Blendrahmenverbreiterung 45 mm	21,90
Blendrahmenverbreiterung 100 mm	39,35



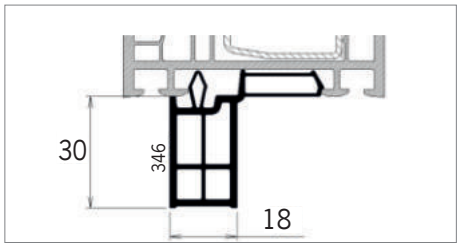
Blendrahmenverbreiterung, 30 mm



Blendrahmenverbreiterung, 45 mm

Bankanschlussprofil für AKF Kunststofffenster Profine KBE 70 AD

weiß	Euro lfd. Meter
Fensterbankanschluss 30 mm	9,35



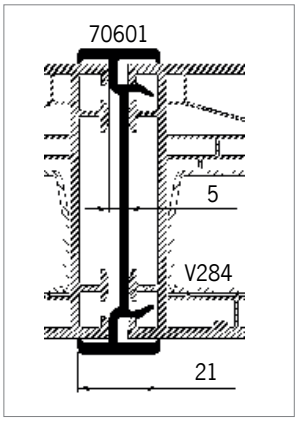
Fensterbank-anschluss 30 mm

Blendrahmenverbreiterung für AKF Kunststoff-fenster Profine KBE 70 AD

weiß	Euro lfd. Meter
Blendrahmenverbreiterung 30 mm	18,25
Blendrahmenverbreiterung 60 mm	25,30
Blendrahmenverbreiterung 120 mm	41,45

Kopplungsprofil für AKF Kunststoff-Kellerfenster Profine KBE 70

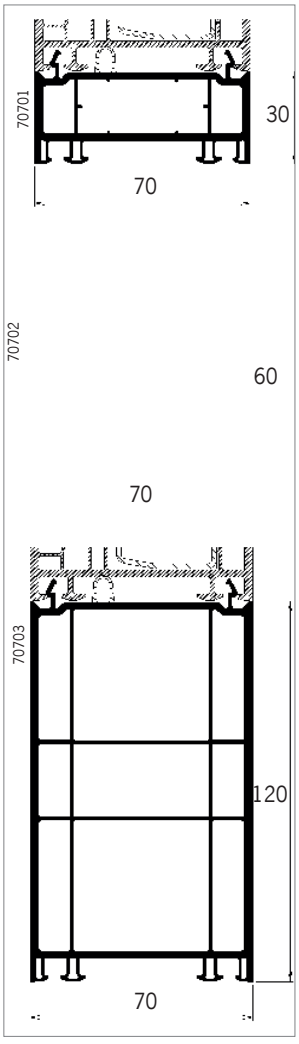
weiß	Euro lfd. Meter
Kopplungsprofil 5 mm	13,10



Kopplungsprofil 5 mm

Kippscheren + Knebel für Kipp 2000 (weiß, braun)

weiß	Euro
Kippscheren (Paar)	7,80
Knebel (Paar)	6,30
Eckverbinder (Komplettsatz)	7,80

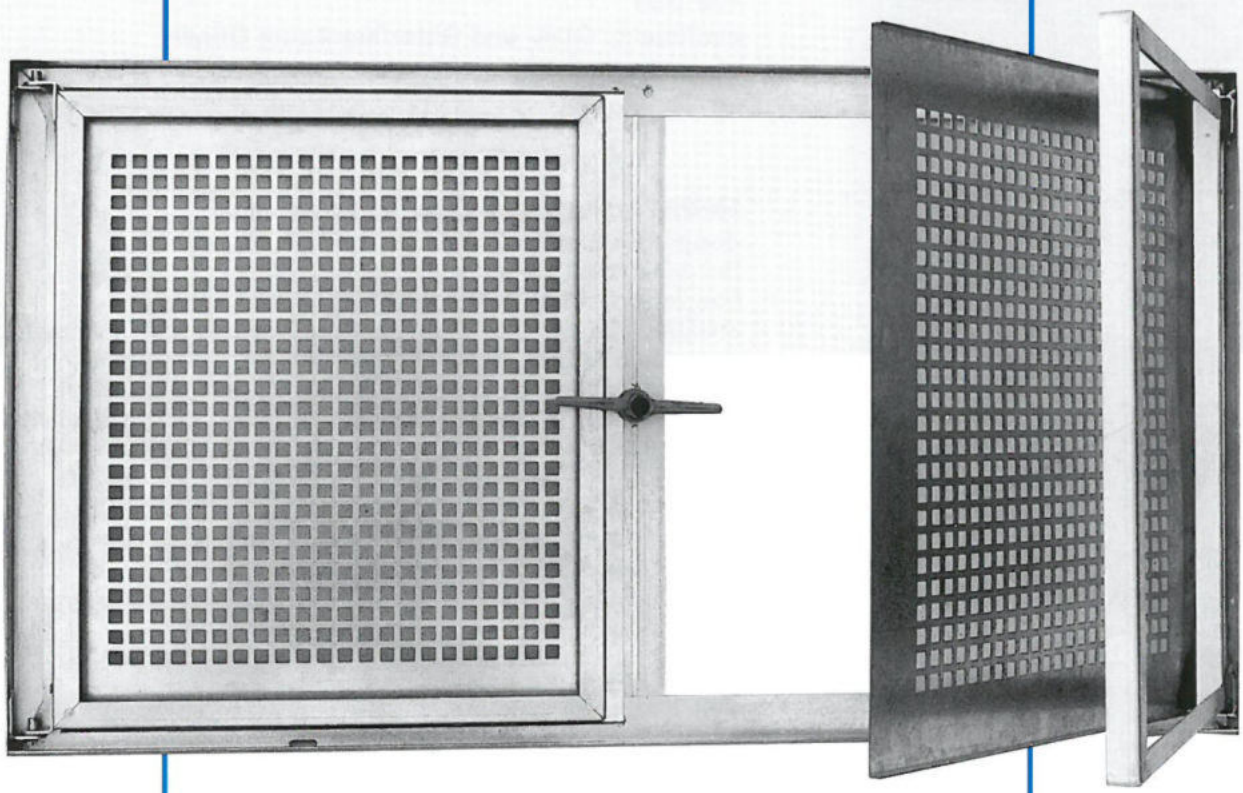


Mehrpreis für andere Glasarten: auf Anfrage

Gitterroste · Stallfenster · Kunststoffroste · Futterbarren · Futterschalen · Wohnungsfenster · Kellerfenster · Lichtschächte · Entwässerungsrinnen · Fußabstreifkästen · Isolierglas

WOLFA

der Name für Qualität und preisbewußtes Bauen



Stahlkellerfenster

robust und wartungsfrei
verzinkt oder pulverbeschichtet
doppelter Einbruchschutz serienmäßig

WOLFARTH
Bauelemente aus Stahl + Kunststoff

Stahlkellerfenster SD

Ein- und Zweiflügelig mit Gitter- und Glasflügel zum Öffnen. Größtmöglicher Einbruchschutz auch bei geöffnetem Glasflügel gewährleistet. Lieferbar DIN R oder L, wenn nicht angegeben, wird DIN R gefertigt. Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet, wenn nicht angegeben wird verzinkt geliefert.
Farbe Pulverbeschichtung : weiß, Ral 9010; sepiabraun, Ral 8014; lichtgrau, Ral 7035

SD 1- Einflügelig mit 5mm ESG

Größe in cm	Preis in €		Preis in €			Preis in €		
	verzinkt	gepulvert	Größe in cm	verzinkt	gepulvert	Größe in cm	verzinkt	gepulvert
50 x 30	58,71	86,10	70 x 40	77,25	107,10	90x50	113,30	145,95
50 x 40	63,86	87,15	70 x 50	89,61	118,65	100x40	122,57	159,60
50 x 50	75,19	105,00	75 x 50	91,67	126,00	100x50	127,72	164,85
60 x 30	59,74	86,10	80 x 40	82,40	116,55	100x60	136,99	173,25
60 x 40	68,98	96,60	80 x 50	100,94	133,35	100x70	143,17	186,90
60 x 50	79,32	109,20	80 x 60	116,39	148,05	100x80	154,50	195,30
60 x 60	88,58	117,60	80 x 80	133,40	185,85			

Rüstkosten bis 10 Fenster in Ral Netto € 10,00

Sondergrößen: **jede Breite zwischen 20 und 100 cm**
5mm Dickglas **jede Höhe zwischen 20 und 80 cm**

Sondergrößen Preisberechnung
Bruttoberechnung der nächstgrößeren Normgrößen (Breite und Höhe) zzgl. 25% Aufpreis

Aufpreis für Satz Maueranker (4 Stück) € 6,50

SD 2- Zweiflügelig mit 5mm ESG

Größe in cm	Preis in €			Preis in €	
	verzinkt	gepulvert	Größe in cm	verzinkt	gepulvert
80 x 40	110,21	162,75	100 x 60	146,26	215,25
80 x 50	113,30	171,15	100 x 70	177,16	246,75
80 x 60	129,78	193,20	100 x 80	187,46	262,50
90 x 50	124,63	198,45	110x100	256,47	346,50
100 x 40	131,84	193,20	120x100	279,13	380,10
100 x 50	138,02	198,45			

Rüstkosten bis 10 Fenster in Ral Netto € 10,00

Sondergrößen: **jede Breite zwischen 80 bis 120 bei einer Höhe bis 100 cm**
5mm Dickglas **jede Breite größer als 120 bei einer Höhe bis 70 cm**

Sondergrößen Preisberechnung
Bruttoberechnung der nächstgrößeren Normgrößen (Breite und Höhe) zzgl. 25% Aufpreis

Aufpreis für Satz Maueranker (4 Stück) € 6,50

Stahlkellerfenster SF Einflügelig

Glasflügel zum Öffnen, Gitter feststehend. Größtmöglicher Einbruchschutz auch bei geöffnetem Glasflügel gewährleistet. Lieferbar DIN R oder L, wenn nicht angegeben, wird DIN R gefertigt.
Lieferbar in verzinkt oder pulverbeschichtet, wenn nicht angegeben wird verzinkt geliefert.
Farbe Pulverbeschichtung : weiß, Ral 9010; sepiabraun, Ral 8014; lichtgrau, Ral 7035

SF1- Einflügelig mit 5mm ESG

Größe in cm	Preis in €			Preis in €	
	verzinkt	gepulvert	Größe in cm	verzinkt	gepulvert
50 x 30	57,65	84,00	70 x 40	75,19	103,95
50 x 40	58,71	85,05	70 x 50	86,52	116,55
50 x 50	73,13	102,90	75 x 50	88,58	121,80
60 x 30	56,65	85,05	80 x 40	80,34	109,20
60 x 40	65,92	94,50	80 x 50	94,76	126,00
60 x 50	76,22	105,00	80 x 60	110,21	143,85
60 x 60	82,40	116,55	80 x 80	133,90	185,85

Rüstkosten bis 10 Fenster in Ral Netto € 10,00

Sondergrößen: **jede Breite zwischen 20 und 100 cm**
5mm Dickglas **jede Höhe zwischen 20 und 80cm**

Sondergrößen Preisberechnung
Bruttoberechnung der nächstgrößeren Normgrößen (Breite und Höhe) zzgl. 25% Aufpreis

Aufpreis für Satz Maueranker (4 Stück) € 6,50

SF 2- Zweiflügelig mit 5mm ESG

Größe in cm	Preis in €			Preis in €	
	verzinkt	gepulvert	Größe in cm	verzinkt	gepulvert
80 x 40	100,94	152,25	100 x 60	141,11	203,70
80 x 50	111,24	163,80	100 x 70	164,80	232,05
80 x 60	124,63	183,75	100 x 80	178,19	248,85
90 x 50	117,42	176,40	100x100	225,57	303,45
100 x 40	118,45	178,50	110x100	279,13	380,10
100 x 50	121,54	182,70	120x100	267,80	357,00

Rüstkosten bis 10 Fenster in Ral Netto € 10,00

Sondergrößen: **je Breite zwischen 80 bis 120 cm bei einer Höhe bis 100 cm**
5mm Dickglas **je Breite größer 120 cm bei einer Höhe bis 70 cm**

Sondergrößen Preisberechnung
Bruttoberechnung der nächstgrößeren Normgrößen (Breite und Höhe) zzgl. 25% Aufpreis

Aufpreis für Satz Maueranker (4 Stück) € 6,50

Allround Lichtschächte

Komplettsatz (Körper, Rost, Montageset)

Größe / cm BxHxT	Rost	Anwendung		EUR / Stück
80 x 60 x 40	Streckmetall	begehbar		**178,92**
	Masche 30 x 30	begehbar		**178,92**
	Masche 30 x 10	begehbar		**201,76**
	Masche 30 x 10		befahrbar	**265,11**
100 x 60 x 40	Streckmetall	begehbar		**205,03**
	Masche 30 x 30	begehbar		**205,03**
	Masche 30 x 10	begehbar		**232,86**
	Masche 30 x 10		befahrbar	**283,16**
100 x 100 x 40	Streckmetall	begehbar		**236,90**
	Masche 30 x 30	begehbar		**236,90**
	Masche 30 x 10	begehbar		**264,73**
	Masche 30 x 10		befahrbar	**315,03**
100 x 130 x 40	Streckmetall	begehbar		**329,23**
	Masche 30 x 30	begehbar		**329,23**
	Masche 30 x 10	begehbar		**357,06**
	Masche 30 x 10		befahrbar	**393,92**

Aufstockelement inkl. Befestigungsset

80 x 32 x 40	für Lichtschachtbreite 80 cm	max. 3 Stück	**111,34**
100 x 32 x 40	für Lichtschachtbreite 100 cm	max. 3 Stück	**113,84**

Aussteifungsrahmen

80 cm	Verwendung ab 2. Aufstockelement	**45,11**
100 cm	Verwendung ab 2. Aufstockelement	**56,43**

Befahrbare Lichtschächte können mit 1 Aufstockelement erhöht werden.

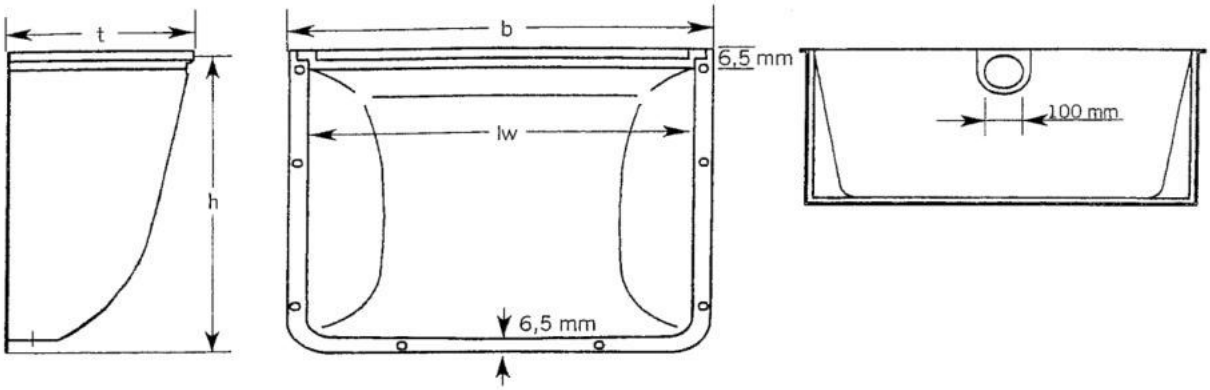
Entwässerung

Geruchsverschluß mit Laubfang	**30,73**
Rohrstutzen DN 100	**8,70**

Lichtschächte mit einem Aufstockelement benötigen keinen Aussteifungsrahmen im Lieferumfang enthalten: Rostabhebesicherung

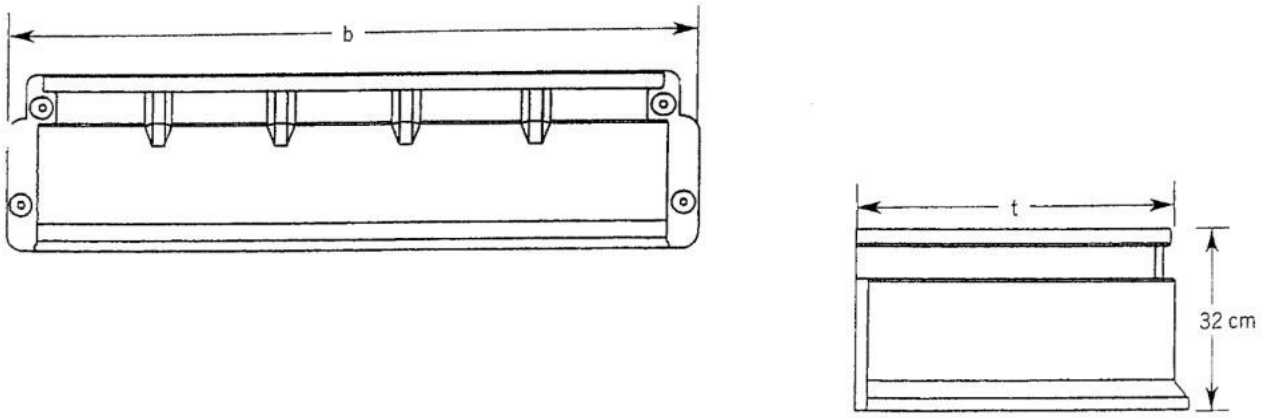
Größenermittlung für Allround Lichtschächte

Lichtschacht



Lichtschacht B x H x T in mm	Fenstergröße in mm	Rostgröße in mm	b in mm	h in mm	t in mm	lw in mm
800 x 600 x 400	800	840 x 400	920	666	429	809
1000 x 600 x 400	1000	1040 x 400	1120	666	429	1008
1000 x 1000 x 400	1000	1040 x 400	1120	1073	429	1008
1000 x 1300 x 400	1000	1060 x 400	1120	1373	429	1008

Aufstockelement



Aufstockelement B x T in mm	Verstellbarkeit / Höhenausgleich stufenlos Aufstockelement / -en mit 1	mit 2	mit 3	b in mm	t in mm	h in mm
800 x 400	90 - 290 mm	370 - 580 mm	650 - 860 mm	1040	4310	320
1000 x 400	90 - 290 mm	370 - 580 mm	650 - 860 mm	1240	4310	320

Montageanleitung kann über INTEGRA bezogen werden.

Weitere Produkte aus dem ACO Gesamtprogramm auf Anfrage.

Preise auf Anfrage.

10. PVC - Verleistung

10.01	Flachleisten
10.02	Hohlkammerleisten
10.03	Sonderleisten / Z-Profile
10.04	Winkel, Hohlkammerwinkel und Klappwinkel
10.05	Rollenmaterial und Glassprossen

Abdeckleisten / Flachleisten

Leistenlänge: 6 Meter

Breite in mm	nicht selbstklebend Lagerware EUR/100 Meter	selbstklebend Lagerware EUR/100 Meter	selbstklebend* mit Dichtlippe Lagerware EUR/100 Meter	selbstklebend* für außen Bestellware EUR/100 Meter	VE in m
20	**52,84**	**77,69**	**105,66**	**98,07**	120
25	**59,05**	**83,91**	-	-	120
30	**62,17**	**96,35**	**130,54**	**121,53**	120
35	**68,37**	**114,99**	-	-	120
40	**69,41**	**118,10**	**152,29**	**142,93**	120
50	**87,02**	**127,42**	**174,04**	**155,54**	60
60	**114,99**	**170,94**	**198,90**	**177,47**	60
65	**183,37**	**229,99**	-	-	60
70	**136,73**	**202,01**	**223,77**	**205,81**	60
80	**167,82**	**242,41**	**254,85**	**248,23**	60
90	-	-	**289,03**	**257,08**	60
100	**217,56**	**289,04**	**352,23**	**305,63**	60
110	**301,46**	-	-	-	30
120	**298,36**	**341,86**	-	-	30
130	**366,72**	-	-	-	30
140	**400,91**	-	-	-	30
150	**438,21**	-	-	-	30
160	**481,72**	-	-	-	30

**mit Schaumklebeband*

Flachleisten in Renolit-Dekor

Breite in mm	nicht selbstklebend EUR/100 Meter	selbstklebend EUR/100 Meter
30	**363,69**	**482,01**
40	**407,22**	**531,88**
50	**450,09**	**568,68**
60	**513,28**	
100	**715,15**	**833,44**

*Preise für Standarddekore - **167 (genarbt)***
Lagerware 30/50/100 in einigen Standartdekoren

Sonderdekore: Preisaufschlag 15%
Verfügbarkeit bitte abfragen!

Dekorübersicht - Standard

Renolit -Nr.:	Bezeichnung
70 1605	Anthrazitgrau 7016
85 1805	Schwarzbraun
205 2089	Eiche dunkel
206 5021	Sapeli / Mahagoni
71 5505	Grau/ Silbergrau
316 7004	Mooreiche
88 7505	Schokobraun
217 8001	Golden Oak
217 8007	Nussbaum

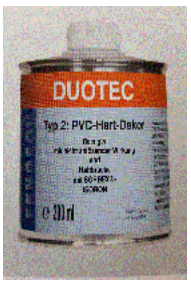
Die Farbbeschichtung von Leisten, Kammerprofilen und Winkeln, ist möglich. Preise bitte anfragen

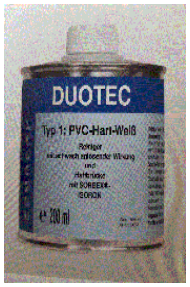
Doppelseitiges Klebeband

Breite in mm	Rolle: 66 Meter EUR/Meter
12	**0,58**
19	**0,77**

Duotec Reiniger mit Haftbrücke

VE	EUR / 200ml
200	**5,12**





Bei Bestellung bitte die vollständige Renolitnummer angeben!

Aufpreis für Einzelverpackung: 1,38 EUR / Netto pro 6 Meter Schlauchfolie!

Hohlkammerleisten nicht selbstklebend, weiß				*Leistenlänge: 6 Meter*
Breite in mm	Dicke 7 mm		Dicke 15 mm	
	ohne Fahne	mit Fahne	ohne Fahne	mit Fahne
	EUR / 100 m	EUR / 100 m	EUR / 100 m	EUR / 100 m
15	**80,80**	-	-	-
17	-	-	-	**83,92**
20	-	**83,91**	-	**88,39**
25	**96,35**	-	-	-
30	-	**99,46**	-	**104,94**
35	**108,77**	-	-	-
40	**111,88**	**109,07**	-	**124,29**
45	**135,07**	-	**147,51**	-
50	-	**114,99**	**190,09**	**151,93**
55	**141,58**	-	**217,90**	-
60	**169,18**	**155,40**	-	**224,44**
65	**167,06**	-	**232,34**	-
70	**180,26**	**167,06**	-	-
75	**181,27**	-	-	-
80	**183,37**	**195,80**	-	**258,95**
95	**255,92**	-	-	-
100	**233,09**	**255,92**	-	-

VE: 60 m bzw. 120 m

Hohlkammerleisten selbstklebend, weiß				*Leistenlänge: 6 Meter*	
Breite in mm	Dicke 7mm			Dicke 15mm	
	ohne Fahne	mit Fahne	mit Dekor	ohne Fahne	mit Fahne
	EUR/ 100 m	EUR/ 100 m	EUR/ 100 m	EUR/ 100 m	EUR/ 100 m
15	**118,10**	-	-	-	-
17	-	-	-	-	**130,53**
20	-	**114,99**	**420,70**	-	**122,93**
25	**133,64**	-	-	-	-
30	-	**142,96**	**523,01**	-	**202,01**
35	**161,61**	-	-	-	-
40	**170,93**	**158,50**	**647,70**	-	**205,12**
45	-	-	-	-	-
50	-	**177,15**	**795,91**	**245,52**	**215,93**
55	**210,63**	-	-	-	-
60	**198,90**	**217,56**	-	-	**267,28**
65	**234,57**	-	-	**292,14**	-
70	**214,44**	**248,65**	-	-	-
75	**252,36**	-	-	-	-
80	**229,98**	**248,64**	-	-	**303,80**
95	**284,34**	-	-	-	-
100	**295,25**	**284,37**	-	-	-

VE: 60 m bzw. 120 m

Bitte Fragen Sie Dekorprofile gesondert an.

Abnahmemengen bzw. Lieferzeiten richten sich nach Dekor und nach dem Profil

Rechteckleiste zur Abdeckung von Blendrahmen und Pfosten		
Bezeichnung	VE	EUR/ 100 m
Breite 35 mm / Dicke 7,0 mm nicht selbstklebend	60 m	**122,73**

Aufpreis für Einzelverpackung; 1,38 / EUR Netto pro 6 Meter Schlauchfolie !

Kammerleisten — *Bestellware*

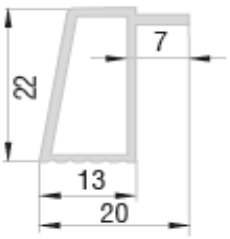
Breite x Dicke in mm	Beschreibung	nicht selbstklebend EUR/100 Meter	selbstklebend EUR/100 Meter	VE in m
KA 18 x 16	abgeschrägte Kammer mit Fahne zus. mit Abrißkanten	**118,10**	**164,72**	**120**
KA 22 x 16		**127,42**	**174,04**	**120**
KA 27 x 16		**142,96**	**186,48**	**120**
KA 34 x 16		**155,40**	**202,01**	**120**
KA 38 x 16		**164,72**	**211,33**	**120**
KAP 40 x 16 Ri		**170,93**	**233,09**	**120**

Sonderformen (Auswahl) — *Bestellware*

Breite x Dicke in mm	Beschreibung	nicht selbstklebend EUR/100 Meter	selbstklebend EUR/100 Meter	VE in m
KA 35 x 20	einseitig abgerundet	**202,01**	**267,28**	**60**
KA 181 x 11		**1470,03**	**-**	**30**
KA 150 x 11		**1044,25**	**-**	**30**
KA 13 x 22	abgeschrägte Kammer mit Fahne	**111,88**	**-**	**120**
KA 13 x 35		**149,18**	**-**	**120**
KA 60 x 15 x 30		**497,26**	**-**	**60**

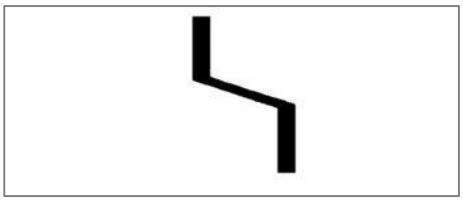
Aufpreis für Einzelverpackung: 1,38 € / Netto pro 6 Meter Schlauchfolie !

Weitere Artikel auf Anfrage!



Z-Profile, schräg

Größe in mm	EUR/ 100 Meter	VE in m
25/17/20	**429,20**	60
20/20/35	**407,13**	60
20/30/35	**413,34**	60
20/40/30	**388,59**	60
20/50/30	**441,13**	60
20/60/15	**435,27**	60



Aufpreis für Einzelverpackung: 1,38 € / Netto pro 6 Meter Schlauchfolie!

Winkel, Hohlkammerwinkel, Knickwinkel

Bestellware

Winkel — teilweise Lagerware

Größe in mm	EUR 100 m	VE in m
15 x 15	**146,07**	240
15 x 25	**177,15**	120
15 x 30	**180,25**	120
20 x 12	**131,15**	60
20 x 20	**167,83**	120
20 x 40	**223,77**	60
20 x 65	**236,20**	60
25 x 25	**180,25**	120
25 x 45	**217,56**	120
25 x 80	**491,05**	60
30 x 30	**192,69**	120
30 x 50	**254,85**	60
35 x 35	**208,23**	120
40 x 40	**229,98**	60
40 x 60	**304,57**	60
50 x 10	**154,66**	60
50 x 50	**289,03**	60
50 x 80	**596,71**	30
60 x 20	**225,94**	60
60 x 30	**228,21**	60
60 x 60	**341,86**	60
60 x 100	**677,51**	30
80 x 40	**298,95**	60

Winkel mit abgerundeten Ecken

Größe in mm	EUR 100 Meter	VE in m
20 x 20 x 2	**205,20**	120
30 x 30 x 3	**243,30**	120
70 x 70 x 3	**556,64**	30
80 x 80 x 3	**678,29**	30
105 x 105 x 3	**983,03**	30
20 x 100 x 3	**581,22**	30
20 x 130 x 3	**678,29**	30
40 x 80 x 3	**548,04**	30
40 x 140 x 3	**811,00**	30
50 x 160 x 3	**1115,73**	30
100 x 100 x 2,3	**503,80**	30
150 x 100 x 2,5	**629,14**	30

Preis/Satz
98,78 EUR

Satz:
100 Stück Abdeckwinkel, je 200 Stück
Winkelverbinder waagerecht und senkrecht

Flexleiste mit Sollbruchstellen

Größe in mm	Preis/100m EUR
80 x 2	**300,23**

20x10x10x10x10x20

Preis für Flexleisten im Dekor bitte anfragen

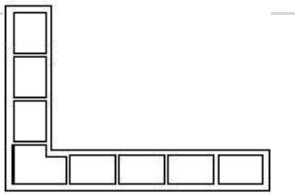
Hohlkammerwinkel

Größe in mm	EUR 100 m	VE in m
35 x 40 x 6	**593,60**	30
30 x 80 x 6	**835,61**	30
60 x 100 x 6	**1087,76**	30
80 x 100 x 6	**1205,05**	30
110 x 110 x 6	**800,42**	30
110 x 90 x 7	**600,82**	30

auf Anfrage 140x100x7, 140x70x7, 180x80x7

U-Profil Aufnahme für Hohlkammerwinke

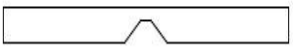
Größe in mm	EUR/ 100 m
28 x 7	**297,09**



Aufpreis für Einzelverpackung: 1,38 EUR / Netto pro 6 Meter Schlauchfolie !

Knickwinkel / Klappwinkel

Größe in mm	Schenkellänge in mm	EUR 100 m	VE in m
40	20 x 20	**198,90**	30
50	25 x 25	**236,87**	60
64	32 x 32	**360,52**	30
70	35 x 35	**210,36**	60
70	50 x 20	**216,55**	60
80	40 x 40	**278,67**	60
90	45 x 45	**649,55**	30
100	50 x 50	**318,56**	60
120	60 x 60	**442,89**	60
128	64 x 64	**730,31**	30
160	80 x 80	**910,62**	30

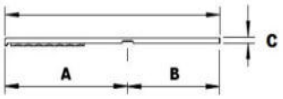


Flachleisten / Winkel auf Rolle

Abnahme volle VE !

Flachleisten auf Rolle		*Bestellware*
Breite in mm	selbstklebend mit Schaumklebeband **EUR/100 Meter**	mit Weichlippe, mit Schaumklebeband **EUR/100 Meter**
20	**105,67**	**108,80**
30	**139,85**	**144,26**
40	**161,60**	**168,29**
50	**184,72**	**186,33**
60	**230,14***	**214,15***
70	-	**246,43**
VE	***100 m*** *Schaumklebeband 1mm stark* ***150m*** ** 25/60mm Schaumklebeband 1,5mm stark*	***150 m*** *Schaumklebeband 1,5mm stark*

Winkel auf Rolle			
Größe in mm	Schenkel AxBxC	**€ /100m**	VE in m
Klappwinkel auf Rolle - 1 x SK Band			
30	15 x 15 x 1 mm	**107,92**	50
50	25 x 25 x 1 mm	**133,56**	50
60	20 x 40 x 1 mm	**154,10**	50
60	30 x 30 x 1 mm	**154,10**	50
70	35 x 35 x 1 mm	**161,40**	50
Klappwinkel auf Rolle - 2 x SK Band			
30	15 x 15 x 1 mm	**118,13**	50
50	25 x 25 x 1 mm	**138,67**	50
60	20 x 40 x 1 mm	**163,36**	50
60	30 x 30 x 1 mm	**163,36**	50
Flexleiste auf Rolle 1,5 mm			
80	20x10x10x10x10x20	**215,71**	50



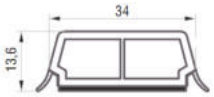
mit einer Selbstklebung

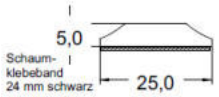
Glassprossen für Fenster

Bestellware

Farbe weiß, ähnlich RAL 9016
selbstklebend mit 1 mm starkem (schwarz) PE-Schaumklebeband und schwarze Dichtlippen
Andere Größen, Dichtlippen in Grau, Glassprossen in Renoilt-Dekor auf Anfrage!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge in m	VE in m	€/ 100 m
Sprossen mit 15 ° Schräge 13 mm hoch				
GL 2513 S-L	Glassprosse 25 x 13 mm	5	60	**526,61**
GL 4513 S-L	Glassprosse 45x 13 mm	5	35	**626,23**
Gl 7513 S-L	Glassprosse 75 x 13 mm	5	35	**1095,92**
Sprossen ohne Dichtlippe weiß				
TRSK 600	Glassprosse 25 x 5 mm	6	60	**469,67**





11. Plattenmaterial

11.01	Sandwichplatten, XPS - Hartschaumplatten
11.02	Kunststoffplatten
11.03	Phonotherm® 200
11.04 - **11.05**	KömaPan
11.06	Allgemeine Produktinformation

Plattenmaterial

Sandwichplatten mit PVC- Decklage Weiß — *Lagerware*

Bezeichnung	Format	Plattendicke in mm	Dicke der Decklage in mm	Preis/qm EUR
Beidseitig PVC-Hartplatte	1500 x 3000	24	1,5	**39,00**
UV stabilisiert, weiß ähnl. RAL 9016	1000 x 2000	24	1,5	**39,00**
Kern XPS-Schaum		***(andere Dicken auf Anfrage)***		

Sandwichplatten mit PVC- Decklage Dekor — *Bestellware*

Bezeichnung	Format	Plattendicke in mm	Dicke der Decklage in mm	Preis/qm EUR
HPL - Schichstoffplatte Renolitdekor beidseitig	900 x 2150	24	2,0	**135,26**
	1150 x 3050	24	2,0	**135,26**
	950 x 2150	24	2,0	**135,26**
HPL- Schichtstoffplatte Renolitdekor einseitig Rückseite PVC - Kompaktplatte weiß	900 x 2150	24	2,0	**117,82**
	1150 x 3050	23/24	2,0	**117,82**
	950 x 2150	24	2,0	**117,82**
	1300 x 3050	24	2,0	**117,82**

Sandwichplatten mit Aluminium - Decklage (RAL - Beschichtung) ist auf Anfrage möglich.
(Plattenformat: 1500 x 3000 mm, oder 1000 x 2000 mm)
Bitte geben Sie dabei die Stärke der Decklage und die gewünschte RAL - Farbe an.

Doppelseitig klebende XPS - Hartschaumplatte — *Lagerware**

Beschreibung	Format	Plattendicke in mm	Preis/qm EUR
Selbstklebende Hartschaumplatten für die schnelle und einfache Herstellung von Sandwichelementen	1000 x 3000	20	**25,55**
		22	**25,83**
		24	**28,48**
		26	**31,09**
		28	**32,21**
		30	**33,52**
		32	**34,79**
		34	**36,07**
		36	**37,35**
		38	**38,63**
		40	**39,89**

**** in ausgewählten Plattenstärken***

Plattenmaterial ist auch im Zuschnitt ab Werk lieferbar.
Dabei sind <u>ganze</u> Platten Berechnungsgrundlage + Zuschnitt (nach Aufwand).
Bitte fragen Sie Zuschnitte gesondert an.
Zuschnitt - Reste werden auf Wunsch mitgeliefert.

WK II - Füllungen sind auf Anfrage möglich!

Bei Bestellungen oder Anfragen von Dekorschichtstoffplatten,
genaue Renolit / Ral - Nummer angeben.

Plattenmaterial

PVC Hart-/ Kompaktplatte

Plattengröße in mm	Plattendicke in mm	Preis / qm EUR
3000 x 1500	1,5	**14,89**
2000 x 1000	1,5	**14,89**
3000 x 1500	2	**22,79**
3000 x 1500	3	**29,85**
3000 x 1500	4	**43,78**

Hart PVC, Klasse - B 1
UV stabilisiert
Oberfläche glatt, Oberflächenschutz durch Folierung
Schlagzäh

Für außen nur bedingt lackierbar
Weitere Stärken auf Anfrage

Integralschaumplatte

Plattengröße in mm	Plattendicke in mm	Preis / qm EUR
3000 x 1560	10	**49,93**
3000 x 1560	19	**105,16**
3000 x 1250	24	**135,72**

Hartschaumplatte, Kern geschäumtes PVC
Klasse - B1
Oberfläche glatt, Oberflächenschutz durch Folierung

HPL - Dekorplatte

Plattengröße in mm	Plattendicke in mm	Preis / qm EUR
1150 x 3050	2	**59,87**
900 x 2150	2	**59,87**

Dekor einseitig
Bei Bestellungen oder Anfragen, genaue Renolitnummer angeben.

Phonotherm 200® *ungeschliffen* *Bestellware*

Plattengröße in mm	Stärke in mm	RG 550 Preis EUR/qm	RG 700 Preis EUR/qm
2400 x 1350/1500	10	-	36,85
3600 x 1350/1500	10	-	36,85
2400 x 1350/1500	15	41,89	49,30
3600 x 1350/1500	15	41,89	49,30
2400 x 1350/1500	20	49,06	59,72
3600 x 1350/1500	20	49,06	59,72
2400 x 1350/1500	25	60,67	74,00
3600 x 1350/1500	25	60,70	74,00
2400 x 1350/1500	30	72,20	88,26
3600 x 1350/1500	30	72,20	88,26
2400 x 1350/1500	35	82,88	101,59
3600 x 1350/1500	35	82,88	101,59
2400 x 1350/1500	40	93,44	116,55
3600 x 1350/1500	40	93,44	116,55
2400 x 1350/1500	50	118,85	145,23
3600 x 1350/1500	50	118,85	145,23
2400 x 1350/1500	60	141,62	172,82
3600 x 1350/1500	60	141,62	172,82

Phonotherm 200 ist eine reine Kunststoff-Recycling-Platte mit sehr guten technischen Eigenschaften und besten Voraussetzungen für einen technisch einwandfreien Einsatz im konstruktiven Bereich.

Plattenfarbe: *ocker-schwarz-meliert.*

Phonotherm 200® ist in gewünschten Zuschnittsmaßen lieferbar. Bitte Fragen Sie Zuschnitte, Lochbohrungen, Nutfräsungen o.ä gesondert an. Gegebenenfalls fallen Frachtkosten an.

Achtung: die Plattenformate werden je nach Verfügbarkeit in 1350mm oder 1500mm geliefert.

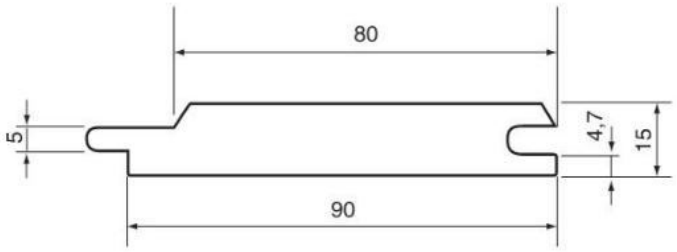
Die Lieferzeit der Platten 2400 x 1350 mm, sowie von Zuschnitten beträgt 5 - 10 Werktage. Bitte Fragen Sie die Lieferzeit für großformatige Platten (3600mm x ....) gesondert an.

Aufpreis für geschliffene Oberfläche: 3,00 EUR/qm Netto

KÖMAPAN®

Das universelle Verkleidungssystem

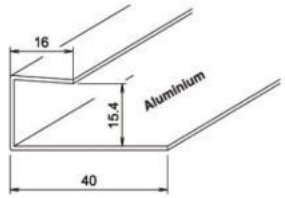
Die KömaPan Nut- und Federprofile sind durch ihre hohe Stabilität, UV- und Witterungsbeständigkeit, sowie ihrer Unempfindlichkeit gegen verschiedenste Stoffe, für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten geeignet. Auf Grund ihrer enormen Langlebigkeit und Wartungsfreiheit, ist KömaPan eine dauerhaft günstige und hochwertige Lösung.



Lagerlänge:	*6 Meter*	
VE - Inhalt:	*30 Meter*	
Gewicht:	*770-1090 g/m*	
Preis:	***14,92 €/m***	***Einzelabnahme***
	14,31 €/m	***VE Abnahme***

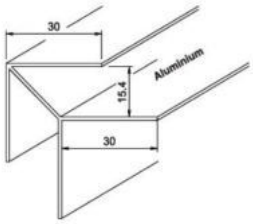
Zubehörprofile

Abschlussprofil



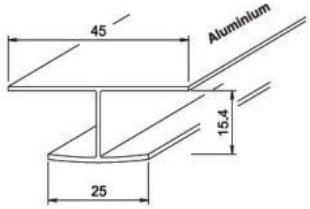
Preis	Maße / Stück	Farbe
10,01 €/m	6 meter	EV1
		weiß
		braun
		schwarz

Außeneckprofil



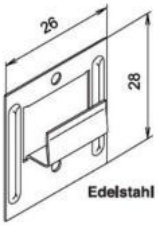
17,12 €/m	6 meter	EV1
		weiß
		braun

H - Profil



10,48 €/m	6 meter	EV1
		weiß
		braun

Fugenkrallen



0,38 €/Stück	500 Stück / VE	Edelstahl

Was auch immer Sie angehen wollen: KömaPan macht mit seiner Struktur immer eine gute Figur!

„Unter allen Profilen der Allrounder.“ Geeignet zum Beispiel für:

Außenverkleidungen:	Torfüllungen:	Balkonfüllung
Giebel, Fassade, Attika, Dachunterstand (Sichtschalung)	Hoftore, Garagentore	

Eigenschaften, die sich sehen lassen können!

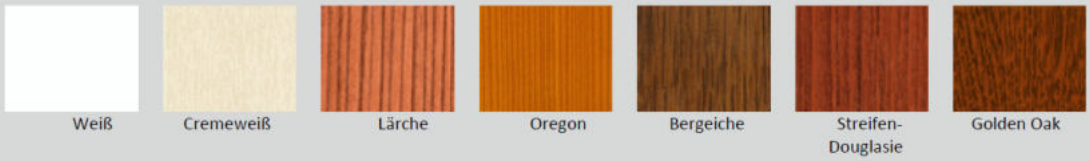
- .Lange Lebensdauer
- .Formbeständig
- .Guter Wärmeschutz
- .Guter Schallschutz
- .Pflegeleicht
- .Zu 100 % recycelbar
- .UV-beständig
- .Korrosionsbeständig
- .Wetterecht und -beständig
- .Wartungsfrei

Die Farben

KömaPan Nut- und Federprofil sind in vielen Farben und Holzdesigns erhältlich. Sie verfügen alle über die höchsten Licht-Echtheitsnoten 4 und 5 nach ISO 105-A03 und sind nach RAL 716-1 wetterecht. Die Oberflächen sind kratzfest und sind auch für den Einsatz in aggressiver Atmosphäre geeignet.

Farbprogramm

Standard - Farbprogramm (Lieferzeit ca. 1 Woche)



Sonder - Farbprogram (auf Anfrage lieferbar)

Hinweis: Die Folienabbildungen können von den tatsächlichen Folienfarben abweichen!

Allgemeine Produktinformation Sandwichplatten

Transport und Lagerung

- Transport immer auf ausreichend großen, ebenen und stabilen Paletten.
- Lagerung grundsätzlich horizontal auf ebener Fläche.
- Verbundelemente einzeln anheben, nicht übereinander oder über Kanten ziehen.
- Die Oberfläche frei von Verschmutzungen oder Fremdartikeln halten, um Oberflächenkratzer zu vermeiden.
- Ungeöffnete Paletten mit Verbundelemente sind grundsätzlich in geschlossenen Räumen, vor Sonneneinstrahlung geschützt und unter normalen klimatischen Bedingungen, zu lagern.

Einbau

- Die Verbundelemente sind vor dem Einbau auf mögliche Oberflächenschäden zu prüfen, fehlerhafte Elemente dürfen nicht eingebaut werden.
- Vor dem Einbau sollte man das Ausdehnungsspiel der Verbundelemente berücksichtigen. Das Ausdehnungsverhalten richtet sich nach den verwendeten Deckplattenmaterialien.
- Verbundelemente dürfen grundsätzlich nur in Rahmenkonstruktion eingebaut werden. Dabei dürfen die Verbundelemente nicht mit der Rahmenkonstruktion in direkte Berührung kommen.
- Werden Verbundelemente „trocken verglast“ (auch wenn nur einseitig) muss eine ausreichende Entwässerung des Rahmenfalzes berücksichtigt werden.
- Die Montage von Verbundelementen in Rahmenkonstruktionen hat grundsätzlich mit entsprechenden Trag-, Distanz- oder Klotzbrücken zu erfolgen. Außerdem ist die technische Richtlinie des Glaserhandwerks „Klotzung von Verglasungseinheiten“ zu beachten.

Verarbeitung

- Das Sägen und Fräsen von Verbundelementen kann mit allen herkömmlichen Holzverarbeitungsmaschinen erfolgen.
- Hand- und Stichsägen sind für die Bearbeitung von Verbundelementen nicht geeignet.
- Um eine optimale Sägeschnittgüte zu erreichen, sollten nur scharfe hartmetallbestückte Werkzeuge für die Bearbeitung von Verbundelementen eingesetzt werden.
- Außerdem sollte mit hohen Schnittgeschwindigkeiten bei niedrigem Vorschub gearbeitet werden.
- Während der Bearbeitung von Verbundelementen dürfen keine Schwingungen auftreten.
- Die Späne sollen mit einer geeigneten Absaugvorrichtung aus dem Schneidebereich abgesaugt werden.
- Die Oberfläche der Verbundelemente sollte während der Bearbeitung von Verschmutzungen und mechanischer Beschädigung geschützt werden.

12. Montagematerial

12.01 Allgemeines Montagezubehör

12.02 Montagekeile, Verglasungsklötze und Montageplatten

Montagezubehör

Artikel	Beschreibung	Einheit	EUR / Einheit
FRK	Bessey-Fenster-Richtzwinge	Satz (4 Stück)	**240,53**
WTR	Bessey-Winkel-Türfutter-Richtzwinge	Satz (2 Stück)	**175,14**
TFM	Bessey-Türfutter-Richtzwinge	Satz (2 Stück)	**81,99**
TMS	Bessey-Türfuttermontagestrebe	Stück	**47,57**
TU	Türfutterstrebe (Türfutterspreize)	Stück	**97,35**
		Satz (6 Stück)	**627,79**
Saugheber	Veribor- 3 Kopf Alu, Tragkraft ca. 100 kg	Stück	**103,93**
Saugheber	Veribor- 2 Kopf PVC, Tragkraft ca. 60 kg	Stück	**55,73**
Saugheber	Veribor- 1 Kopf PVC, Tragkraft ca. 30 kg	Stück	**59,37**
Glaserhammer	Simplex, Gummi schwarz, Kopf Ø 30 cm	Stück	**23,13**
Cuttermesser	mit Metallführung	Stück	**2,47**
Cuttermesser	Quick Back	Stück	**11,74**
Cuttermesser	mit Metallführung, schweres Modell	Stück	**8,25**
Ersatzklingen	Streifen 18 mm, einfach	Satz (10 Stück)	**1,92**
Ersatzklingen	Streifen 18 mm, Solingen	Satz (10 Stück)	**4,26**
Gehrungsschere	zum schneiden von Flachleisten mit Trapez-Klinge 60 mm; Schnittbreite bei 90° / 60 mm; Schnittbreite bei 45 ° / 50 mm	Stück	**48,50**
Ersatzklingen	für Gehrungsschere - Trapezklinge	Satz (5 Stück)	**1,87**
Andrückrolle	zum Andrücken von Folienbänder	Stück	**1,99**
Alu-Wasserwaage	Länge: 60 cm	Stück	**18,61**
Alu-Wasserwaage	Länge: 80 cm	Stück	**20,70**
Alu-Wasserwaage	Länge: 100 cm	Stück	**24,87**
Alu-Wasserwaage	Länge: 120 cm	Stück	**30,51**
Alu-Wasserwaage	Länge: 150 cm	Stück	**38,11**
Alu-Wasserwaage	Länge: 180 cm	Stück	**44,53**
Alu-Wasserwaage	Länge: 200 cm	Stück	**48,46**
Pumpsprühflasche	PVC - Flasche - Fassungsvermögen: 1,3 liter	Stück	**21,07**
Klotzheber	Material: Esche	Stück	**2,98**
Klotzheber	Material: Esche / Kunststoff	Stück	**10,91**
Klotzheber	Material: Kunststoff	Stück	**12,98**
Glaserspachtel	zum Lösen von Glasleisten, aus Metall, geschliffen Holz Breite 80mm	Stück	**30,50**
Fugenspachtel	Silifix	Stück	**3,42**
Fugenspachtel	Glättfix	Stück	**2,34**
Rollbandmaß	Stabilock mit Spikeshaken, Länge: 3 m	Stück	**6,89**
Rollbandmaß	Stabilock mit Spikeshaken, Länge: 5 m	Stück	**14,96**
Rollbandmaß	Stabilock mit Spikeshaken mit Sichtfenster, Länge: 3 m	Stück	**9,23**
Rollbandmaß	mit Bandfeststeller + Band-Stopsystem, Länge: 8 m	Stück	**10,75**
Teleskop Messstab	Messfix, Länge: 3 m (ohne Etui)	Stück	**263,14**
Schutzvlies	mit Antirutsch - Beschichtung, 50 x 1 m	Rolle	**78,31**

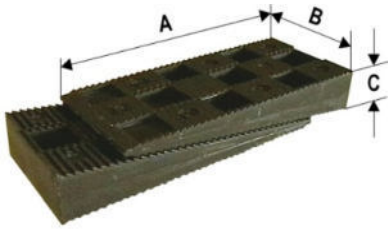
Verglasungsklötze

Abmessung in mm	Inhalt / VE	Farbe	VE - Abnahme EUR / 1000 Stück	Einzelabnahme EUR / 1000 Stück
1 x 24	1000	weiß	**35,19**	**42,28**
2 x 24	1000	blau	**36,42**	**47,01**
3 x 24	1000	rot	**38,47**	**49,40**
4 x 24	1000	gelb	**41,11**	**52,63**
5 x 24	1000	grün	**47,20**	**59,21**
6 x 24	1000	schwarz	**54,21**	**66,54**
1 x 30	1000	weiß	**35,82**	**47,96**
2 x 30	1000	blau	**40,77**	**54,59**
3 x 30	1000	rot	**42,01**	**56,24**
4 x 30	1000	gelb	**50,64**	**67,81**
5 x 30	1000	grün	**51,85**	**69,42**
6 x 30	1000	schwarz	**59,87**	**86,00**
8 x 30	1000	grau	**88,18**	**105,82**

Andere Abmessungen auf Anfrage. (z.B.: 32mm,34mm,36mm,40mm,44mm,50mm)

Montagekeile
Gerasterte Oberfläche

A x B x C	EUR / 100 Stück	Inhalt
80 x 30 x 10	**8,85**	200 Stück
90 x 45 x 15	**13,86**	500 Stück
150 x 45 x 23	**52,59**	200 Stück

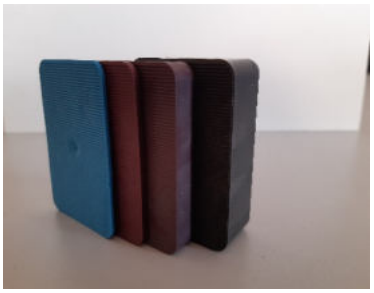


Montageplatten MP170

Breite in mm	Stärke	Inhalt / VE	VE -Abnahme EUR / 100 Stück	Einzelabnahme EUR / 100 Stück
170x53	1	250	**12,86**	**13,51**
170x53	2	250	**25,34**	**26,61**
170x53	3	250	**38,22**	**40,13**
170x53	5	250	**62,22**	**65,36**
170x53	10	100	**77,06**	**80,92**
170x53	12	100	**147,37**	**154,74**

Montageplatten MTP2

A x B x C	Inhalt / VE	VE-Abnahme EUR / 1000	Einzelabnahme EUR / 1000 Stück
60 x 40 x 1,5	1000	**57,79**	**72,25**
61 x 40 x 2	1000	**67,94**	**84,92**
62 x 40 x 3	1000	**73,86**	**92,32**
64 x 40 x 4	1000	**89,54**	**111,93**
65 x 40 x 5	1000	**115,58**	**144,48**
66 x 40 x 10	500	**157,33**	**196,67**
67 x 40 x 15	500	**211,91**	**264,88**
68 x 40 x 20	250	**246,63**	**308,30**



Montageplatten im Set

Set MPS MP170	1mm 12Stk./2mm 10Stk./3mm 8Stk./5mm 5Stk./10mm 5Stk./20mm 5Stk.	EUR / Set **25,94**
Set MPS-1 XXL 400	1,5mm 80Stk./3mm 100Stk./5mm 80Stk./10mm 50Stk./15mm 60Stk./20mm 30Stk.	EUR / Set **71,50**

Aluminium Fensterbänke - Bestellformular **Preisliste 2021/2022**

Pos.	Stück	Länge** in mm	Auladung (Auswahl)	Seitenteil (Auswahl)	Verbinder (Auswahl)	Farbe (Auswahl)

*** Bei den Ausladungen 420 - 500 mm handelt es sich um gekantete Fensterbänke.**

**** Sofern nicht anders angegeben, dass es sich bei dem angegebenen Maß um das Zuschnittmaß handelt.**

Auswahl

Seitenteile	Verbinder	Farbe
Putz	einfach	blank
Klinker	VF 400	EV1
WDVS BF 4006-Z / BF 4004-Z	H 500D	Dunkelbronze
		RAL 9016
Putzkantenprofil (Breite)		RAL 7016 matt RAL 7016 glänzend
A900G / A500V		RAL nach Wahl

Weiteres Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung (Auswahl)	Menge	Einheit
Fensterbankhalter			Stück
Antidröhnband			Meter
Fensterbankschrauben			VE
Kappen für Schrauben			VE
Fensterbankdichtung			Meter

Sonstiges:

Absender

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

Werzalit – Bestellformular

Preisliste 2021/2022

Exklusiv E34

Pos.	Stück	Ausladung In mm	Länge In mm	Farbe	Seitenteil	Bearbeitung* (*Bitte Skizze hinzufügen)

Compact

Pos.	Stück	Ausladung In mm	Länge In mm	Farbe	Seitenteil	Bearbeitung* (*Bitte Skizze hinzufügen)

Expona

Pos.	Stück	Ausladung In mm	Länge In mm	Farbe	ABS - Front Farbe	Bearbeitung* (*Bitte Skizze hinzufügen)

Sonstiges:

Absender:

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

Innenfensterbänke – Bestellformular

Preisliste 2021/2022

TopSet Fensterbänke

Pos.	Stück	Ausladung In mm	Länge In mm	Profil	Dekor	Seitenteil

Sprela Fensterbänke

Pos.	Stück	Ausladung In mm	Länge In mm	Profil	Dekor	Seitenteil

Sonstiges:

Absender:

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

Naturstein Bestellformular

Preisliste 2021/2022

Agglomarmor

Pos.	Stück	Farbe	Oberfläche	Stärke In cm	Ausladung In cm	Länge In cm	Sonderbearbeitung
			Poliert				
			Poliert				
			Poliert				
			Poliert				
			Poliert				
			Poliert				
			Poliert				

Marmor

Pos.	Stück	Farbe	Oberfläche	Stärke In cm	Ausladung In cm	Länge In cm	Sonderbearbeitung

Granit

Pos.	Stück	Farbe	Oberfläche	Stärke In cm	Ausladung In cm	Länge In cm	Sonderbearbeitung

Sonstiges:

Absender:

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

PVC – Verleistung Bestellformular

Preisliste 2021/2022

Flachleisten

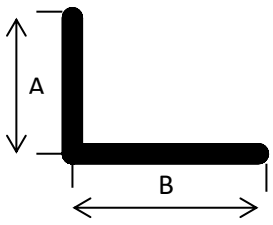
Pos.	Stück á 6 m	Breite In mm	Beschaffenheit	Farbe (Renolit-Nr. Bitte eintragen)

Kammerleisten

Pos.	Stück á 6 m	Breite In mm	Höhe In mm	Beschaffenheit	Farbe (Renolit-Nr. Bitte eintragen)

Winkelprofile

Pos.	Stück á 6 m	Schenkel A In mm	Schenkel B In mm	Beschaffenheit	Farbe (Renolit-Nr. Bitte eintragen)



Sonstiges:

Absender:

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

AKF Kellerfenster - Bestellformular

Preisliste 2021/2022

Kippfenster, einflügelig

Pos.	Stück	Breite In mm	Höhe In mm	Verglasung	Farbe	Schutzgitter	Farbe

Sonstige Fenster

Pos.	Stück	Breite In mm	Höhe In mm	Fensterart	Zusatz

Zubehör

Bezeichnung	Größe	Farbe	Einheit	Anzahl
Fensterbankanschluss			Meter	
Blendrahmen - Verbreiterung			Meter	
Kopplungsprofil mini	-		Meter	
Kippscheren			Paar	
Knebel	-		Paar	
Eckverbinder	-		Satz	

Sonstiges:

Absender:

Bauvorhaben:
gewünschter Liefertermin:

……

……

……

Gläubiger-Identifikationsnummer
DE57ZZZ00000701805

Mandatsreferenz

……..

SEPA- Firmenlastschrift-Mandat

Wir ermächtigen die Integra Baustoffhandel GmbH, Zahlungen von unserem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weisen wir unser Kreditinstitut an, die von der Integra Baustoffhandel GmbH auf unser Konto gezogenen Lastschriften einzulösen.

Hinweis: Dieses Lastschriftmandat dient nur dem Einzug von Lastschriften, die auf Konten von Unternehmen gezogen sind. Wir sind nicht berechtigt, nach der erfolgten Einlösung eine Erstattung des belasteten Betrages zu verlangen. Wir sind berechtigt, unser Kreditinstitut bis zum Fälligkeitstag anzuweisen, Lastschriften nicht einzulösen.

Name der Firma (Kontoinhaber) _____

Straße und Hausnummer _____

Postleitzahl und Ort _____

Name des Kreditinstitutes _____

IBAN DE_____

BIC _____

Zahlungsart: x Wiederkehrend Zahlung Einmalige Zahlung

Zahlungsbedingungen: Latschrifteinzug erfolgt nach Vereinbarung

Bankbestätigung: Bitte legen Sie dieses Schreiben Ihrer Bank zur Unterschrift vor)

_____
Ort und Datum

_____
Unterschrift des Kontoinhabers/ Firmenstempel

_____
Ort und Datum
Stempel der Bank Unterschrift

Rechnungsversand per Mail

Sehr geehrter Geschäftspartner,

wir stellen unser Rechnungssystem auf eine elektronische Rechnungsübermittlung um. Damit wollen wir uns und Ihnen ein aufwendiges Handling mit Papierbelegen ersparen und die digitale Archivierung dieser Dokumente erleichtern.

Das bedeutet für Sie, das wir künftig an eine von Ihnen bei uns hinterlegte E- Mail- Adresse Ihre Rechnungen versenden. Pro Rechnung wird jeweils eine Mail generiert und aus unserem Programm Warenwirtschaft an Sie versendet.

Wir verzichten bei dem Versand auf eine qualifizierte elektronische Signatur, da die Notwendigkeit hierfür, im Sinne des Steuervereinfachungsgesetzes und der Festlegungen des Bundesfinanzministeriums, entfällt.

Name/ Firmenname	Kundennummer
Straße/ Hausnummer	Postleitzahl/ Ort
e- mailadresse für den Empfang der Rechnung	

Bitte senden Sie uns den ausgefüllten und unterschriebenen Abschnitt per Fax an:
03721 390718

oder per Mail an: info@integra-handel.de
oder per Post an: Integra GmbH, Am Park 1, 09387 Jahnsdorf

Datum, Ort

Unterschrift/ Stempel