

# Produktprogramm

[*Preisliste 18/19*]

## WICHTIGER HINWEIS!

Ab dem 1. Juli 2019 gilt auf aus-  
gewählte\* Produkte ein Teuerungs-  
zuschlag von + 2,0%

\* Ausgenommen alle Lagerartikel der Marke Kellpax (Seiten 22–27)

	Fertigprodukt	Schalldämmung	Brandschutz	Einbruchschutz	Multifunktion	Seite
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen						4
Benutzerhinweise und Kalkulation						5
Informationen und Verarbeitungshinweise						6
Programmübersicht Brandschutz EI30						8
Alupan® Edition Haustür						10
Alupan® Asset Haustür						11
Alupan® Allianz Haus- und Laubengangtür						12
Alupan® Externa Passivhaus-Tür						14
Alupan® Extensia Haus- und Laubengangtür						16
Allwettertür Kellpax®						20
Alupan® Norm						22
Alupan® Isol Norm						22
Alupan® Allianz Norm						23
EI30 Fertigungsset für Alupan-Türen						23
Alupan® Mass						30
Alupan® Isol Mass						31
Alupan® Varia Mass						32
Alupan® Allianz Mass						33
<b>Eigenschaften</b>						

	Fertigprodukt	Schalldämmung	Brandschutz	Einbruchschutz	Multifunktion	Seite
Rahmenelemente Norm						24
Rahmenpaket Norm						25
Perfect 1 Rohling Norm						26
Perfect 50 Rohling Norm						26
Perfect 56 Rohling Norm						27
Phonopan EI30 Norm						27
Simplex Innentür-Rohling Norm						28
Simplex Innentür-Rohling Mass						29
Perfect light						34
Perfect 1						35
Perfect 2						36
Perfect 48						37
Perfect 50						38
Perfect 56						39
Perfect 60						40
Perfect 70						41
Phonopan						42
Cadra Vitrum						43
Cadra Flexwall						44
Cadra Blendrahmen						46
Oberflächenbehandlung						50
Türdoppel						52
Glasausschnitte						53
Bearbeitungen und Zusatzleistungen						55
<b>Eigenschaften</b>						

# Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

## 1. Gültigkeit der Allgemeinen Geschäftsbedingungen

Die allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für sämtliche Verkäufe und Lieferungen von JELD-WEN Schweiz AG, sofern nicht im Einzelfall ausdrücklich etwas anderes schriftlich vereinbart wurde. Sie gehen den allgemeinen Geschäftsbedingungen des Käufers ausdrücklich vor.

## 2. Abschluss, Inhalt und Form des Kaufvertrags

Die Angebote der Verkäuferin sind freibleibend. Mit der Bestellung gibt der Käufer eine verbindliche Offerte zum Vertragsschluss ab. Die Verkäuferin stellt eine Bestellbestätigung aus, welche den von ihr akzeptierten Vertragsinhalt darstellt. Die Bestellbestätigung wird vom Käufer als richtig anerkannt und enthält den für die Parteien bindenden Vertragsinhalt, sofern der Käufer dieser nicht innert drei Tagen nach Erhalt schriftlich widerspricht. Zieht der Käufer seine Bestellung nach Vertragsabschluss zurück, behalten wir uns vor, die bis zu diesem Zeitpunkt entstandenen Kosten weiter zu belasten. Ab Bereitstellung der Ware zum Versand (vor Verpackung) und bei Spezialanfertigungen kann der Käufer die Bestellung nicht zurückziehen. Bestellungen und Bestätigungen von Bestellungen können schriftlich, per Telefax oder per E-Mail eingereicht werden.

## 3. Deklaration der Holzprodukte

Für die Produkte wird Holz aus nachhaltiger Waldnutzung verwendet. Wir deklarieren unsere Holzprodukte nach Holzart und -herkunft. Die Deklaration erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen und basiert auf Informationen unserer Lieferanten.

## 4. Preise und Preisänderungen

Sofern nichts anderes vermerkt ist, gelten die angegebenen Preise exkl. MWST, exkl. Verpackung sowie exkl. Versandkosten (und unverzollt Transport ins Ausland). Als Preisbasis gilt das Datum der von der Verkäuferin ausgestellten Bestellbestätigung. Für die Fakturierung sind die beim Abgang ab Werk festgestellten Masse und Spezifikationen massgebend. Nach Vertragsabschluss erfolgte behördliche Anordnungen oder andere nach Vertragsabschluss eingetretene Umstände, welche sich auf die Kalkulation des Kaufpreises auswirken, wie Erhöhungen von Zollgebühren oder Versicherungsprämien, Erhöhungen der Hafengebühren, Transportkostenzuschläge, allfällige Liegekosten, Niederwasserzuschläge oder Mehrkosten infolge veränderter Wasserspedition, neu entstehende Kontingentierungsgebühren, Änderungen der Wechselkurse, Preiserhöhungen der Lieferanten usw. können zu einer angemessenen Anpassung des Kaufpreises durch die Verkäuferin führen, ohne dass der Käufer das Recht hat, vom Vertrag zurückzutreten.

## 5. Erfüllungsort und Transport

Erfüllungsort ist der Sitz der Verkäuferin. Sämtliche Aufwendungen und Auslagen im Zusammenhang mit dem Transport des Kaufgegenstandes an einen anderen als den Erfüllungsort sind vom Käufer zu tragen (nach Wertanteil). Dies beinhaltet insbesondere Verpackung, Versand und alle anfallenden Zoll- und anderweitigen Gebühren. Alle Lieferungen reisen auf Rechnung und Gefahr des Käufers, sofern nichts anderes vereinbart wird.

## 6. Übergang von Nutzen und Gefahr

Nutzen und Gefahr gehen, sofern nichts anderes vereinbart wurde, spätestens mit Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer über.

## 7. Lieferfristen und Liefermengen

Die in der Bestellbestätigung genannten Lieferfristen bezeichnen den ungefähren Lieferzeitraum und beginnen erst nach Einholung allfälliger behördlicher Formalitäten wie Einfuhr- und Zahlungsbewilligungen, nach Eingang der vorgängig zu erbringenden Zahlungen und Sicherheiten sowie nach Bereinigung wesentlicher technischer Zusatzanforderungen.

## 8. Rücktrittsrecht

Soweit durch Umstände, welche die Verkäuferin nicht zu vertreten hat, die Lieferung des Kaufgegenstandes unmöglich geworden ist, wird sie von der Leistungspflicht befreit. Gerät die Verkäuferin infolge höherer Gewalt oder ähnlicher Ereignisse, wie Streik, Aussperrung, behinderte Schifffahrt, Blockade, Beschlagnahmung, Feuersbrunst, Erdbeben, Rohmaterialmangel, Maschinenhavarien, Ein- und Ausfuerverbote, Kontingentierungsmaßnahmen, oder aus anderen ohne ihr Verschulden eingetretenen Gründen mit der Lieferung in Verzug, steht ihr das Recht zu, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten, ohne dass der Käufer deswegen Schadenersatzansprüche geltend machen kann.

## 9. Zahlungsbedingungen und Zahlungsverzug

Die Zahlung hat spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware rein netto zu erfolgen, ohne Abzug von Skonto, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart wurde. Bei Nichteinhaltung der Zahlungsfrist ist die Verkäuferin berechtigt, Verzugszinsen von mind. 2 % über dem Kontokorrentzinssatz der Zürcher Kantonalbank, mindestens aber 5 %, sowie weiteren Schaden zu belasten. Im Weiteren bleibt der Verkäuferin bei Verzug des Käufers, ausdrücklich vorbehalten, (1) sämtliche ihr gegen diesen Käufer zustehenden Forderungen als sofort fällig zu erklären, (2) allfällig gewährte Rabatte auf den noch offenen Rechnungen als hinfällig zu bezeichnen, und (3) allfällige noch nicht ausgelieferte Warenbestellungen zu stornieren, ohne dass der Käufer deswegen eine Vergütung oder Schadenersatz geltend machen kann. Ist Zwischenlagerung der Ware erforderlich, so gehen die diesbezüglichen Kosten auf Rechnung des Käufers.

## 10. Annahmeverzug

Die Nichtannahme der Ware entbindet den Käufer nicht von der Zahlung des Kaufpreises. Die Zahlungsfrist läuft diesfalls ab dem Datum des vergeblichen Ablieferungsversuchs. Allfällige aus der verspäteten Abnahme entstehende Lagerkosten, Zinsverluste usw. gehen zulasten des Käufers. Im Übrigen gelten für den Annahmeverzug die Art. 91 ff. OR.

## 11. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt Eigentum der Verkäuferin, bis der Käufer sämtliche vertraglichen Verpflichtungen ihr gegenüber erfüllt hat. Die Verkäuferin wird berechtigt, den Eigentumsvorbehalt in das Eigentumsvorbehaltsregister am Wohnsitz bzw. Sitz des Käufers eintragen zu lassen. Der Kaufgegenstand ist deshalb bis zur vollständigen Bezahlung von der übrigen Ware des Käufers getrennt zu lagern und auf eigene Rechnung gegen Feuer, Diebstahl und andere Einflüsse ausreichend zu versichern. Wenn die Verkäuferin auf die Eintragung des Eigentumsvorbehalts verzichtet, ist sie dennoch berechtigt, bei Verzug des Käufers vom Vertrag zurückzutreten und die gelieferte Ware zurückzufordern.

## 12. Mängelrügen und Gewährleistung

Die Ware ist sofort bei Erhalt genau auf Vollständigkeit und Qualität zu prüfen. Reklamationen sind innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware und auf jeden Fall vor deren Verarbeitung schriftlich der Verkäuferin als Mängelrüge zu melden. Mängel berechtigen in keinem Fall zur Verweigerung der Übernahme der Ware bzw. der vereinbarten Zahlung. Zudem ist der Käufer bis zur Regelung der Reklamation für eine fachmännische Lagerung der Ware verantwortlich. Bei festgestellten Differenzen zwischen der gelieferten Ware und der ausgestellten Faktura sind Reklamationen spätestens 8 Tage nach Erhalt der betreffenden Rechnung schriftlich zu erheben, ansonsten gilt die Faktura als anerkannt.

Gewährleistungsansprüche können im Maximum bis zur Höhe des Wertes der beanstandeten Ware gemacht werden. Bei Verkäufen aus Direktimporten gilt auch für den Käufer (ohne spezielle Vereinbarung) die Originalsortierung des Produktionslandes als verbindlich.

Angaben über Trockenheit, Lieferfrist, Gewichte, Frachten usw. erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unverbindlich. Zugestellte Muster bleiben stets Typenmuster.

## 13. Retoursendungen

Retoursendungen werden nur nach vorheriger Vereinbarung mit dem Verkäufer und als Frankorückgabe (Versand zulasten Käufer) in fabrikneuem Zustand und – sofern es sich um verpackte Ware gehandelt hat – in der ungeöffneten Originalverpackung entgegengenommen. Spezialanfertigungen können nicht zurückgenommen werden. Ungerechtfertigte Retoursendungen entbinden den Käufer nicht von der Bezahlung des vereinbarten Preises. Wir behalten uns vor, für Retoursendungen dem Besteller einen Unkostenbeitrag in Rechnung zu stellen.

## 14. Ergänzende Bedingungen

Ergänzend gelten die Lieferbedingungen, die Verarbeitungshinweise und Garantievorbehalte in unserer jeweils gültigen Preisliste.

## 15. Anwendbares Recht/ Gerichtsstand

Alle unsere Geschäftsbeziehungen unterliegen schweizerischem materiellem Recht unter Ausschluss des Wiener Kaufrechtes. Gerichtsstand ist der Sitz der Verkäuferin.

## Preisliste 18/19

Gültig ab 1. September 2018. Ersetzt alle vorgängigen Preislisten. Technische Änderungen, Preisänderung und Irrtum vorbehalten.

## Das Programm

Beachten Sie die Vielfalt von Aussentüren, Innentüren und Blendrahmen. Profitieren Sie von der flexiblen Produktion nach Ihrem Bedarf. Wir fertigen vom Rohling bis zum montagebereiten Element in allen Fertigungsstufen. Die grosse Flexibilität ist Ihr Vorteil. Unsere Zuverlässigkeit ist Ihr Gewinn.

## Die Preise

Alle Preise sind brutto und exklusive MwSt. Die mindestberechnete und fakturierte Fläche ist 1,0 m<sup>2</sup>, ausgenommen sind Flexwall-Wandsystem als fertiges Element ab Werk und die Kellpax-Allwettertüre sowie beim Typ Simplex, mind. 1,5 m<sup>2</sup>.

Ganze Preisliste mit einheitlichem Wiederverkaufsrabatt. Beachten Sie dazu Ihr aktuelles Konditionenblatt.

## Handhabung

Benutzen Sie das übersichtlich und informativ gestaltete Inhaltsverzeichnis. Die Preise für die Türblätter sind pro m<sup>2</sup> angegeben. Einzige Ausnahmen sind die Fertighaustürelemente, die Normtüren (auch Rohlinge), die Kellpax®-Allwettertüren, welche per Stück aufgeführt sind. Ebenso sind die Preise für Holzblendrahmen und Beschläge per Stück.

Die Zuschläge für Bearbeitungen und Ausführungsvarianten finden Sie wie folgt:

- a) Oberflächenvarianten sind pro Produkt aufgeführt. Die Preise HPL sind nur für Türenformat aus Kollektionen uni gültig. Weitere auf Anfrage.
- b) Für die Bearbeitungszuschläge klappen Sie einfach die letzte Seite heraus. Bequem können Sie nun Türblatt und Zuschläge kalkulieren.
- c) Weitere Preise für den Bearbeitungs- und Beschlägeservice finden Sie am Ende dieser Preisliste.

## Kalkulationsbeispiele

a) 1 Stk. Alupan® Nr. 9, Dicke 50 mm, in Standardausführung mit Blendrahmen Eiche TAM 2050 x 950 mm, Rahmen ohne Schwelle

### Kalkulation:

2,05 x 0,95 x 298.– + 459.– =

Fr. 1039.35 / Elementpreis

Entspricht gemäss Formel: Türblatt Alupan® Nr. 9, Doppelfalz, inkl. Schloss VGB 1106, fertig auf Eichen-Rahmen 45/90 gebandet, 2 Stk. Band HR 18, Schliessblech CRNI, Dichtung 3-seitig eingebaut.

b) 1 Stk. Innentür Perfect 1 EI30 mit Brandschutzstreifen, Dicke 41 mm, Oberfläche Kunstharz HPL Argolite, TAM 2120 x 930 mm, für Montage auf Stahlzarge, Einfachfalz 3-seitig, Schloss- und Bandbohrung.

### Kalkulation:

2,12 x 0,93 x 343.– + Fälze 3-seitig 14.– +

Schlossfräsung 12.– + 2 x Bandbohrung à 6.–

= Fr. 714.25 / Türblattpreis inkl. Bearbeitung und montiertem Intumex.

JELD-WEN Schweiz AG produziert und liefert nach Normen des VST (Verband Schweizerischer Türenbranche). Unsere Anwendungs-, Fertigstellungs- und Bearbeitungshinweise sind unbedingt zu beachten. Die Ware ist sofort bei Erhalt und vor Weiterverarbeitung genau zu prüfen.

## Oberflächen

Alupan®- und Kellpax-Türen:

Ausführung Nr. 1 «Reinaluminium gebürstet zum Streichen» sind nichtdekorative Oberflächen und müssen immer gestrichen werden. Kratzer, Walzfehler, Bürstenstriche sowie kleinere Eindrücke sind kein Grund für eine Beanstandung. Vor Anstrich müssen die Oberflächen gereinigt, grundiert und evtl. gespachtelt werden. Der Farbton ist nicht dunkler (Hellbezugswert 34) als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Dunkel gestrichene oder gebeizte Türen werden an besonnten Standorten krumm und es besteht die Gefahr von Blechablösungen infolge Wärmeladung.

Peraluman, eloxiert:

Kratzer, Eloxalfehler und Eindrücke, die bei aufrecht stehender Fläche aus 3 m nicht sichtbar sind, dürfen nicht beanstandet werden. Kleine Farbdifferenzen (+/-3 Lichtwerte) und Strukturdifferenzen sind kein Grund zur Beanstandung.

Einbrennlackierung:

Nach den Richtlinien der SZFF und den EMPA-Normen. Bei Beanstandungen hat die Beurtei-

lung ohne Hilfsmittel in einem Abstand von 3 m bei diffusem Tageslicht zu erfolgen.

Kunstharz:

Die Schichtstoffplatten entsprechen vorwiegend den DIN- und ISO-Richtlinien. Kleine Farb- und Glanzunterschiede bleiben seitens der Kunstharzplattenhersteller vorbehalten. Kleine Pünktchen oder Fäserchen, die bei guter Beleuchtung aus 3 m Distanz nicht sichtbar sind, gelten nicht als Fehler oder Beanstandungsgrund.

Furnier:

Die Oberflächen sind mit Industrieschliff vorgeschliffen. Handling und Verpackungsspuren sind unvermeidlich. Die Türen müssen vor dem Beizen und Lackieren feingeschliffen und vorbehandelt werden.

## Anwendungshinweise

Alupan®-Türen sind keine Allwetter- oder Nassraumtüren. Es sind Wohnungs-, Hauseingangs- und Abschlusstüren für regen- und nässegeschützte Standorte. Für Schäden infolge Regen und Nässe lehnen wir jede Haftung ab. Für nässe- und feuchteexponierte Standorte empfehlen wir Kellpax-Allwettertüren mit den speziellen Aluminium-Kantenprofilen. Zudem kann die Alupan Extensia bedingt an exponierten Standorten eingesetzt werden. Türen ohne Alueinlagen eignen sich nicht für Anwendungen in Bereichen mit Temperatur- oder Klimadifferenzen und neigen unter solchen Bedingungen zu Verzug.

## Masse

Die kalkulierten Höchstmasse betragen max. 1250 x 2500 mm für Innentüren und Aussentüren sofern keine andere Angabe bei dem Produkt vermerkt ist. Übergrossen sind gegen Aufpreis von 30% auf den Grundpreis erhältlich. Die maximale Produktionsgrösse in einem Stück beträgt 1280 x 3000 mm. Bei Türkonstruktionen mit Alueinlage beträgt die maximale Produktionsgrösse in einem Stück 1280 x 2600 mm. Für Türen mit Höhen > 2200 mm kann bei Klimadifferenzen keine Garantie auf das Stehvermögen gewährt werden. Die Mindeststehflügelbreite bei 2-flg. Türelementen beträgt 250 mm.

## Dicken

Differenzen der Türdicken im Bereich von +/- 1 mm können aus produktionstechnischen Gründen auftreten und ist kein Grund für eine Beanstandung. Dies betrifft Abweichungen gegenüber den Dickenangaben in der Preisliste beim jeweiligen Türtyp (z. B. bei Nachlieferungen, unterschiedlichen Oberflächen in einer Kommission o.ä.).

### Fertigstellung

Roh gelieferte Türen sind geschützt und trocken zu lagern.

Die Falzausbildung muss so gewählt werden, dass genügend Holz über der Schlossfräsung (Stulp und Schlosskasten) stehen bleibt. Die Beschläge und Dichtungen sind unmittelbar bei der Lieferung auf den Bau zu montieren, damit Schäden infolge von Kondenswasser vermieden werden.

Für Aussentüren mit dunkler Farbgebung (Hellbezugswert beachten) und Türen an exponierten Standorten empfehlen wir dringend, ein schwimmendes Doppel vorzuhängen.

Es gelten auch die Normen des VST gemäss den Technischen Merkblättern Nr. 001 und Nr. 002.

### Lackierung, Feuchteschutz

Die Türen sind vor oder unmittelbar bei Lieferung auf den Bau wirksam gegen Feuchtigkeit und Nässe zu schützen. Eine einfache Grundierung ist ein ungenügender Feuchteschutz. Die Türflächen, Kanten und Glasausschnitte müssen grundiert und deckend gestrichen sein. Bei Aussentüren müssen Schlossfräsungen, Spionbohrungen und dergleichen ebenfalls wasserfest behandelt werden.

Spione sind am besten bei Lieferung auf der Baustelle zu montieren. Türen, welche der Feuchtigkeit ausgesetzt sind, müssen unbedingt auch unten deckend gestrichen und gegen Feuchtigkeitsaufnahme wirksam geschützt werden, gemäss SIA 343.

In Neubauten muss für eine gute Lüftung und Bauaustrocknung gesorgt werden. Die Bauleitung oder Bauherrschaft soll auf ungenügende Situationen hingewiesen werden, gemäss SIA 343.

Um Feuchteschäden zu vermeiden, empfehlen wir dringend, die Hinweise für die Oberflächenbehandlung einzuhalten ([www.jeld-wen.ch](http://www.jeld-wen.ch)).

JELD-WEN bietet die Behandlung mit einer technischen Grundierung oder auch eine fertige Oberflächenbehandlung ab Werk an.

Bei der Wahl eines anderen Lacksystems muss zwingend auf gleichwertige Qualität und Eigenschaften geachtet werden. Bei Abweichungen kann keine Garantie übernommen werden.

### Furnieren – Belegen

Alle Türblätter sowie Basiselemente müssen im Kaltleimverfahren furniert oder belegt werden. Werden solche Türen ausnahmsweise im Heissverfahren weiterbearbeitet, darf eine Temperatur von max. 60° und eine Heizdauer von max. 10 Minuten nicht überschritten werden. Auf jeden Fall muss dann die Türe in der Presse, unter Druck vollständig abgekühlt werden (z. B. über Nacht in der Presse auskühlen lassen).

Bei nachträglich angebrachten Umleimern oder Sichtkanten sind bei Alupan® Isol, Alupan® Varia und Alupan® Allianz unten und oben durchgehende Entlüftungsbohrungen zu machen.

### Glasausschnitte

Für Aussentüren mit Glasausschnitt empfehlen wir eine Mindestfriesbreite (ohne Glasleisten) von dreiseitig 180 mm und unten 350 mm. Bei Innentüren empfehlen wir vierseitig eine Mindestfriesbreite (ohne Glasleisten) von 150 mm.

Bei kleineren Friesbreiten gewähren wir ausdrücklich keine Garantie auf Stabilität und Stehvermögen. Bitte beachten Sie auch die entsprechenden Normen und Grössen speziell für den Bereich Brandschutz.

### Garantie

Wir gewähren eine Garantie für unsere Türen von 2 Jahren ab Werklieferung. Bei nachgewiesener mangelhafter Werkstoffqualität oder Fabrikationsfehlern wird der Mangel durch uns kostenlos behoben oder wir liefern Ersatz in bestellter Ausführung. Folgeschäden wie Schreiner-, Maler-, Montagearbeiten sind von der Garantie ausdrücklich ausgeschlossen. Bei Materialfehlern haften wir im Rahmen der Garantien unserer Zulieferanten. Keine Garantie leisten wir bei unsachgemässer Behandlung, bei Schäden durch Dritte sowie Schäden infolge zu hoher Feuchtigkeit und Nässe. Garantieansprüche sind innert 5 Tagen nach Erhalt der Ware schriftlich mit Angabe unserer Auftragsnummer zu melden.

### Nachhaltigkeit

Seit jeher legt JELD-WEN grossen Wert auf den Schutz von Mensch und Umwelt. Unser Unternehmen stützt sich auf ein starkes, nachhaltiges Fundament: Holz. Denn Holz ist einer der wenigen vollständig recycelbaren Werkstoffe und kann mit einem geringeren Energieverbrauch und CO<sub>2</sub>-Ausstoss eingesetzt werden, als künstliche Materialien.

Wir verfolgen beim Holzeinkauf eine Strategie der Nachhaltigkeit und Erneuerbarkeit. Wir verpflichten uns zum ausschliesslichen Einsatz erneuerbarer Holzressourcen und zur Zusammenarbeit mit Lieferanten, welche die entsprechenden Zertifizierungen nachweisen. Im Rahmen unseres „Preferred Supplier Programs“ wählen wir Partner aus, die unser Bekenntnis für nachhaltige Praktiken teilen.



Das komplette Preislisten-Sortiment aus der Produktion Schweiz (KELLPAX) ist nach PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) zertifiziert.

Sowohl FSC™ als auch PEFC™ geniessen als unabhängige internationale Zertifizierungssysteme für nachhaltige und verantwortungsvolle Waldbewirtschaftung weltweite Anerkennung.

# Programmübersicht EI30 VKF

	Türdicke in mm	geprüfte Grösse im Licht	Prüfnorm Kategorie	Brandschutzregister Anwendungs-Nr. (Zulassung)	Holzzarge MBW	Holzzarge LBW
<b>Innen- und Abschlusstüren EI30 geprüft nach EN 1634-1</b>						
Perfect 1 EI30	41/51	1100/2210	EN	A 22949 / A 25276		
Perfect 1 EI30 (nur überfältzt)	41/51	1050/2060	EN	A 22949 / A 25276		
Perfect 1 EI30 (nur überfältzt)	41/51	1100/2200	EN	A 22949 / A 25276		
Perfect 1 EI30 (nur stumpfeinschlagend)	41/51	1200/2500	EN	A 22949 / A 25276		
Perfect 2 EI30 – 2-flg.	51	2500/2500	EN	A 17858 / A 17859		
Perfect 2 EI30 – 2-flg., mit Oberteil	51	2100/2700	EN	A 17858 / A 17859		
Perfect 48 EI30	47	1100/2200	EN	A 22991	A	A
Perfect 50 EI30	51	1100/2200	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 50 EI30 (nur stumpfeinschlagend)	51	1200/2500	EN	A 21964 / A 21967		
Perfect 50 EI30, mit Oberteil	51	1100/2700	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 50 EI30 – 2-flg.	51	2500/2500	EN	A 20851		
Perfect 50 EI30 – 2-flg., mit Oberteil	51	2100/2700	EN	A 20851		
Perfect 56 EI30	56	1100/2200	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 56 EI30 (nur stumpfeinschlagend)	56	1200/2500	EN	A 21964 / A 21967		
Perfect 56 EI30, mit Oberteil	56	1100/2700	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 56 EI30 – 2-flg.	56	2500/2500	EN	A 20851		
Perfect 56 EI30 – 2-flg., mit Oberteil	56	2100/2700	EN	A 20851		
Perfect 56 EI30 mit Korkeinlage	56	1100/2200	EN	A 20847		
Perfect 60 EI30	60	1100/2200	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 60 EI30 (nur stumpfeinschlagend)	60	1200/2500	EN	A 21964 / A 21967		
Perfect 60 EI30, mit Oberteil	60	1100/2700	EN	A 21964 / A 21967	A	A
Perfect 60 EI30 – 2-flg.	60	2500/2500	EN	A 20851		
Perfect 60 EI30 – 2-flg. mit Oberteil	60	2100/2700	EN	A 20851		
Perfect 70 EI30	71	1100/2200	EN	A 20847		
Phonopan EI30	64	1050/2300	EN	A 24099		B
Phonopan EI30 – 2-flg.	64	2200/2300	EN	A 24144		B
<b>Aussentüren EI30 geprüft nach EN 1634-1</b>						
Alupan® Nr. 9 EI30	50	1100/2200	EN	A 23291		
Alupan® Isol EI30	52/56	1100/2200	EN	A 22254		
Alupan® Varia Nr. 9 EI30	62	1100/2210	EN	A 19172		
Alupan® Varia Nr. 9 EI30, Glas	62	1100/2210	EN	A 21749		
Alupan® Varia Nr. 9 EI30, 2-flg.	62	2200/2200	EN	A 24097		
Alupan® Allianz EI30	68	950/2100	EN	A 21752 / A 21756		
Alupan® Externa EI30	90	950/2100	EN	A 21752 / A 21756		
<b>Innenwände, nichttragend mit Türtypen EI30</b>						
Cadra-System Flexwall 53 mm		endlos / 3000	EN	A 18862		
Cadra-System Flexwall 61 mm		endlos / 3000	EN	A 18862 / A 25245		
Perfect 50, 1-flg. mit Cadra-System Flexwall	51	1100/2200	EN	A 25252 / A 18863		
Perfect 56, 1-flg. mit Cadra-System Flexwall	56	1100/2200	EN	A 25252 / A 18863		
Perfect 60, 1-flg. mit Cadra-System Flexwall	60	1100/2200	EN	A 25252 / A 18863		
Perfect 50, 2-flg. mit Cadra-System Flexwall 61 mm	51	2200/2200	EN	A 23564		
Perfect 56, 2-flg. mit Cadra-System Flexwall 61 mm	56	2200/2200	EN	A 23564		
Perfect 60, 2-flg. mit Cadra-System Flexwall 61 mm	60	2200/2200	EN	A 23564		
Cadra Vitrum Wandsystem		endlos / 4000	EN	A 22964		
Vitrum Rahmentüre	75	1170/2500	EN	A 22969		

Metalzarge MBW	Metalzarge LBW	Metal-Steckzarge MBW / LBW	Metalzarge mit Glasseiten- und Oberteil LBW / MBW	Metal-Designzargen MBW / LBW	Metal-Leibungsrahmen Sancierungszarge MBW / LBW	Blendrahmen Holz MBW / LBW	Blockrahmen Holz MBW / LBW	Blockfutter Holz 50 mm 2-teilig, MBW / LBW	dB / Rw	RC / WK Einbruchklassen	Schlagregendichtheit ungeschützter Ort (A)	Schlagregendichtheit geschützter Ort (B)	Wärmedämmwert U-Wert (W/m²K)	Klimaklasse	Verglasung zulässig
						A	A	A	32				2.0	2b/2c	X
	A	A							32				2.0	2b/2c	X
B									32				2.0	2b/2c	X
A	A	A				B	B		32				2.0	2b/2c	X
A	A	A		A		A	A	A	34				2.0	2b/2c	X
B	B	B		A		B	B	B	34				2.0	2b/2c	X
A	A	A				A	A	A	44				1.7	2b/3c	
A	A	B	B	A	A	A	A	A	41	2			1.8	2b/3c	X
B	B					B	B		41	2			1.8	2b/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	41				1.8	2b/3c	X
A	A	A		A		A	A	A	41				1.8	2b/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	41				1.8	2b/3c	X
A	A	B	B	A	A	A	A	A	42	2			1.7	3a/3c	X
B	B					B	B		42	2			1.7	3a/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	42				1.7	3a/3c	X
A	A	A		A		A	A	A	42				1.7	3a/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	42				1.7	3a/3c	X
A	A	A			A	A	A	A	44	2			1.6	3a/3c	
A	A	B	B	A	A	A	A	A	42	2			1.7	3a/3c	X
B	B					B	B		42	2			1.7	3a/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	42				1.7	3a/3c	X
A	A	A		A		A	A	A	42				1.7	3a/3c	X
B	B	B		A		B	B	B	42				1.7	3a/3c	X
A	A	A			A	A	A	A	47	2			1.6	3a/3c	
B	B	A				B	B	B	42/46	2/3			1.0	3a/3c	X
B	B	A				B	B	B	42/46	2/3			1.0	3a/3c	X
B	B					B	B	B	32	2			1.7	2c	
B	B	B				B	B	B	38	2		3B / 4B	1.3	2c/3d	
B						A	A	A	42	2/3		3B / 4B / 6B	1.1	3de	
						A	A	A	42			3B / 4B / 6B	1.1	3de	X
						A	A		42				1.1	3de	
						B	B		42/46	2/3		3B / 4B / 6B	0.93	3de	X
						B	B		42	2		5B / 6B	0.74	3de	X
									40				1.4		
									40				1.4		X
						A			41				1.9	2a/2b	X
						A			42				1.8	3a/3b	X
						A			42				1.8	3a/3b	X
						A			41				1.9	2a/2b	X
						A			42				1.8	3a/3b	X
						A			42				1.8	3a/3b	X
									35						X
						A			35					2b	X

A = EI30 Brandschutzanwendung // A = EN-Kat. A keine Vergrößerung möglich / B = EN-Kat. B Vergrößerung linear = < 15% oder in der Fläche = < 20%

- Beschrieb** Montagefertige Türelemente inklusive massivem Holz-Blendrahmen in Eiche. Wie Alupan® Allianz Aussentürkonstruktion, fertig bearbeitet und mit qualitativ hochstehender Oberflächenbehandlung der Kanten und der Türflächen. Türblatt mit Doppelfalz und 4-seitig umlaufende Überschlagsdichtung. Eichen-Rahmen 51/90 mm mit Gummidichtung und Schwellenprofil Hebgo 173 auf Schwellentraverse 51/70 mm. Türelement fertig lackiert nach RAL/NCS gemäss Ihren Angaben. <sup>1)</sup> Schlagregendichtheit Klasse 4B. Mindestanforderung einer Aussenüre gem. SIA 343: Klasse 4B (geschützter Ort)
- Ausstattung** 2 Stk. Bänder Simons VX 7939 160 3D-FD CRNI, 1 Stk. 3-Punkt Sicherheitsschloss MSL 1855 (Drücker- oder Zylinderbedienung am Schloss einstellbar, Voreinstellung ab Werk ist immer schlüsselbedient), Sicherheitsschliessblech CRNI, unten Bodenabsenkichtung Typ Planet HS eingebaut, Türsockel Aluminium farblos eloxiert. Türaussenseite mit eleganten Ziernutfräsungen in 12 Dekorvarianten. Drückergarnitur bauseits.
- Sicherheit** Das Element erfüllt standardmässig die Einbruchklasse RC2 (Resistance Class)
- Anwendung** Im Aussenbereich, an nässe- und regengeschützten Standorten

Türdicke ca. 73 mm | Gewicht ca. 44 kg/m<sup>2</sup>



Klimaklasse 3de,  
U<sub>D</sub>-Wert 0,93 W/m<sup>2</sup>K



RC2



42 dB/Rw

Modelle Alupan EDITION, montagefertig  
Türelement auf Mass gefertigt, mit Ziernuten gemäss Skizze

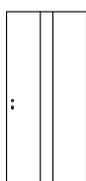
Die Alupan EDITION-Türen entsprechen den  
Anforderungen an den Wärmeschutz gemäss MuKEn 2015.



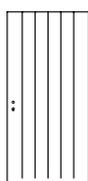
Edition 1.1



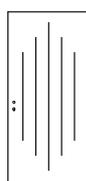
Edition 2.2



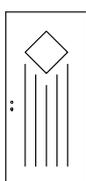
Edition 3.2



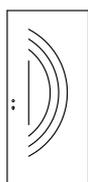
Edition 4



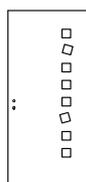
Edition 5



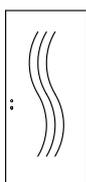
Edition 6



Edition 7.1



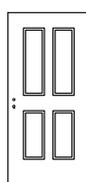
Edition 8



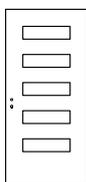
Edition 9.1



Edition 10



Edition 11.1



Edition 12

### Modellreihe Alupan EDITION 1.1–3.2

Preis bis Grösse Rahmenlichtmass  
800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm

3064.– Element

### Modellreihe Alupan EDITION 4–6

Preis bis Grösse Rahmenlichtmass  
800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm

3158.– Element

### Modellreihe Alupan EDITION 7.1–9.1

Preis bis Grösse Rahmenlichtmass  
800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm

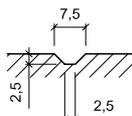
3252.– Element

### Modellreihe Alupan EDITION 10–12

Preis bis Grösse Rahmenlichtmass  
800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm

3252.– Element

### Ziernutfräsung



Biometrie und weitere Zusatzleistungen siehe Seite 55

Preise Fr. pro Element

<sup>1)</sup> Der Farbton ist nicht dunkler als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Für Farben mit einem tieferen Hellbezugswert als 34, empfehlen wir die Verwendung von einem vorgehängtem Doppel (siehe Seite 52)

Ausführung in RC3 auf Anfrage

## Beschrieb

Montagefertige Türelemente inklusive massivem Holz-Blendrahmen in Eiche. Wie Alupan® Allianz Aussentürkonstruktion, fertig bearbeitet und mit qualitativ hochstehender Oberflächenbehandlung der Kanten und der Türflächen. Türblatt mit Doppelfalz und 4-seitig umlaufende Überschlagsdichtung. Eichen-Rahmen 51/90 mm mit Gummidichtung und Schwellenprofil Hebgo 173 auf Schwellentraverse 51/70 mm. Türelement fertig lackiert nach RAL/NCS gemäss Ihren Angaben. <sup>1)</sup> Schlagregendichtheit Klasse 4B. Mindestanforderung einer Aussentüre gem. SIA 343: Klasse 4B (geschützter Ort)

## Ausstattung

2 Stk. Bänder Simons VX7939/160 3D-FD CRNI, 1 Stk. 3-Punkt Sicherheitsschloss MSL 1855 (Drücker- oder Zylinderbedienung am Schloss einstellbar, Voreinstellung ab Werk ist immer schlüsselbedient), Sicherheitsschliessblech CRNI, unten Bodenabsenkichtung Typ Planet HS eingebaut, Türsockel Aluminium farblos eloxiert. Glasausschnitte mit Glaseinsatz IV/ VSG-Float Klarglas, U-Wert 1,1 W/m²K, 41 dB/Rw, Ausschnitt gefälzt, innen mit Holzglasleiste deckend lackiert wie Türe. Drückergarnitur bauseits.

## Anwendung

Im Aussenbereich, an nässe- und regengeschützten Standorten

Türdicke ca. 73 mm | Gewicht ca. 44 kg/m²

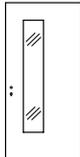
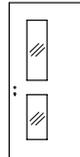
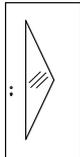
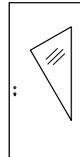
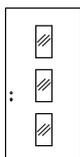
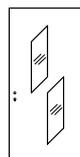
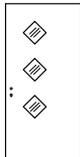
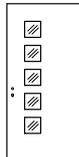
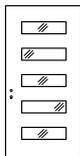
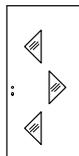






Modelle Alupan ASSET, montagefertig  
Türelement auf Mass gefertigt, inkl. IV-Verglasung gemäss Skizze

Die Alupan ASSET-Türen entsprechen den Anforderungen an den Wärmeschutz gemäss MuKEn 2015

 Asset 1	 Asset 2	 Asset 3	<p><b>Modellreihe Alupan ASSET 1–3</b></p> <p>Preis bis Grösse Rahmenlichtmass 800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Grundpreis (ohne RC2)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">3380.–</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Element</td> </tr> <tr> <td>Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)</td> <td style="text-align: right;">352.–</td> <td></td> </tr> </table>	Grundpreis (ohne RC2)	3380.–	Element	Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	352.–																			
Grundpreis (ohne RC2)	3380.–	Element																									
Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	352.–																										
 Asset 4.1	 Asset 5	 Asset 6																									
 Asset 7	 Asset 8	 Asset 9.1																									
 Asset 10	 Asset 11	 Asset 12	<p><b>Modellreihe Alupan ASSET 4.1–6</b></p> <p>Preis bis Grösse Rahmenlichtmass 800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Grundpreis (ohne RC2)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">3591.–</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Element</td> </tr> <tr> <td>Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)</td> <td style="text-align: right;">352.–</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Modellreihe Alupan ASSET 7–9.1</b></p> <p>Preis bis Grösse Rahmenlichtmass 800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Grundpreis (ohne RC2)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">4257.–</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Element</td> </tr> <tr> <td>Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)</td> <td style="text-align: right;">1056.–</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Modellreihe Alupan ASSET 10–12</b></p> <p>Preis bis Grösse Rahmenlichtmass 800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Grundpreis (ohne RC2)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">4340.–</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Element</td> </tr> <tr> <td>Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)</td> <td style="text-align: right;">1056.–</td> <td></td> </tr> </table> <p><b>Modellreihe Alupan ASSET 13–15</b></p> <p>Preis bis Grösse Rahmenlichtmass 800 x 1850 mm bis 1050 x 2100 mm</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Grundpreis (ohne RC2)</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">4574.–</td> <td style="width: 15%; text-align: right;">Element</td> </tr> <tr> <td>Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)</td> <td style="text-align: right;">1056.–</td> <td></td> </tr> </table>	Grundpreis (ohne RC2)	3591.–	Element	Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	352.–		Grundpreis (ohne RC2)	4257.–	Element	Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–		Grundpreis (ohne RC2)	4340.–	Element	Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–		Grundpreis (ohne RC2)	4574.–	Element	Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–	
Grundpreis (ohne RC2)	3591.–	Element																									
Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	352.–																										
Grundpreis (ohne RC2)	4257.–	Element																									
Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–																										
Grundpreis (ohne RC2)	4340.–	Element																									
Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–																										
Grundpreis (ohne RC2)	4574.–	Element																									
Mehrpriis für Ausführung RC2 (Glas Typ P4A-0-10)	1056.–																										
 Asset 13	 Asset 14	 Asset 15																									

Biometrie und weitere Zusatzleistungen siehe Seite 55

Preise Fr. pro Element

<sup>1)</sup> Der Farbton ist nicht dunkler als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Bei Farben mit einem tieferen Hellbezugswert als 34, kann es bei andauernder Sonneneinstrahlung zu Verformungen und zu Schäden am Türblatt kommen!

- Beschrieb** Montagefertige, überfälzte Türelemente für Aussenanwendung. Ausgeführt auf massiven Holzrahmen. Mehrschichtige Türkonstruktion für erhöhte Anforderungen an Schall- und Wärmeisolation. Einhängfertig bearbeitet. Auch als Brandschutzelement EI30 erhältlich. Schlagregendichtheit Klasse 6B. Mindestanforderung einer Aussentüre gem. SIA 343: Klasse 4B (geschützter Ort)
- Türblatt** Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS<sup>1)</sup>. 2 Stk. Bänder Simons VX7939/160/3D-FD CRNI, 1 Stk. 3-Punkt Sicherheitsschloss MSL 1855 (Drücker- oder Zylinderbedienung am Schloss einstellbar, Voreinstellung ab Werk ist immer schlüsselbedient), unten Bodenabsenkung Typ Planet HS eingebaut, Türsockel Aluminium farblos eloxiert. Drückergarnitur bauseits.
- Rahmen** Massiver, keilgezinkter Eichenrahmen 67/90mm, thermisch getrennte Schwelle Typ Hebgo 173, auf Schwellentraverse 67/70 mm. Sicherheitsschliessbleche CRNI, Rahmenverbreiterungen bis 300 mm massiv, Oberfläche wahlweise grundiert oder fertig mit RAL/NCS Lackierung.
- Seitenteile** Massiver, keilgezinkter Eichenrahmen 67/90mm, Verglasung gefälzt mit flächenbündigen Glasleisten. Bei Modellen mit Glasseitenteil(en) werden die Glasscheiben lose, auf Glasböcken geliefert. Glaseinsatz IV/VSG-Float Klarglas 1,1 W/m<sup>2</sup>K, 41 dB, 31 mm. Wir empfehlen die Seitenteile mit einer Nassverglasung zu versiegeln. Weitere Glasausführungen auf Anfrage.

Türdicke ca. 67 mm | Gewicht ca. 40 kg/m<sup>2</sup>



Klimaklasse 3de,  
U-Wert 0,93 W/m<sup>2</sup>K



RC2<sup>2)</sup>



EI30



42 dB/Rw



**Alupan Allianz – Türe**

Türblatt bis Grösse Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm

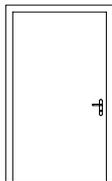
**RAL/NCS lackiert**

EI0	2085.–
EI30	2148.–

**Rahmenvarianten:**

**Alupan Allianz – Rahmen**

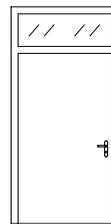
Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut



	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	840.–	960.–
EI30	840.–	960.–

**Alupan Allianz – Rahmen mit Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

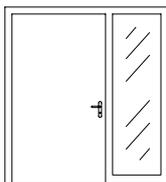


inkl. 1 Oblicht bis Glaslicht 1050 x 500 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	1685.–	1805.–
EI30	2125.–	2245.–

**Alupan Allianz – Rahmen mit Seitenteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

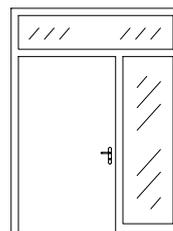


inkl. 1 Seitenteil bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	1780.–	1900.–
EI30	2350.–	2470.–

**Alupan Allianz – Rahmen mit Seiten-, Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

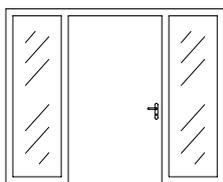


inkl. 1 Seitenteil bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	2615.–	2735.–
EI30	3625.–	3745.–

**Alupan Allianz – Rahmen mit Seitenteilen**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

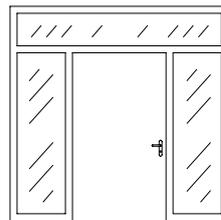


inkl. 2 Seitenteile bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	2710.–	2830.–
EI30	3850.–	3970.–

**Alupan Allianz – Rahmen mit Seiten-, Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt, Beschläge eingebaut



inkl. 2 Seitenteile bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	grundiert	RAL/NCS lackiert
EI0	3705.–	3825.–
EI30	5515.–	5635.–

Biometrie und weitere Zusatzleistungen siehe Seite 55

Preise Fr. pro Stück

<sup>1)</sup> Der Farbton ist nicht dunkler als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Bei Farben mit einem tieferen Hellbezugswert als 34, kann es bei andauernder Sonneneinstrahlung zu Verformungen und zu Schäden am Türblatt kommen!

<sup>2)</sup> RC2 Ausführung mit Glasseitenteil und/oder Glasausschnitt im Türblatt auf Anfrage.

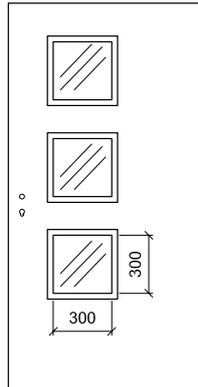
## Türen

Zuschläge	Griffstange Edelstahl Länge 500 mm, vormontiert, lose geliefert	208.–	Stk.
	Griffstange Edelstahl, Länge 1600 mm, vormontiert, lose geliefert	294.–	Stk.
	Spion Weitwinkel 200°, vernickelt, eingebaut, thermisch getrennt	70.–	Stk.
	Sockelblech CRNI 200 mm, einseitig aufgeleimt	151.–	Stk.

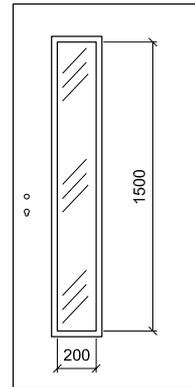
### Verglasung Standard

E10-Verglasung IV/VSG 8,7/LZR 16/Float 6 (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, Montage)

E130-IV/VSG-Verglasung FIRESWISS FOAM 30-15/SZR 10/VSG 6-2 (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, Montage)



E10	Typ LG3	1770.–
E130	Typ LG3	4925.–



E10	Typ LG1	916.–
E130	Typ LG1	1969.–

Hinweis: Glasausschnitte können band-, schlossseitig oder mittig positioniert werden

Preise Fr. pro Stück

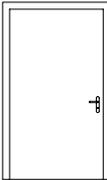
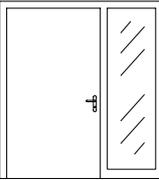
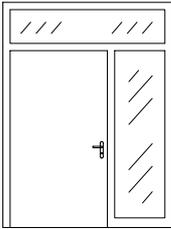
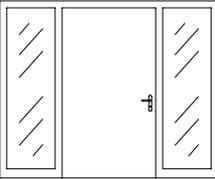
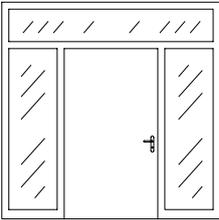
## Holz-Blendrahmen

Zuschläge	Aufsattelung unten oder oben bis 300 mm	99.–	Rahmen
	Rahmenverbreiterung bis 120 mm	45.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 155 mm	100.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 170 mm	125.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 230 mm	160.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 300 mm	200.–	Seite
	Schwellentranverse massiv 71–120 mm (Verbreiterung)	91.–	Rahmen
	Schwellentranverse massiv 121–170 mm (Verbreiterung)	123.–	Rahmen
	Rahmenfriese auf Breite schneiden	20.–	Seite

- Beschrieb** Montagefertige, überfälzte Türelemente für Aussenanwendung. Ausgeführt auf massiven Holzrahmen. Mehrschichtige Türkonstruktion für erhöhte Anforderungen an Schall- und Wärmeisolation. Einhängfertig bearbeitet. Schlagregendichtheit Klasse 6B. Mindestanforderung einer Aussentüre gem. SIA 343: Klasse 4 B (geschützter Ort)
- Türblatt** Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS <sup>1)</sup>. 2 Stk. Bänder Simons VX7939/160/3D-FD CRNI, 1 Stk. 3-Punkt Sicherheitschloss MSL 1855 (Drücker- oder Zylinderbedienung am Schloss einstellbar, Voreinstellung ab Werk ist immer schlüsselbedient), Sicherheitsschliessblech CRNI, unten Bodenabsenkichtung Typ Planet HS eingebaut, Türsockel Aluminium farblos eloxiert montiert. Drückergarnitur bauseits.
- Rahmen** Massiver, keilgezinkter Eichenrahmen 67/90 mm, thermisch getrennte Schwelle Typ Hebgo 173, auf Schwellentraverse 67/70 mm. Sicherheitsschliessbleche CRNI, Rahmenverbreiterungen bis 270 mm massiv, Oberfläche wahlweise grundiert oder fertig mit RAL/NCS Lackierung.
- Seitenteile** Massiver, keilgezinkter Eichenrahmen 67/90 mm, Verglasung gefälzt mit flächenbündigen Glasleisten. Bei Modellen mit Glasseitenteil(en) werden die Glasscheiben lose, auf Glasböcken geliefert. Glaseinsatz IV/VSG-Float Klarglas (3-fach Verglasung) 0,7 W/m<sup>2</sup>K, 48 mm. Wir empfehlen die Seitenteile mit einer Nassverglasung zu versiegeln.

Türdicke ca. 90 mm | Gewicht ca. 41 kg/m<sup>2</sup>  Klimaklasse 3de, U-Wert 0,74 W/m<sup>2</sup>K  RC2<sup>2)</sup>  EI30  42 dB/Rw

	<b>Alupan Externa – Türe</b>		<b>RAL/NCS lackiert</b>
	Türblatt bis Grösse Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm	EI0 EI30	3115.– 3115.–

Rahmenvarianten		Alupan Externa – Rahmen		Alupan Externa – Rahmen mit Oberteil	
	Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt				Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt
	inkl. 1 Oblicht bis Glaslicht 1050 x 500 mm Fertig verglast gemäss Beschrieb	<b>grundiert</b>	<b>RAL/NCS lackiert</b>		<b>grundiert</b>
EI0	840.–	960.–	EI0	1807.–	2013.–
EI30	840.–	960.–	EI30	2658.–	2864.–
	Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt				Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt
	inkl. 1 Seitenteil bis Glaslicht 500 x 2010 mm Fertig verglast gemäss Beschrieb	<b>grundiert</b>	<b>RAL/NCS lackiert</b>		<b>grundiert</b>
EI0	2191.–	2397.–	EI0	3294.–	3500.–
EI30	3698.–	3895.–	EI30	5970.–	6176.–
	Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt				Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm, Eiche massiv, fertig verleimt
	inkl. 2 Seitenteile bis Glaslicht 500 x 2010 mm Fertig verglast gemäss Beschrieb	<b>grundiert</b>	<b>RAL/NCS lackiert</b>		<b>grundiert</b>
EI0	3638.–	3843.–	EI0	4866.–	5073.–
EI30	6594.–	6799.–	EI30	9270.–	9476.–

Biometrie und weitere Zusatzleistungen siehe Seite 55

Preise Fr. pro Stück

<sup>1)</sup> Der Farbton ist nicht dunkler als RAL 7004 (Signalgrau) zu wählen. Bei Farben mit einem tieferen Hellbezugswert als 34, kann es bei andauernder Sonneneinstrahlung zu Verfärbungen und zu Schäden am Türblatt kommen!

<sup>2)</sup> RC2 Ausführung mit Glasseitenteil und Glasausschnitt im Türblatt auf Anfrage

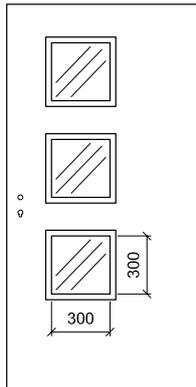
## Türen

Zuschläge	Griffstange Edelstahl Länge 500 mm, vormontiert, lose geliefert	208.–	Stk.
	Griffstange Edelstahl, Länge 1600 mm, vormontiert, lose geliefert	294.–	Stk.
	Spion Weitwinkel 200°, vernickelt, eingebaut, thermisch getrennt	70.–	Stk.
	Sockelblech CRNI 200 mm, einseitig aufgeleimt	151.–	Stk.

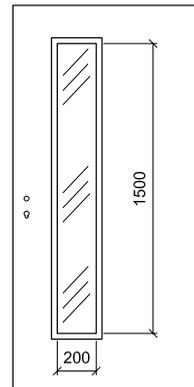
### Verglasung Standard

E10 3-Fach-IV/VSG 6.2/SZR 14/Float 4 (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, Montage)

E130 3-Fach-IV/VSG-Verglasung FIRESWISS FOAM 30-15/SZR 10/VSG 6-2 (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, Montage)



E10	Typ LG3	2191.–
E130	Typ LG3	5345.–



E10	Typ LG1	1057.–
E130	Typ LG1	2108.–

Hinweis: Glasausschnitte können band-, schlosseitig oder mittig positioniert werden

Preise Fr. pro Stück

## Holz-Blendrahmen

Zuschläge	Aufsattelung unten oder oben bis 300 mm	99.–	Rahmen
	Rahmenverbreiterung bis 120 mm	45.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 155 mm	100.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 170 mm	125.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 230 mm	160.–	Seite
	Rahmenverbreiterung bis 300 mm	200.–	Seite
	Schwelletraverse massiv 71–120 mm (Verbreiterung)	91.–	Rahmen
	Schwelletraverse massiv 121–170 mm (Verbreiterung)	123.–	Rahmen
	Rahmenfriese auf Breite schneiden	20.–	Seite

- Beschrieb** Montagefertiges, beidseitig flächenbündiges Türelement für Aussenanwendung. Ausgeführt auf massiven Holzrahmen. Mehrschichtige Türkonstruktion für erhöhte Anforderungen an Schall- und Wärmeisolation. Empfohlen bei erhöhten Anforderungen im Aussenbereich. Als Allwettertüre mit direkter Bewitterung geeignet. Verfügbare Beschlägevarianten finden Sie auf Seite 18. Schlagregendichtheit Klasse 6A. Mindestanforderung einer Aussentüre gem. SIA 343: Klasse 4 B (geschützter Ort)
- Türblatt** Oberfläche aussen: Aluminiumvorsatzschale fertig einbrennlackiert gemäss Farbangebot JELD-WEN (siehe Seite 19). Oberfläche innen: Lackiert nach RAL/NCS (Seidenmatt G20), optional furniert und farblos naturlackiert oder mit HPL belegt (Sonderoberflächen auf Anfrage). Türdicke 67 mm (Gesamtdicke 83 mm inkl. Aluminiumvorsatzschale). Beschläge: 3 Stk. Bänder Typ Simons VX7859/160/3D-FD CRNI, 1 Stk. selbstverriegelndes Dreifallenschloss Typ GU-Secury (Automatic RZ/PZ), Dorn 80 mm, Nuss 9 mm unten mit Bodenabsenkdichtung (Typ Planet HS) eingebaut. Verglasung: IV/VSG-Float Klarglas (3-fach Verglasung), U-Wert 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Dicke 47 mm
- Rahmen** Massiver keilgezinkter Eichenrahmen 67/85 mm (Gesamtdicke 83/100 mm inkl. Alu.-Vorsatzschale), mit Doppelfalz, unten thermisch getrennte Schwelle Typ Hebgo 173, auf Schwellentraverse 67/70 mm. Sicherheitsschliessbleche GU (tiefenverstellbar). Aussen Aluminiumvorsatzschale fertig einbrennlackiert gemäss Farbangebot JELD-WEN, innen Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS (Seidenmatt G20) oder natur lackiert.
- Seitenteile** Massiver, keilgezinkter Eichenrahmen 67/85 mm, aussen mit Aluminiumvorsatzschale fertig einbrennlackiert gemäss Farbangebot JELD-WEN, innen Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS (Seidenmatt G20) oder natur lackiert. Verglasung mit flächenbündigen Glasleisten (Montage ohne sichtbare Schrauben). Lieferung unversiegelt, für bauseitige Rahmenmontage im Glasfalz, IV/VSG-Float Klarglas (3-fach Verglasung), U-Wert 0,7 W/m<sup>2</sup>K, Dicke 37 mm

Türdicke ca. 83 mm | Gewicht ca. 41 kg/m<sup>2</sup>



Klimaklasse 3de,  
U<sub>b</sub>-Wert 1,1 W/m<sup>2</sup>K



RC2 2)



42 dB/Rw



**Alupan Extensia Nr. 1 oder Nr. 2 – Türe ohne Sockelblech**

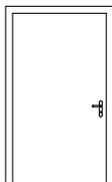
Türblatt bis Grösse Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm  
Rahmenlicht > 1050 x 2100 mm

**RAL/NCS lackiert**

2945.–  
auf Anfrage!

**Rahmenvarianten:**

**Alupan Extensia – Rahmen**



Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	2346.–	2452.–	2570.–



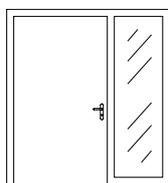
**Alupan Extensia – Rahmen mit Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

inkl. 1 Oblicht bis Glaslicht 1050 x 500 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	3024.–	3135.–	3262.–

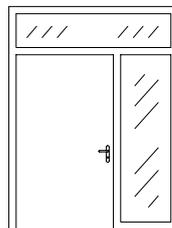
**Alupan Extensia – Rahmen mit Seitenteil**



Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

inkl. 1 Seitenteil bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	4707.–	4829.–	4982.–



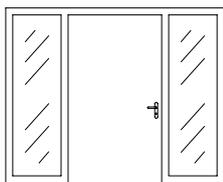
**Alupan Extensia – Rahmen mit Seiten-, Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

inkl. 1 Seitenteil bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
inkl. 1 Oblicht bis Glaslicht 1640 x 500 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	5786.–	5927.–	6098.–

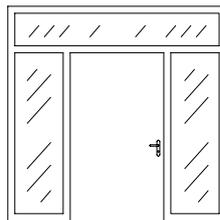
**Alupan Extensia – Rahmen mit Seitenteilen**



Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz fertig verleimt, Beschläge eingebaut

inkl. 2 Seitenteile bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	6295.–	6432.–	6597.–



**Alupan Extensia – Rahmen mit Seiten-, Oberteil**

Rahmen bis Rahmenlichtmass < 1050 x 2100 mm,  
Massivholz, fertig verleimt, Beschläge eingebaut

inkl. 2 Seitenteile bis Glaslicht 500 x 2010 mm  
inkl. 1 Oblicht bis Glaslicht 2230 x 500 mm  
Fertig verglast gemäss Beschrieb

	RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
Eiche (kv)	7634.–	7784.–	7974.–

<sup>2)</sup> RC2 Ausführung mit Glasseitenteil und Glasausschnitt im Türblatt auf Anfrage

Hinweis: Zu jedem Element wird auf Wunsch eine provisorische Türe kostenlos mitgeliefert!

Preise Fr. pro Stück

## Aluminiumvorsatzschale (Türaufdoppelung)

Durch die vorgesetzte Aluminiumschale auf der Aussenseite erhält man eine witterungsbeständige und pflegeleichte Oberfläche. Alle Oberflächen sind mit hochwetterfester Einbrennlackierung veredelt, die nicht verbleichen (die Oberflächenlackierung ist farbecht).

Hinweis: Abgebildete Farben dienen als Vorschlag		RAL Standard	RAL Sonder	Premium 30
				
Nr. 1	Nr. 2			
Mehrpreis auf Grundelement				
		0.–	107.–	192.–
				
Nr. 3	Nr. 4	Nr. 5	Nr. 6	
Mehrpreis auf Grundelement				
		491.–	619.–	747.–
				
Nr. 7	Nr. 8	Nr. 9	Nr. 10	Nr. 11
Mehrpreis auf Grundelement				
		885.–	1019.–	1162.–
				
Nr. 12	Nr. 13	Nr. 14		
Mehrpreis auf Grundelement				
		1536.–	1669.–	1877.–
				
Nr. 15	Nr. 16			
Mehrpreis auf Grundelement				
		2271.–	2378.–	2506.–

### Mehrpreise

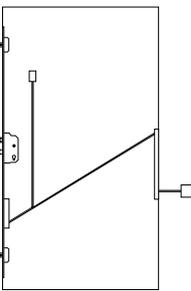
Alu-Sockelblech in Edelstahloptik aufgeklebt (Höhe 100 mm)

128.– Element

Sonderglasausschnitte

auf Anfrage

Hinweis: Die unterschiedlichen Lackierqualitäten sind nicht untereinander kombinierbar.

Griffstangen, Drücker, Spione und Biometrie			
Modell		Länge	Preis pro Stk.
<b>Nr. 1</b>	Rundstange, Ø= 30 mm	500 mm	208.–
	Stützen gerade, inkl. Sockel	1000 mm	230.–
		1600 mm	294.–
		2000 mm	310.–
		Sonderlänge	629.–
<b>Nr. 2</b>	Modell Zen (konisch-gerade) Stützen gerade, inkl. Sockel	500 mm	288.–
<b>Nr. 3</b>	Modell Zen (konisch-gebogen) Stützen gerade, inkl. Sockel	500 mm	304.–
	Rundrosetten	Typ	Preis pro Stk.
<b>Halbgarnitur</b> (Drücker innen / Griffstange aussen)	Türdrücker, innen	Glutz 5071 Memphis (Lochteil, mit Profilstift)	58.–
	Drücker-Rosette, innen	Glutz Drückerrosette 5620C	37.–
	Zylinder-Schutzrosetten, innen/aussen	Glutz ES1 Typ 5330.2S-ZA/5330C (inkl. Verbindungsschrauben)	88.–
	Rundrosetten	Typ	Preis pro Stk.
<b>Drücker</b> (Drücker innen / Drücker aussen)	Türdrücker, innen/aussen	Glutz 5071 Memphis	105.–
	Drücker-Rosette, innen/aussen	Glutz Drückerrosette 5630S/5630C/21	61.–
	Zylinder-Schutzrosetten, innen/aussen	Glutz ES1 Typ 5330.2S-ZA/5330C (inkl. Verbindungsschrauben)	88.–
	Langschild	Typ	Preis pro Stk.
<b>Variante</b>	Türdrücker, innen/aussen	Glutz 5071 Memphis	105.–
	Langschild, aussen	Glutz 6150S.2 ES1 (inkl. Verbindungsschrauben)	84.–
	Langschild, innen	Glutz 6146C.0 ES1 Innenschild	31.–
		Glutz 5431 Zylinderschutzzeinsatz ES1 (bündig)	16.–
<b>3. Band</b>	Simons	Typ VX 7859/160/3D-FD, inkl. Bandaufnahme im Rahmen	172.–
<b>Spion (thermisch getrennt)</b>	Blickfeld 200°, für Türdicke bis 90 mm, Messing verchromt		70.–
<b>Biometrie</b>	Vormontiertes Komplettset mit:		1625.–
Zutrittskontrolle mit Fingerprint	<b>Zutrittskontrollsystem Idencom mit Fingerscan im Türblatt</b> Komplettset mit Motorenschloss, Steuereinheit und Fingerscanner im Türblatt eingebaut.		
	<b>Vormontiertes Komplettset beinhaltet:</b>		
	- Motorenschloss GU Secury Automatic mit A-Öffner, Dorn 80 mm, Nuss 9 mm		
	- Fingerscan BioKey Fingerprint		
	- Bluetooth-Schnittstelle für benutzerfreundliche User-Verwaltung via BioKey-App		
	- Kabelübergang im Türblatt eingebaut		
	- Netzteil 24V DC lose mitgeliefert		
			

**Weitere Oberflächen für die Tür-Innenseite (anstelle RAL/NCS deckend lackiert)**
**Furnier inkl. Natur Lackierung (Aussenseite mit Blindfurnier)**

Buche gedämpft, Lärche, Fichte, Föhre	155.–/Tür
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	203.–/Tür
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	395.–/Tür
weitere Holzarten	auf Anfrage

**HPL Schichtstoff / Kunstharz<sup>2)</sup>**

Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat < 2150 x 1100 mm	267.–/Tür
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat < 2150 x 1100 mm	342.–/Tür
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis

<sup>2)</sup> Kanten 2-farbig lackiert inklusive (angeglichen an die Oberflächenfarben)

**Zuschläge**

Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>
---------------------------------------------------------	-----------------------

**Weitere Oberflächen für die Rahmen-Innenseite (anstelle RAL/NCS deckend lackiert)**

<b>Furniere, Schichtstoff (HPL), Sonderoberflächen</b>	auf Anfrage
--------------------------------------------------------	-------------

**Farbangebot für die Aluvorsatzschale**

Alle Oberflächen sind hochwetterfeste Einbrennlackierungen, die nicht verbleichen (die Oberflächenlackierung ist farbecht).

RAL-Standardlackierung			RAL-Sonderlackierung			Premium 30 (30 Jahre Gewährleistung gegen Verblässung)		
RAL Farb-Code	Struktur	Bezeichnung	RAL Farb-Code	Struktur	Bezeichnung	RAL Farb-Code	Struktur	Bezeichnung
RAL 1013	PM	Perlweiss	RAL 1015	PM	Hellelfenbein	RAL 3005	PFS30	Weinrot
RAL 5014	PM	Taubenblau	RAL 3004	PM	Purpurrot	RAL 5014	PFS30	Taubenblau
RAL 6005	PM	Moosgrün	DB 703	PFS	Eisenglimmer	RAL 6005	PFS30	Moosgrün
RAL 7015	PM	Schiefergrau	RAL 5014	PFS	Taubenblau	RAL 7016	PFS30	Anthrazitgrau
RAL 7016	PM	Anthrazitgrau	RAL 6005	PFS	Moosgrün	RAL 7021	PFS30	Schwarzgrau
RAL 7035	PM	Lichtgrau	RAL 6009	PM	Tannengrün	RAL 7035	PFS30	Lichtgrau
RAL 7040	PM	Fenstergrau	RAL 7004	PM	Signalgrau	RAL 7048	PPG30	Perlmausgrau
RAL 8001	PM	Ockerbraun	RAL 7016	PFS	Anthrazitgrau	RAL 8003	PFS30	Lehmbraun
RAL 8003	PM	Lehmbraun	RAL 7030	PM	Steingrau	RAL 8007	PFS30	Rehbraun
RAL 8017	PM	Schokoladenbraun	RAL 7035	PFS	Lichtgrau	RAL 9005	PPG30	Tiefschwarz
RAL 9016	PM	Verkehrsweiss	RAL 7038	PM	Achatgrau	RAL 9006	PPG30	Weissaluminium
Silva 01	PFS	Silber	RAL 8003	PFS	Lehmbraun	RAL 9007	PPG30	Graualuminium
Silva 03	PFS	Silber	RAL 8014	PM	Sepiabraun	RAL 9010	PFS30	Reinweiss
Silva 05	PFS	Silber	RAL 8017	PFS	Schokoladenbraun	RAL 9016	PFS30	Verkehrsweiss
Nera 03	PFS	Schwarz	RAL 9003	PM	Signalweiss	DB 703	PPG30	Eisenglimmer
Rossa 01	PFS	Rot	RAL 9016	PFS	Verkehrsweiss			

Hinweis: Weitere RAL-Farben und Holzrepro-Oberflächen auf Anfrage

**Legende Oberflächen-Struktur**

PM	Premium matt
PPG30	Perlglimmer Premium 30
PFS	Premium Feinstruktur matt
FS	Feinstruktur

# Allwettertüre Kellpax®

## Beschrieb

Allwettertüre Kellpax® für regen- und allgemein feuchteexponierte Standorte ohne Wärmedifferenzen. Mittellage Spezialaufbau 4-seitig mit Kellpax® Alu-Profilen eingefasst, Türblatt mit Überschlagsdichtung, Oberflächenausführung farblos eloxiert oder gebürstet zum Streichen. Eingebaut 1 Stk. Schloss Typ MSL 1255 (70 D / Kaba), mit Wechsel (Zylinder bauseits), 1 Paar Drücker und Langschilder CRNI, sowie 2 Stk. Anuba-Bänder HE 18 verzinkt mit Sicherung.



Klimaklasse 2d,  
U-Wert 1,9 W/m<sup>2</sup>K



34 dB/Rw

### Tür-Aussenmasse

1,3 m <sup>2</sup>	1833.–	1,8 m <sup>2</sup>	1981.–	2,3 m <sup>2</sup>	2079.–
1,4 m <sup>2</sup>	1881.–	1,9 m <sup>2</sup>	2000.–	2,4 m <sup>2</sup>	2099.–
1,5 m <sup>2</sup>	1909.–	2,0 m <sup>2</sup>	2021.–	2,5 m <sup>2</sup>	2126.–
1,6 m <sup>2</sup>	1934.–	2,1 m <sup>2</sup>	2039.–	2,6 m <sup>2</sup>	2211.–
1,7 m <sup>2</sup>	1954.–	2,2 m <sup>2</sup>	2059.–		

Mindestverrechnung pro Stück 1,3 m<sup>2</sup> = 1833.–

Die maximale Produktionsgrösse in einem Stück beträgt 1210 x 2430 mm (BxH)

Preise Fr. pro Stück

Weitere Grössen und Ausführungen auf Anfrage.

# Rahmenzarge zu Allwettertüre Kellpax®

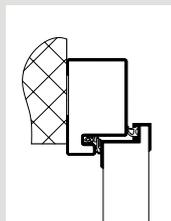
## Beschrieb

Rahmenzarge passend zu Allwettertüre Kellpax® in überfälzter Ausführung. Material CRNI roh, Ausführungen für Blendrahmen (L2), Blockrahmen (L4) oder in die Leibung öffnend (L6). 3-seitig Gummidichtung eingebaut, unten Standardschwelle gemäss unserer technischen Dokumentation

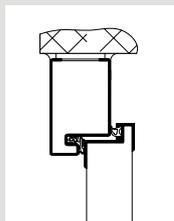
Zargenprofiltyp	Rahmenlicht	
L2 Blendrahmen-Zarge	bis 1900 mm / 800 mm	694.–
L2 Blendrahmen-Zarge	bis 2000 mm / 900 mm	708.–
L2 Blendrahmen-Zarge	bis 2100 mm / 1000 mm	738.–
L2 Blendrahmen-Zarge	bis 2200 mm / 1100 mm	771.–
L4 Blockrahmen-Zarge	bis 1900 mm / 800 mm	832.–
L4 Blockrahmen-Zarge	bis 2000 mm / 900 mm	852.–
L4 Blockrahmen-Zarge	bis 2100 mm / 1000 mm	887.–
L4 Blockrahmen-Zarge	bis 2200 mm / 1100 mm	925.–
L6 Blendrahmen-Zarge, in Leibung öffnend	bis 1900 mm / 800 mm	898.–
L6 Blendrahmen-Zarge, in Leibung öffnend	bis 2000 mm / 900 mm	917.–
L6 Blendrahmen-Zarge, in Leibung öffnend	bis 2100 mm / 1000 mm	955.–
L6 Blendrahmen-Zarge, in Leibung öffnend	bis 2200 mm / 1100 mm	992.–

Weitere Grössen und Ausführungen auf Anfrage.

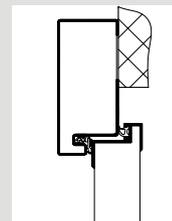
Preise Fr. pro Stück



Profil L2  
53/85 mm



Profil L4  
53/85 mm



Profil L6  
53/120 mm

# Bearbeitung – Varianten – Zuschläge – Service

Verglasungen (nur fertig verglast erhältlich)	Isolierverglasung Float, 20 mm, 31 dB/Rw, 1,2 W/m <sup>2</sup> K bis 0,2 m <sup>2</sup>	520.–	
	Mehrpriis pro 0,1 m <sup>2</sup>	56.–	
	Mehrpriis VSG Glas pro 0,1 m <sup>2</sup>	13.–	
	Friesbreiten mind. 3 x 150 mm, unten 350 mm		
Sonderausführung	Wetterschenkel	67.–	Stk.
	Schwellenlose Ausführung, unten stumpf	54.–	Stk.
	Dreipunktschloss Treplane 1834 Rundzylinder eingebaut	238.–	Stk.
	Aussen Knopf, innen Drücker mit Langschild CRNI	124.–	Tür
	3. Band HE 18 mit Sicherung	67.–	Stk.
	Drückergarnitur in CRNI 5064 Drücker / 5345 Schild	inkl.	
	Schwellendichtung Planet HS eingebaut (inkl. schwellenlose Ausführung, unten stumpf)	330.–	Stk.
	Minderpreis ohne Drücker ohne Schilder	-46.–	Tür
	Minderpreis entfallende Bänder	-35.–	Stk.
	Minderpreis entfallendes Schloss	-91.–	Stk.
	Minderpreis Band HE 18 ohne Sicherung	-15.–	Stk.
Lüftungs- und Sichtschutzgitter (versiegelt montiert)	Aluminium eloxiert, fertig montiert		
	SR AR 305 x 105 mm	317.–	Stk.
	SR AR 405 x 105 mm	353.–	Stk.
	SR AR 505 x 105 mm	397.–	Stk.
	SR AR 505 x 205 mm	500.–	Stk.
Oberflächen Türe	Oberfläche farbig, einbrennlackiert nach RAL	263.–	m <sup>2</sup>
	Profile farbig, einbrennlackiert nach RAL	38.–	m <sup>1</sup>
Oberfläche Zarge	Grundiert grau und staubgestrahlt	609.–	
	Einbrennlackiert RAL 9010 weiss (inkl. Grundierung)	862.–	
	Einbrennlackiert nach RAL (inkl. Grundierung)		auf Anfrage
Schwellen	Schwellenwinkel S1-20 mm	55.–	
	Schwellenwinkel S1-30 mm	55.–	
	Schwellenwinkel S1-40 mm	55.–	
	Schwellenrohr SF 53/40 mm	161.–	
	Schwellenrohr SF 53/100 mm	206.–	
	Schwellenrohr SF 20/40 mm	61.–	
	Schwelle Hebgo 178 auf Schwellenrohr SF breit 40 mm	213.–	
	Schwelle Hebgo 166 auf Schwellenrohr SF breit 40 mm, nach aussen öffnend	216.–	
Zusatzarbeiten	Stanzung für Treplan-Schliessung	51.–	
	Wetterdach WD CR	282.–	
	Profilkombinationen innerhalb Zarge	389.–	

## Beschrieb

### Ausführung Nr. 9, zum Streichen oder Furnieren (EI30)

Türkern aus Spanplatte F5, beidseitig abgesperrt mit HP-Deck spezial und Aluminiumeinlage. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Normtüren werden ausschliesslich ohne weitere Bearbeitung geliefert.

Kantenbreite:                      seitlich je 40 mm                      oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30:                      seitlich je 0 mm                      oben und unten je 50 mm

Die Ausführung Nr. 9 kann sowohl deckend gestrichen als auch mit allen Holzarten überfurniert werden. Anwendung an regen- und nässegeschützten Standorten.

Türdicke ca. 50 mm   Gewicht ca. 31 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2c, U-Wert 1,7 W/m <sup>2</sup> K		RC2	EI30	32 dB/Rw
Norm-Masse	Nr. 9 zum Streichen/Furnieren	Norm-Masse	Nr. 9 zum Streichen/Furnieren			
2120 x 800 mm	484.–	2120 x 950 mm	567.–			
2120 x 850 mm	498.–	2120 x 1000 mm	584.–			
2120 x 900 mm	547.–	2120 x 1050 mm	599.–			

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

Preise Fr. pro Stück

Garantievorbehalt, Oberflächenqualität, Anwendungshinweise und Fertigstellung siehe Seite 6–7 sowie Norm VST 006.

# Nebeneingangstür Alupan<sup>®</sup> Isol Norm

## Beschrieb

### Ausführung Nr. 9, zum Streichen oder Furnieren (EI30)

Mittellage in mehrschichtigem Aufbau für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, beidseitig abgesperrt mit HP-Deck spezial und Aluminiumeinlage. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. In zwei Stärken an Lager. Normtüren werden ausschliesslich ohne weitere Bearbeitung geliefert.

Kantenbreite:                      seitlich je 100 mm                      oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30:                      seitlich je 50 mm                      oben und unten je 50 mm

Die Ausführung Nr. 9 kann sowohl deckend gestrichen als auch mit allen Holzarten überfurniert werden. Anwendung bei fachgerechter Weiterverarbeitung als Aussentüre geeignet, jedoch keine Allwettertüre.

Türdicke ca. 52/56 mm   Gewicht ca. 31/34 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2c/3d, U-Wert 1,3 W/m <sup>2</sup> K		RC2	EI30	38 dB/Rw
Norm-Masse	Türdicke ca. 52 mm Nr. 9 zum Streichen/Furnieren 33 kg/m <sup>2</sup>	Türdicke ca. 56 mm Nr. 9 zum Streichen/Furnieren 34 kg/m <sup>2</sup>				
2120 x 900 mm	622.–	662.–				
2120 x 1000 mm	680.–	730.–				
2120 x 1100 mm	736.–	798.–				

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

Preise Fr. pro Stück

Garantievorbehalt, Oberflächenqualität, Anwendungshinweise und Fertigstellung siehe Seite 6–7 sowie Normen VST 006.

## Beschrieb

### Ausführung Nr. 9, zum Streichen oder Furnieren (EI30)

Spezielmittellage für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, Mittellage mit verstärktem Konstruktionsaufbau für hohes Stehvermögen. Beidseitig abgesperrt mit HP-Deck spezial und Aluminiumeinlage. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Normtüren werden ausschliesslich ohne weitere Bearbeitung geliefert.

Kantenbreite:           seitlich je 100 mm                   oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30:       seitlich je 50 mm                   oben und unten je 50 mm

Die Ausführung Nr. 9 kann sowohl deckend gestrichen als auch mit allen Holzarten überfurniert werden. Anwendung bei fachgerechter Weiterverarbeitung als Aussentüre geeignet, jedoch keine Allwettertüre.

Türdicke ca. 67 mm   Gewicht ca. 40 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 3de, U-Wert 0,93 W/m <sup>2</sup> K	RC2	EI30	42 dB/Rw
Norm-Masse	Nr. 9 zum Streichen/Furnieren				
2150 x 1000 mm	1077.-				
2150 x 1100 mm	1184.-				

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.  
 Garantievorbehalt, Oberflächenqualität, Anwendungshinweise und Fertigstellung siehe Seite 6-7 sowie Normen VST.  
 Hinweis: Wird im Karton verpackt geliefert!

Preise Fr. pro Stück

# Alupan® Norm EI30-Fertigungs-Set

ab Lager lieferbar

## Beschrieb

Fertigungs-Set zur Herstellung von EI30-Elementen aus Alupan-Normtüren.

Bestehend aus: Intumex-Streifen 1,8 x 10 mm, Bearbeitungs- und Montageanleitung, Kennzeichnungsplakette VKF.

<b>EI30-Fertigungs-Set für Alupan, Alupan Isol, Alupan Varia, Alupan Allianz</b>	66.- (pro Set)	Für eigene Fertigstellung gemäss technischem Merkblatt.
<b>Plakette EI30</b>	29.-	Kennzeichnungsplakette mit Merkblatt, einzeln ohne Intumex.

Preise Fr. pro Stück

Aussentüren  
ab Lager

## Beschrieb

**Türtyp Perfect 1 EI30**, Mittellage flachgepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, roh zum Streichen. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. 3-seitig Einfachfalz mit Brandschutzstreifen (Intumex) eingebaut, unten stumpf. Schlosseinbau Glutz Typ 1106 (RZ), 2 Stk. Bänder Anuba HE 18/100, Zulassungsnr. A 22949. Unten Doppelkanten max. kürzbar 60 mm, Bodenspiel 8 mm.

**Rahmentyp Cadra 4A**, Eiche 51/90 mm, roh zum Streichen, ohne Schwelle, 3-seitig Falzdichtung schwarz, 2 Stk. Rahmenbandteile HE 18/100 mit Gewindehülse, Edelstahl-Schliessblech (ähnlich Glutz 1151).

Element montagefertig verleimt, die Brandschutzstreifen sind montiert und die Plakette wird mitgeliefert.

**Drückerhöhe UK Türe/Mitte Drücker:** bei Rahmenlicht 2010 mm = 1000 mm

Türdicke ca. 41 mm		 Klimaklasse 2b, U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		 EI30		 32 dB/Rw	
<b>Grösse Rahmenlicht</b>	2010 x 750 mm	818.–	2010 x 900 mm	874.–			
	2010 x 800 mm	836.–	2010 x 950 mm	885.–			
	2010 x 850 mm	855.–	2010 x 1000 mm	910.–			

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

Die den Rahmen-Elementen beige packte Montageanleitung ist zwingend einzuhalten.

Preise Fr. pro Stück

## Beschrieb

**Türtyp Perfect 1 EI30**, Mittellage flachgepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, roh zum Streichen. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. 3-seitig Einfachfalz mit Brandschutzstreifen (Intumex) eingebaut, unten stumpf. Schlosseinbau Glutz Typ 1106 (RZ), 2 Stk. Bänder Anuba HE 18/100, Zulassungsnr. A 22949. Unten Doppelkanten max. kürzbar 100 mm, Bodenspiel 8 mm.

**Rahmentyp Cadra 4A**, Eiche 51/90 mm, roh zum Streichen, ohne Schwelle, 3-seitig Falzdichtung schwarz, 2 Stk. Rahmenbandteile HE 18/100 mit Gewindehülse, Edelstahl-Schliessblech (ähnlich Glutz 1151).

Element montagefertig verleimt, die Brandschutzstreifen sind montiert und die Plakette wird mitgeliefert.

**Drückerhöhe UK Türe/Mitte Drücker:** bei Rahmenlicht 2100 mm = 1043 mm

Türdicke ca. 41 mm		 Klimaklasse 2b, U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		 EI30		 32 dB/Rw	
<b>Grösse Rahmenlicht</b>	2100 x 750 mm	835.–	2100 x 900 mm	891.–			
	2100 x 800 mm	852.–	2100 x 950 mm	902.–			
	2100 x 850 mm	871.–	2100 x 1000 mm	927.–			

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

Die den Rahmen-Elementen beige packte Montageanleitung ist zwingend einzuhalten.

Preise Fr. pro Stück

**Beschrieb** Rahmenfrieze in Eiche profiliert, lamelliert und keilgezinkt, zum Streichen, Querschnitt 51/90 mm, Brandschutzstreifen Intumex eingebaut. Beschläge nicht eingefräst, ohne Eckverbindungen.

**Paket bestehend aus**  
 2 Stk. Rahmenfrieze profiliert, längs 2300 mm, 1 Stk. quer 1150 mm  
 2 Stk. Band Anuba HE 18/100 (3.52 FH) inkl. Rahmenteil mit Einbohrhülse  
 1 Stk. Winkelschliessblech Glutz 1151, 6 m<sup>3</sup> Hohlkammer-Falzdichtung schwarz



<b>Blendrahmen-Paket</b>	298.–	Für Eigenherstellung gemäss technischem Merkblatt
--------------------------	-------	---------------------------------------------------

Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan. Preise Fr. pro Paket

**Hinweise zur Weiterverarbeitung**

- Lieferung lose in Karton für Weiterverarbeitung. Die Hinweise müssen beachtet und eingehalten werden.
- Diese Blendrahmenkonstruktion darf nur zusammen mit einem Türblatt von Kellpax verwendet werden.
- Die Zulassungsnummer wird durch die Türe bestimmt und mit dem Türblatt mitgeliefert.

Innentüren  
ab Lager

**Verwendung** Für alle geprüfte Holzrahmenelemente (Blend- und Blockrahmenmontage) von JELD-WEN Schweiz AG. Verwendung beschränkt auf Normelementgrösse (für übergrosse Rahmen und 2-flg. Elemente nicht geeignet).

**Inhalt** Montageset bestehend aus:  
 1 Rolle GYSO-Flammfix schwarz à 5,3 m, Bandbreite 20 mm, für Fugenbreite 6-11 mm  
 10 Stk. dübellose Schnell-Montageschrauben (7,5 x 120 mm), Montageanleitung für Holzrahmen.  
 Alles verpackt in einer handlichen Schachtel.



<b>Montageset</b>	83.–
-------------------	------

Preise Fr. pro Set

# Perfect 1 Innentür-Rohling EI30 (Alu)

Norm ab Lager lieferbar

## Beschrieb

Mittellage flachgepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, wahlweise mit Klimadeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche roh zum Streichen. Türblatt unbearbeitet für Montage auf Stahlzargen oder Blendrahmen. Die Hinweise für die Fertigstellung müssen zwingend eingehalten werden. Das Merkblatt wird mit dem Rohling mitgeliefert.

Kantenbreite: seitlich je 50 mm oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30: seitlich je 10 mm oben und unten je 50 mm

Türdicke ca. 41 mm   Gewicht ca. 27 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2b, U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		EI30	32 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 800 mm	316.–	2080 x 950 mm	368.–	
	2080 x 850 mm	335.–	2080 x 1000 mm	389.–	
	2080 x 900 mm	353.–	2080 x 1050 mm	414.–	

Preise Fr. pro Stück

Türdicke ca. 41 mm   Gewicht ca. 30 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2c, U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		EI30	32 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 800 mm	514.–	2080 x 950 mm	607.–	
	<b>mit Klimadeck</b> 2080 x 850 mm	545.–			
	2080 x 900 mm	576.–			

Preise Fr. pro Stück

Die Brandschutz-Aufschäumstreifen Intumex und die Plaketten werden mitgeliefert. Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

# Perfect 50 Innentür-Rohling EI30 (Alu)

Norm ab Lager lieferbar

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau für EI30. Beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, wahlweise mit Klimadeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche roh zum Streichen. Türblatt unbearbeitet für Montage auf Stahlzargen oder Blendrahmen. Die Hinweise für die Fertigstellung müssen zwingend eingehalten werden. Das Merkblatt und die Plakette werden mit dem Rohling mitgeliefert.

Kantenbreite: seitlich je 50 mm oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30: seitlich je 10 mm oben und unten je 50 mm

Türdicke ca. 51 mm   Gewicht ca. 33 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2b, U-Wert 1,8 W/m <sup>2</sup> K		RC2	EI30	41 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 850 mm	449.–				
	2080 x 900 mm	471.–				
	2080 x 950 mm	495.–				

Preise Fr. pro Stück

Türdicke ca. 51 mm   Gewicht ca. 37 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 3c, U-Wert 1,8 W/m <sup>2</sup> K		RC2	EI30	41 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 850 mm	669.–	2080 x 1000 mm	784.–		
	<b>mit Klimadeck</b> 2080 x 900 mm	707.–	2080 x 1050 mm	822.–		
	2080 x 950 mm	746.–				

Preise Fr. pro Stück

Die Brandschutz-Aufschäumstreifen Intumex und die Plaketten werden mitgeliefert. Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau für EI30. Beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, wahlweise mit Klimadeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche roh zum Streichen. Türblatt unbearbeitet für Montage auf Stahlzargen oder Blendrahmen. Die Hinweise für die Fertigstellung müssen zwingend eingehalten werden. Das Merkblatt und die Plakette werden mit dem Rohling mitgeliefert.

Kantenbreite:                      seitlich je 50 mm                      oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30:                      seitlich je 10 mm                      oben und unten je 50 mm

Türdicke ca. 57 mm   Gewicht ca. 37 kg/m <sup>2</sup>		 Klimaklasse 3a/2c, U-Wert 1,7 W/m <sup>2</sup> K	 RC2	 EI30	 42 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 850 mm	505.–			
	2080 x 900 mm	530.–			
	2080 x 950 mm	557.–			
<b>Preise Fr. pro Stück</b>					

Türdicke ca. 57 mm   Gewicht ca. 41 kg/m <sup>2</sup>		 Klimaklasse 3c, U-Wert 1,7 W/m <sup>2</sup> K	 RC2	 EI30	 42 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2080 x 850 mm	701.–			
<b>mit Klimadeck</b>	2080 x 900 mm	740.–			
	2080 x 950 mm	781.–			
<b>Preise Fr. pro Stück</b>					

Die Brandschutz-Aufschäumstreifen Intumex und die Plaketten werden mitgeliefert.  
 Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

## Beschrieb

Spezial Mittellage für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, Mittellage mit verstärktem Konstruktionsaufbau für hohes Stehvermögen. Beidseitig abgesperrt mit Klimadeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche roh zum Streichen. Türblatt unbearbeitet für Montage auf Stahlzargen oder Blendrahmen. Die Hinweise für die Fertigstellung müssen zwingend eingehalten werden. Das Merkblatt und die Plakette werden mit dem Rohling mitgeliefert.

Kantenbreite:                      seitlich je 100 mm                      oben und unten je 85 mm  
 Kürzbarkeit EI30:                      seitlich je 50 mm                      oben und unten je 50 mm

Türdicke ca. 64 mm   Gewicht ca. 35 kg/m <sup>2</sup>		 Klimaklasse 3c, U-Wert 1,0 W/m <sup>2</sup> K	 RC2	 EI30	 42 dB/Rw
<b>Norm-Masse</b>	2150 x 1000 mm	817.–			
<b>mit Klimadeck</b>	2150 x 1100 mm	899.–			
<b>Preise Fr. pro Stk.</b>					

Die Brandschutz-Aufschäumstreifen Intumex und die Plaketten werden mitgeliefert.  
 Bestellung bis 11 Uhr, Lieferung ab Folgetag gemäss Tourenplan.

## Beschrieb

Mittellage wahlweise mit Leichtspanplatte oder mit Röhrenspanplatte, vierseitig Fichtenkanten keilverzinkt, unten Doppelkante für optimale Kürzbarkeit, beidseitig abgesperrt mit 3,0 mm Hartplattendeck, Kanten sägeroh, ungefasst. Kürzbarkeit: unten max. 100 mm.

Verpackung: Zum Schutz der furnierten Oberfläche werden die Rohlinge im Rollkarton verpackt geliefert.

Türdicke 40 mm | Leichtspan/Röhrenspan: Gewicht ca. 22/18 kg/m<sup>2</sup>



Klimaklasse 2a,  
U-Wert 2,0 W/m<sup>2</sup>K



29/28 dB/Rw

	Norm-Masse	Leichtspan	Röhrenspan	Norm-Masse	Leichtspan	Röhrenspan
<b>HP-Deck roh</b>	2050 x 650 mm	83.–	75.–	2050 x 900 mm	115.–	104.–
	2050 x 700 mm	89.–	81.–	2050 x 950 mm	122.–	110.–
	2050 x 750 mm	95.–	87.–	2050 x 1000 mm	128.–	116.–
	2050 x 800 mm	102.–	92.–	2050 x 1050 mm	134.–	122.–
	2050 x 850 mm	109.–	98.–	2050 x 1100 mm	141.–	127.–
	2120 x 650 mm	86.–	78.–	2120 x 900 mm	119.–	108.–
	2120 x 700 mm	93.–	84.–	2120 x 950 mm	126.–	113.–
	2120 x 750 mm	99.–	90.–	2120 x 1000 mm	133.–	119.–
	2120 x 800 mm	106.–	95.–	2120 x 1050 mm	139.–	126.–
	2120 x 850 mm	113.–	102.–	2120 x 1100 mm	145.–	132.–
<b>HP-Deck vorgrundiert<sup>1)</sup></b>	2050 x 650 mm	97.–	89.–	2050 x 900 mm	135.–	124.–
	2050 x 700 mm	105.–	96.–	2050 x 950 mm	142.–	131.–
	2050 x 750 mm	112.–	103.–	2050 x 1000 mm	150.–	137.–
	2050 x 800 mm	120.–	110.–	2050 x 1050 mm	157.–	144.–
	2050 x 850 mm	127.–	117.–	2050 x 1100 mm	165.–	151.–
	2120 x 650 mm	101.–	92.–	2120 x 900 mm	139.–	128.–
	2120 x 700 mm	108.–	99.–	2120 x 950 mm	147.–	135.–
	2120 x 750 mm	116.–	106.–	2120 x 1000 mm	155.–	142.–
	2120 x 800 mm	124.–	113.–	2120 x 1050 mm	163.–	149.–
	2120 x 850 mm	132.–	120.–	2120 x 1100 mm	170.–	156.–
<b>HP-Deck Fichte furniert</b>	2050 x 650 mm	172.–	163.–	2050 x 900 mm	238.–	226.–
	2050 x 700 mm	185.–	176.–	2050 x 950 mm	251.–	239.–
	2050 x 750 mm	198.–	188.–	2050 x 1000 mm	264.–	251.–
	2050 x 800 mm	211.–	201.–	2050 x 1050 mm	278.–	264.–
	2050 x 850 mm	225.–	214.–	2050 x 1100 mm	290.–	277.–
	2120 x 650 mm	177.–	169.–	2120 x 900 mm	246.–	234.–
	2120 x 700 mm	191.–	182.–	2120 x 950 mm	260.–	247.–
	2120 x 750 mm	205.–	195.–	2120 x 1000 mm	275.–	260.–
	2120 x 800 mm	219.–	208.–	2120 x 1050 mm	286.–	273.–
	2120 x 850 mm	232.–	221.–	2120 x 1100 mm	300.–	285.–
Lieferzeiten	Oberflächen roh in Normgrössen			ca. 2 Arbeitswochen		
	Oberflächen grundiert			ca. 3 Arbeitswochen		

<sup>1)</sup> Vorgeschliffen mit Korn 180, hochwertige UV-Walzlackierung, Kanten roh

Preise Fr. pro Stück

## Beschrieb

Mittellage wahlweise mit Leichtspanplatte oder mit Röhrenspanplatte, vierseitig Fichtenkanten keilverzinkt, unten Doppelkante für optimale Kürzbarkeit, beidseitig abgesperrt mit 3,5 mm Hartplattendeck, Kanten sägeroh, ungefast. Kürzbarkeit: unten max. 38 mm.  
Verpackung: Zum Schutz der furnierten Oberfläche werden die Rohlinge im Rollkarton verpackt geliefert.

Türdicke 40 mm   Leichtspan/Röhrenspan: Gewicht ca. 22/18 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 2a, U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K	29/28 dB/Rw
	Masse	Leichtspan	Röhrenspan
HP-Deck roh	auf Mass	67.–	62.–
HP-Deck vorgrundiert	auf Mass	82.–	77.–
HP-Deck Fichte furniert	auf Mass	195.–	190.–

**Preise Fr. pro m<sup>2</sup>**

Optionale Zusatzleistungen		
Türdicke 42 mm	Mehrpreis als Zuschlag auf den Grundpreis	19.– m <sup>2</sup>
Türdicke 45 mm	Mehrpreis als Zuschlag auf den Grundpreis	24.– m <sup>2</sup>
Türdicke 49 mm	Mehrpreis als Zuschlag auf den Grundpreis	52.– m <sup>2</sup>
Kante (anstelle Fichte)	Birke (sägeroh, ungefast)	41.– Tür
	Buche (sägeroh, ungefast)	41.– Tür
	Eiche (sägeroh, ungefast)	77.– Tür
Kante stumpf gehobelt 3-seitig	leicht gebrochen	10.– Tür

Allgemeine Hinweise	
Maximale Abmessung	1250 x 2540 mm (> auf Anfrage)
Minimale Abmessung <sup>1)</sup>	290 x 650 mm (Bsp. Oberlende)
Kantenausführung	Standard Fichte keilverzinkt (sägeroh, ungefast)
Oberflächen	
Hartplattendeck	
Vorgrundiert (weiss)	Vorgeschliffen mit Korn 180 hochwertige UV-Walzlackierung, Kanten roh Maximale Abmessung < 1150 x 2800 mm
Schichtstoff (HPL) ab 10 Stk.	MAX 1.0 mm Standard-Türenkollektion (Preis auf Anfrage)
Furnier	Fichte astlos (weitere Holzarten auf Anfrage)
Weiterverarbeitungshinweise	
Vorgrundierte Flächen	Die Fläche muss unmittelbar (< 24 h) vor der Lackierung mit Schleifpapier oder Schleifschwamm (Korn 280 oder 320) sauber und gleichmäßig angeschliffen werden.
Furnierte Flächen	Die Furnieroberfläche ist mit Industrieschliff vorgeschliffen. Handling und Verpackungsspuren sind unvermeidlich. Die Türe muss vor dem Beizen und Lackieren feingeschliffen und nochmals vorbehandelt werden.

<sup>1)</sup> verrechnetes Mindestmass 1,5 m<sup>2</sup>

# Abschlusstür Alupan® Mass

**Beschrieb** Türkern aus Spanplatte F5, Absperrung beidseitig mit 0,5 mm Aluminium sowie HP-Deck speziell zum Streichen oder Furnieren, auf Mass besäumt, Kanten gefast. Kanten 4-seitig aus Hartholz (europäische Herkunft), als Einleimer.

**Anwendung** An nässe- und feuchtigkeitsgeschützten Standorten.

Türdicke ca. 50 mm   Gewicht ca. 31 kg/m <sup>2</sup>		   	
Ausführung Nr. 1	Zum Streichen, ca. 31 kg/m <sup>2</sup> , Dicke ca. 50 mm. Mittellage abgesperrt mit einem HP-Deck, Oberfläche beidseitig Reinaluminium 0,5 mm, gebürstet, max. Abmessung 2480 x 1230 mm	298.–	
Ausführung Nr. 3	ca. 31 kg/m <sup>2</sup> , Dicke ca. 50 mm. Mittellage abgesperrt mit einem HP-Deck, Oberfläche beidseitig Peraluman 0,5 mm, farblos eloxiert (mit Schutzfolie)	560.–	
Ausführung Nr. 5 EI30 / RC2 Türe werksbelegt	ca. 32 kg/m <sup>2</sup> , Dicke ca. 50 mm. Ausführung Nr. 9, furniert, Furnier nach Wahl, vorgeschliffen	Nr. 5 HP-Deck speziell	
<b>Furnierarten</b>			
	Buche gedämpft, Lärche, Fichte, Föhre	428.–	
	Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	443.–	
	Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	496.–	
	weitere Holzarten	auf Anfrage	
	Kunsthartz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	390.–	
	Kunsthartz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	430.–	
	HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür	
	Kunsthartz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>	
	Andere Kunsthartz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis	
Ausführung Nr. 8	ca. 30 kg/m <sup>2</sup> , Dicke ca. 50 mm. Beidseitig 1 mm Peraluman, einbrennlackiert, nach RAL-Farbkarte mit Schutzfolie	592.–	
Ausführung Nr. 9 EI30 / RC2	ca. 31 kg/m <sup>2</sup> , Dicke ca. 50 mm. Beidseitig mit 0,5 mm Reinaluminium abgesperrt mit HP-Deck speziell, zum Streichen und Furnieren, keine Allwettertüre	298.–	
Mehrpreise	Mehrpreise Sonderdicken in den Ausführungen	Nr.: 1, 3, 8	Nr.: 5, 9
	fertige Türdicke		56 mm 35.–
	fertige Türdicke	60 mm 77.–	66 mm 77.–
	Aufschäumstreifen Intumex schwarz, EI30 VKF, montiert (Preis pro Türe)	63.–	63.–
	Berechnetes und fakturiertes Mindestmass	1,0 m <sup>2</sup>	
	Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0%	

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Nebeneingangstür Alupan® Isol Mass

## Beschrieb

Mittellage in mehrschichtigem Aufbau für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, beidseitig abgesperrt mit HP-Deck speziell zum Streichen oder Furnieren, und Alueinlage (Klimadeck). Auf Mass besäumt, Kanten gefast. Kanten 4-seitig aus Hartholz (europäische Herkunft), als Einleimer.

## Anwendung

An nässe- und feuchtigkeitsgeschützten Standorten.

Türdicke ca. 52/56 mm   Gewicht ca. 33/34 kg/m <sup>2</sup>		 Klimaklasse 2c/3d, U-Wert 1,3 W/m <sup>2</sup> K	 RC2	 EI30	 38 dB/Rw
Türdicke			52 mm		56 mm
Ausführung Nr. 5 EI30 Türe werksbelegt	Ausführung Nr. 9, furniert Furnier nach Wahl, vorgeschliffen		Nr. 5 HP-Deck spezial		Nr. 5 HP-Deck spezial
<b>Furnierarten</b>					
	Buche gedämpft, Lärche, Fichte, Föhre		443.–		461.–
	Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		458.–		476.–
	Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		511.–		529.–
	weitere Holzarten		auf Anfrage		auf Anfrage
	Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		405.–		423.–
	Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		445.–		463.–
	HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür		+ 77.–/Tür
	Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>		+ 11.–/m <sup>2</sup>
	Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis		Mehrpreis
Ausführung Nr. 9 EI30	ca. 33 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 52 mm. Abgesperrt mit HP-Deck zum Streichen oder Furnieren, keine Allwettertüre		313.–		331.–
Mehrpreise	Aufschäumstreifen Intumex schwarz EI30 montiert (Preis pro Türe)		63.–		63.–
	Berechnetes und fakturiertes Mindestmass		1,0 m <sup>2</sup>		
	Übermasse und zusammengefügt, ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %		

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar. Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Haus- und Laubengangtür Alupan® Varia Mass

**Beschrieb** Mittellage in Sandwichkonstruktion für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, verstärkt durch OSB-Platten für hohes Stehvermögen. Beidseitig abgesperrt mit HP-Deck speziell zum Streichen und Furnieren und Alueinlage (Klimadeck). Auf Mass besäumt, Kanten gefast. Kanten 4-seitig aus Hartholz (europäische Herkunft), als Einleimer.

**Anwendung** Bei fachgerechter Weiterverarbeitung als Aussentüre geeignet, jedoch keine Allwettertüre.

Türdicke ca. 62 mm   Gewicht ca. 43 kg/m <sup>2</sup>		Klimaklasse 3de, U-Wert 1,1 W/m <sup>2</sup> K	RC2/3	EI30	42 dB/Rw
Ausführung Nr. 3	ca. 43 kg/m <sup>2</sup> Dicke 62 mm. Abgesperrt mit doppeltem HP-Deck Oberfläche beidseitig Peraluman 0,5 mm, farblos eloxiert (mit Schutzfolie)				653.–
Ausführung Nr. 5 EI30 / RC2/3 Türe werksbelegt	ca. 43 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 63 mm. Ausführung Nr. 9, furniert Furnier nach Wahl, vorgeschliffen				Nr. 5 HP-Deck spezial
	<b>Furnierarten</b>				
	Buche gedämpft, Lärche, Fichte, Föhre				640.–
	Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn				655.–
	Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum				708.–
	weitere Holzarten				auf Anfrage
	Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm				602.–
	Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm				642.–
	HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm				+ 77.–/Türe
	Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish				+ 11.–/m <sup>2</sup>
	Anderer Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage				Mehrpreis
Ausführung Nr. 8	ca. 43 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 63 mm. Beidseitig Peraluman 1,0 mm Einbrennlackiert nach RAL, mit Schutzfolie				821.–
Ausführung Nr. 9 EI30 / RC2/3	ca. 43 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 62 mm. Abgesperrt mit HP-Deck zum Streichen oder Furnieren, keine Allwettertüre				510.–
	Aufschäumstreifen Intumex schwarz, EI30, montiert				63.–/Türe
	Berechnetes und fakturiertes Mindestmass				1,0 m <sup>2</sup>
	Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm				+ 30,0 %

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Haus- und Laubengangtür Alupan® Allianz Mass

**Beschrieb** Spezial Mittellage für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, Mittellage mit verstärktem Konstruktionsaufbau für hohes Stehvermögen. Beidseitig abgesperrt mit HP-Deck speziell zum Streichen oder Furnieren, mit Aluminiumeinlage (Klimadeck). Auf Mass besäumt, Kanten gefast. Kanten 4-seitig aus Hartholz (europäische Herkunft), als Einleimer.

**Anwendung** Bei fachgerechter Weiterverarbeitung als Aussentüre geeignet, jedoch keine Allwettertüre.

Türdicke ca. 67 mm   Gewicht ca. 40 kg/m <sup>2</sup>		 Klimaklasse 3de, U-Wert 0,93 W/m <sup>2</sup> K	 RC2/3	 EI30	 42/46 dB/Rw
Schalldämmwert		42 dB/Rw	42 dB/Rw	46 dB/Rw	46 dB/Rw
Einbruchschutz / -klasse		RC2	RC3	RC2	RC3
Ausführung Nr. 5 EI30 Türe werksbelegt	ca. 40 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 67 mm. Ausführung Nr. 9, furniert Furnier nach Wahl, vorgeschliffen	Nr. 5 HP-Deck spezial	Nr. 5 HP-Deck spezial	Nr. 5 HP-Deck spezial	Nr. 5 HP-Deck spezial
	<b>Furnierarten</b>				
	Buche gedämpft, Lärche, Fichte, Föhre	616.–	689.–	683.–	755.–
	Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	631.–	704.–	698.–	770.–
	Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	684.–	757.–	751.–	823.–
	weitere Holzarten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
	Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	578.–	651.–	645.–	717.–
	Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	618.–	691.–	685.–	757.–
	HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Türe			
	Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>			
	Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis			
Ausführung Nr. 9 EI30	ca. 40 kg/m <sup>2</sup> Dicke ca. 67 mm. Abgesperrt mit HP-Deck zum Streichen oder Furnieren, keine Allwettertüre	486.–	559.–	553.–	625.–
	Aufschäumstreifen Intumex schwarz, EI30, montiert	63.–/Türe			
	Berechnetes und fakturiertes Mindestmass	1,0 m <sup>2</sup>			
	Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %			

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar. Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

**Achtung: ab 1. Juli 2019 neue Bruttopreise**

## Beschrieb

Mittellage wahlweise in Holzfaserplatte (HF) Leichtspanplatte (LS) oder Schalldämmeinlage (SD), 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 43 mm			
 			
Mittellage	Holzfaserplatte (HF)	Leichtspan (LS)	Schalldämmeinlage (SD)
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 16	ca. 18	ca. 18
Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw	28	28	40 <sup>1)</sup>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	105.–	115.–	165.–
Oberfläche furniert			
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	235.–	245.–	295.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	250.–	260.–	310.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	303.–	313.–	363.–
weitere Holzarten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	197.–	207.–	257.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	237.–	247.–	297.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür		
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>		
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis		
Türdicke 45 mm (doppeltes (HP-Deck)	24.–/m <sup>2</sup>		
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	auf Anfrage		
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m <sup>2</sup>		

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

Glasausschnitte sind nur in Kombination mit einer Leichtspan-Mittellage möglich.  
 Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
 Blendrahmen ab Seite 46-49

Hinweis: auch als 2-flg. Türe erhältlich (ohne Schallschutzzertifikat)

<sup>1)</sup> Schalldämmwert: Maximaler Schalldämmwert am Element gemessen  $\leq$ Rw 35 dB

## Beschrieb

Mittellage flachgepresste Spanplatte, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 41/47/51/59 mm		Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 2c U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		32 - 35 dB/Rw	
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 27</b>	<b>ca. 30</b>	<b>ca. 33</b>	<b>ca. 40</b>
Türdicke ca.		41 mm	47 mm	51 mm	59 mm
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		128.–	152.–	165.–	189.–
Oberfläche furniert					
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		258.–	282.–	295.–	319.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		273.–	297.–	310.–	334.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		326.–	350.–	363.–	387.–
weitere Holzarten		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kunsthaz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		220.–	244.–	257.–	281.–
Kunsthaz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		260.–	284.–	297.–	321.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür			
Kunsthaz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>			
Andere Kunsthaz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis			
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>			
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %			

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür Perfect 1

## Beschrieb

Mittellage flachgepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 41/51 mm		Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 2c U-Wert 2,0 W/m <sup>2</sup> K		EI30		32 / 34 dB/Rw	
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 27</b>	<b>ca. 33</b>	<b>ca. 27</b>	<b>ca. 33</b>		
Türdicke ca.		41 mm	51 mm	41 mm	51 mm		
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>32</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>34</b>		
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>		<b>montiert</b>	<b>montiert</b>	<b>ohne<sup>1)</sup></b>	<b>ohne<sup>1)</sup></b>		
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		211.–	255.–	180.–	223.–		
Oberfläche furniert							
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		341.–	385.–	310.–	353.–		
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		356.–	400.–	325.–	368.–		
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		409.–	453.–	378.–	421.–		
weitere Holzarten		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage		
Kunsthaz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		303.–	347.–	272.–	315.–		
Kunsthaz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		343.–	387.–	312.–	355.–		
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür					
Kunsthaz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>					
Andere Kunsthaz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis					
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>					
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %					

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür/Abschlusstür Perfect 2

2-flügelig ohne Brandschutz

## Beschrieb

Mittellage flachgepresste Spanplatte, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, Kanten gefast, auf Mass besäumt wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 51 mm	 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 2c U-Wert 2,0 W/m²K	 34 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>		<b>ca. 33</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>34</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		165.–
Oberfläche furniert		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		295.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		310.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		363.–
weitere Holzarten		auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		257.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		297.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m²
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m²
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür/Abschlusstür Perfect 2

2-flügelig Brandschutz EI30

## Beschrieb

Mittellage flachgepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, Kanten gefast, auf Mass besäumt wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 51 mm	 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 2c U-Wert 2,0 W/m²K	 EI30	 34 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>		<b>ca. 33</b>	<b>ca. 33</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>34</b>	<b>34</b>
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>		<b>montiert</b>	<b>ohne<sup>1)</sup></b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		255.–	223.–
Oberfläche furniert			
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		385.–	353.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		400.–	368.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		453.–	421.–
weitere Holzarten		auf Anfrage	auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		347.–	315.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		<b>387.–</b>	355.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür	
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m²	
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis	
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m²	
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %	

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!  
Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Spezialaufbau für erhöhte Schalldämmung, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 47 mm		 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 W/m <sup>2</sup> K		 44 dB/Rw	
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 30</b>			
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw, mit Einbau Türfalzdichtung</b>		<b>44</b>			
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		303.–			
Oberfläche furniert					
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		433.–			
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		448.–			
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		501.–			
weitere Holzarten		auf Anfrage			
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		395.–			
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		435.–			
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür			
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>			
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis			
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>			
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %			

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür/Abschlussür Perfect 48

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 47 mm		 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 W/m <sup>2</sup> K		 EI30		 44 dB/Rw	
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 30</b>				<b>ca. 30</b>	
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw, mit Einbau Türfalzdichtung</b>		<b>44</b>				<b>44</b>	
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>		<b>montiert</b>				<b>ohne<sup>1)</sup></b>	
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		367.–				334.–	
Oberfläche furniert							
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		497.–				464.–	
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		512.–				479.–	
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		565.–				532.–	
weitere Holzarten		auf Anfrage				auf Anfrage	
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		459.–				426.–	
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		499.–				466.–	
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür					
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>					
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis					
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>					
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %					

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!  
 Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
 Blendrahmen siehe ab Seite 46

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Spezialaufbau für erhöhte Schalldämmung, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 51 mm	 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,8 W/m <sup>2</sup> K	 41 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 33</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>41</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		221.–
Oberfläche furniert		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		351.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		366.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		419.–
weitere Holzarten		auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		313.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		353.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0%

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür/Abschlusstür Perfect 50

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 51 mm	 Klimaklasse 2b, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,8 W/m <sup>2</sup> K	 RC2	 EI30	 41 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>		<b>ca. 33</b>		<b>ca. 33</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>		<b>41</b>		<b>41</b>
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>		<b>montiert</b>		<b>ohne<sup>1)</sup></b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		285.–		250.–
Oberfläche furniert				
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		415.–		380.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		430.–		395.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		483.–		448.–
weitere Holzarten		auf Anfrage		auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		377.–		342.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		417.–		382.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür		
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m <sup>2</sup>		
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis		
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m <sup>2</sup>		
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0%		

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Spezialaufbau für erhöhte Schalldämmung, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 56 mm	 Klimaklasse 2c/3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 / U-Wert 1,6 W/m <sup>2</sup> K (Kork)	 42 / 44 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>ca. 35</b>	<b>ca. 36</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>	<b>42</b>	mit Korkeinlage <b>44</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	249.–	303.–
Oberfläche furniert		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	379.–	433.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	394.–	448.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	447.–	501.–
weitere Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	341.–	395.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	381.–	435.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür	
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>	
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis	
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m <sup>2</sup>	
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %	

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

# Innentür/Abschlussür Perfect 56

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 56 mm	 Klimaklasse 2c/3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 / U-Wert 1,6 W/m <sup>2</sup> K (Kork)	 RC2	 EI30	 42 / 44 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>ca. 35</b>	<b>ca. 35</b>	<b>ca. 36</b>	<b>ca. 36</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	mit Korkeinlage <b>44</b>	mit Korkeinlage <b>44</b>
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>	<b>montiert</b>	<b>ohne<sup>1)</sup></b>	<b>montiert</b>	<b>ohne<sup>1)</sup></b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	313.–	279.–	367.–	334.–
Oberfläche furniert				
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	443.–	409.–	497.–	464.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	458.–	424.–	512.–	479.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	511.–	477.–	565.–	532.–
weitere Holzarten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	405.–	371.–	459.–	426.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	445.–	411.–	499.–	466.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/m			
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>			
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis			
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m <sup>2</sup>			
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %			

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!  
Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Spezialaufbau für erhöhte Schalldämmung, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 60 mm	 Klimaklasse 3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 W/m²K	 42 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>	<b>ca. 37</b>	
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>	<b>42</b>	
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	277.–	
Oberfläche furniert		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	407.–	
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	422.–	
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	475.–	
weitere Holzarten	auf Anfrage	
Kunsthartz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	369.–	
Kunsthartz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	409.–	
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür	
Kunsthartz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m²	
Andere Kunsthartz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis	
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m²	
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %	

Preise Fr. pro m²

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 60 mm	 Klimaklasse 3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,7 W/m²K	 RC2	 EI30	 42 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>	<b>ca. 37</b>		<b>ca. 37</b>	
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>	<b>42</b>		<b>42</b>	
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>	<b>montiert</b>		<b>ohne<sup>1)</sup></b>	
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	357.–		323.–	
Oberfläche furniert				
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	487.–		453.–	
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	502.–		468.–	
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	555.–		521.–	
weitere Holzarten	auf Anfrage		auf Anfrage	
Kunsthartz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	449.–		415.–	
Kunsthartz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	489.–		455.–	
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür			
Kunsthartz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m²			
Andere Kunsthartz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis			
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m²			
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %			

Preise Fr. pro m²

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Spezialaufbau für erhöhte Schalldämmung, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 71 mm	 Klimaklasse 3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,6 W/m²K	 47 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>		<b>ca. 45</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw, mit Einbau Türfalzdichtung</b>		<b>47</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		373.–
Oberfläche furniert		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		503.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		518.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		571.–
weitere Holzarten		auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		465.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		505.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m²
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m²
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %

Preise Fr. pro m²

# Innentür/Abschlussür Perfect 70

## Beschrieb

Mittellage stranggepresste Spanplatte, mehrlagiger Kombinationsaufbau für erhöhte Schalldämmung, verstärkter Konstruktionsaufbau EI30, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 71 mm	 Klimaklasse 3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,6 W/m²K	 RC2	 EI30	 47 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m²)</b>		<b>ca. 45</b>		<b>ca. 45</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw, mit Einbau Türfalzdichtung</b>		<b>47</b>		<b>47</b>
<b>Aufschäumstreifen Intumex schwarz</b>		<b>montiert</b>		<b>ohne<sup>1)</sup></b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck		459.–		424.–
Oberfläche furniert				
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.		589.–		554.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn		604.–		569.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum		657.–		622.–
weitere Holzarten		auf Anfrage		auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm		551.–		516.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm		591.–		556.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm		+ 77.–/Tür		
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish		+ 11.–/m²		
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage		Mehrpreis		
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage		+ 118.–/m²		
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm		+ 30,0 %		

Preise Fr. pro m²

<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!  
Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

## Beschrieb

Mittellage Sandwichkonstruktion für erhöhten Schall- und Wärmedämmwert, beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck. 4-seitig Kanten aus Hartholz (europäische Herkunft) als Einleimer. Oberfläche nach Wahl, auf Mass besäumt, Kanten gefast, wahlweise mit maschineller Bearbeitung.

Türdicke ca. 64 mm	 Klimaklasse 3a, mit Alueinlage 3c U-Wert 1,0 W/m <sup>2</sup> K	 RC2/3	 EI30	 42/46 dB/Rw
<b>Gewicht (kg/m<sup>2</sup>)</b>	<b>ca. 35</b>	<b>ca. 35</b>	<b>ca. 36</b>	<b>ca. 36</b>
<b>Schalldämmung: Wert Türblatt dB/Rw</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>46</b>	<b>46</b>
<b>Einbruchschutz / -klasse</b>	<b>RC2</b>	<b>RC3</b>	<b>RC2</b>	<b>RC3</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	260.–	333.–	327.–	484.–
Oberfläche furniert				
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	390.–	463.–	457.–	614.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	405.–	478.–	472.–	629.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	458.–	531.–	525.–	682.–
weitere Holzarten	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2130 x 1000 mm	352.–	425.–	419.–	576.–
Kunstharz HPL: Max, Argolite – Türenformat, Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	392.–	465.–	459.–	616.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	+ 77.–/Tür			
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>			
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis			
Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	+ 118.–/m <sup>2</sup>			
Übermasse ab Türgrösse > 1250 x 2500 mm	+ 30,0 %			
Aufschäumstreifen Intumex schwarz, EI30 VKF, montiert (Preis pro Türe) <sup>1)</sup>	63.–			

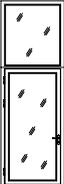
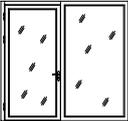
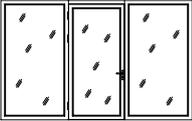
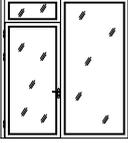
<sup>1)</sup> Einbau des Aufschäumstreifens gemäss technischem Merkblatt. Bitte beachten!

Auch als montagefertiges Türelement mit Holzblendrahmen inklusive Schloss und Band lieferbar.  
Blendrahmen siehe ab Seite 46

Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

## Beschrieb

Nichttragendes Festverglasungs-Wandsystem als Holzrahmenkonstruktion (Dim. 75 x 100 mm). Zusammen mit der entsprechenden Glasrahmentüre Vitrum EI30 kann dieses System als Türfront in endloser Länge ausgeführt werden. Wandsystem erreicht max. RW = 35 dB in Kombination mit der dazugehörigen Glas-Rahmentüre. Glasrahmentüre eingebaut im Wandsystem Cadra-Vitrum EI30 Ausführung: nur stumpfeinschlagend möglich. Holzart (europäische Herkunft): lamelliert keilgezinkt, Elementdicke: ca. 75 mm. Glasfüllung: Klarglas oder Satinatoglas. Auf Wunsch auch mit Brandschutz möglich! Abmessungen bis 4 m Höhe, je nach Ausführungsvariante, Länge endlos

		 Klimaklasse 2b	 EI30	 35 dB/Rw
Dicke Wandelemente		ca. 75 mm		
Schalldämmung Wandelement		ca. 35 dB/Rw		
		Oberfläche roh, zum Streichen	Oberfläche fertig lackiert nach RAL/NCS	
		Preis auf Anfrage		
		Preis auf Anfrage		
		Preis auf Anfrage		
		Preis auf Anfrage		
		Preis auf Anfrage		
		Preis auf Anfrage		

Für Informationen zu diesem Produkt stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung ☎ 056 648 99 77

## Beschrieb

### Grundelement für Cadra-System

Eingerechnet sind 3-seitig Massivholzfriesen von 53/90 mm oder 61/90 mm inkl. Fälzen 15/30 mm für Türfalz 13/25 mm, oder Einfachfalz 15/35 mm für stumpfe Ausführung mit VX-Band. Falzdichtung schwarz 3-seitig eingebaut, Schliessblech CRNI eingebaut.

Verbindungen Längs-/Querteile vorbereitet und z. T. werkseitig verleimt, je nach Grösse vom Element

Bis 300 mm Friesbreite in massiver Ausführung abgesperrt mit Hartplattendeck, breitere Teile sind in Cadra-Flexwall ausgeführt.



	HP-Deck (roh z. Str.)	Oberfläche mit HPL belegt (Kanten roh)	Flächen furniert Eiche, Buche, Ahorn, Fichte	HP-Deck (roh z. Str.)	Oberfläche mit HPL belegt (Kanten roh)	Flächen furniert Eiche, Buche, Ahorn, Fichte
<b>Grösse Rahmenlicht &lt; 2100 x 1000 mm</b>						
<b>Rahmenfriesen</b> (für Wanddicke 53 oder 61 mm)	<b>53/90 mm</b>	<b>53/90 mm</b>	<b>53/90 mm</b>	<b>61/90 mm</b>	<b>61/90 mm</b>	<b>61/90 mm</b>
Element Grundpreis	364.–	686.–	524.–	433.–	756.–	593.–
Kunstharz HPL: Übermasszuschlag ab Höhe 2110 mm		77.–			77.–	

Elemente für Standard und Brandschutz preisgleich, Preise Fr. pro Stück

Zuschläge, Oberflächenlackierungen und Rahmenverbreiterungen bis 300 mm wie Cadra 5, siehe Seite 48-50.

Kantenlackierung bei HPL-Oberflächen finden Sie auf der Seite 50

# Verglasung Cadra-System Flexwall EI30

nur für Wandsystem 61 mm

Verglasung Brandschutz - Wandsystem 61 mm	Glaslicht		
<p>Innenanwendung (38 dB/Rw, Stärke 15 mm)</p>	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	< 0,3 m <sup>2</sup>	559.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,3 m <sup>2</sup> –0,4 m <sup>2</sup>	653.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,4 m <sup>2</sup> –0,6 m <sup>2</sup>	760.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,6 m <sup>2</sup> –0,8 m <sup>2</sup>	951.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,8 m <sup>2</sup> –1,0 m <sup>2</sup>	1062.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	1,0 m <sup>2</sup> –1,3 m <sup>2</sup>	1301.– Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	1,3 m <sup>2</sup> –1,4 m <sup>2</sup>	1384.– Stk.
	weitere Grössen und andere Formen als rechteckig		auf Anfrage
	Glasleisten beidseitig fächenebend		106.–
	Hinweise: mind. Friesbreiten ohne Glasleisten maximale Glasfläche = 2.1 m <sup>2</sup> maximale Glaslänge = 2760 mm		

Preise Fr. pro Stück

Weitere Verglasungspreise ohne Brandschutzanforderung finden Sie auf der Seite 53

Preise zur Verglasung einer Türe (Perfect 50, 56, 60 EI30 ) in Kombination mit dem Cadra Flexwall finden Sie auf der Seite 53

## Beschrieb

Nichttragendes Wandsystem für erhöhte Anforderungen. Zusammen mit dem entsprechenden Türtyp kann dieses System als Türfront in endloser Länge ausgeführt werden. Bei Einbau eines Türelementes in das Wandsystem bestimmt der Schalldämmwert des Türblattes den Elementwert.

Mittellage in Sandwichkonstruktion, mit OSB-Verstärkung, für erhöhte Schall- und Wärmedämmung.

Einleimer 4-seitig in Hartholz (europäische Herkunft), beidseitig abgesperrt mit Hartplattendeck, Oberfläche nach Wahl.

	 U-Wert 1,4 W/m <sup>2</sup> K	 EI30
Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	ca. 33	ca. 37
Dicke Wandelemente ca.	53 mm	61 mm
<b>Schalldämmung Wandelement dB/Rw</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Oberfläche zum Streichen HP-Deck	258.–	327.–
Oberfläche furniert:		
Lärche, Fichte, Föhre, Buche ged.	388.–	457.–
Euro-Eiche, Ulme, Esche, Ahorn	403.–	472.–
Ami-Nuss, Euro-Nuss, Birnbaum, Kirschbaum	456.–	525.–
Kunstharz HPL: URBAN-Collection – Türenformat, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	350.–	419.–
Max Kellco, Argolite – Türenformat Standard uni, max. Türgrösse 2110 x 1030 mm	390.–	459.–
HPL: URBAN, Max, Argolite – Grossformat-Zuschlag, Standard uni, max. Türgrösse 2580 x 1280 mm	77.–	77.–
Kunstharz HPL: Produkte wie vor, jedoch Holzporenfinish	+ 11.–/m <sup>2</sup>	
Andere Kunstharz-Fabrikate, Formate und Qualitäten auf Anfrage	Mehrpreis	

Elemente für Standard und Brandschutz preisgleich, Preise Fr. pro m<sup>2</sup>

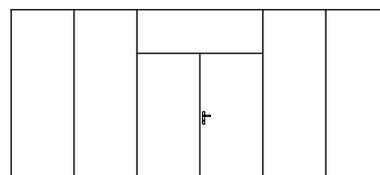
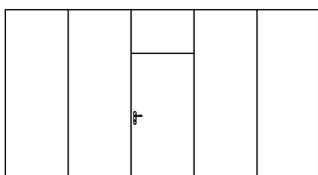
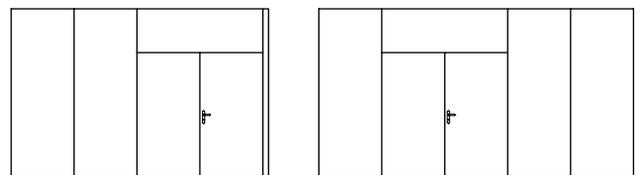
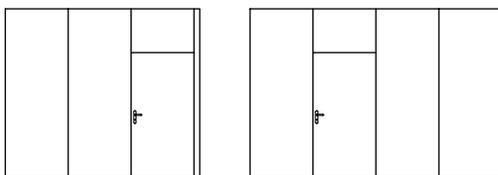
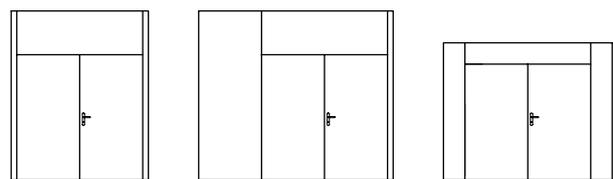
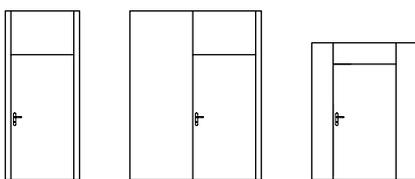
Passend zu System Cadra-Flexwall kann Türtyp Perfect 50, 56, 60 verwendet werden mit oder ohne Brandschutzanforderung. Bei Cadra-Flexwall ist die Mindestverrechnungsmenge 1 m<sup>2</sup> nicht zu beachten. Ausgenommen bei Rohlingen ohne Bearbeitungen, da gilt das übliche Mindestverrechnungsmass 1 m<sup>2</sup>.

Bei Cadra-Flexwall ist der Übermasszuschlag ab 2500 mm Höhe nur 20 %.

Sonderausführungen und Spezialgrössen, weitere Beschläge, Zubehöre und Zusatzarbeiten auf Anfrage.

### 1-flügelig (53 mm und 61 mm)

### 2-flügelig (61 mm)



## Cadra 2, Blendrahmen Fichte, 45/90 mm

### Beschrieb

**Fichte roh** keilgezinkt, ohne Schwelle, Falzdichtung schwarz, 3-seitig eingebaut, Schliessblech CRNI eingebaut  
Einfachfalz 15/30 mm für Türfalz 13/25 mm, überfäلت oder Einfachfalz 15/35 mm für stumpfe Ausführung mit VX-Band

	zum Streichen	für natur
Oberfläche	Fichte roh <sup>1)</sup>	Flächen furniert, Eiche, Buche, Ahorn, Fichte
Grösse Rahmenlicht	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
Blendrahmen verleimt	245.–	405.–

<sup>1)</sup> ab einer Friesbreite 155 mm bis 300 mm, 2-tlg. mit sichtbarer V-Fuge (mittig)

Preise Fr. pro Stück

## Cadra 4, Blendrahmen Eiche, 45/90 mm

### Beschrieb

**Eiche roh** keilgezinkt, ohne Schwelle, Falzdichtung schwarz, 3-seitig eingebaut, Schliessblech CRNI eingebaut  
Einfachfalz 15/30 mm für Türfalz 13/25 mm, überfäلت oder Einfachfalz 15/35 mm für stumpfe Ausführung mit VX-Band

	zum Streichen	zum Streichen	für natur
Oberfläche	Eiche roh <sup>1)</sup>	2-seitig HDF belegt <sup>1)</sup>	2-seitig furniert, Eiche, Buche, Ahorn, Fichte
Grösse Rahmenlicht	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
Blendrahmen verleimt	325.–	355.–	485.–

<sup>1)</sup> ab einer Friesbreite 155 mm bis 300 mm, 2-tlg. mit sichtbarer V-Fuge (mittig)

Preise Fr. pro Stück

## Cadra 4A, Blendrahmen Eiche, 51/90 mm

auch als EI30

### Beschrieb

**Eiche roh** keilgezinkt, ohne Schwelle, Falzdichtung schwarz, 3-seitig eingebaut, Schliessblech CRNI eingebaut.  
Einfachfalz 15/30 mm für Türfalz 13/25 mm oder Einfachfalz 15/35 mm für stumpfe Ausführung mit VX-Band.  
Bei Brandschutzanforderung ist der Aufschäumstreifen (Intumex) im Türblatt einzubauen!

	zum Streichen	zum Streichen	für natur
Oberflächen	Eiche roh <sup>1)</sup>	2-seitig HDF belegt <sup>1)</sup>	2-seitig furniert, Eiche, Buche, Ahorn, Fichte
Grösse Rahmenlicht	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
Blendrahmen verleimt	350.–	380.–	510.–

<sup>1)</sup> ab einer Friesbreite 155 mm bis 300 mm, 2-tlg. mit sichtbarer V-Fuge (mittig)

Preise Fr. pro Stück



# Cadra 5, Blendrahmen Eiche, 52–64/90 mm

auch als EI30

## Beschrieb

**Eiche roh** keilgezinkt, ohne Schwelle, Falzdichtung schwarz, 3-seitig eingebaut, Schliessblech CRNI eingebaut. Einfachfalz 15/30 mm für Türfalz 13/25 mm oder Einfachfalz 15/35 mm für stumpfe Ausführung mit VX-Band. Bei Brandschutzanforderung ist der Aufschäumstreifen (Intumex) im Türblatt einzubauen!



	zum Streichen	zum Streichen	für natur
Oberflächen	Eiche roh <sup>1)</sup>	2-seitig HDF belegt <sup>1)</sup>	2-seitig furniert, Eiche, Buche, Ahorn, Fichte
Grösse Rahmenlicht	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
Blendrahmen verleimt	415.–	445.–	575.–

<sup>1)</sup> nur bei der Stärke 62 mm möglich, ab einer Friesbreite 155 mm bis 300 mm, 2-tlg. mit sichtbarer V-Fuge (mittig)

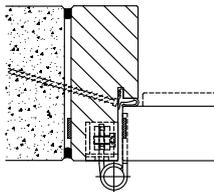
Preise Fr. pro Stück

# Cadra 9, Blockfutter 1-tlg.

auch als EI30<sup>1)</sup>

## Beschrieb

**Fichte oder Eiche Massivholz (kv)**, Gesamtdicke 50 mm, bei Brandschutzausführung 53 mm. Einfachfalz 47/15 mm für stumpfeinschlagendes Türblatt ab 41 mm Stärke, Falzdichtung schwarz eingebaut, 2 Stk. Bandaufnahmen Typ VX 7505 3D eingebaut, Lappenschliessblech CRNI eingebaut. Ausführung in Eiche auf MBW/LBW EI30 brandschutzgeprüft, unverleimt geliefert. Bei Brandschutzanforderung<sup>1)</sup> ist der Aufschäumstreifen (Intumex) im Türblatt einzubauen!



Trägermaterial	Mauerstärken	RLM	roh zum Streichen	gründiert	RAL/NCS lackiert
			< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
Fichte (kv)	110 – 500 mm		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Eiche (kv)	110 – 500 mm		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

<sup>1)</sup> Brandschutz nur mit Trägermaterial Eiche möglich!

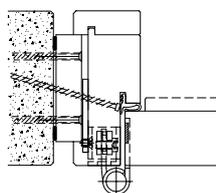
Preise Fr. pro Stück

# Cadra 10, Blockfutter 2-tlg. Eiche

auch als EI30

## Beschrieb

Eiche lamelliert und keilgezinkt, Unterkonstruktion in MDF 22 mm, Einfachfalz 47/15 mm für stumpfeinschlagendes Türblatt ab 41 mm Stärke, Falzdichtung schwarz eingebaut, 2 Stk. Bandaufnahmen VX 7505 3D eingebaut, Lappenschliessblech CRNI eingebaut, Ausführung auf MBW/LBW EI30 brandschutzgeprüft, verleimt geliefert. Bei Brandschutzanforderung ist der Aufschäumstreifen (Intumex) im Türblatt einzubauen!



Mauerstärken	zum Streichen		gründiert	RAL/NCS lackiert
	RLM	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm	< 2100 x 1000 mm
< 150 mm		915.–	988.–	1237.–
< 200 mm		999.–	1072.–	1321.–
< 250 mm		1053.–	1126.–	1375.–
< 300 mm		1264.–	1337.–	1586.–
< 350 mm		1475.–	1548.–	1797.–
< 400 mm		1686.–	1759.–	2008.–

– 2-flügelig auf Anfrage  
– weitere Zuschläge gemäss Cadra 5

Preise Fr. pro Stück

Holz - Blendrahmen / Blockrahmen					
Typ Cadra	2	4	4a	5	
	Fichte 45 mm	Eiche 45 mm	Eiche 51 mm	Eiche 52-64 mm	
Rahmenbreite 3-seitig 120 mm	40.-	50.-	65.-	75.-	Rahmen
Rahmenfries auf Breite schneiden	20.-	20.-	20.-	20.-	Seite
Rahmenverbreiterung bis 120 mm	32.-	35.-	37.-	45.-	Seite
Rahmenverbreiterung bis 155 mm	75.-	85.-	95.-	100.-	Seite
Rahmenverbreiterung bis 170 mm	107.-	107.-	118.-	125.-	Seite
Rahmenverbreiterung bis 230 mm	140.-	140.-	150.-	160.-	Seite
Rahmenverbreiterung bis 300 mm	170.-	170.-	180.-	200.-	Seite
Rahmen für 2-flg.	91.-	91.-	108.-	108.-	Rahmen
Rahmenlicht grösser als 2100/1000 mm	70.-	70.-	70.-	80.-	Rahmen
Rahmen und Dichtung 4-seitig umlaufend	55.-	90.-	109.-	109.-	Rahmen

Fräsungen / Einbauten		
Fräsung für Schliessblech (Nebenschliessblech)	16.-	Stück
2 Stk. Schliessblech für Mehrpunktverriegelung eingebaut	44.-	Rahmen
Fräsung für verdeckt liegendes Band (ab Cadra 4a / mind. Dicke 51 mm)	22.-	Stück
Fräsung für ITS-Gleitschiene (ab Cadra 5 / mind. Dicke 56 mm)	23.-	Stück
Doppelfalz inkl. Dichtung 3-seitig (ab Cadra 5 / mind. Dicke 64 mm)	55.-	Rahmen
Fräsung für Magnetkontakt	20.-	Stück
Fräsung für Kabelübergang (ab Cadra 4a / mind. 51 mm)	27.-	Stück
Abschlag Rahmen 3-tlg. unverleimt auf Anfrage (ab 20 Stück)	-40.-	Rahmen
<b>Optional:</b>		
Aufschäumstreifen schwarz (Intumex) im Rahmen 3-seitig eingebaut (ab Cadra 4A)	60.-	Rahmen

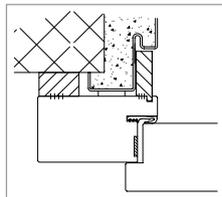
**Brandschutz** Als Standard wird der Rahmen ohne Aufschäumstreifen (Intumex) geliefert.  
Bei Brandschutzanforderung ist der Aufschäumstreifen (Intumex) im Türblatt einzubauen!

Oberflächenbehandlung		1-flügelig	2-flügelig	
<b>Innenanwendung</b>	Flächen und Fälze weiss grundiert	60.-	69.-	Rahmen
	Flächen und Fälze grundiert und nach RAL oder NCS farbig lackiert	224.-	273.-	Rahmen
	Flächen und Fälze natur endlackiert	151.-	182.-	Rahmen
	Flächen und Kanten geölt	280.-	336.-	Rahmen
	Zuschlag für unterschiedliche Farben pro Seite	128.-	128.-	Rahmen
<b>Aussenanwendung</b>	Flächen und Fälze weiss grundiert	60.-	69.-	Rahmen
	Flächen und Fälze grundiert und nach RAL oder NCS farbig lackiert	224.-	273.-	Rahmen
	Flächen und Fälze mit natur endlackierung	151.-	182.-	Rahmen
	Flächen und Kanten geölt	280.-	336.-	Rahmen
	Flächen und Kanten lasiert (Grundierung inkl. Imprägnierung und Dickschichtlasur)	280.-	336.-	Rahmen
Zuschlag für unterschiedliche Farben pro Seite	128.-	128.-	Rahmen	

**Hinweis:** Bitte beachten Sie die Hinweise zur geölte und lasierten Oberflächenbehandlung auf der Seite 51

## Weitere Zuschläge zu Cadra 2–10

		1-flüglig	2-flüglig	
Schwellen	Hebgo Nr. 164, 2-teilig, mit Dichtung und Massivholztraverse 20–70 mm	123.–	160.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 173, 2-teilig, mit Dichtung und Massivholztraverse 20–70 mm	160.–	208.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 176, 2-teilig, mit Dichtung und Massivholztraverse 20–70 mm	134.–	192.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 178, 2-teilig, Massivholztraverse 20–70 mm	134.–	192.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 166, 2-teilig, mit Dichtung und Massivholztraverse 20–70 mm, für nach aussen öffnend	182.–	228.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 180, Schwellenwinkel 40 mm, mit Dichtung	86.–	107.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 170, Schwellenwinkel 30 mm, mit Dichtung	91.–	113.–	Rahmen
	Hebgo Nr. 175, Renovationsschwelle lose mitgeliefert	54.–	68.–	Rahmen
	Schwellenwinkel 30 mm eingebaut	54.–	68.–	Rahmen
	Schwellenwinkel 40 mm eingebaut	54.–	68.–	Rahmen
	Schwelle mit Riffelblech flach auf Massivholztraverse 20–70 mm	118.–	148.–	Rahmen
	Schwellentraverse massiv < 70 mm (stumpf, ohne Schwellenprofil)	80.–	101.–	Rahmen
	Schwellentraverse massiv 71–120 mm (Verbreiterung)	91.–	113.–	Rahmen
	Schwellentraverse massiv 121–170 mm (Verbreiterung)	123.–	154.–	Rahmen
Schliessbleche	Nebenschliessbleche für Treplane/Tribloc/Mint fertig eingebaut, CRNI	44.–		Set
	Nebenschliessbleche für Bi-Tribloc 1854 fertig eingebaut, CRNI	92.–		Set
	Schliessleiste Glutz B-1156 fertig eingebaut (passend zu Treplane)	263.–		Stk.
Futterverkleidung	Blendrahmenfutter inkl. Zierverkleidung, roh zum Streichen, zum bauseitigen Zusammenbau vorgerichtet, für Mauerstärke von 100 mm bis 200 mm	321.–	384.–	Rahmen
	Blendrahmenfutter inkl. Zierverkleidung, roh zum Streichen, zum bauseitigen Zusammenbau vorgerichtet, für Mauerstärke von 201 mm bis 300 mm	365.–	427.–	Rahmen
Renovation	Füll-/Anschlagsleiste für Rahmenmontage auf Zarge, fertig montiert	175.–		Rahmen



zur Renovation alter Stahlzargen  
mit Blendrahmen Cadra EI30 50/90 mm

ab Grösse Rahmenlicht 1300/2300 mm werden Rahmen unverleimt geliefert

# Oberflächenbehandlung

**Fertigstellung** Alle Oberflächen, ausgenommen HPL und Aluminium eloxiert, sind industriefertig. Die Nachbehandlung und Fertigstellung (z. B. bei Furnieren der Feinschliff) obliegt dem Empfänger. Leichte Verpackungsspuren sind zu tolerieren. Vor der Endbehandlung müssen die Oberflächen gereinigt, grundiert und eventuell gespachtelt werden.

**Schutz vor Feuchtigkeit** Die Türen und Blendrahmen sind auch vor der Weiterverarbeitung wirksam gegen Feuchtigkeit zu schützen. Vorsicht bei Lagerung in Neubauten während der Rohbauphase. Für Aussenanwendungen empfehlen wir ausdrücklich, keine wasserlöslichen Lacksysteme zu verwenden. Siehe dazu unsere Merkblätter «Oberflächenbehandlung» auf [www.jeld-wen.ch](http://www.jeld-wen.ch).

Oberflächenbehandlungen für Innenanwendungen				
Türen	Kanten natur lackiert, 2x farblos		49.–	Tür
	Kanten deckend lackiert, farbig nach RAL oder NCS		69.–	Tür
	Flächen furnierte Türen beidseitig natur lackiert inkl. Kanten		139.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten weiss grundiert		52.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten grundiert und nach RAL oder NCS farbig lackiert		139.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten geölt		190.–	m <sup>2</sup>
	Zuschlag für unterschiedliche Farben pro Seite		128.–	Tür
Blendrahmen		<b>1-flüglig</b>	<b>2-flüglig</b>	
	Flächen und Fälze weiss grundiert	60.–	69.–	Rahmen
	Flächen und Fälze grundiert und nach RAL oder NCS farbig lackiert	224.–	273.–	Rahmen
	Flächen und Fälze mit natur Endlackierung	151.–	182.–	Rahmen
	Flächen und Fälze geölt	280.–	336.–	Rahmen
Zuschlag für unterschiedliche Farben pro Seite	128.–	128.–	Rahmen	
Glasleiste	Glasleisten weiss grundiert		16.–	m <sup>1</sup>
	Glasleisten grundiert mit Endlackierung nach RAL oder NCS		26.–	m <sup>1</sup>
	Glasleisten mit natur Endlackierung		26.–	m <sup>1</sup>
	Glasleisten geölt		30.–	m <sup>1</sup>

Oberflächenbehandlungen für Aussenanwendung				
Türen	Kanten imprägniert und deckend lackiert, farbig nach RAL oder NCS		85.–	Tür
	Flächen und Kanten weiss grundiert inkl. Imprägnierung Kanten		61.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten grundiert inkl. Imprägnierung und nach RAL oder NCS farbig lackiert		160.–	m <sup>2</sup>
	Türen mit Ziernutfräsungen in Fläche: Flächen und Kanten grundiert inkl. Imprägnierung und nach RAL oder NCS farbig lackiert		173.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten geölt		190.–	m <sup>2</sup>
	Flächen und Kanten lasiert (Grundierung inkl. Imprägnierung und Dickschichtlasur)		160.–	m <sup>2</sup>
	Zuschlag für unterschiedliche Farben pro Seite		128.–	Tür
Blendrahmen	wie bei Innenanwendung	<b>1-flüglig</b>	<b>2-flüglig</b>	
	Flächen und Fälze lasiert (Grundierung inkl. Imprägnierung und Dickschichtlasur)	280.–	336.–	Rahmen
Glasleiste	wie bei Innenanwendung			

Grössere Mengen und Sonderlackierungen auf Anfrage.  
Die Lieferzeit verlängert sich für lackierte Ausführungen um ca. 1 Woche.

Ein korrekter Oberflächenschutz ist für den Holzwerkstoff äusserst wichtig. JELD-WEN Schweiz AG hält für Sie Merkblätter für die einwandfreie Grundierung und Endlackierung bereit. Rufen Sie uns an oder laden Sie die Informationen von unserer Homepage herunter: [www.jeld-wen.ch](http://www.jeld-wen.ch)

## Öl für Aussenanwendung

Funktion	Mit einer geölten Oberfläche erhalten Sie eine Naturoberfläche, welche das Holz dauerhaft schützt und eine hohe Wasser- und Fleckenresistenz sowie Abriebsfestigkeit aufweist.
Einsatzempfehlung	Trotz des hohen Anteils an UV-Schutz empfehlen wir den Einsatz nur für teilgeschützte Bereiche ohne direkte Bewitterung.
Umweltfreundlichkeit	Das Öl enthält weder Wasser noch Lösungsmittel. Es basiert zu 100 % auf natürlichen Inhaltsstoffen und enthält damit 0 % VOC <sup>1)</sup> .
Service	Darüber hinaus stehen 40 Standardfarben für eine pigmentierte Oberfläche auf Anfrage zur Verfügung.
Preisempfehlung	Wir empfehlen bei Aussenflächen eine jährliche Durchsicht und Überprüfung der Oberflächengüte. Die Flächen sind durch die speziellen Eigenschaften vom Öl leicht zu pflegen. So werden Verschmutzungen oder Beschädigungen an der Oberflächenbehandlung überlappungsfrei aufgefrischt, ohne das natürliche Aussehen oder Ausstrahlung des Holzes zu beeinträchtigen.

<sup>1)</sup> VOC = Flüchtige organische Verbindung

## Dickschichtlasur für Aussenanwendung

Funktion	Dickschichtlasuren bilden auf der Oberfläche des Holzes eine geschlossene Schicht und sind im Aussenbereich einsetzbar. Im Vordergrund steht nicht nur die Schutzfunktion, sondern auch die Möglichkeit, das Aussehen der Oberfläche dekorativ zu verändern.
Einsatzempfehlung	Trotz des hohen Anteils an UV-Schutz empfehlen wir den Einsatz nur für teilgeschützte Bereiche ohne direkte Bewitterung.
Umweltfreundlichkeit	Natürlicher, unsichtbarer Schutz, die natürliche Maserung vom Holz bleibt erhalten.
Pflegeempfehlung	Wir empfehlen bei Aussenflächen eine jährliche Durchsicht und Überprüfung der Oberflächengüte. Lasierte Aussenflächen sollten jährlich neu gestrichen werden, um die Oberflächenqualität langfristig zu sichern.

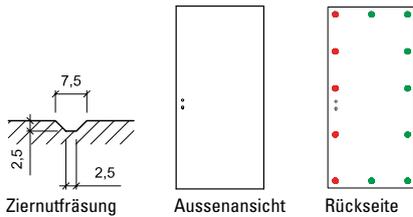
# Türdoppel für Aussenüren aus MDF

geschützter Bereich

## Beschrieb

Vorgehängtes Türdoppel in MDF Exterior 16 mm, inkl. 12 Stk. Doplex eingebaut, Doplexbohrungen im Türblatt inkl., Flächen und Kanten fertig nach RAL/NCS lackiert, Ausführung für Aussenüren ohne Verglasung, Zierfräsungen bei Doppel nach Edition-Modellen oder nach Wunsch gemäss technischen Möglichkeiten, Drücker und Zylinderbohrung nach Angabe.

Türdoppel | Gewicht ca. 14 kg/m<sup>2</sup> | Dicke ca. 16 mm



### DOPPEL MDF

Türdoppel MDF Exterior 16 mm für Aussenanwendung, glatt, inkl. Doplex-Beschlägen (siehe Skizze: rot/grün)

	Preise bis Grösse Doppel 850 x 1900 mm bis 1100 x 2150 mm	Grösse > 1100 x 2150 mm	
Oberfläche lackiert nach RAL/NCS	600.–	790.–	Doppel
Oberfläche grundiert	360.–	500.–	Doppel
Zierrutfräsungen gerade, nach Kundenzeichnung	299.–	299.–	Doppel <sup>1)</sup>
Zierrutfräsungen gebogen, nach Kundenzeichnung	386.–	386.–	Doppel <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Mehrpreis auf Doppel Grundpreis

Preise Fr. pro Stück

# Türdoppel für Aussenüren aus Aluminium

ungeschützter Bereich

## Beschrieb

Aluminiumvorsatzschale fertig einbrennlackiert gemäss Farbangebot JELD-WEN, RAL-Standardlackierung (siehe Seite 19). Weitere Farben und Ausführungen auf Anfrage! Das Aluminiumdoppel wird auf die fertige Türe montiert geliefert. Ohne Sockelblech. Optional mit Glasausschnitt erhältlich.

Türdoppel | Gewicht ca. 8 kg/m<sup>2</sup>

### DOPPEL Aluminium

Türdoppel aus Aluminium für Aussenanwendung. Glatte Oberfläche fertig einbrennlackiert.

Preise bis Grösse Doppel 850 x 1900 mm bis 1100 x 2150 mm	Grösse > 1100 x 2150 mm	
1220.–	1405.–	Doppel

### DOPPEL Aluminium mit Ausschnitt nach Wahl

Türdoppel aus Aluminium für Aussenanwendung. Glatte Oberfläche fertig einbrennlackiert. Preis ohne Glas. Diesen finden Sie auf der Seite 53

Preise bis Grösse Doppel 850 x 1900 mm bis 1100 x 2150 mm	Grösse > 1100 x 2150 mm	
1470.–	1545.–	Doppel

#### Hinweis:

Türdoppel werden nur in Kombination mit einem ab Werk konfektionierten Türblatt geliefert. Der korrekte Einsatzort und Verwendungszweck liegt in der Verantwortung vom Verarbeiter.

Preise Fr. pro Stück

# Glasausschnitte

Glasausschnitt (ohne Nachstechen der Ecken)	Ausschnittkanten immer gleiche Holzart wie Türkanten	ohne Kanten	mit Kanten	
				Stk.
	Rechteckig, rechteckig auf Spitz gestellt	44.–	130.–	Stk.
	Rund, halbrund		148.–	Stk.
	Sonderformen nach Ihren Angaben (vermasste Zeichnung nötig), pro Ausschnitt		272.–	Stk.
	Ausschnitte fälzen		40.–	Stk.
	Ausschnitte fälzen, 4-seitig Wange angeschrägt und Fase		55.–	Stk.
		<b>MDF</b>	<b>Eiche</b>	
	Glasleisten-Rahmen, überfälzt, verleimt und vormontiert		27.–	m <sup>1</sup>
	Glasleisten-Rahmen, überfälzt, verleimt und vormontiert (MDF mit Grundierfolie)	27.–		m <sup>1</sup>
	Glasleisten beidseitig flächenbündig ab 50 mm Türdicke (pro Ausschnitt)		106.–	Stk.
	Glasringe Holz, Ø < 400 mm, überfälzt, vormontiert (zum Streichen in MDF)		221.–	Stk.
	Glasringe Holz, Ø > 400 mm, überfälzt, vormontiert (zum Streichen in MDF)		267.–	Stk.

Verglasung Brandschutz		Glaslicht		
Innenanwendung (38 dB/Rw, Stärke 15 mm)	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	< 0,3 m <sup>2</sup>	559.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,3 m <sup>2</sup> –0,4 m <sup>2</sup>	653.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,4 m <sup>2</sup> –0,6 m <sup>2</sup>	760.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,6 m <sup>2</sup> –0,8 m <sup>2</sup>	951.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	0,8 m <sup>2</sup> –1,0 m <sup>2</sup>	1062.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	1,0 m <sup>2</sup> –1,3 m <sup>2</sup>	1301.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage)	1,3 m <sup>2</sup> –1,4 m <sup>2</sup>	1384.–	Stk.
	weitere Grössen und andere Formen als rechteckig		auf Anfrage	
Aussenanwendung (41 dB/Rw, U-Wert 1,2, Stärke 30 mm)	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	< 0,3 m <sup>2</sup>	693.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	0,3 m <sup>2</sup> –0,4 m <sup>2</sup>	906.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	0,4 m <sup>2</sup> –0,6 m <sup>2</sup>	1120.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	0,6 m <sup>2</sup> –0,8 m <sup>2</sup>	1280.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	0,8 m <sup>2</sup> –1,0 m <sup>2</sup>	1525.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	1,0 m <sup>2</sup> –1,2 m <sup>2</sup>	1898.–	Stk.
	FIRESWISS FOAM 30-15 /LZR 8/VSG 6.2 Verglasung (inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten, überfälzt, Montage)	1,2 m <sup>2</sup> –1,4 m <sup>2</sup>	2025.–	Stk.
	weitere Grössen und andere Formen als rechteckig		auf Anfrage	

Verglasung Standard		Glaslicht		
Aussenanwendung (31 dB/Rw, U-Wert 1,2, Stärke 23 mm)	<b>IV-Verglasung VSG 6.8 /LZR 12 / Float 4</b>			
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	< 0,5 m <sup>2</sup>	362.–	Stk.
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	0,5 m <sup>2</sup> –1,0 m <sup>2</sup>	405.–	Stk.
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	1,0 m <sup>2</sup> –1,4 m <sup>2</sup>	448.–	Stk.
	weitere Grössen und andere Formen wie rechteckig		auf Anfrage	
Aussenanwendung (41 dB/Rw, U-Wert 1,1, Stärke 31 mm)	<b>IV-Verglasung VSG 8.5 /LZR 16 / Float 6</b>			
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	< 0,5 m <sup>2</sup>	490.–	Stk.
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	0,5 m <sup>2</sup> –1,0 m <sup>2</sup>	661.–	Stk.
	inkl. Ausschnitt, Glas, Glasleisten überfälzt, Montage	1,0 m <sup>2</sup> –1,4 m <sup>2</sup>	821.–	Stk.
	weitere Grössen und andere Formen wie rechteckig		auf Anfrage	

Ausführungen nach SIGAB, weitere Grössen und andere Formen auf Anfrage

Offen für Ihre Wünsche.

## Türevielfalt für alle Anforderungen.



### KLIMAKLASSEN

Sie geben Auskunft in welchen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereichen eine Tür verwendet werden sollte. Nach EN sind 5 Klimaklassen definiert, welche auch die zulässige Verformung beschreiben. Des Weiteren muss hier auch das Prüfklima (EN 1121) angegeben werden, in welchem die zulässige Verformung auftreten darf.



### EINBRUCHHEMMUNG

Als «Einbruchhemmendes Türelement» bezeichnet man ein nach SN EN 1627 geprüft Türelement. Üblicherweise bedarf es spezieller Türkonstruktionen und stabiler Beschläge. Der Grad der Einbruchhemmung wird in Widerstandsklassen angegeben.



### FEUERSCHUTZ

Diese Türen werden einer Feuerschutzprüfung unterzogen und müssen das Durchdringen von Flammen über gewisse Zeiträume verhindern. Die Zahl bei der Bezeichnung gibt den jeweiligen Zeitraum an. Das E steht für Raumabschluss, das I für Wärmedämmung



### SCHALLDÄMMUNG

Darunter versteht man den Widerstand einer Tür gegen den Durchgang von Schallenergie. Die Masseinheit ist Dezibel (dB). Das bewertete Schalldämmmass (Rw), auch als Labor-Schalldämmmass bezeichnet, gibt den reinen Widerstand der Tür an ohne Berücksichtigung der bauüblichen Nebenwege.



### SIGAB-RICHTLINIE 002

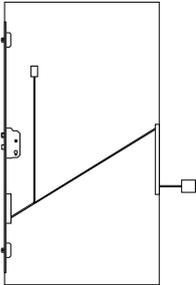
**Empfehlungen von Glasaufbauten bei Verglasung mit Personenschutz, ohne Absturzgefahr**

#### Hintergrund

Bei Verglasungen, welche beidseitig zugänglich sind, wird aus Gründen des Personenschutzes beidseitig Sicherheitsglas gefordert. Sicherheitsglas besteht entweder aus einem Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder einem Verbundsicherheitsglas (VSG). Alle EI30 Brandschutzgläser erfüllen automatisch diese Anforderung.

#### Einsatzbereich

Die SIGAB-Richtlinie 002 schreibt vor, dass bei Festverglasungen (Glasseitenteilen) und beweglichen Verglasungen (Türen) in welchen sich das Glas unterhalb von 1.0 m ab Boden befindet, die entsprechenden Sicherheitsgläser verbaut werden.

Oberflächen/Absperrungen	HP-Deck doppelt, 2 x 3 mm, roh geschliffen	41.–	m <sup>2</sup>	
	Klimadeck, beidseitig mit Aluminium-Einlage	118.–	m <sup>2</sup>	
Brandschutz	Intumex-Streifen lose, ca. 5 m <sup>1</sup>	35.–	Satz	
	Nute und Intumex-Streifen montiert, 3-seitig an Tür	63.–	Tür	
	Nute und Intumex-Streifen montiert, Mittelpartie 2-flügelig	38.–	Tür	
Einbruchschutz	WK2/RC2	Bandbohrung und Montage Anuba HE 18-100 (überfält)	30.–	Stk.
		Bandfräsung und Montage VX 7728/160 (stumpf, nur Türbandteil)	57.–	Stk.
		Mehrpunktschloss MSL 1855 4P, Dorn 70, RS 18, Combi-Bedienung (RZ/PZ)	211.–	Stk.
	<i>alternativ</i>	<i>Mehrpunktschloss Glutz Treplane 1834 4R, Dorn 70, RS 18, schlüsselbedient</i>	211.–	Stk.
		Schliessblech CRNI inkl. Nebenschliessbleche montiert	inkl.	
	<p>Geprüfte Türtypen siehe Übersichtstabelle Preisliste Seite 8/9                      Bändeinbau, stärkere Typen ebenfalls geprüft                      Schlosseinbau, alle Mehrpunktverriegelungen einsetzbar                      Garnituren sind nach der entsprechenden Prüfklasse bauseits zu bestellen.  <b>Elemente sind inkl. Beschlägemontage zu bestellen um geprüfte Ausführung zu gewährleisten.</b></p>			
	WK3/RC3	Bandfräsung und Montage VX 7939/160 S WK MST5 (überfält, nur Türbandteil)	153.–	Stk.
		Bandfräsung und Montage VX 7728/160 + Bandblocker (stumpf, nur Türbandteil)	72.–	Stk.
		Falzluftringerer montiert 3 Stk. (stumpf und gefälzt)	17.–	Set
		Mehrpunktschloss MSL 1855 4P, Dorn 70, RS 18, Combi-Bedienung (RZ/PZ)	211.–	Stk.
Schliessblech WK3/RC3 CRNI inkl. Nebenschliessbleche montiert		92.–	Set	
<p>Geprüfte Türtypen siehe Übersichtstabelle Preisliste Seite 8/9                      Bändeinbau, mindestens 3 Bänder, weitere Typen auf Anfrage                      Schlosseinbau, weitere Typen auf Anfrage                      Garnituren sind nach der entsprechenden Prüfklasse bauseits zu bestellen.  <b>Elemente sind inkl. Beschlägemontage zu bestellen, um geprüfte Ausführung zu gewährleisten.</b></p>				
Biometrie	<p><b>Zutrittskontrollsystem Idencom mit Fingerscan im Türblatt</b>                      Komplettsset mit Motorenschloss, Steuereinheit und Fingerscanner im Türblatt eingebaut</p> <p><b>Vormontiertes Komplettsset beinhaltet:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Motorenschloss GU Secury Automatic mit A-Öffner, Dorn 80 mm, Nuss 9mm</li> <li>- Fingerscan BioKey Fingerprint</li> <li>- Bluetooth-Schnittstelle für benutzerfreundliche User-Verwaltung via BioKey-App</li> <li>- Kabelübergang im Türblatt eingebaut</li> <li>- Netzteil 24V DC lose mitgeliefert</li> </ul>		1995.–	Set
				

# Beschläge – Varianten – Zuschläge – Service

		einfach	doppelt		
Falz, Dichtung	Falz 1-seitig, Schwellenfalz, Konterfalz Oberteil	11.–	13.–	Tür	
	Falz 2-seitig	12.–	16.–	Tür	
	Falz 3-seitig	14.–	17.–	Tür	
	Falz 4-seitig	16.–	25.–	Tür	
	Falz 3-seitig für Stehflügel mit Konterfalz	23.–		Tür	
		<b>ohne Dichtung</b>	<b>mit Dichtung</b>		
	Dichtungsnut 1- oder 2-seitig	11.–	24.–	Tür	
	Dichtungsnut 3- oder 4-seitig	16.–	39.–	Tür	
	Planetnut Standard	11.–	118.–	Tür	
	Planetnut MinE-S/MinE-V	85.–	225.–	Tür	
Schlossfräsungen	Standard-Schloss, Fräsung, z. B. VGB 1106, Swiss etc.		12.–	Stk.	
	Mehrfachverriegelung, Fräsung, z. B. Treplane 1834, Tribloc 1857 etc.		38.–	Stk.	
Bandfräsungen	Bandbohrung Einbohrband, für gefälzte Türen		6.–	Stk.	
	Bandfräsung Lappenband, für stumpfe Türen		9.–	Stk.	
	Bandfräsung Objektband für gefälzte Türen oder verdeckte Bänder (z. B. Tectus)		22.–	Stk.	
Bandeinbau	Bandfräsung und Montage für stumpfe Türen, Anuba HES 18		26.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Anuba Herkula HE/HR 18-3, 3-teilig		30.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Anuba Herkula HE/HR 18-3, 3-teilig mit Sicherung		46.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Anuba HE 18-100, EI30		30.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Anuba HE 18-100, EI30, mit Sicherung		66.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Simons Variant V 0026 WF		31.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Simons Variant V 0026-100 WF EI30		51.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Sassba 3D 11R-20, EI30, mit Sicherung (Türdicke 46–72 mm)		48.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Sassba 3D 11R-15, EI30 (Türdicke 39–45 mm)		48.–	Stk.	
	Bandbohrung und Montage Sassba 3D 11R-20, mit Sicherung		30.–	Stk.	
		Flügel-/ Rahmenteil einzeln	Bandaufnahme VX7501/3D inkl. VX7560 KK	Band- komplett- preis	
	Band Simons VX7939/120/3D CRNI (überfälzt) 120 kg	60.–	62.–	122.–	Stk.
	Band Simons VX7939/160/3D CRNI (überfälzt) 150 kg	60.–	62.–	122.–	Stk.
	Band Simons VX7939/160/3D-FD CRNI (überfälzt) 150 kg	78.–	62.–	140.–	Stk.
	Band Simons VX7728/120/3D CRNI (frontbündig) 100 kg	57.–	62.–	119.–	Stk.
	Band Simons VX7728/160/3D CRNI (frontbündig) 120 kg	57.–	62.–	119.–	Stk.
	Band Simons VX7729/120/3D CRNI (frontbündig) 120 kg	57.–	62.–	119.–	Stk.
	Band Simons VX7729/160/3D CRNI (frontbündig) 200 kg	57.–	62.–	119.–	Stk.
	Band Simons VN2828/120 CRNI (frontbündig) 100 kg			119.–	Stk.
	Band Simons VN2828/160 CRNI (frontbündig) 120 kg			119.–	Stk.
	Simons Tectus TE 540 (3D) Edelstahllook (100 kg) ohne EI30			187.–	Stk.
	Simons Tectus TE 540 FR (3D) Edelstahllook (100 kg) EI30			331.–	Stk.
	Basys DX-60 (3D) vernickelt (60 kg) ohne EI30			144.–	Stk.
	Basys DX-100 (3D) vernickelt (100 kg) EI30			176.–	Stk.
	Schlosseinbau	Einsteckschloss Glutz 1001, Dorn 60, RS 18, Nuss 8	(BB/WC/RZ/PZ)	36.–	Stk.
		Einsteckschloss Glutz 1106, Dorn 60, RS 18, Nuss 8, mit Wechsel	(RZ/PZ)	57.–	Stk.
		Einsteckschloss Glutz 1106, Dorn 70, RS 18, Nuss 8, mit Wechsel	(RZ/PZ)	77.–	Stk.
		Einsteckschloss Glutz 1105, Kurbelfalle (KF), Dorn 60, RS 18, Nuss 8,	(RZ/PZ)	65.–	Stk.
		Mehrpunktschloss Glutz Treplane 1834 4R, Dorn 70, RS 18, Nuss 9, schlüsselbedient	(RZ/PZ)	211.–	Stk.
Mehrpunktschloss Glutz 1836 3-Fallen, Dorn 70, RS 18, Nuss 9, für überhohe Türen		(RZ/PZ)	268.–	Stk.	
Mehrpunktschloss Glutz Treplane 1838 4R, Dorn 70, RS 18, Nuss 9, Combi-Bedienung		(RZ/PZ)	262.–	Stk.	
Mehrpunktschloss MSL 1855 4P, Dorn 70, RS 18, Combi-Bedienung		(RZ/PZ)	211.–	Stk.	
Mehrpunktschloss MSL 1856 3-Fallen, Dorn 70, RS 18, Nuss 9, für überhohe Türen		(RZ/PZ)	447.–	Stk.	
Mehrpunktschloss MSL 1857, Dorn 70, RS 18, Nuss 9, drückerbedient		(RZ/PZ)	267.–	Stk.	

*Hinweis: Alle oben aufgelisteten Schlösser werden mit Edelstahlstulp geliefert*

# Beschläge – Varianten – Zuschläge – Service

Bearbeitungen	Spionloch-Bohrung		15.– Stk.
	Doplex-Einhängebeschläge	Bohrung 7.– Stk. Einbau	14.– Stk.
	Türbandsicherung/Aushängesicherung, Fräsung/Bohrung		21.– Tür
	Positionierung mit Schlagzahlen		7.– Tür
Rund-/Stich-/Segmentbogen	ausgeholt		
	Stich-/ Segmentbogentüre		187.– Stk.
	mit massiver Formholzkante		
	Rundbogentüre		629.– Stk.
	Fälzen von Rund-/Stich-/Segmentbogentür, Einfachfalz		77.– Stk.
	Fälzen von Rund-/Stich-/Segmentbogentür, Doppelfalz		85.– Stk.
Kanten	weitere Holzarten		auf Anfrage
	Zusatzkanten unten oder oben, Türdicke <50 mm / <60 mm		16.– / 23.– Stk.
2-flüglig	Kniehebelfräsung oben und unten		40.– Tür
	Kantenriegelfräsung verdeckt, z. B. MSL 1808/1807		69.– Stk.
	Gegen-Basculen-Aussparung		69.– Stk.
	Schliessblechfräsung Nebenschliessbleche		16.– Stk.
	Schliessblech für Einsteckschloss eingebaut		20.– Stk.
	Kniehebelfräsungen inkl. Montage oben und unten, Grösse 250 mm		107.– Paar
	Kantenriegelfräsung inkl. Montage MSL 1807-JW (Lieferung ohne Bodenmulde)		275.– Stk.
	Treibriegel verzinkt, aufgesetzt montiert, nicht EI30		209.– Stk.
	Gegen-Basculen-Aussparung inkl. Montage		auf Anfrage
Panikbeschläge	Antipanikschloss MSL 1714, Funktion E, Stulp 20, Nuss 9		178.– Stk.
	Antipanikschloss MSL 1716, Funktion D, Stulp 20, Nuss 9		238.– Stk.
	Antipanikschloss MSL 1717, Funktion B, Stulp 20, Nuss 9		292.– Stk.
	Antipanikschloss für 2-flüglige Fluchttüren		auf Anfrage
	Panikbeschläge, Garnituren oder Druckstangen		auf Anfrage
Weitere Beschläge	Spion lose, vernickelt ø 14 mm, Blickwinkel ca. 200°, Türdicke < 65 mm (Innentür)		25.– Stk.
	Spion Weitwinkel 200°, vernickelt, eingebaut, thermisch getrennt (Aussentür)		70.– Stk.
	Türband-Aushängesicherung Typ KfV 8041/8042 eingefräst und montiert		77.– Paar
	Wetterschenkel Alu farblos eloxiert, 70 x 20 mm, aufgesetzt		114.– Tür
	Bohrungen Sicherheitsschilder/Rosetten		14.– Tür
Elektroeinbauten	Elektro-Öffner Fräsung (Öffner und Schliessblech)		151.– Stk.
	Kabelbohrung horizontal oder diagonal		106.– Tür
	Magnetkontaktfräsung		20.– Tür
	Flexübergang-Ausfräsung		27.– Tür
	Fräsung (Sperrkragen/Batteriefach) Elolegic / C-Lever / Salto XS4		14.– Stk.
	Fräsung (Sperrkragen/Batteriefach) Elostar / SEA-Polyboard		33.– Stk.
	Öffner BSW A5010-FE 9–24V, inkl. Schliessblech LAP301.722 eingebaut, 1-flüglig/stumpf		304.– Stk.
	Öffner BSW A5010-E 9–24V, inkl. Schliessblech IW3–.069 eingebaut, 1-flüglig/überfält		304.– Stk.
	Öffner BSW FT500-FE 9–24V, EI30, inkl. Schliessblech LAP301.722 eingebaut, 1-flüglig/stumpf		731.– Stk.
	Öffner BSW FT500-E 9–24V, EI30, inkl. Schliessblech IW–.069 eingebaut, 1-flüglig/überfält		731.– Stk.
	Öffner BSW A5010-FE 9–24V, inkl. Schliessblech LAP301.722 eingebaut, 2-flüglig/stumpf		331.– Stk.
	Öffner BSW A5010-E 9–24V, inkl. Schliessblech IW4–.E1151 eingebaut, 2-flüglig/überfält		331.– Stk.
	Öffner BSW FT500-FE 9–24V, EI30, inkl. Schliessblech LAP301.722 eingebaut, 2-flüglig/stumpf		731.– Stk.
	Öffner BSW FT500-E 9–24V, EI30, inkl. Schliessblech IW4–.E1151 eingebaut, 2-flüglig/überfält		731.– Stk.
	Bei 2-flügligen Elementen stumpf mit Oberteil ist der Öffner in überfältzter Ausführung zu planen.		
Türschliesser	ITS-96 2-4 eingebaut (für 1-flüglige Türen) auf Rahmen ab Türblattstärke 56 mm, stumpf einschlagend		340.– Element
	ITS-96 2-4 eingebaut (für 1-flüglige Türen) auf Stahlzargen ab Türblattstärke 50 mm, stumpf einschlagend		318.– Tür
	Fräsung für Türschliesser ITS 96, ab Türstärke 50 mm, stumpf einschlagend (Fräsung im Rahmen siehe S. 48)		89.– Stk.

# Auf.Zu.Mehr.

Mehr Schweiz. Mehr Design. Mehr Tür.

---

JELD-WEN Schweiz AG  
Luzernerstrasse 48, CH-5620 Bremgarten  
Telefon 056/648 99 77, Telefax 056/648 97 01, [tueren@jeldwen.com](mailto:tueren@jeldwen.com)

JELD-WEN Suisse SA  
Route de Pra de Plan 5, CH-1618 Châtel-St-Denis  
Téléphone 021/948 20 50, Téléfax 021/948 20 59, [tueren@jeldwen.com](mailto:tueren@jeldwen.com)

[www.jeld-wen.ch](http://www.jeld-wen.ch)