



BRUNEX®
DIE TÜR DER SCHWEIZER

PREISLISTE AUSSENTÜREN

2021-1



BESTER PREIS



PERFEKTER SERVICE



SCHNELLE LIEFERUNG

BRUNEX SWISS-DEAL:
**BESTE TECHNOLOGIE
ZUM PERFEKTEN PREIS**





INHALTSVERZEICHNIS

Einsatzbereiche und Hinweise Aussentüren	Seiten 4 / 5
Übersicht Aussentüren	Seiten 6 / 7
Leistungserklärung	Seiten 8 / 9
Aussentürenprogramm	
AluTop Plus	Seiten 10 / 11
Urbanum	Seiten 12 / 13
ClimaTop Eco	Seiten 14 / 15
ClimaTop Plus	Seiten 16 / 17
BRUNEX PROTEC (RC2 / RC3 / RC4)	Seiten 18 / 19
Konfektionierung und Aufschläge, Berechnung Türblattgrössen	ab Seite 20
BRUNEX CombiModul Blendrahmen, System Vetro	ab Seite 32
Bodenabschlüsse	Seite 38
Hinweise für Verarbeiter	Seite 39
Umwelt / Vertriebspartner und Lagerhalter / AGB	ab Seite 40

BRUNEX SWISS-DEAL:
BESTE TECHNOLOGIE
ZUM PERFEKTEN PREIS



Liebe BRUNEX Kunden und Partner

Unser BRUNEX Volls Sortiment bietet Ihnen eine grosse Auswahl an Tür-Typen für den Aussenbereich. Mit unserer Preisliste haben Sie dieses gesamte Sortiment sowie die Preise für die jeweiligen Modelle bestens im Überblick.

Dabei können Sie sich auf eines stets verlassen: Mit einer Tür von BRUNEX entscheiden Sie sich stets für hochwertige Qualität auf technologisch neuestem Stand, und das zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

Wir entwickeln unsere Produkte und Produktionsstätten laufend weiter – bewährte Systeme werden für mehrere Modelle genormt, intelligente Produktionsmaschinen übernehmen repetitive und belastende Arbeiten und unterstützen damit unsere Mitarbeiter. So können wir Ihnen heute unsere bewährten BRUNEX Markenprodukte zum besten Preis anbieten.

Zusätzlich profitieren Sie von unserem umfangreichen BRUNEX Services – egal ob direkt und persönlich durch unseren Aussen- und Innendienst, sowie digital und rund um die Uhr über das myBRUNEX Online Portal. Auf myBRUNEX finden Sie alle Informationen rund um unsere Produkte, Sie können diese nach Mass konfigurieren und preislich kalkulieren. Zu jeder Bestellung erhalten Sie eine verbindliche Lieferauskunft – nach BRUNEX Tradition natürlich super schnell und auf Wunsch sogar direkt vor die Tür.

myBRUNEX:

SICHER ONLINE KONFIGURIEREN.

Das My BRUNEX Onlineportal bietet Ihnen erweiterte Bestellmöglichkeiten und Services – unkompliziert, direkt und digital.

- | | |
|----------------------|--|
| BRUNEX Kalkulator | BRUNEX Tür 24 Lagersortiment |
| BRUNEX Konfigurator | ELE – Elektronische Leistungserklärung |
| BRUNEX Produktfinder | BRUNEX NACH MASS Bestellservice |

Gleich testen unter:

www.my.brunex.ch



BRUNEX AUSSENTÜREN

BRUNEX Aussentüren sind für eine Vielzahl an Standorten in privaten, öffentlichen und gewerblichen Gebäuden vorgesehen. Je nach Einbausituation sind Haustüren, Laubengangtüren und Nebeneingangstüren verfügbar, die verschiedene gesetzliche Anforderungen und Nutzungserwartungen erfüllen.

Für alle BRUNEX Aussentüren liegen Systemnachweise gemäss der Produktnorm SN EN 14351-1+A1 vor, die je nach Türtyp und Ausstattung differieren können. So hat z.B. die Wahl der Bodenabdichtung (Schwelle) einen unmittelbaren Einfluss auf das Niveau der Schlagregendichtheit, beim Wärmeschutz reichen die Systemnachweise von 0,7 W/m²K bis 1,3 W/m²K.

Bei der Konfiguration eines Aussentürelements müssen die Ausschreibung und die SIA Norm 343 berücksichtigt werden. Auf www.brunex.ch unter „Leistungserklärung für Aussentüren“ finden Sie alle Informationen, um Ihre

Anforderungen und Werte mit Türtyp und Ausstattung abstimmen zu können. Hier können Sie unter «myBRUNEX» die zugehörige Leistungserklärung ausfüllen und herunterladen. Auf Wunsch erhalten Sie BRUNEX Aussentüren auch mit Rundbogen und in zweiflügliger Ausführung. Einbruchhemmung ist als Option für die Türtypen Urbanum (RC2), ClimaTop Eco und ClimaTop Plus (beide RC3, RC4) verfügbar.

Alle BRUNEX Aussentürelemente sind in den Klimaklassen 3c, 3d und 3e geprüft und klassifiziert (Prüfkörpergrösse ca. 2000 x 1000 mm). Das Verformungsverhalten der Türen kann zusätzlich mit einem aussen schwimmend vorgehängten Doppel (bauseits) optimiert werden.

HINWEISE FÜR DIE MONTAGE UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

- Vermeiden Sie unbedingt das Einhängen von Türblättern in der Rohbauphase des Gebäudes, denn Baufeuchte kann das Türblatt durch Verziehen und/oder Aufquellen beschädigen. Die relative Innenraumfeuchte darf im Maximum 60% nicht überschreiten.
- Die (fertige) Oberflächenbehandlung erfolgt idealerweise im Werk. Jedenfalls sind Beschichtungen allseitig und damit auch an der Unterseite des Türblatts aufzutragen. Ausfräsungen wie Schlosskästen, Spionlochbohrungen usw. sind zu grundieren.
- Türrahmen und Türblätter dürfen nicht roh montiert/eingehängt werden, denn die Grundierung bietet nur kurzen Feuchteschutz. Türen dürfen nur mit allen Beschlägen und Dichtungen montiert werden, die Schlussbeschichtung muss innerhalb einer Woche nach Einhängen der Tür erfolgen.
- Bitte beachten Sie, dass bei hoher Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung keine dunklen Oberflächen verwendet werden dürfen. Als Richtwert gilt ein Hellbezugswert von mindestens HBW 35 (Lignatec Aussentüren, Ausgabe 2014). Ist ein dunkler Farbton gewünscht (z.B. Anthrazitgrau), ist ein Doppel schwimmend vorzuhängen.
- Das Technische VST-Merkblatt 002 (2012) „Oberflächenbehandlung von Türelementen“ und die Vorschriften der SIA 343 „Türen und Tore“ sind einzuhalten.



DER BESONDERE HINWEIS

Damit BRUNEX Aussentüren ein Leben lang halten, beachten Sie bitte die „ALLGEMEINEN BEDIENUNGS- UND GEBRAUCHSHINWEISE“ sowie die Broschüre : „WARTUNG – UNTERHALT – PFLEGE VON BRUNEX TÜREN / BRUNEX TÜRELEMENTEN“. Beide Dokumente stehen auf unserer Webseite www.brunex.ch zum Download bereit.



BRUNEX HOTLINE.
IHR DIREKTER DRAHT ZU ALLEN
TECHNISCHEN INFORMATIONEN.

0800 555 013

Wir freuen uns auf Ihren Anruf

Montag bis Freitag

Vormittags 10.00 bis 11.30 Uhr

Nachmittags 14.00 bis 16.00 Uhr

BRUNEX AUSSENTÜREN

TÜRBLATTGRÖSSEN



Alle Türtypen sind in Sonder- und Übergrößen erhältlich:
Berechnung von 50 zu 50 mm; Mindest-Verrechnungsmass 1950 x 600 mm
Übergrössenzuschlag L: 20 % für Türen mit Türlänge > 2500 mm und/oder Türbreite > 1250 mm
Übergrössenzuschlag XXL: 30 % für Türen mit Türlänge > 2800 mm und/oder Türbreite > 1300 mm

AUSSENTÜREN	GRUNDFUNKTIONEN				OPTIONEN				
	BRANDSCHUTZ	SCHALLSCHUTZ	KLIMAKLASSE	WÄRME	BRUNEX PROTEC			TÜRDICKE	SEITE
	Anerkennung VKF EI30	Türblatt Laborwert R_w /dB	Spektrum-Anpassungswerte C/dB	Prüfklima / Beanspruchungsgruppe KLASSIERUNG	Element W/m^2K U-WERT	RC2	RC3	RC4	mm STÄRKE
NEBENEINGANGS- UND KELLERTÜREN									
AluTop Plus	✓	32	-4 -6	3c, 3d, 3e	1,2				51 10
LAUBENGANG- UND HAUSTÜREN									
URBANUM	✓	45	-2 -6	3c, 3d, 3e	1,2	✓			68 12
CLIMATOP ECO	✓	34	-1 -2	3c, 3d, 3e	1,0	✓	✓	✓	73 14
CLIMATOP PLUS*	✓	34	-1 -2	3c, 3d, 3e	0,7	✓	✓	✓	98 16

*Passivhausstandard

ENERGIE SPAREN, KLIMA SCHÜTZEN. LÄRM AUSSPERREN.

Als Raumabschluss von Gebäuden trennen Aussentüren Bereiche unterschiedlicher Temperatur, Feuchte und Lärmpegel.

Niedriger Energieverbrauch und das ausgeprägte Ruhebedürfnis hinter Wohnungs- und Haustür haben für alle Kunden gleichzeitig oberste Priorität. BRUNEX Aussentüren sind daher mit besten Dämmwerten für Klima-, Wärme- und Schallschutz lieferbar.

Einsatzgebiete.

- In Neubau und Sanierung / Renovation
- Als Hauseingangstüren, Laubengangtüren, Nebeneingangstüren, Kellertüren
- Im Wohnbau, Zweckbau, Industrie
- Bei Anforderungen an Rollstuhlgängigkeit / Barrierefreiheit



GRUNDFUNKTIONEN.

Sie umfasst alle Basiskennwerte von BRUNEX Brandschutztüren. Neben dem EI30 Brandschutz sind dies Schallschutz, Klimaklassifizierung und den Wärmeschutz je Türtyp.

SICHERHEIT RUNDUM.

Sicherheit steht bei den Grundbedürfnissen mit an oberster Stelle. BRUNEX Aussentüren bieten optional geprüfte Sicherheit in den Klassen RC2, RC3 oder RC4 (siehe auch Seiten 18/19), Brandschutz, Schallschutz und Funktionalität runden das umfassende BRUNEX Aussentür-Programm ab.



ELE LEISTUNGSERKLÄRUNG ONLINE ERSTELLEN.

BRUNEX Aussentürelemente werden mit allen Informationen und Prüfberichtshinweisen gemäss Schweizer Bauproduktengesetz geliefert. Verarbeitern steht in «myBRUNEX» ein Online-Formular für die Erstellung der Leistungserklärung zur Verfügung. www.brunex.ch

WISSENSWERTES ZUM BAUPRODUKTGESETZ (BAUPG) AUF DEM TÜRENSEKTOR – STAND DER DINGE:

Das neue Bundesgesetz über Bauprodukte ist seit dem 01. Oktober 2014 in Kraft. Es regelt grundsätzlich das Inverkehrbringen von Bauprodukten. Dabei wird im Türensektor zwischen Innen- und Aussentüren unterschieden. Vorerst gilt diese Verordnung (BauPV) nur für Aussentüren ohne Feuerschutzeigenschaften. Die Brandschutzeigenschaft EI30 wird nach wie vor über die VKF-Plakette nachgewiesen. Aufgrund des neuen Bauproduktrechts ist ab 01. Juli 2015 durch die Herstellerin, welche eine Aussentür in Verkehr bringt, in der Regel eine Leistungserklärung bereit zu stellen.

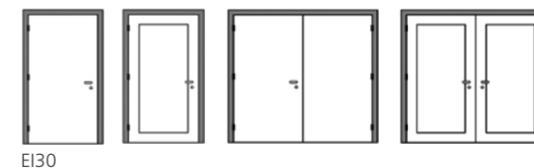
WAS MÜSSEN SIE WISSEN?

Das neue Bundesgesetz über Bauprodukte ist seit dem 01. Oktober 2014 in Kraft. Es regelt grundsätzlich das Inverkehrbringen von Bauprodukten. Dabei wird im Türensektor zwischen Innen- und Aussentüren unterschieden. Vorerst gilt diese Verordnung (BauPV) nur für Aussentüren ohne Feuerschutzeigenschaften. Die Brandschutzeigenschaft EI30 wird nach wie vor über die VKF-Plakette nachgewiesen. Aufgrund des neuen Bauproduktrechts ist ab 01. Juli 2015 durch die Herstellerin, welche eine Aussentür in Verkehr bringt, in der Regel eine LEISTUNGSERKLÄRUNG bereit zu stellen.

WEITERE INFOS ODER DOWNLOADS?

Muster Leistungserklärung, Allgemeine Bedienungs- und Gebrauchshinweise, Wartungs-, Unterhalt- & Pflegeanleitung und weitere Informationen erhalten Sie unter www.brunex.ch.

ALU TOP PLUS



EI30

URBANUM



EI30, Option RC2

Seiten- und Oberteile



EI30

EI30

Seiten- und Oberteile, verglast



EI30

EI30

CLIMA TOP ECO, CLIMA TOP PLUS



EI30, Option RC2, RC3, RC4

Seiten- und Oberteile



EI30

EI30

Seiten- und Oberteile, verglast



EI30

EI30

ALUTOP PLUS



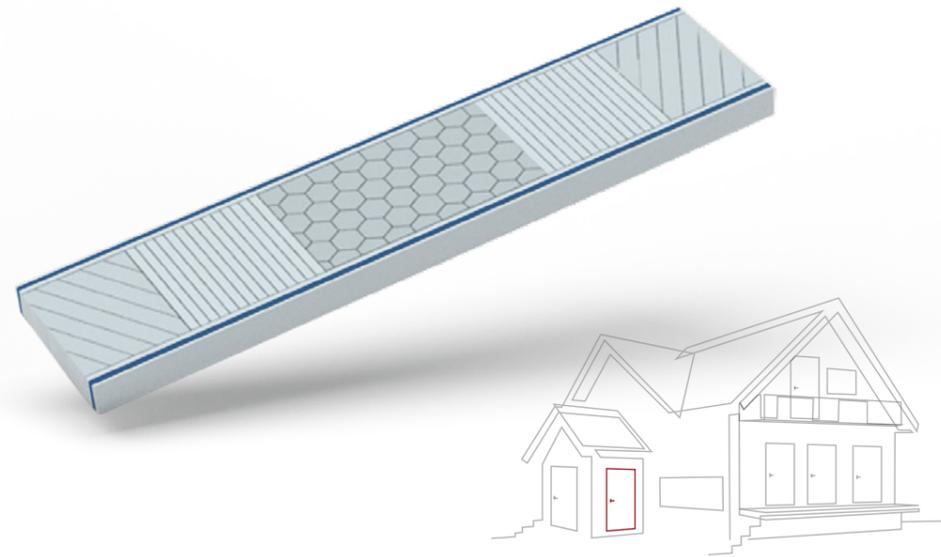
E130



3c, 3d, 3e



1.2 W/m² K



GRUNDFUNKTIONEN

Brandschutz	E130 (Max. Grösse gem. VKF-Anerkennung / CE)
Schallschutz	$R_w = 32$ dB (Türblattrohling), $C = -4$ dB / $C_w = -6$ dB
Wärmeschutz	U_o -Wert 1.2 W / m² K (Elementwert)
Klimaklasse	3c, 3d, 3e EN 12219

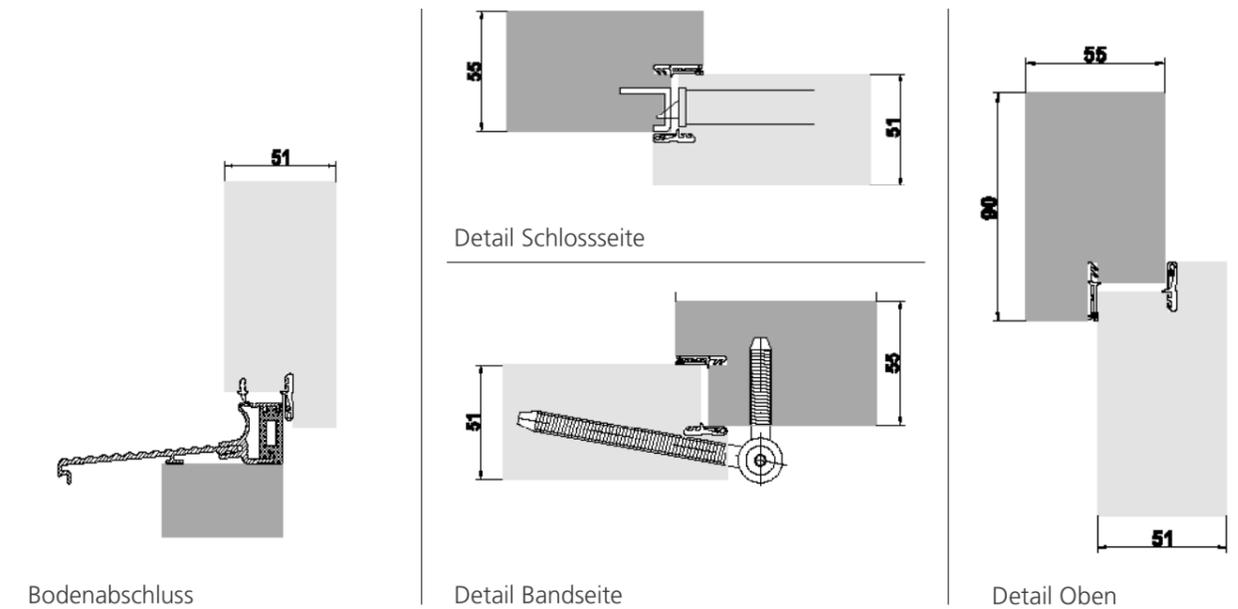
PREIS

Brutto pro m² **263,- CHF**

BASISAUSFÜHRUNG

Max. Grösse	3380 x 1480 mm	Mittellage	einschichtiger HWS-Kern, beidseitige Stabilisatoren
Standarddicke	~ 51 mm	Deckplatte	Extérieur mit Alu-Stabilisierungseinlage
Gewicht	~ 28 kg/m²	Lichtausschnitt	Türblatt mit Lichtausschnitt, nur mit Holz-Auskantung erhältlich
Rahmen	Sipo/Sapelli, Birke kgz.		

BASISELEMENT



BASISAUSFÜHRUNG ELEMENT

Türblattdicke	~ 51 mm	Verriegelung	GLUTZ 1106
Türblattgewicht	~ 28 kg/m²	Schwellentyp	Thermoschwelle HEBGO 178
Bandtyp	3 Bänder BRUNEX BX20	Blendrahmen	Eiche, 90 x 55 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne E130

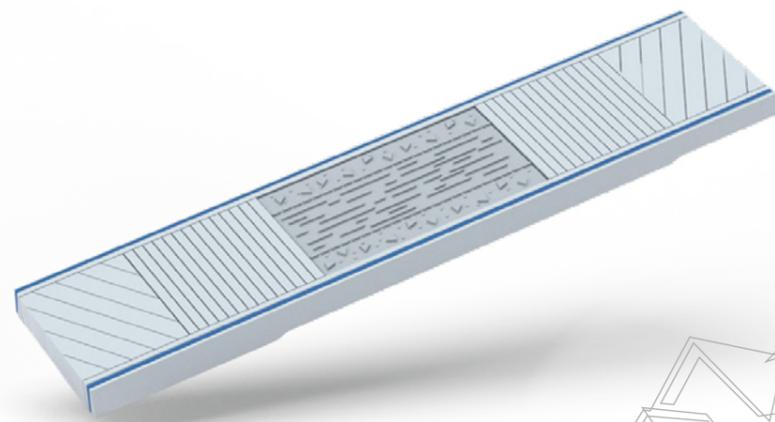
PREIS Brutto

1.698,- CHF
Elementpreis *

OPTIONEN ELEMENT

Brandschutz	E130	Stumpf	
Einbruchhemmung		Mit Überschlag	✓
Isolier-Verglasung	✓	Bandauswahl	✓
RC-VSG-ISO + E130		Bodenschwelle	✓
VSG-ISO + E130		Wetterschenkel	✓
Seiten / Oberteil, verglast		Motorschloss	
Seiten / Oberteil, unverglast		Fingerprint	✓
Rahmenverbreiterung	✓	Doppel, Vorgehängt	✓
Blockrahmen	✓	HPL-Belegt	✓
1-Flg	✓	Furniert	✓
2-Flg	✓	Lackiert	✓

URBANUM



GRUNDFUNKTIONEN

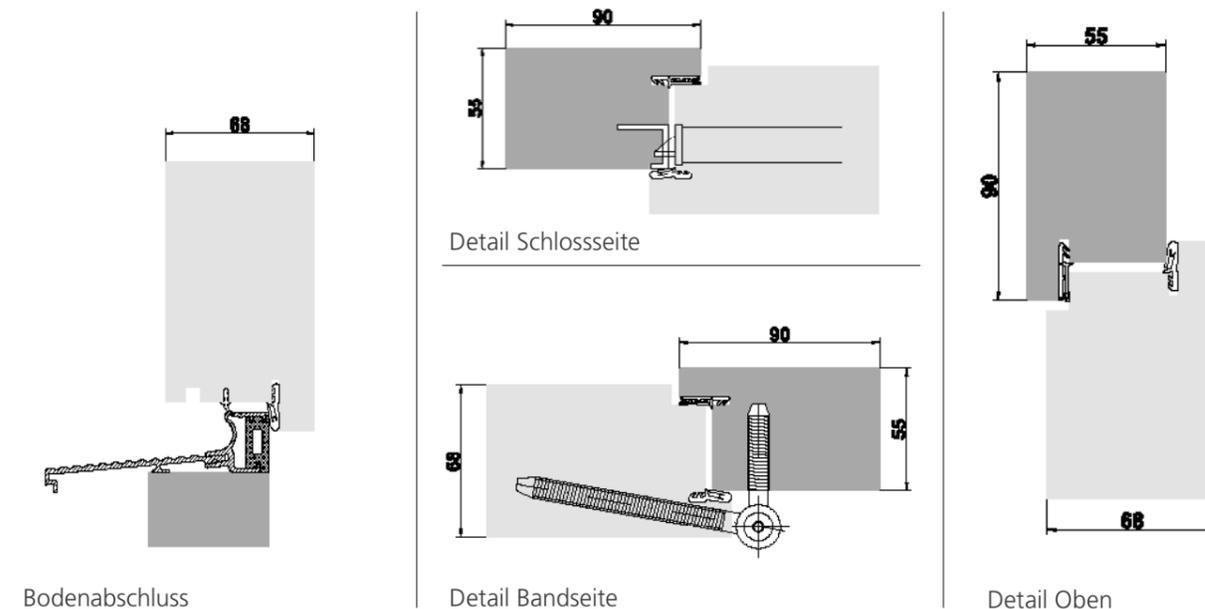
Brandschutz	E130 (Max. Grösse gem. VKF-Anerkennung / CE)
Schallschutz	$R_w = 45$ dB (Türblattrohling), $C = -2$ dB / $C_w = -6$ dB
Wärmeschutz	U_p -Wert 1.2 W / m ² K (Elementwert)
Klimaklasse	3c, 3d, 3e EN 12219

PREIS

Brutto pro m² **519,- CHF**

BASISAUSFÜHRUNG

Max. Grösse	3380 x 1480 mm	Mittellage	mehrschichtiger HWS-Dämmkern, beidseitige Stabilisatoren
Standarddicke	~ 68 mm	Deckplatte	Extérieur mit Alu-Stabilisierungseinlage
Gewicht	~ 39 kg/m ²	Lichtausschnitt	Türblatt mit Lichtausschnitt, nur mit Holz-Auskantung erhältlich
Rahmen	Sipo/Sapelli		



BASISAUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 68 mm	Verriegelung	GLUTZ Treplane 1834
Türblattgewicht	~ 39 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle HEBGO 178
Bandtyp	3 Bänder BRUNEX BX20	Blendrahmen	Eiche, 90 x 55 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne E130

PREIS Brutto

2.407,- CHF
Elementpreis *

GEHOBENE AUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 68 mm	Verriegelung	GLUTZ Mint 1893
Türblattgewicht	~ 39 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle Gluske BKV 100T
Bandtyp	3 Bänder GLUTZ STX 16157 FD	Blendrahmen	Eiche, 90 x 55 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne E130

PREIS Brutto

2.753,- CHF
Elementpreis *

OPTIONEN ELEMENT

Brandschutz	E130	Stumpf	In Vorbereitung
Einbruchhemmung	RC2	Mit Überschlag	✓
Isolier-Verglasung	✓	Bandauswahl	✓
RC-VSG-ISO + E130	✓	Bodenschwelle	✓
VSG-ISO + E130	✓	Wetterschenkel	✓
Seiten / Oberteil, verglast	✓	Motorschloss	✓
Seiten / Oberteil, unverglast		Fingerprint	✓
Rahmenverbreiterung	✓	Doppel, Vorgehängt	✓
Blockrahmen	✓	HPL-Belegt	✓
1-Flg	✓	Furniert	✓
2-Flg	✓	Lackiert	✓

CLIMATOP ECO



EI30



3c,3d,3e

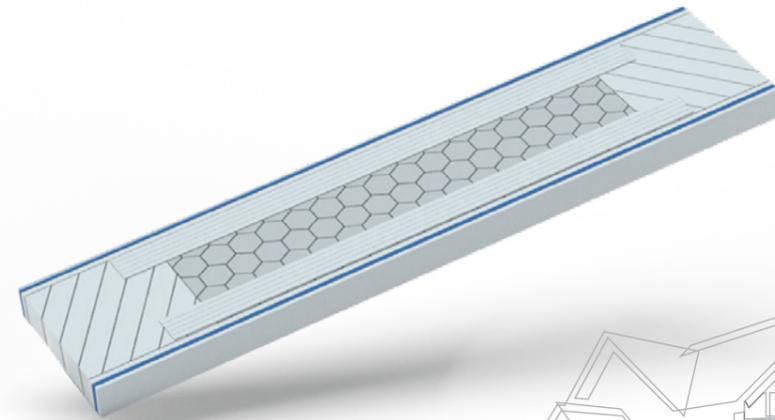


1.0 W/m²K

Optional



RC2 - RC4



GRUNDFUNKTIONEN

Brandschutz	EI30 (Max. Grösse gem. VKF-Anerkennung / CE)
Schallschutz	R _w = 34 dB (Türblattrohling), C = -1 dB / C _w = -2 dB
Wärmeschutz	U _o -Wert 1.0 W / m ² K (Elementwert)
Klimaklasse	3c, 3d, 3e EN 12219

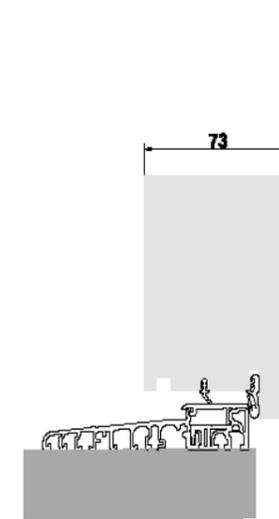
PREIS

Brutto pro m²

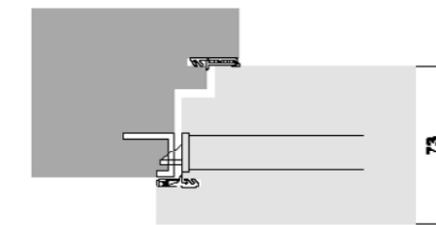
606,- CHF

BASISAUSFÜHRUNG

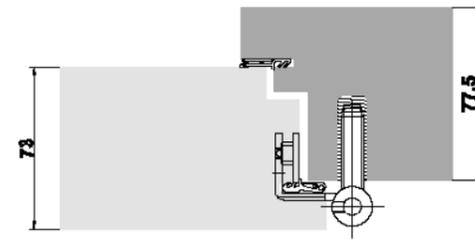
Max. Grösse	3380 x 1480 mm	Mittellage	mehrschichtiger HWS-Dämmkern / expandierter Naturkork
Standarddicke	~ 73 mm	Deckplatte	Extérieur mit Alu-Stabilisierungseinlage
Gewicht	~ 41 kg/m ²	Lichtausschnitt	Türblatt mit Lichtausschnitt, ohne Holz-Auskantung erhältlich
Rahmen	Eiche Vollholz lamelliert / Lärche Vollholz lamelliert		



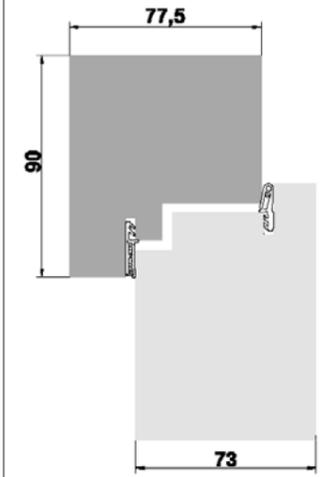
Bodenabschluss



Detail Schlosseite



Detail Bandseite



Detail Oben

BASISAUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 73 mm	Verriegelung	GLUTZ Treplane 1834
Türblattgewicht	~ 41 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle Gluske BKV 100T
Bandtyp	3 Bänder BRUNEX BX20	Blendrahmen	Eiche, 90 x 77,5 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne EI30

PREIS Brutto

2.948,- CHF

Elementpreis *

GEHOBENE AUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 73 mm	Verriegelung	GLUTZ Mint 1893
Türblattgewicht	~ 41 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle Gluske BKV 100T
Bandtyp	3 Bänder GLUTZ STX 16157 FD	Blendrahmen	Eiche, 90 x 77,5 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne EI30

PREIS Brutto

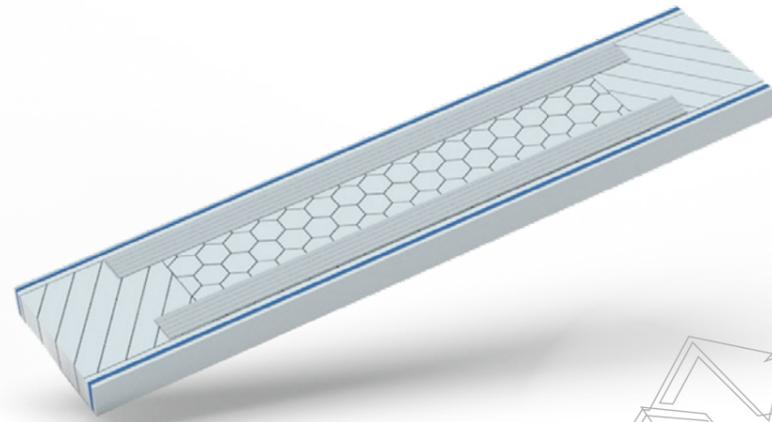
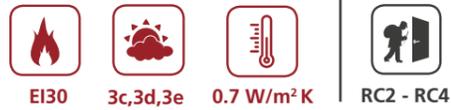
3.283,- CHF

Elementpreis *

OPTIONEN ELEMENT

Brandschutz	EI30	Stumpf	in Vorbereitung
Einbruchhemmung	RC2, RC3, RC4	Mit Überschlag	✓
Isolier-Verglasung	✓	Bandauswahl	✓
RC-VSG-ISO + EI30	✓	Bodenschwelle	✓
VSG-ISO + EI30	✓	Wetterschenkel	✓
Seiten / Oberteil, verglast	✓	Motorschloss	✓
Seiten / Oberteil, unverglast	✓	Fingerprint	✓
Rahmenverbreiterung	✓	Doppel, Vorgehängt	✓
Blockrahmen	✓	HPL-Belegt	✓
1-Flg	✓	Furniert	✓
2-Flg	✓	Lackiert	✓

CLIMATOP PLUS



GRUNDFUNKTIONEN

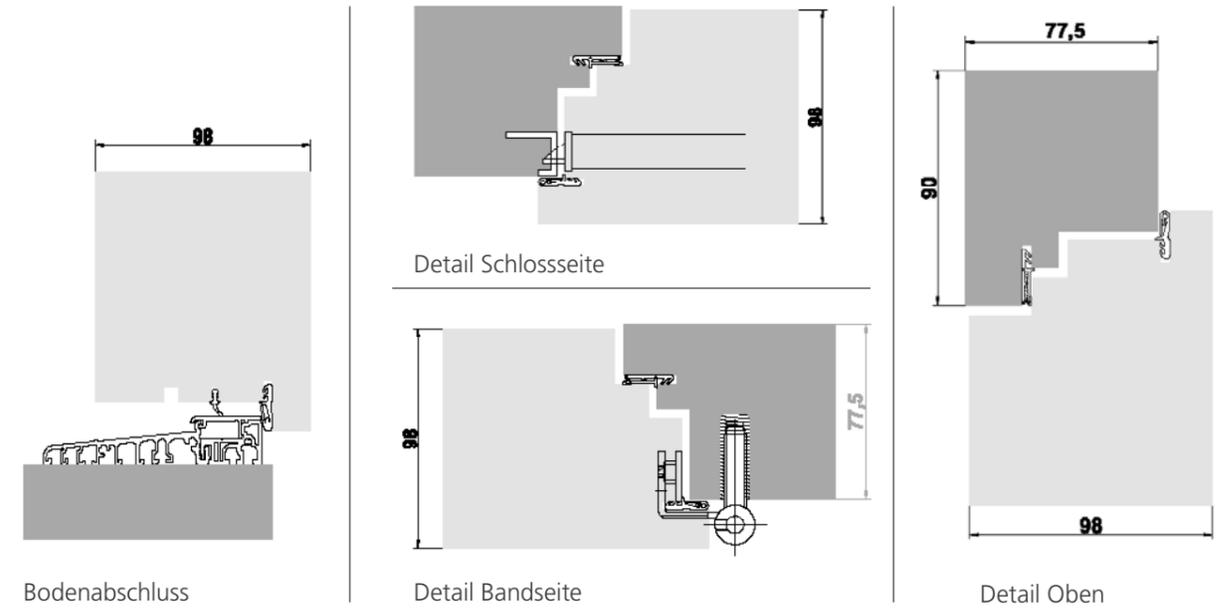
Brandschutz	EI30 (Max. Grösse gem. VKF-Anerkennung / CE)
Schallschutz	$R_w = 34$ dB (Türblattrohling), $C = -1$ dB / $C_{tr} = -2$ dB
Wärmeschutz	U_o -Wert 0.7 W / m ² K (Elementwert)
Klimaklasse	3c, 3d, 3e EN 12219

PREIS

Brutto pro m² **736,- CHF**

BASISAUSFÜHRUNG

Max. Grösse	3380 x 1480 mm	Mittellage	mehrschichtiger HWS-Dämmkern / expandierter Naturkork
Standarddicke	~ 98 mm	Deckplatte	Extérieur mit Alu-Stabilisierungseinlage
Gewicht	~ 47 kg/m ²	Lichtausschnitt	Türblatt mit Lichtausschnitt, ohne Holz-Auskantung erhältlich
Rahmen	Eiche Vollholz lamelliert / Lärche Vollholz lamelliert		



BASISAUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 98 mm	Verriegelung	GLUTZ Treplane 1834
Türblattgewicht	~ 47 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle Gluske BKV 100T
Bandtyp	3 Bänder BRUNEX BX20	Blendrahmen	Eiche, 90 x 77,5 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne EI30

PREIS Brutto

3.347,- CHF
Elementpreis *

GEHOBENE AUSFÜHRUNG

Türblattdicke	~ 98 mm	Verriegelung	GLUTZ Mint 1893
Türblattgewicht	~ 47 kg/m ²	Schwellentyp	Thermoschwelle Gluske BKV 100T
Bandtyp	3 Bänder GLUTZ STX 16157 FD	Blendrahmen	Eiche, 90 x 77.5 mm

*Element = Türblatt und Rahmen, RLM 1000x2000mm, grundiert, exkl. Zylinder, Drückergarnitur, ohne EI30

PREIS Brutto

3.682,- CHF
Elementpreis *

OPTIONEN ELEMENT

Brandschutz	EI30	Stumpf	in Vorbereitung
Einbruchhemmung	RC2, RC3, RC4	Mit Überschlag	✓
Isolier-Verglasung	✓	Bandauswahl	✓
RC-VSG-ISO + EI30	✓	Bodenschwelle	✓
VSG-ISO + EI30	✓	Wetterschenkel	✓
Seiten / Oberteil, verglast	✓	Motorschloss	✓
Seiten / Oberteil, unverglast	✓	Fingerprint	✓
Rahmenverbreiterung	✓	Doppel, Vorgehängt	✓
Blockrahmen	✓	HPL-Belegt	✓
1-Flg	✓	Furniert	✓
2-Flg	✓	Lackiert	✓

WEIL SICHERHEIT VERTRAUEN SCHAFFT.

BRUNEX PROTEC:

Unsere BRUNEX Türelemente mit der Option RC-PROTEC schützen vor Einbruch und sorgen zuverlässig für Sicherheit. Alle Türsysteme PROTEC RC2, RC3 und RC4 sind nach europäischen/schweizerischen Normen geprüft und zertifiziert.

Neben zusätzlichen Funktionen, wie EI30 Brandschutz, Klimaklassifizierung, Wärmeschutz oder erhöhten Schallschutz gibt es für unsere BRUNEX PROTEC Türen noch weitere Möglichkeiten:

- Optional mit integriertem/aufgesetztem Türschliesser.
- Auf Anfrage mit Panikfunktion, bereits ab Werk kombinierbar.
- Auf Anfrage mit Motorschloss (Kabelkanal und Kabelübergang erforderlich, nicht bei allen Ausführungen).
- Anschluss auf Leichtbauwänden sowie Massivwänden möglich, vorausgesetzt die Wand besitzt ausreichend Widerstandsklasse.
- Schutzbeschläge und Zylinder in zertifizierten Ausführungen ES1, ES2 oder ES3 je nach Mindestanforderung.

Die Planung einbruchhemmender Türelemente sollte frühzeitig erfolgen, damit Mauerwerk, Anschlussdetails, eventuell auch Kabelführungen und gewünschte Türelementausstattungen berücksichtigt werden können.

BRUNEX Türelemente mit Option PROTEC RC3/RC4 Einbruchschutz sind nicht als Rohlinge erhältlich. Elemente mit der Option Einbruchhemmung können unter www.my.brunex.ch kalkuliert werden.



Resistent gegen die Verwendung von einfachen Werkzeugen wie Schraubenzieher, Zange o.ä. für mindestens 3 Minuten.



Resistent gegen die Verwendung von einem zweiten Schraubenzieher oder Geissfuss für mindestens 5 Minuten.



Resistent gegen Verwendung von zusätzlichen Werkzeugen wie Stemmeisen, Hammer, Akku-Bohrer o.ä. für mindestens 10 Minuten.

SICHER MIT BRUNEX:

EINFACH ERKENNEN, EINFACH SICHER FÜHLEN.

Mit unseren Symbolen erkennen Sie auf einen Blick welchen Komfort Ihnen unsere Türen bieten:

-  Einbruchschutz laut RC Widerstandsklassen
-  Rauchschutz
-  Brandschutz laut EI30



KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

RAHMENHÖLZER / OBERTEILE

RAHMENHÖLZER

RAHMENHÖLZER	ALUTOP PLUS	URBANUM	CLIMATOP ECO	CLIMATOP PLUS
	Basis: Sipo	Basis: Sipo	Basis: Eiche	Basis: Eiche
	CHF/Türblatt	CHF/Türblatt	CHF/Türblatt	CHF/Türblatt
Sipo	Basis	Basis	-	-
Lärche lamelliert	87,-	-	0,-	0,-
Fichte lamelliert	-	-	0,-	0,-
Eiche lamelliert	83,-	99,-	Basis	Basis

Weitere Holzarten auf Anfrage

ZUSÄTZLICHES RAHMENHOLZ QUER (UNABHÄNGIG VON DER HOLZART)	CHF /STK.
Türdicke = 48 - ≤ 60 mm	18,-
Türdicke > 60 mm	21,-

OBERTEILE

Oberteile, Türdicke	CHF /Stk.
Oberteil roh	54,-
Oberteil furniert*	70,-
Oberteil Kunstharz belegt**	68,-

*Furnier - Bildfolge von Oberteil mit Türblatt nicht übereinstimmend.
 ** Kunstharz - Holzimitation - Bildfolge von Oberteil mit Türblatt nicht übereinstimmend.



BERECHNUNGSBEISPIELE (URBANUM)

Urbanum - Oberteil zum Streichen, 68 mm	
90 x 50 cm, berechnet mit 0,45 m ² à CHF 519,-	234,-
Aufschlag für Oberteil zum Streichen	54,-
PREIS TOTAL	288,- CHF

Urbanum - Oberteil amerikanische Eiche furniert, 69 mm	
90 x 50 cm, berechnet mit 0,45 m ² à CHF 519,-	234,-
Aufschlag für amerikanische Eiche furniert, berechnet mit 0,60 m ² à CHF 95,-	57,-
Aufschlag für Oberteil furniert	70,-
PREIS TOTAL	361,- CHF

DER BESONDERE HINWEIS

Werkseitige Rohling-Furnieroberflächen sind immer vorgeschliffen. Die Türen müssen vor der Oberflächenbehandlung immer feingeschliffen werden.*

* siehe BRUNEX Verarbeitungshinweise www.brunex.ch/download

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

OBERFLÄCHEN

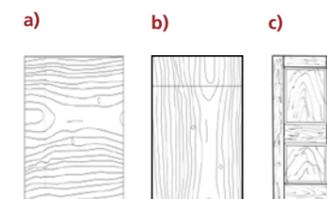
FURNIERE	CHF / m ² Tür
Ahorn europäisch 0,6 mm	121,-
Ahorn kanadisch 0,6 mm	108,-
Buche gedämpft 0,6 mm	95,-
Buche ungedämpft 0,6 mm	121,-
Eiche amerikanisch 0,6 mm	95,-
Eiche europäisch (astig) 0,9 mm	194,-
Eiche europäisch (astig) 1,4 mm	268,-
Eiche europäisch 0,6 mm	122,-
Esche 0,6 mm	95,-
Fichte (schlicht) 0,9 mm	93,-
Fichte (astig) 0,9 mm	148,-
Kiefer 0,6 mm	117,-
Lärche 0,9 mm	98,-
Limba 0,6 mm	54,-
Nussbaum amerikanisch 0,6 mm	182,-
Sipo 0,6 mm	64,-
Furnier bauseits	76,-

Furnierbild wählbar: Schlicht / angeschnittene Blume / volle Blume. Sämtliche Furnierarten auch in FSC möglich.

FURNIERBILD "QUERFURNIERT"	CHF / Stk. Tür
Querfurniert a)	108,-

BILDfolge TÜR-OBERBLENDE (OBERTEIL) DURCHGEHEND	CHF / Stk. Tür
Bildfolge durchgehend b)	121,-

FRIESBILD FURNIERT	CHF / Stk. Tür
Füllungsbild schlicht / angeschnittene Blume / volle Blume (Bei Türen mit beidseitig aufgesetzten Profilstäben (bauseits) oder Türen mit Lichtausschnitt, beidseitig mit Glasleisten) c)	154,-



* siehe BRUNEX Verarbeitungshinweise www.brunex.ch/download

Werkseitige Furnieroberfläche sind immer Unikate mit natürlichen Wuchsmerkmalen, Farb- und Strukturunterschieden. Bildfolge, Maserung und Farbton von Türoberflächen im selben Raum können unterschiedlich sein. Werkseitige Rohling-Furnieroberflächen sind immer vorgeschliffen. Die Türen müssen vor der Oberflächenbehandlung immer feingeschliffen werden. Rohling-Furnieroberflächen eignen sich für farblose, transparente Lacksysteme. Bei farbigen Oberflächenapplikationen wie Beizen, Lasieren usw. trägt der Weiterverarbeiter das alleinige Risiko.*
 Andere Holzarten, Stärken und Furniere FSC auf Anfrage. Berechnung von 50 zu 50 mm.

KUNSTHARZ (HPL)	CHF / m ² Tür
Argolite 0.9 mm AM weiss Nr. 306 / 217	102,-
Argolite 0.9 mm AM / Perl / SM / FH	113,-
Kronospan 0.9 mm BS / PE / PR / PS / SE / SM (Farbverbund mit Egger)	133,-
Polyrey 0.9 mm Brillant, Brosse, Fini A, Surf	141,-
FUNDERMAX 1.0 mm FH / PO / FK / HG / SF / SM	133,-
Perstorp 0.8 mm Creastyle Combiline, Natur / Vision	166,-
Abet Print 0.9 mm unifarben + Holzrepro (Finitura Sei / Legno)	166,-

Die Preise basieren auf der Erhältlichkeit von KH-Platten (HPL) im Türenformat (z.B. 2160 x 1060 mm)

Generell sind alle mit Kunstharz (HPL) belegten BRUNEX® Türen mit einer Schutzfolie ausgestattet. Die Schutzfolie hat die Aufgabe die HPL-Türoberfläche bei der Weiterverarbeitung und Montage vor Verschmutzung und leichten mechanischen Beschädigungen zu schützen.

Die Schutzfolie auf der HPL-Oberfläche ist ab BRUNEX® Lieferdatum spätestens nach 6 Wochen zu entfernen bzw. abzuziehen.

Die Liefertermine sind abhängig von der Beschaffungszeit der KH-Platten.

AUSSENTÜREN (HAUS- UND LAUBENGANG)***	CHF / m ² Tür**
Weiss grundiert beidseitig ungeschliffen	60,-
Farbig lackiert nach RAL oder NCS	231,-
Beidseitig unterschiedlich lackiert nach RAL oder NCS	349,-
Lasert, Aussenlasur pigmentiert	210,-

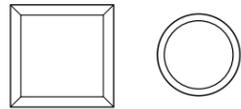
KANTENLACKIERUNG AUSSENTÜREN (HAUS- / LAUBENGANGTÜREN)	CHF / Stk.
Naturlasur pigmentiert	76,-
Farblich lackiert nach RAL / NCS, 2K PU (matt)	93,-

** Mindestverrechnung 0,6 m²
 *** Montagefertige Aussentürelemente werden grundsätzlich nur oberflächenbehandelt.

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

GLASLEISTENRAHMEN

GLASLEISTENRAHMEN	
Grundlage:	Mindestverrechnungsmass = 0.4 m² Preise für rechteckige und runde Glasleistenrahmen ⁴⁾ Preise exkl. Fräsen Lichtausschnitt und exkl. Auskantung ⁵⁾ Glasleisten-Holzarten: Sipo, Eiche, Buche ⁶⁾ Glasleistenrahmen müssen in der Tiefe bauseits angepasst werden.



GLASLEISTENRAHMEN: Vorkonfektioniert - nicht vorgebohrt ⁷⁾	CHF / m ²
Rechteckig Glasleisten beidseitig flächenbündig A	572,-
Rechteckig Glasleisten beidseitig überfält B	513,-
Rechteckig Glasleisten einseitig überfält C	406,-
Rechteckig Glasleisten einseitig flächenbündig D	429,-

GLASLEISTENRAHMEN: Vorkonfektioniert - nicht vorgebohrt	CHF / Stk.
Rund Ø 350 mm / Ø 550 mm Bullaugen-Glasleiste beidseitig überfält	476,-
Rund Ø 350 mm / Ø 550 mm Bullaugen-Glasleiste einseitig überfält	238,-

⁴⁾ Andere Formen auf Anfrage

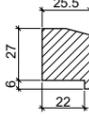
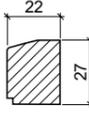
⁵⁾ Compact Maxima, Ausführung grundsätzlich mit Auskantung

⁶⁾ Andere Holzarten auf Anfrage

⁷⁾ Glasleisten müssen in der Stärke angepasst werden. Bei flächenbündigen Leisten ist ein Nacharbeiten in der Breite möglich

GLASLEISTEN	
Grundlage:	Glasleisten-Holzarten: Sipo, Eiche, Buche ⁶⁾ Glasleisten nicht vorgebohrt Stangenware, ca. 2'500 mm (Stk.)

GLASLEISTEN	CHF / Stk.
-------------	------------

 Überfältz Profil UF 22 / 33	43,-
 Flächenbündig Profil FB 22 / 27	33,-

VERGLASUNGS-SET BRANDSCHUTZTÜREN	CHF / Stk.
Vorlegeband / Metallwinkel / Selbstbohrschrauben / Aufschäumstreifen / Verglasungsklötze	113,-

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE, FRÄSBEARBEITUNGEN

KONFEKTIONIERUNG FÜR BESCHLÄGE

SCHLOSS	CHF / Stk.
Einsteckschloss bohren / fräsen (z.B. SWISS 1001)	19,-
Einsteckschloss bohren / fräsen (Objekt)	30,-
Dreipunktschloss bohren / fräsen (z.B. TREPLANE / TRIBLOC)	53,-
Dreipunktschloss bohren / fräsen (Objekt)	65,-

STANDFLÜGELBESCHLÄGE FRÄSEN	CHF / Stk.
Schliessblech fräsen (Kastenschliessblech / Lappenschliessblech)	19,-
Schliessblech fräsen (Sicherheitsschliessblech)	21,-
Gegenbascule fräsen, Stulp durchgehend mit Stulphalter oben (z.B. GLUTZ 1809)	80,-
Einlass - Hebel - Kantenriegel, Nut ausgeleimt (z.B. MSL 1808) / Schaltschloss fräsen	189,-
2 Türkantenriegel mit Kniebhebel fräsen (z.B. OTLAV)	44,-

GARNITUREN / SPIONE / SPEZIALITÄTEN BOHREN / FRÄSEN	CHF / Stk.
Beschlagsgarnitur bohren, durchgehend	19,-
Kabelübergang fräsen (z.B. Dorma KÜ)	88,-
Kabelkanal einlegen	97,-
Spionloch bohren (Ø 12, 14 + 16 mm)	13,-
Spion lose mitgeliefert, Standard Ø 14 mm für Innentüren < 65 mm	67,-
Spion lose mitgeliefert, Standard Ø 14 mm für Aussentüren < 71 mm	96,-
Türschliessfräsung / Aussparung, verdeckter Einbau (z.B. ITS 96)	104,-
Turnhallendrücker fräsen Überschlagsseite (z.B. Heusser 653 SV oder FSB 7950)	131,-
Turnhallendrücker fräsen Falzseite (z.B. Heusser 653 SV oder FSB 7950)	131,-
Rosettenfräsung flächenbündig rund / eckig	56,-

BANDBOHRUNGEN UND -FRÄSUNGEN (PER STK.)	CHF / Stk.
Band bohren "STANDARD" 1 oder 2 Loch pro Band (Staba 16-3 HE 18 / HE 22 / V0026 / V0020 / SASSBACDM / Exacta 16/20)	8,-
Band fräsen "STANDARD" (Staba 16/S, 18/S, 22/S EAG 16-4, 18-4, 22-4; SIMONS V0087, 0087WF) + "Glutz STN Bänder"	12,-
Band fräsen Lappenband gekröpft, flächenbündig	30,-
Band fräsen "verdeckt" (BaSys, Tectus)	30,-
Band fräsen "OBJEKT" Einfräsband (z.B. BAKA 2D-20)	34,-
Bandsicherung fräsen (GLUTZ 1309)	14,-

SONSTIGE BEARBEITUNGEN	CHF / Stk.
Doplex - Bohrung, Ø 40 mm, Tiefe 10 mm	10,-
Kantenschutz fräsen	76,-
Oberblendenhalter fräsen 12 x 12 x 80 mm / 2 Stück	82,-
Sockelblech fräsen Überschlag / Breite < 150 mm Falzseite / Breite < 150 mm	85,- 115,-
Ziernuten (pro Konturzug)	45,-
Steckdosenfräsung (Rahmensystem)	122,-
Fix Fax fräsen	48,-
Kabeltasche fräsen	16,-

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

BESCHLÄGE EINGEBAUT

RC EI30 Einsatz nicht bei jedem Türtyp / Türelement.
Massgebend ist immer das Anwendungszertifikat.

EINSTECKSCHLOSS STANDARD: Stulp in Edelstahlausführung	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
Glutz 1102, Dorn 60, Nuss 8, RZ / PZ; mit Wechsel			✓	52,-
Glutz 1106, Dorn 60, Nuss 8, RZ / PZ; mit Wechsel			✓	62,-
Glutz 1204, Dorn 60, Nuss 8, RZ-RZ, RZ-PZ, PZ-PZ; mit Wechsel			✓	254,-
Glutz 1105 KF, Dorn 60, Nuss 8, RZ / PZ			✓	96,-
MSL 1255 Sicherheits-Einsteckschloss mit Blockmagnet Dorn 60, Nuss 8, RZ / PZ			✓	183,-
MSL 1714 PE-ZF, Panik Einsteckschloss für 2-flg Türen Dorn 70, Nuss 9, RZ / PZ; mit Wechsel			✓	591,-
MSL 1717 PB-ZF, Panik Einsteckschloss für 2-flg Türen Dorn 70, geteilte Nuss 9, RZ / PZ; ohne Wechsel			✓	525,-

MEHRPUNKTSCHLOSS STANDARD: Stulp in Edelstahlausführung	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
MSL 1855 Poly Tribloc 4-Punkt-Verriegelung, Schlüsseloder Drückerbedienung, Dorn 70, Nuss 9, RZ / PZ; mit Wechsel	✓	✓	✓	263,-
MSL 1859 PE-ZF, Panik Tribloc für 2-flg Türen 4-Punkt-Verriegelung mit Fallenblockierung Dorn 70, Nuss 9, RZ / PZ; mit Wechsel			✓	970,-
MSL 1859 PB-ZF, Panik Tribloc für 2-flg Türen 4-Punkt-Verriegelung mit Fallenblockierung Dorn 70, geteilte Nuss 9, RZ / PZ; ohne Wechsel			✓	1101,-
GU Secury Automatic, 1 Falle, 1 Riegel, 2 Automatic-Fallenriegeln Dorn 70, Nuss 9, RZ	✓	✓	✓	387,-
GU Secury Automatic mit A-Öffner Modul 1 Falle, 1 Riegel, 2 Automatic-Fallenriegeln Dorn 70, Nuss 9, RZ	✓	✓	✓	614,-



DER BESONDERE HINWEIS

Weitere Einsteck- und Mehrpunktschlösser lieferbar mit RZ / PZ Dornmass 60 / 70 / 80 mm, Nuss 8 / 9 mm

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

BESCHLÄGE EINGEBAUT

RC EI30 Einsatz nicht bei jedem Türtyp / Türelement.
Massgebend ist immer das Anwendungszertifikat.

PANIKSCHLOSS STANDARD: Stulp in Edelstahlausführung	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
GLUTZ 1230 Funktion E, Dorn 70, Nuss 9 mm			✓	307,-
GLUTZ 1231 Funktion D, Dorn 70, Nuss 9 mm			✓	328,-
GLUTZ 1240 Funktion E, Dorn 70, Nuss 9 mm			✓	441,-
GLUTZ 1241 Funktion B, Dorn 70, Nuss 9 mm			✓	441,-

DICHTUNG	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
Silikonichtung eingebaut, pro Seite	✓	✓	✓	22,-

BODENDICHTUNG	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
Planet (Athmer)	✓	✓	✓	127,-
Planet für Standflügel, Funktion MSL 1807 / 1708			✓	139,-
Schleifdichtung Hebgo 657	✓	✓	✓	40,-

KANTENRIEGEL - GEGENBASCULE	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
OTLAV Türkantenriegel mit Kniehebel oben und unten Stahl verzinkt, 250 mm (Schliessbleche bauseits)				90,-
MSL 1807 Einlass- Hebel-Kantenriegel inkl. Stangen eingebaut, Stangenführung oben und unten montiert, Boden Endschiessblech (bauseits)			✓	259,-
MSL 1708, Falztreibriegel inkl. Schaltschloss 1730 (automatische Verriegelung) Ausführung INOX matt			✓	626,-
MSL 1860 (Panik-Standflügel, passend zu MSL 1859 PE-ZF / PB-ZF), Dorn 80, Nuss 9 mm mit Schaltschloss 1730			✓	801,-
MSL 1713 Standflügelverriegelung passend zu MSL 1714 PE-ZF / 1717 PB-ZF, Dorn 80 mm, Nuss mit 9 mm mit Schaltschloss MSL 1730			✓	801,-

SCHLISSBLECH	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
GLUTZ B 1150.702 Einfrässchliessblech Stahl verzinkt (passend zu GLUTZ 1102, 1106)	✓		✓	28,-
GLUTZ B 1153.720 Riegelschliessblech oben und unten eingebaut (passend zu GLUTZ Treplane 1834 / 1836)	✓		✓	50,-
GLUTZ B 1102.531 Kappenschliessblech verzinkt			✓	25,-
Sicherheitsschliessblech BRUNEX SBX-HRC	✓	✓	✓	55,-
Sicherheitsschliessblech BRUNEX SBX-ZRC	✓	✓	✓	55,-

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

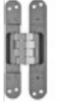
BESCHLÄGE EINGEBAUT.

ELEKTRO-ÖFFNER	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.	BÄNDER ÜBERFÄLTZE TÜREN	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
BRUNEX Schliessblech (Edelstahl), gefräst + eingebaut 106,- + Preis dazugehöriger, ausgewählter E-Öffner			✓	111,-	 HE 18-EI30, Brandschutzband, Stahl verzinkt	✓		✓	49,-
E-Öffner gefräst nach Muster				87,-	 HE 18-EI30 mit Stiftsicherung, Brandschutzband, Stahl verzinkt	✓		✓	59,-
GLUTZ 91041.12 (Stumpf)				413,-	 BX-20 / 3D mit Stiftsicherung, Brandschutzband, Stahl verzinkt	✓		✓	48,-
GLUTZ 91002.12 (EI30 Überschlag)			✓	941,-	 Aufsteckhülsen BX-20 / 3D, weiss oder edelstahl-optik	✓		✓	14,-
GLUTZ 91006.12 (EI30 Stumpf)			✓	969,-	 SASSBA Easy 3D-033	✓		✓	99,-
GLUTZ 91020.12 (Überschlag)				336,-	 Bandsicherung eingebaut	✓	✓	✓	48,-
FB-E-Öffner				87,-	 etm 2839 FD mit Stiftsicherung	✓	✓	✓	152,-
					 Glutz STX 16157 FD mit Stiftsicherung (ohne Aufnahmeelement)	✓	✓	✓	68,-
					 Glutz Aufnahmeelement GX	✓	✓	✓	72,-

Weitere Elektro-Öffner auf Anfrage. Andere Beschläge auf Anfrage.

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

BESCHLÄGE EINGEBAUT.

KABELÜBERGÄNGE	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.	BÄNDER STUMPFE TÜREN	RC2	RC3	EI30	CHF / Stk.
 Kabelübergang BSW 1188	✓	✓	✓	184,-	 GLUTZ STN 10 156 FB	✓		✓	59,-
 Kabelübergang EFF EFF 10314-20 steckbar	✓		✓	353,-	 GLUTZ STN 16 156 FB	✓		✓	59,-
					 GLUTZ GX / STX FB 16157 / 3D (ohne Aufnahmeelement)	✓	✓	✓	59,-
					 GLUTZ Aufnahmeelement GX	✓	✓	✓	72,-
 Verdeckter Türschliesser ITS 96 für Türen auf CombiModul	✓	✓	✓	496,-	 verdeckt liegendes Band BaSys DX 101 3D	✓	✓	✓	177,-

RC EI30 Einsatz nicht bei jedem Türtyp / Türelement. Massgebend ist immer das Anwendungszertifikat.

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

LICHTAUSSCHNITTE / GLASEINBAU

LICHTAUSSCHNITTE

LICHTAUSSCHNITTE TÜRDIKKE	CHF / m ² ≥ 48 mm
Auskantung einlegen*	106,-
Lichtausschnitt fräsen Rechteckig	76,-
Lichtausschnitt fräsen Rund	89,-
Lichtausschnitt Freiform	93,-
Glasfalz fräsen auf Überschlagseite ¹⁾	78,-
Glasfalz fräsen auf Falzseite ¹⁾	113,-

*Nur bei ALUTOP PLUS und URBANUM TOP
1) Eckausführung in runder Fräsung R=9 mm

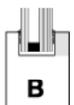
AUSKANTUNGEN	CHF / m ²
Auskantung Multiplex (Mindestverrechnung 0,3 m ²)	409,-

¹⁾ Nicht für Brandschutz / Nicht für Aussentüren

GLASEINBAU (INKL. SILIKONVERGLASUNG)

GLASEINBAU KOMPLETT

Grundlage: Mindestverrechnungsmass = 0.4 m²
Preise für rechteckige und runde Lichtausschnitte ¹⁾
Preise exkl. Fräsen Lichtausschnitt und exkl. Auskantung
Glasleisten-Holzarten: Sipo, Eiche, Buche ²⁾

Glasleistentyp überfält	
Glasleistentyp flächenbündig	

1) Andere Formen auf Anfrage
2) Andere Holzarten auf Anfrage

EI30 BRANDSCHUTZGLAS: ISO/VSG - RECHTECKIG U _g = 1.0 W/M ² K; D ≈ 36 MM	CHF / m ²
Rechteckig Glasleisten überfält Typ A	2.067,-
Rechteckig Glasleisten flächenbündig Typ B	2.172,-

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG: "GLASEINBAU KOMPLETT"	CHF / Stk.
Glasleisten weiss grundiert (Alkydharz, ungeschliffen)	53,-
Glasleisten natur lackiert	65,-
Glasleisten RAL/NCS lackiert	88,-

EI30 BRANDSCHUTZGLAS: ISO/VSG - BULLAUGE U _g = 1.0 W/M ² K; D ≈ 36 MM	CHF / Stk.
Rund Ø 350 mm / Ø 550 mm Bullaugen-Glasleisten überfält Typ A	2.532,-

KONFEKTIONIERUNG / AUFSCHLÄGE

LICHTAUSSCHNITTE / GLASEINBAU

GLASEINBAU

2-FACH ISOLIERGLÄSER - RECHTECKIG U _g = 1.0 W/M ² K; D ≈ 22 MM	CHF / m ²
Aufbau 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rechteckig Glasleisten überfält Typ A	635,-
Aufbau 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rechteckig Glasleisten flächenbündig Typ B	740,-
Aufbau ESG 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rechteckig Glasleiste überfält Typ A	809,-
Aufbau ESG 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rechteckig Glasleiste flächenbündig Typ B	914,-
Aufbau 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rechteckig Glasleiste überfält Typ A	880,-
Aufbau 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rechteckig Glasleiste flächenbündig Typ B	985,-
Aufbau ESG 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rechteckig Glasleiste überfält Typ A	1.082,-
Aufbau ESG 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rechteckig Glasleiste flächenbündig Typ B	1.187,-

2-FACH ISOLIERGLÄSER - BULLAUGE U _g = 1.0 W/M ² K; D ≈ 22 MM	CHF / m ²
Aufbau 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rund Ø 350mm / 550mm Glasleiste überfält Typ A	932,-
Aufbau ESG 4 / SZR14 / 4; Rw31dB Rund Ø 350mm / 550mm Glasleiste überfält Typ A	987,-
Aufbau 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rund Ø 350mm / 550mm Glasleiste überfält Typ A	1.157,-
Aufbau ESG 6 / SZR12 / 4; Rw37dB Rund Ø 350mm / 550mm Glasleiste überfält Typ A	1.306,-

3-FACH ISOLIERGLÄSER - RECHTECKIG U _g = 0,6 W/M ² K; D ≈ 36 MM	CHF / m ²
Aufbau 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rechteckig Glasleiste überfält Typ A	1.079,-
Aufbau 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rechteckig Glasleiste flächenbündig Typ B	1.184,-
Aufbau ESG 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rechteckig Glasleiste überfält Typ A	1.367,-
Aufbau ESG 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rechteckig Glasleiste flächenbündig Typ B	1.472,-

3-FACH ISOLIERGLÄSER - BULLAUGE U _g = 0.6 W/M ² K; D ≈ 36 MM	CHF / m ²
Aufbau 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rund Ø 350mm / 550mm Bullaugen-Glasleiste überfält Typ A	1.237,-
Aufbau ESG 4 / SZR12 / 4 / SZR12 / 4; Rw34dB Rund Ø 350mm / 550mm Bullaugen-Glasleiste überfält Typ A	1.323,-

TÜRBLATTGRÖSSEN

BERECHNUNG

ALUTOP PLUS 51MM, URBANUM 68MM

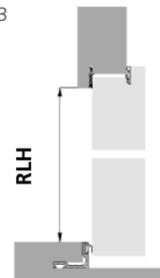
TÜRBLATTBREITE



Türblattbreite = Rahmenlichtbreite + 48 mm

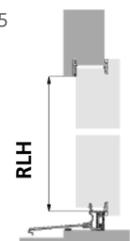
TÜRBLATTHÖHE

H3
HEBGO 180/30
 Schwellenwinkelhöhe: 30 mm
 Türblatthöhe = RLH + 38 mm

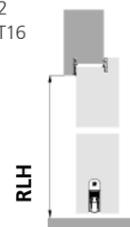


HEBGO 180/40
 Schwellenwinkelhöhe: 40 mm
 Türblatthöhe = RLH + 48 mm

H5
HEBGO 178/535
 Türblatthöhe = RLH + 29 mm



H2
 AT16
Athmer L15
Athmer Rainstop
 Türblatthöhe = RLH + 16 mm



Die Zeichnungen bieten Hilfestellung zur Bestimmung des Türblattaussenmasses und führen so zur Preisermittlung des gewünschten Rohlingformates. Ausgehend vom Rahmenlicht hängt die Breite und Höhe des Rohlings vom verwendeten Türtyp bzw. Falzsystem ab – zusätzlich vom gewählten Bodenabschluss.

AT11
Roto Gluske-BKV
Eifel 100 T
 Türblatthöhe = RLH + 29 mm



So gehen Sie vor:

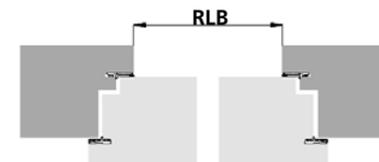
1. Bestimmen des Rahmenlichts in der Breite + 48 mm ergibt die fertige Türblattbreite – zuzüglich der individuellen Bearbeitungszugabe
2. Bestimmen des Rahmenlichts in der Höhe + Zugabe nach Auswahl des Bodenabschlusses ergibt die fertige Türblatthöhe – zuzüglich der individuellen Bearbeitungszugabe
3. Nach Bestimmung der gewünschten Rohlingdimensionen wird die verrechnete Rohlingfläche aus Tabelle auf Seite 32 ermittelt.

TÜRBLATTGRÖSSEN

BERECHNUNG

CLIMATOP ECO 73MM, CLIMATOP PLUS 98MM

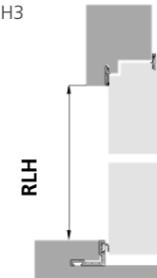
TÜRBLATTBREITE



Türblattbreite = Rahmenlicht + 76 mm

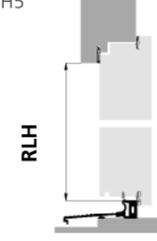
TÜRBLATTHÖHE

H3
HEBGO 180/30
 Schwellenwinkelhöhe: 30 mm
 Türblatthöhe = RLH + 53 mm

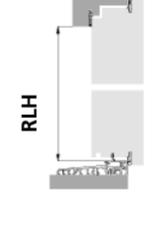


HEBGO 180/40
 Schwellenwinkelhöhe: 40 mm
 Türblatthöhe = RLH + 63 mm

H5
HEBGO 178/535
 Türblatthöhe = RLH + 44 mm



AT11
Roto Gluske-BKV
Eifel 100 T
 Türblatthöhe = RLH + 44 mm



Die Zeichnungen bieten Hilfestellung zur Bestimmung des Türblattaussenmasses und führen so zur Preisermittlung des gewünschten Rohlingformates. Ausgehend vom Rahmenlicht hängt die Breite und Höhe des Rohlings vom verwendeten Türtyp bzw. Falzsystem ab – zusätzlich vom gewählten Bodenabschluss.

H2
 AT16
Athmer L15
Athmer Rainstop
 Türblatthöhe = RLH + 31 mm



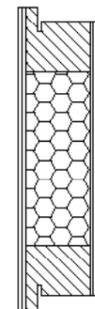
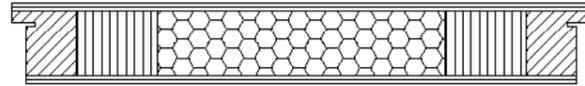
So gehen Sie vor:

1. Bestimmen des Rahmenlichts in der Breite + 76 mm ergibt die fertige Türblattbreite – zuzüglich der individuellen Bearbeitungszugabe
2. Bestimmen des Rahmenlichts in der Höhe + Zugabe nach Auswahl des Bodenabschlusses ergibt die fertige Türblatthöhe – zuzüglich der individuellen Bearbeitungszugabe
3. Nach Bestimmung der gewünschten Rohlingdimensionen wird die verrechnete Rohlingfläche aus Tabelle auf Seite 32 ermittelt.

BLENDRAHMEN BRUNEX COMBIMODUL / STREICHFÄHIG / KEILGEZINKT / 1-FLÜGLIG

ERMITTLUNG DER TÜRBLATTFLÄCHE

ÜBERFÄLZT



BERECHNETE TÜRBLATTBREITE									
ab mm	≤ 855	≤ 905	≤ 955	≤ 1005	≤ 1055	≤ 1105	≤ 1155	≤ 1205	
BERECHNETE TÜRBLATTHÖHE	≤ 2005	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
	≤ 2055	1,74	1,85	1,95	2,05	2,15	2,26	2,36	2,46
	≤ 2105	1,79	1,89	2,00	2,10	2,21	2,31	2,42	2,52
	≤ 2155	1,83	1,94	2,04	2,15	2,26	2,37	2,47	2,58
	≤ 2205	1,87	1,98	2,09	2,20	2,31	2,42	2,53	2,64
	≤ 2255	1,91	2,03	2,14	2,25	2,36	2,48	2,59	2,70
	≤ 2305	1,96	2,07	2,19	2,30	2,42	2,53	2,65	2,76
	≤ 2355	2,00	2,12	2,23	2,35	2,47	2,59	2,70	2,82
	≤ 2405	2,04	2,16	2,28	2,40	2,52	2,64	2,76	2,88

Mit der Tabelle wird die Türblattfläche ermittelt. **Angaben in m².**
In Verbindung mit dem Rohlingpreis pro m² kann somit der Einkaufspreis des Mass-Rohlings ermittelt werden.

ROHLINGPREISE *	CHF / m ²
AluTop Plus	263,-
URBANUM	519,-
ClimaTop Eco	606,-
ClimaTop Plus	736,-

* Stumpfe Ausführung auf Anfrage.

BRUNEX COMBIMODUL

ERMITTLUNG BLENDRAHMENPREIS

ÜBERFÄLZT OHNE ANFORDERUNG

ab 1 Stk.



RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. ALUTOP PLUS 51 mm, URBANUM 68 mm		90 x 55 mm			
Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 - 2400	≤ 2200	> 2200 - 2400
Fichte	CHF	318,-	454,-	456,-	468,-
Eiche	CHF	416,-	550,-	556,-	582,-

ab 1 Stk.



RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. ALUTOP PLUS 51 mm, URBANUM 68 mm		90 x 62 mm			
Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 - 2400	≤ 2200	> 2200 - 2400
Fichte	CHF	396,-	535,-	551,-	568,-
Eiche	CHF	471,-	612,-	628,-	636,-

ab 1 Stk.



RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. CLIMATOP ECO 73 mm, CLIMATOP PLUS 98 mm		90 x 77,5 mm*			
Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 - 2400	≤ 2200	> 2200 - 2400
Fichte	CHF	609,-	633,-	643,-	666,-
Lärche	CHF	609,-	633,-	643,-	666,-

* Bei Seiten-/ Oberteil 73,5mm

BLENDRAHMEN BRUNEX COMBIMODUL / STREICHFÄHIG / KEILGEZINKT / 1-FLÜGLIG

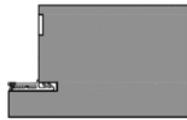
BRUNEX COMBIMODUL AUFSCHLÄGE

ERMITTLUNG BLENDRAHMENPREIS

ÜBERFÄLZT EI30

ab 1 Stk.

 **RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. ALUTOP PLUS, URBANUM 68 mm** **90 x 55 mm**



Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 – 2400	≤ 2200	> 2200 – 2400
Fichte	CHF	395,-	496,-	508,-	515,-
Eiche RC2	CHF	550,-	995,-	618,-	629,-

ab 1 Stk.

 **RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. ALUTOP PLUS, URBANUM 68 mm** **90 x 62 mm**



Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 – 2400	≤ 2200	> 2200 – 2400
Fichte	CHF	511,-	544,-	572,-	590,-
Eiche RC2 RC3	CHF	618,-	667,-	710,-	716,-

ab 1 Stk.

 **RAHMEN 1-FLÜGLIG ÜBERFÄLZT. CLIMATOP ECO 73 mm, CLIMATOP PLUS 98 mm** **90 x 77,5 mm***



Rahmenlicht Breite mm		≤ 1000		> 1000 - 1200	
Rahmenlicht Höhe mm		≤ 2200	> 2200 – 2400	≤ 2200	> 2200 – 2400
Fichte	CHF	677,-	699,-	710,-	733,-
Lärche RC2 RC3	CHF	677,-	699,-	710,-	733,-

1-FLÜGLIG

ab 1 Stk.

OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN	CHF / Stk.
Sicht- und Rückseite überfurniert (Starkfurnier 0.9 mm), oder Kunstharz (HPL) belegt	139,-
Weiss grundiert, ungeschliffen	53,-
Farbig lackiert (weiss grundiert + Lack 2K PU)	164,-
Natur lackiert (seidenmatt)	106,-
Sichtbare Kanten lackiert nach RAL (wenn Sichtseiten Kunstharz (HPL) belegt)	127,-
Sichtbare Kanten natur lackiert, seidenmatt (wenn Sichtseiten Kunstharz (HPL) belegt)	106,-

BLOCKRAHMEN	CHF / Stk.
60 – 89 mm pro Seite (CombiModul)	32,-
75 – 89 mm pro Seite (CombiModul ECO)	59,-

ZUSAMMENBAU	CHF / Stk.
BRUNEX® CombiModul	-
BRUNEX® CombiModul ECO	77,-
BRUNEX® CombiModul mit BRUNEX Seitenteil oder Oberteil	95,-

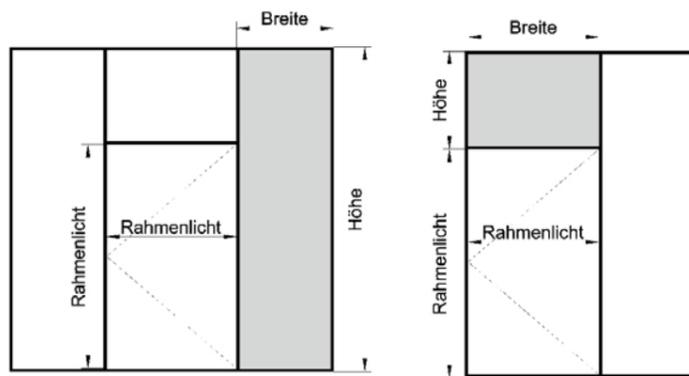
Optionen	CHF / Stk.
Montageleiste / Deckleiste und Aufschäumstreifen (für verdeckte Montage) pro Seite	82,-
Elementstoss (Doppelnut und Feder)	47,-
Variable Nutbearbeitung pro Seite	32,-

BRUNEX COMBIMODUL RAHMENVERBREITUNG

BRUNEX VETRO – PFOSTEN-RIEGEL-SYSTEM

CombiModul erweitert mit Seitenteil / Oberteil

Rahmenverbreiterungen bis einschliesslich 240 mm werden in Massivholz ausgeführt. Seitenteile und Oberteile (> 240 mm) werden konstruktiv in der Bauart des verwendeten Türblatts verarbeitet. Die Rahmendicke wird angepasst – wenn nicht 3-seitig Seitenteil / Oberteil gewünscht ist.



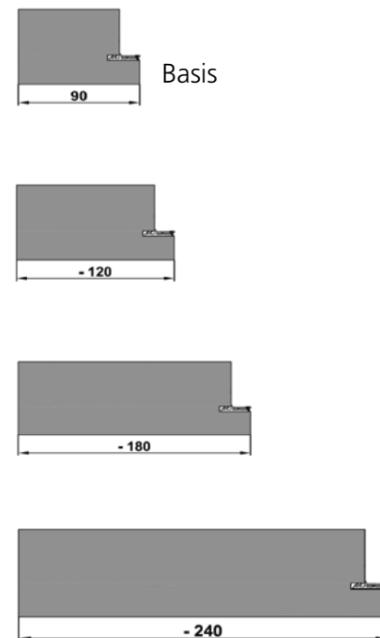
ZUSCHLAG RAHMENVERBREITERUNG (BASIS = 90 MM)

Rahmenstärke	CHF / Stk.		
	55 mm	62 mm	77,5 mm
Fichte ≤ 30 mm pro Seite	34,-	36,-	-
Fichte 30 - 90 mm pro Seite	97,-	106,-	-
Fichte 91 - 150 mm pro Seite	131,-	143,-	-
Eiche ≤ 30 mm pro Seite	49,-	53,-	69,-
Eiche 30 - 90 mm pro Seite	119,-	128,-	149,-
Eiche 91 - 150 mm pro Seite	161,-	174,-	227,-

ZUSCHLAG SEITEN / OBERTEIL

Mindestverrechnung 0,4 m ²	CHF / m ²
URBANUM 68 mm	580,-
ClimaTop Eco 73 mm*	666,-

* Stärke Seitenteil bei ClimaTop Eco 73,5mm

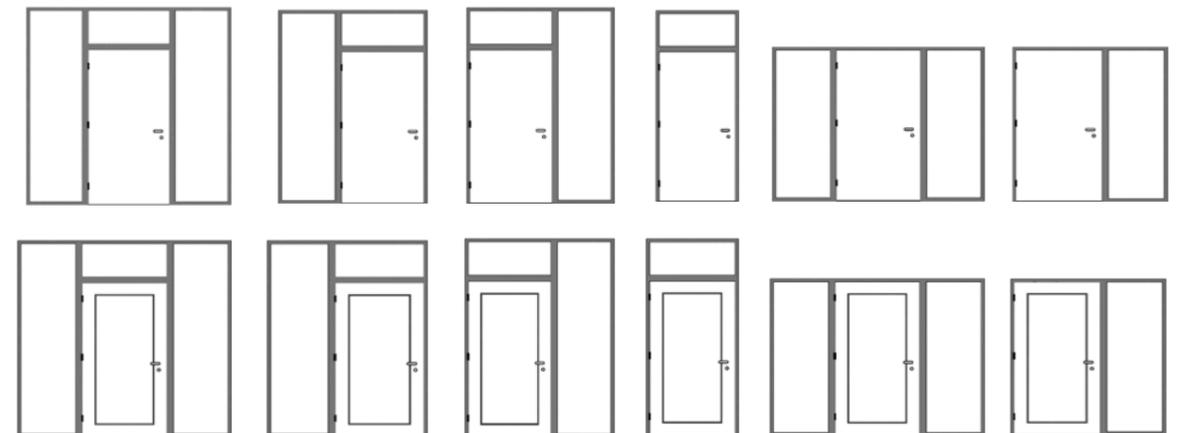


Durch seine Grundkonstruktion ermöglicht das Verglasungssystem BRUNEX VETRO im Innen- und Aussenbereich eine grosse Ausführungsvielfalt. Den Rahmen bildet eine schlanke Pfosten-Riegel-Konstruktion mit einer Ansichtsbreite von 60 mm bzw. 75 mm. Das System BRUNEX VETRO ist als Teil der Gebäudehülle mit verglastem oder unverglastem Türblatt, mit Seitenteilen / Oberteilen, mit Feuerwiderstand EI30, auf Wunsch auch in schallhemmender Ausführung erhältlich. Das Verglasungssystem kann mit verschiedenen BRUNEX Türtypen, kombiniert werden.



VARIANTEN

Durch seine Grundkonstruktion ermöglicht das neue BRUNEX VETRO Trennwandsystem eine grosse Vielfalt an Ausführungen.

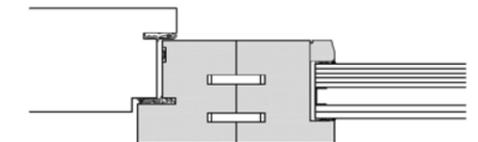
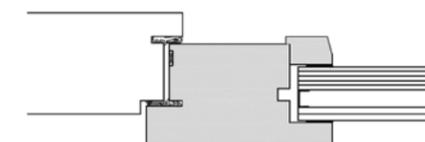


einfacher Pfosten

zusammengesetzter Pfosten

innen

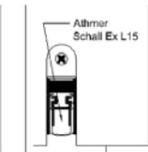
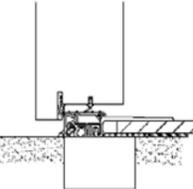
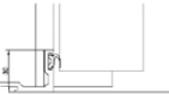
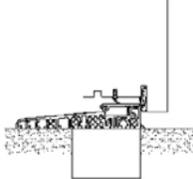
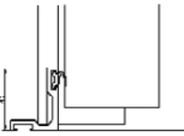
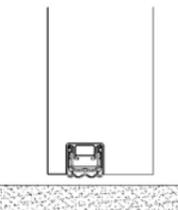
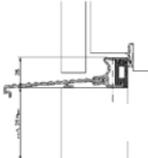
innen



aussen

aussen

Preise geben wir aufgrund der Variantenvielfalt nur auf Anfrage ab.

TYP H2	CHF / STK.	TYP AT10*	CHF / STK.
 <p>Schwellenlos, stumpf mit Planet HS ohne Schlagregen Klassifizierung</p> <p>127,-</p>		 <p>Roto Gluske-BKV Eifel RS 85 T nach aussen öffnend</p> <p>229,-</p>	
TYP H3 180/30	CHF / STK.	TYP AT11*	CHF / STK.
 <p>HEBGO 180/620 stumpfe Ausführung mit Schwellenfalz, ohne Schlagregendichtheit</p> <p>78,-</p>		 <p>Roto Gluske-BKV Eifel 100 T nach innen öffnend</p> <p>229,-</p>	
TYP H3 180/40	CHF / STK.	TYP AT16	CHF / STK.
 <p>HEBGO 180/620 stumpfe Ausführung mit Schwellenfalz, ohne Schlagregendichtheit</p> <p>78,-</p>		 <p>Schwellenlos, stumpf mit Athmer Rainstop nach innen und aussen öffnend.</p> <p>Preis auf Anfrage</p>	
TYP H5*	CHF / STK.		
 <p>HEBGO 178/535 Thermoschwelle mit Schwellenholz Eiche H6, überfälzte Ausführung. Maximale Länge: 1100 mm.</p> <p>230,-</p>			

* Nicht für stumpfe Ausführung erhältlich!

Generelle Hinweise:

Bei der Weiterverarbeitung der Rohlinge sind die BRUNEX-Verarbeitungsvorschriften einzuhalten. Die Ausstattung der Tür und die Wahl der passenden Tür- und Rahmenkonstruktion hängen von den Anforderungen an das Element und den Rahmenbedingungen ab. (z.B. Brandschutz, Schallschutz, Innentür / Aussentür, Gebäudelabel, etc.). **Ausführliche Dokumentationen, Merkblätter und Verarbeitervorschriften finden Sie auf unserer Homepage.**

- Bitte beachten Sie die bereitgestellten Montageanleitungen. SIA 343 (Ausgabe 2014): „Die Anschlussflächen für die Befestigung der Türen und Tore und deren Abdichtung zwischen Tür bzw. Tor und angrenzendem Bauteil sind bauseitig so auszubilden, dass die einwandfreie Befestigung und die Abdichtung möglich sind“ (Abschnitt 5.2.1)
- **Multilack-Grundierung:**
Überlackierbarkeit: Die BRUNEX MultiLack-Oberfläche ist eine Grundierlackierung und keine Grundierfolie und ist vorzuschleifen und gegebenenfalls zu reinigen. Sie kann grundsätzlich mit den gängigen Lacksystemen 2K-PUR-Lacke, UV-Lacke, SH-Lacke, Wasser-UV-Lacke deckend lackiert werden. Vor der Überlackierung muss eine Haft- und Verträglichkeitsprüfung mit dem vorgesehenen Lacksystem durchgeführt werden.

- Die (fertige) Oberflächenbehandlung erfolgt idealerweise im Werk. Dies gilt insbesondere für Aussentüren. Bei Aussentüren sind die Beschichtungen allseitig und damit auch an der Unterseite des Türblatts aufzutragen. Ausfräsungen wie Schlosskästen, Spionlochbohrungen, Nuten für Dichtungen, usw. sind zu grundieren.
- Türrahmen und Türblätter dürfen nicht roh montiert/eingehängt werden. Auch Grundierungen bieten nur kurzfristig Feuchteschutz. Türen dürfen nur mit allen Beschlägen und Dichtungen montiert werden. Für Aussentüren gilt: Die Schlussbeschichtung muss spätestens innerhalb einer Woche nach dem Einhängen der Türblätter erfolgen.
- **Aussentüren:**
Bitte beachten Sie, dass bei hoher Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung keine dunklen Oberflächen verwendet werden dürfen. Als Richtwert gilt ein Hellbezugswert HBW von mindestens 35 (Lignatec Aussentüren, Ausgabe 2014). Ist ein dunkler Farbton gewünscht, z.B. Anthrazitgrau, ist ein Doppel schwimmend vorzuhängen.
- Die Anforderungen aus der Schweizerischen Norm SIA 343 „Türen und Tore“ sind in jedem Fall einzuhalten. Wichtige Hinweise und Ausführungsregeln enthalten auch die Technischen Merkblätter des VST.

VERANTWORTUNG MIT WEITSICHT

BRUNEX hat in den letzten Jahren vieles neu gedacht, um als Schweizer Marke für die Zukunft gut aufgestellt zu sein. Nachhaltigkeit war dabei Anspruch und Leitlinie für die Digitalisierung der Prozesse und die Entwicklung neuer, innovativer Produkte. BRUNEX Türen, Rahmen und Wandsysteme erfüllen heute die schweizweit hohen Erwartungen von Fachhandel, Schreibern und Architekten. Nachhaltigkeit bei BRUNEX bedeutet, ökologische Weitsicht mit ökonomischer Verantwortung gegenüber Partnern, Mitarbeitern und Standort zu verbinden. In diesem Sinn unterstützen wir auch die Ziele, die im Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz (Hochbau) des Bundesamts für Energie BFE festgelegt wurden.



Bereits seit 2004 setzt BRUNEX auf Holz aus nachhaltiger Waldwirtschaft. Um diese umweltgerechte und sozial verträgliche Nutzung der Wälder zu unterstützen, bieten wir heute Türtypen wahlweise mit FSC® zertifiziertem Holz an. Massfertigung, die für BRUNEX typische Ausführungs-Vielfalt sowie Sicherheits- und Komfort-Funktionen können unverändert bestellt werden. Und das FSC® Portfolio wächst weiter: Die BRUNEX Produktentwicklung arbeitet mit grossem Engagement daran, Fachhandel, Schreibern und Architekten noch mehr nachhaltige Möglichkeiten zur Verfügung stellen zu können.

EPD ÖKO-BILANZ FÜR ALLE PRODUKTE

Environmental Product Declarations (EPD) sind immer öfter entscheidende Kriterien für erfolgreiche Devisierung und Beauftragung. Denn die Lebenszyklusanalysen zeigen die Umweltwirkung von Produkten auf – von der Rohstoffbeschaffung über ihre Herstellung und Nutzung bis zur Entsorgung und Wiederverwertung. BRUNEX kann EPDs für alle Produkte vorlegen und stellt sie als Download zur Verfügung. Die BRUNEX Entwicklungsabteilung verwendet die erhobenen Daten, um die Nachhaltigkeit von Produkten und Prozessen zu optimieren.



REINRAUM-TÜREN

Geringerer Einsatz von Intensivreinigern schont die Umwelt und das Budget der Anwender. Die dichten, fugenlosen Oberflächen der BRUNEX Reinraum-Türen unterstützen dieses Ziel in Krankenhäusern und in sensiblen Produktionsbereichen. Weitere BRUNEX Oberflächen können nachweisen (Norm SN EN 16615/2015), dass sie einfach zu reinigen und zu desinfizieren sind.



ZERTIFIZIERUNG FÜR ALLE FERTIG-ELEMENTE

BRUNEX Türen sind 90% unter VOC Richtwert. Das Austreten von Volatile Organic Compounds (VOC, flüchtigen organischen Verbindungen, unter anderem Formaldehyd) in die Raumluft ist für gesundheitsbewusste Menschen ein wichtiges Thema. Gute Raumluftqualität wird unter anderem auch beim Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz (Hochbau) und bei Minergie-Eco gefordert. BRUNEX hat daher sein gesamtes Portfolio einschliesslich Ausführungs- und Oberflächenvarianten auf VOC prüfen lassen. In drei verschiedenen Prüfprozessen wurde festgestellt, dass BRUNEX Türen – vor allem durch die moderne Fertigung und die eingesetzten Werkstoffe – die Emissionskriterien deutlich unterschreiten.



BRUNEX LINIE PUR

Die BRUNEX Linie PUR bietet Nachhaltigkeit als Komplettlösung: Türen und Rahmen werden nach Mass gefertigt, sie sind 1- und 2-flügelig verfügbar und können als Funktionselement mit Brand-, Schall- und Klimaschutz ausgeführt werden. Durch den Einsatz von FSC® zertifiziertem Holz und Holzwerkstoffen, formaldehydfreiem Leim und emissionsarmen Materialien, VOC-Zertifizierung sowie EPD Nachweise sind Linie PUR Türen für Green Buildings qualifiziert. Damit sind sie die Lösung für Kunden mit höchsten Nachhaltigkeits-Anforderungen und für öffentliche Ausschreibungen von ökologisch anspruchsvollen Bauleistungen.

Beispiel Türblatt mit lackierter Oberfläche	Anforderung	Prüfwert
Formaldehyd:	< 10 µg/m ³ für Emissionsklasse A+	4 µg/m ³
Umgerechnet auf ppm:	< 0.008 ppm Emissionsklasse A+ < 0.02 ppm Lignum	0.0032 ppm
TVOC:	< 1000 µg/m ³ für Emissionsklasse A+	140 µg/m ³

BRUNEX VERTRIEBSPARTNER UND LAGERHALTER

DEUTSCHSCHWEIZ

Herzog-Elmiger AG
Amstutzweg 8
6010 Kriens
Tel. 041 317 50 50
www.herzog-elmiger.ch

Holzwerkstoffe Gfeller AG
Riedlöser 5
7302 Landquart
Tel. 081 300 66 00
www.hws-gfeller.ch

Holzwerkstoffe Frauenfeld AG
Zürcherstrasse 335
8500 Frauenfeld
Tel. 052 723 40 40
www.hws-frauenfeld.ch

Holzwerkstoffe Reiden AG
Industriestrasse 11
6260 Reiden
Tel. 062 758 25 25
www.hws-reiden.ch

Holzwerkstoffe Notter AG
Oberebenstrasse 57
5620 Bremgarten
Tel. 056 633 53 54
www.hws-notter.ch

HG Commerciale
Schwanengasse 51
2501 Biel
Tel. 032 366 55 55
www.hgc.ch

H + Z Rohrbach AG
Hauptstrasse 29
4938 Rohrbach
Tel. 062 957 60 00
www.hz-rohrbach.ch

Küchler AG
Industriestrasse 3
8952 Schlieren
Tel. 044 738 31 02
www.kuechler.ch

FARa Holz AG
Sagistrasse 10
6300 Zug
Tel. 041 531 20 30
www.faraholz.ch

Küng Platten AG
Menznauerstrasse 15
6130 Willisau
Tel. 041 972 76 76
www.kueng-platten.ch

KURATLE & JAECKER AG
Bahnhofstrasse 311
5325 Leibstadt
Tel. 058 470 60 60
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Müllibachstrasse 40
8107 Buchs
Tel. 058 470 63 10
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Wölferstrasse 17
4414 Füllinsdorf
Tel. 058 470 62 60
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Rehagstrasse 154
3018 Bern
Tel. 058 470 60 30
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 24
5036 Oberentfelden
Tel. 058 470 60 20
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 25
9430 St. Margrethen
Tel. 058 470 60 80
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Weinfelderstrasse 31
8560 Märstetten
Tel. 058 470 61 10
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industriestrasse 1
4704 Niederbipp
Tel. 058 470 60 40
www.kuratlejaecker.ch

KURATLE & JAECKER AG
Industrie Nord 8
5643 Sins
Tel. 058 470 61 60
www.kuratlejaecker.ch

Michel + Jenni AG
Hühnerhubelstrasse 69
3123 Belp
Tel. 031 818 18 18
www.michel-jenni.ch

SPA Sperrholzplatten AG
Neumattstrasse 6
5000 Aarau
Tel. 062 822 33 02
www.spa-aarau.ch

Stark AG
Industriestrasse 1
9450 Altstätten
Tel. 071 757 51 11
www.stark.ch

sz proholz ag
Flughofstrasse 45
8153 Rümlang
Tel. 043 411 70 80
www.saxerzimmermann.ch

Gétaz-Miauton SA
Lonzastrasse 2
3930 Visp
Tel. 027 948 85 00
www.getaz-miauton.ch

Bringhen AG
Kantonstrasse 32
3930 Visp
Tel. 027 948 84 20

Thüring AG
Holz + Bau Forum Thüring
Mailand Strasse 31
4053 Basel
Tel. 061 337 98 00
www.thuring-ag.ch

WESTSCHWEIZ

LEUBA HIAG SA
Route des lles 1
1870 Monthey
Tel. 058 470 61 00
www.monthey@leubahiag.ch

LEUBA HIAG SA
Rue Babylon 15
1227 Carouge
Tel. 058 470 60 90
www.carouge@leubahiaghiag.ch

LEUBA HIAG SA
Chemin des Planchettes 3
1032 Romanel-sur-Lausanne
Tel. 058 470 66 66
www.info@laubahiag.ch

Glasson-Miauton SA Bulle
Route de Fribourg 1
1630 Bulle
Tel. 026 913 66 33
www.glasson-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route André Piller 1
1762 Givisiez
Tel. 026 467 81 11
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Z.I. les Orlons
1860 Aigle
Tel. 024 468 61 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Chemin du Vallon 23
1030 Bussigny
Tel. 021 702 01 11
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route de Jeunes 15-17
1227 Carouge
Tel. 022 918 15 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Route de Peupliers 17
1964 Conthey
Tel. 027 345 36 37
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Ch. des Malpierrez 1
2088 Cressier
Tel. 032 755 96 96
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Z.I. la Veyre
1806 St. Légier
Tel. 021 923 37 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Champ-Collin 15
1260 Nyon
Tel. 022 994 90 00
www.getaz-miauton.ch

Gétaz-Miauton SA
Rue des Uttins 29
1400 Yverdon-les-Bains
Tel. 024 424 86 00
www.getaz-miauton.ch

Buser + Matériaux SA
Rue de l'Ancienne Pointe 12
1920 Martigny
Tel. 027 721 71 46

Dubat SA
Chemin de la Chèvre 1
1400 Yverdon-les-Bains
Tel. 024 424 13 12

HG Commerciale
Bielstrasse 51
3902 Glis
Tel. 027 921 10 49

HG Commerciale
Rte des Jeunes 87
1227 Carouge
Tel. 022 308 18 05

HG Commerciale
Rte du Petit-Moncor 11
1752 Villars-sur-Glâne
Tel. 026 460 81 71
www.hgc.ch

Matériaux PLUS SA
Rue du Léman 24
1920 Martigny
Tel. 027 722 28 85
www.materiauxplus.ch

Valbois SA
Route des Rottes 3
1964 Conthey
Tel. 027 346 60 03
www.valbois-sa.com

Bourquin Bernard SA
Ch. Ch. Adrien-Stoessel 32
1217 Meyrin
Tel. 022 782 25 00

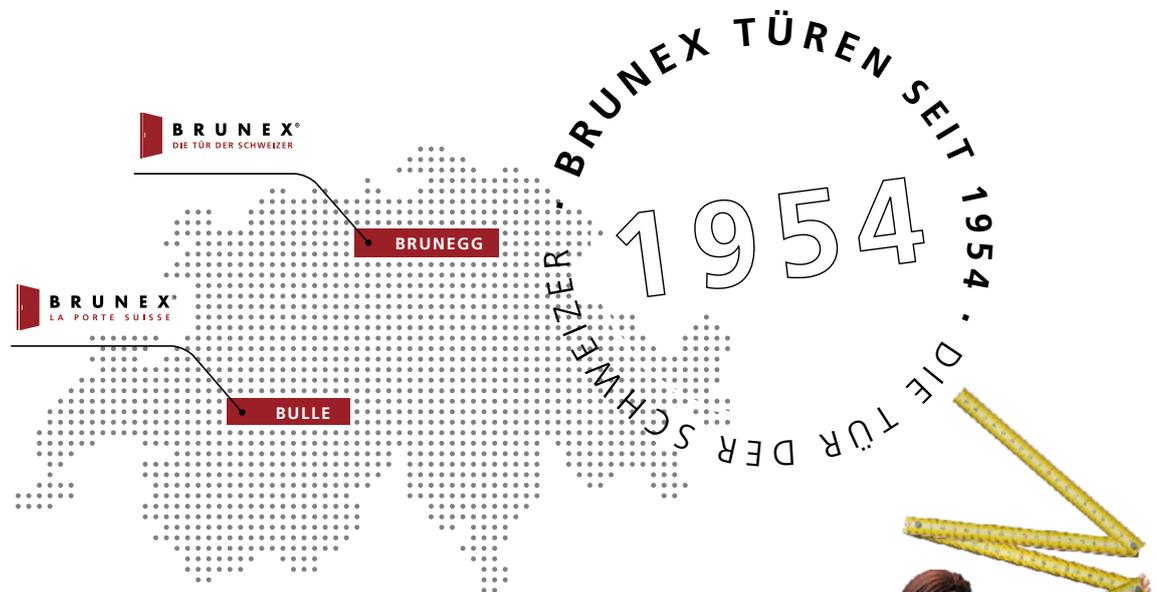
TESSIN

Edilcentro Wullschleger SA
Via del Tiglio 6
6512 Giubiasco
Tel. 091 850 45 45
www.edilcentro.ch

Regusci Reco SA
Via San Gottardo 98
6500 Bellinzona 5
Tel. 091 820 23 23
www.reguscireco.ch

Taiana SA
6928 Manno-Lugano
Tel. 091 610 01 01
www.taiana.ch

LAGERHALTER - Informationen zum BRUNEX Lagerprogramm finden Sie auf unserer Website www.brunex.ch unter Fachhandel



myBRUNEX:

SICHER ONLINE KONFIGURIEREN.

Das My BRUNEX Onlineportal bietet Ihnen erweiterte Bestellmöglichkeiten und Services – unkompliziert, direkt und digital.



BRUNEX Kalkulator



BRUNEX Tür 24 Lagertypen



BRUNEX Konfigurator



ELE – Elektronische Leistungserklärung



BRUNEX Produktfinder



BRUNEX NACH MASS Bestellservice

Gleich testen unter:

WWW.BRUNEX.CH/BOP

Weitere Informationen zu unseren Produkten finden Sie im Internet unter www.brunex.ch.

Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Für das CombiModul führen wir eine eigene Preisliste.

2021-1

TÜRENFABRIK BRUNEGG AG

Kirchstrasse 3 • 5505 Brunegg • Schweiz • Telefon +41 (0) 62 887 30 50
Rue de Vevey 218 • 1630 Bulle • Suisse romande • Telefon +41 (0) 26 913 03 20

verkauf@brunex.ch
www.brunex.ch