



**E BE. Einfach besser einkaufen.**

**Wir sind die Alu-Könner.**

Faltanlagen  
Türen  
Brandschutz  
Wintergärten  
Überdachungen



[www.alu-koenner.de](http://www.alu-koenner.de)

**E B E A**®  
Eschen. Die Alu-Könner

Vielleicht wundern Sie sich über dieses Wortspiel, aber wir beherrschen unser Handwerk bestens. Wir sehen uns als Perfektionisten, unsere Kunden übrigens auch! Ein fester Stamm Metallbauer und Tischler – Fachkräfte für gutes Handwerk und gekonnte Handarbeit – garantiert die meisterliche Qualität unserer Wintergärten, Überdachungen, Türen und Fenster. EBE ist Qualität. Qualität „Made in Germany“.



## Wir sind die Alu-Könner.

Seit fast zwei Jahrzehnten fertigen wir hochwertige Aluminium-Bauelemente für das Handwerk und den Handel. Und zwar ausschließlich! Wir sind fachhandelstreu und beliefern keine Endkunden. Unseren festen Vertriebspartnerstamm betreuen wir bundesweit. Damit Sie selbst ungewöhnliche Wintergartenprojekte optimal planen können, erstellen wir Ihnen nach Ihren Angaben mit einem optimalen CAD-Programm die Zeichnung. Ein großer Vorteil für Sie, der Sie bei Ihren Kunden auszeichnet.



### Unsere Marken sind Qualität

Weil auch wir auf bewährte Lieferanten und Marken setzen, kann sich unsere Qualität sehen lassen. Ebenso unsere Preise, denn Ihr Gewinn soll nicht zu kurz kommen! Beschläge von DORMA, OGRO, FSB, GEZE und Dr. Hahn beziehen wir von unserem regionalen Händler. Dabei setzen wir auch hier auf Qualitätswerkstoffe – bis hin zur kleinsten Schraube.

### Qualitätswerkstoffe garantieren besonders lange Lebensdauer

#### Aluminium

Aluminium und Glas sind die Hauptwerkstoffe der EBE-Bauelemente. Aluminium erfüllt wie kaum ein anderes Material die hohen baulichen Anforderungen, deshalb verwenden wir ausschließlich Alu-Profile für die Tragwerkkonstruktion. Unbegrenzt haltbar und äußerst pflegeleicht. Unsere Alu-Profile sind bestens isoliert und werden individuell nach RAL beschichtet. Und sie stammen aus namhafter deutscher Produktion.

#### Glas

Verglasungen müssen immer ganz bestimmte Aufgaben erfüllen. Wir haben für jeden Zweck das richtige Glas und die richtige Scheibe. Wegen spezieller Anforderungen an das gewünschte Glas (Wärme-, Sonnen-, Schall- und Sichtschutz sowie Sicherheit) sprechen Sie uns bitte an.





## Wir geben unser Wissen weiter

Schulungen für Monteure und Verkäufer betrachten wir als wichtiges Marketinginstrument, um sie mit unseren Produkten vertraut zu machen. In den zweitägigen Veranstaltungen vermitteln wir unser Können und zeigen den problemlosen und schnellen Aufbau unserer Wintergärten und Überdachungen. Wir lassen Sie (und Ihre Kunden) mit unseren Produkten nicht im Regen stehen. Damit auch Sie zu „Alu-Könnern“ werden!

## Fertigung: Stück für Stück

Individuelle Produkte verlangen individuelle Fertigung. Kein Wintergarten, keine Tür kommt „von der Stange“, sondern wird für Sie bzw. Ihren Kunden handwerklich gefertigt.

## Von uns zu Ihnen

Vom Firmensitz Wiesmoor erfolgt die Auslieferung termingerecht durch den eigenen Fuhrpark, auf Wunsch auch direkt auf Ihre Baustelle.

## Service - auch nach dem Kauf

Sollten Sie wirklich bei einer Montage nicht weiterkommen – kein Problem! Einer unserer Monteure mit Servicefahrzeug hilft Ihnen dabei und gibt wertvolle Tipps für die saubere Montage.



Weil es bei uns keinen „Standard-Wintergarten“ oder keine „Norm-Überdachung“ gibt, fertigen wir nach Ihren gewünschten Maßen und Farben (RAL-Farben und EBE-Sonderfarben). Dennoch haben wir eine Vielzahl von Grundmodellen, die sich ganz nach Belieben für Ihren Kunden abwandeln lassen. EBE-Wintergärten zeigen sich durch ein perfektes Dachsystem stets von ihrer besten Seite.

Eine Überdachung ist immer eine ganz individuelle Sache, es gibt keine Überdachung „von der Stange“: Eigenständige Kombinationen von Farben und Ausstattungen sind möglich. EBE-Überdachungen eignen sich für Terrassen, Hauseingänge, Schaufenster, Geschäftshäuser, Durch- und Übergänge und Carports.

## Wintergärten

### Beschattung

Beschattung ist für die meisten Wintergärten erforderlich. Spezielle Wintergartenmarkisen, elektrisch bedienbar, sind im EBE-Lieferprogramm.

### Lüftung

Be- und Entlüftung z. B. durch elektrisch bedienbare Dachfenster oder Abluftgeräte runden unser Lieferprogramm ab.

### Beleuchtung

In EBE-Aluminiumprofile lassen sich Strahlerleisten bis 6 m Länge unauffällig einbauen. Auch LED und NV-Leuchten möglich.

### Mitdenkende Technik

Technische Raffinessen machen einen Wintergarten erst perfekt, z. B. die elektronische Steuerung für die Markise, die Lüftung und die Wetterstation mit Funkuhrenempfänger, die elektronisch Sonneneinstrahlung, Windgeschwindigkeit und Regen misst und auswertet und dann automatisch die entsprechenden Anlagen bedient.



## Überdachungen

### Vorteile der EBE-Wintergärten

- Schlanke Sparren mit konkaver Außenkontur
- Geprüfter Werksverbund der Profile
- Fertige Gelenksparren, deshalb alle denkbaren Dachformen möglich
- Optimale Dichtigkeit
- Durchgängige Einfassung der Elemente durch Glasleisten – auch bei Eckstützen und Seitensparren. Montage (fast) ohne Silikon möglich!
- Optimale Entwässerung: durchgängig und feldweise kaskadenförmig, also von oben nach unten – auch bei Wand-schiene und Glasstoß
- Perfekt gedämmter Wandanschluss. Keine Wärmebrücke, Verminderung von Kälteüberschlag durch hochgezogene Dämmebene.
- EBE-Thermo-Plus-Paket: Separate Dichtung an Glasleiste und Gelenkpunkten. Deshalb erhöhte Winddichtigkeit, wichtig für „Blower-Door-Test“.
- Das System mit dem EBE-Thermo-Plus-Paket hat einen Spitzendämmwert. Deshalb unübertroffen in der Wärmedämmung!
- Alle RAL- und EBE-Sonderfarben möglich

### Vorteile der EBE-Überdachungen

- Modernes Softline-Design für Terrassendächer und Carports
- Alle RAL- und Metallic-Farben möglich
- Keine sichtbaren Verschraubungen im Innenbereich
- Schlagregendicht nach DIN EN 12 155 geprüft beim ift Rosenheim
- Widerstand gegen Windlasten nach DIN EN 12 179 zertifiziert
- Hohe Tragfähigkeit durch optimale Stahlarmierung in Sparren und Traufe
- Mit zwei Stützen z. B. 5 x 5 m oder 6 x 4 m maximale Dachgröße möglich
- Dächer mit Dachüberstand leicht zu realisieren
- Die Entwässerung des Daches kann in die Stützenverkleidung integriert werden.
- Strahlereinbau in den Sparren durch unterclipsbares Zusatzprofil möglich.
- unterschiedliche Beschattungen erhältlich
- Verbundsicherheitsglas, Spezialglas oder Hohlkammerplatten im Programm



Lebensrettend sind spezielle, extrem belastbare Türen, die im Ernstfall Hitze, Rauch und Flammen abhalten. Ob ein- oder zweiflügelig, mit Seitenteilen oder Oberlichtern oder als raumhohe Trennwände – alles ist möglich.

## Brandschutz & Rauchschutz



### Weil Sicherheit zählt

EBE-Brandschutztüren entsprechen der DIN 4102-5 (DIN EN 14361-1) und den T-Klassen (z. B. T30/T90) bzw. der neuen Klassifizierung E (rauch- und flammendichter Raumabschluss mit reduzierter Hitzestrahlung), EW (rauch- und flammendichter Raumabschluss mit reduzierter Hitzestrahlung (im Mittel max + 140 °K) sowie EI (rauch- und flammendichter Raumabschluss mit Einhaltung der Temperaturgrenze auf der feuerabgewandten Seite). Alle Türen selbstverständlich mit der entsprechenden Verglasung bis maximal 1500 x 3000 mm (einflügelig) bzw. 3000 x 3000 (zweiflügelig).

Brandschutztüren stammen aus güte- und fremdüberwachter Produktion. Wir besitzen die Zulassung von vier namhaften Herstellern zur individuellen Fertigung dieser Türen.

### Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1

- Einbruchschutz Widerstandsklasse WK 1 – 3
- Einbruchhemmung nach DIN V ENV 1627:1999
- Schallschutz RW-Schalldämmwert bis 42 dB, nach EN 20140-3
- Paniktürbeschläge nach DIN EN 179 und DIN EN 1125
- Rauchschutztüren nach DIN EN 14361-1
- Rauchschutztüren 1 flg. DIN EN 18095 RS 1
- Rauchschutztüren 2 flg. DIN EN 18095 RS 2

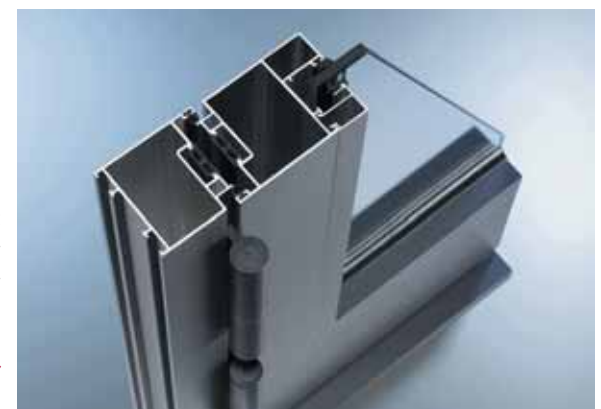
Neben den bereits oben genannten Eigenschaften werden auch feuerhemmende Festverglasungen nach der genannten Norm in G30 und F30, bzw. feuerbeständige Festverglasungen F90 hergestellt.

**Brandschutz:  
5-Kammer-Profilsystem  
mit Glasfaserverbund**



Wenn Sie Objektanfragen in Sachen Brand- oder Rauchschutz haben, sprechen Sie mit uns. Wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite.

**Ungedämmte Alu-Profile für  
Rauchschutztüren**





EBE-Aluminiumfenster werden nicht nur im gewerblichen Bereich eingesetzt, auch bei Eigenheimen schätzt man die Langlebigkeit und die Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.

## Türen

Für die schönste Verbindung von drinnen nach draußen haben wir Aluminiumtüren für jeden Geschmack und in bester Qualität.



**3-Kammer-Profilsystem für Türen und Hauseingänge.** Sichere Verbindung, hohe Stabilität und optimale Wärmedämmung. Unterschiedliche Ausführungen.

### Dieses Profil eignet sich für:

- Stulptüren
- Verzugshemmende Türen
- Anschlagtüren nach innen und außen öffnend, wahlweise mit Seitenteil und Oberlicht festverglast
- Gegentakttüren

### Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1

- |   |                        |
|---|------------------------|
| ■ Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 / EN 13116 | C3                     |
| ■ Schlagregendichtheit EN 12208 / EN 12154              | 5A                     |
| ■ Luftdurchlässigkeit EN 12207 / EN 12152               | 3                      |
| ■ Einbruchhemmung DIN V ENV 1627:1999                   | WK 2                   |
| ■ Schallschutzklasse EN 20140-3                         | 1 – 3                  |
| ■ Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2             | Uf = 1,8 – 2,4 W/(m²K) |

**Obst**  
GREEN Füllungen für Tür und Tor

## Fenster



**3-Kammer-Profilsystem für Fenster.** Sichere Verbindung, hohe Stabilität und optimale Wärmedämmung.

### Dieses Profil eignet sich für:

- Drehklappfenster und -türen
- Klapp- und Stulpfenster
- Fenstertüren (auch barrierefrei)
- Parallel-Schiebe-Kipp-Fenster und -türen
- Festverglasungen

### Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| ■ Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 / EN 13116 | C5/B5                   |
| ■ Schlagregendichtheit EN 12208 / EN 12154              | 9A                      |
| ■ Luftdurchlässigkeit EN 12207 / EN 12152               | 4                       |
| ■ Bedienkräfte EN 13115                                 | 1                       |
| ■ Mechanische Beanspruchung EN 13115                    | 4                       |
| ■ Dauerfunktion EN 12400                                | 2                       |
| ■ Einbruchhemmung DIN V ENV 1627:1999                   | WK 1 – WK 3             |
| ■ Schallschutzklasse EN 20140-3                         | 5                       |
| ■ Wärmedurchgangskoeffizient EN ISO 10077-2             | Uf = 0,83 – 1,6 W/(m²K) |



EBE-Schiebe- und Hebe-Schiebetüren ermöglichen die größtmögliche Öffnung am Haus ohne störende Pfosten oder Sprossen. Ideal für großzügige Gestaltung.

EBE-Faltanlagen schützen vor Wind und Wetter dank Mehrfachdichtungen und thermisch getrennten Profilen.

Schmale Aluminium-Profile von hoher Stabilität lassen größtmöglichen Durchblick und bieten gleichzeitig optimale Sicherheit. Ob ein- oder auswärts öffnend, nach links oder nach rechts faltend, mit oder ohne Durchgangsflügel mit bis zu 6 Flügeln – alles ist möglich.

## Schiebe- und Hebe-Schiebetüren

## Faltanlagen



Wärmedämmte Aluminium-Profilserie für 2- und 3-spurige Hebe-Schiebetüren (mit bis zu 6 beweglichen Flügeln).

### Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1

- Wärmedurchgangskoeffizient: DIN EN ISO 10077  $U_w \geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 / EN 13116 C3
- Schlagregendichtheit EN 12208 / EN 12154 9A
- Luftdurchlässigkeit EN 12 207/EN 12152 4
- Einbruchhemmung DIN V ENV 1627:1999 WK 1 und WK 2

### Leistungseigenschaften nach Produktnorm DIN EN 14361-1

- Wärmedurchgangskoeffizient: DIN EN ISO 10077  $U_w \geq 2,71 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Widerstandsfähigkeit bei Windlast EN 12210 / EN 13116 5A
- Schlagregendichtheit: DIN EN 12208 4A
- Luftdurchlässigkeit EN 12 207/EN 12152 2
- Verglasungsmöglichkeiten: DIN 18361



**E BE . Einfach besser einkaufen.**

**Mehr Gewinn für Sie.**



Erstklassiges Material, gutes Design, exzellentes Handwerk – gepaart mit unserem Können und unserer Erfahrung sind beste Eigenschaften eines Lieferanten.

Qualität kostet Geld. Trotzdem sind wir preiswert und zuverlässig. Wir unterstützen Sie bei Ihren Anfragen, in der Konstruktion, bei der Auftragsabwicklung und – wenn gewünscht – bei der Montage. Eigene Fahrzeuge bringen die Ware „just in time“ zu Ihnen oder Ihrem Kunden. Das heißt für Sie: 100-prozentige Planbarkeit Ihrer Montage, keine Ausfallzeiten. Das zahlt sich aus – nicht nur in Heller und Pfennig!

Sind das nicht gute Gründe, mit uns zu arbeiten?

**EBE – einfach besser einkaufen!**

**Wir sind für Sie da!**



**Holger Eschen**  
Metallbaumeister, Inhaber  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 920  
Fax: 0 49 44 - 91 81 921



**Dipl.-Ing. Wolfgang Schulte**  
Fertigung  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 930  
Fax: 0 49 44 - 91 81 931



**Jörg Jacobi**  
Techn. Sachbearbeitung  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 950  
Fax: 0 49 44 - 91 81 951



**Olaf Janßen**  
Gebietsverkaufsleiter  
Weser-Ems  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 980  
Fax: 0 49 44 - 91 81 981  
mobil: 0173 - 62 50 002



**Thorsten Meczys**  
Gebietsverkaufsleiter  
NRW  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 940  
Fax: 0 49 44 - 91 81 941  
mobil: 0173 - 62 50 001



**Dirk Ohle**  
Gebietsverkaufsleiter  
S-H/HH  
Tel.: 0 47 76 - 453  
Fax: 0 47 76 - 566  
mobil: 0171 - 23 21 541



**Renate Kühn**  
Sekretariat  
Tel.: 0 49 44 - 91 81 900  
Fax: 0 49 44 - 91 81 910



**EBE Eschen Bau-Elemente**

Illexstraße 31  
D-26639 Wiesmoor

Tel.: 0 49 44 - 91 81 900  
Fax: 0 49 44 - 91 81 910  
www.alu-könner.de  
info@alu-könner.de

**EBE**  <sup>®</sup>  
**Eschen. Die Alu-Könner**



Arbeitskreis Feuerschutz

