Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone

Von Glassline

Glassline GmbH
Industriestr. 7-8
74740 Adelsheim
Deutschland

Tel.: +49 6291 6259-0
Fax: +49 6291 6259-11

info@glassline.de
www.glassline.de

Mit BALMERO hat GLASSLINE eine filigrane Leichtbaulösung aus Glas als Absturzsicherung für bodentiefe Fenster konzipiert, die bei bodentiefen Fenstern als französischer Balkon zum Einsatz kommt.

Einsatzbereiche

Absturzsicherung oder Brüstungsverglasung an bodentiefen Fenstern als französischer Balkon

BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

BALMERO Absturzsicherungen sind eine filigrane Leichtbaulösung für Französische Balkone. Flexibler Einsatz bei bodentiefen Kunststoff-, Aluminium- oder Holzfenstern, hohe System-Sicherheit durch typenstatische Prüfungen, Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis AbP und LGA-Siegel. Zusätzliche Komplettsets aus Glas und Profil für übliche Fenstermaße bieten eine einfache und schnelle Standardlösung

Teil 1: Systembeschreibung

BALMERO überzeugt durch designorientierte Transparenz, ein Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit und Funktionalität sowie Sicherheit. Das System mit Glasüberstand kann GLASSLINE als erster Hersteller in Deutschland mit AbP anbieten.
Nahezu schwerelos fügt sich BALMERO harmonisch in jede Architektur und setzt moderne, zeitlose Akzente. Die Montage der Glasklemmprofile an Kunststoff-, Aluminium-, Holz-Aluminium oder Holzfenstern ist einfach und schnell. durch wenige Komponenten.
In Kombination mit dem neuen Glaskantenschutz BALMERO firstglass entstehen elegante und transparente Französische Balkone.

BALMERO ist in 3 Systemvarianten erhältlich:
Profilsets mit Standardlängen 800 / 900 / 1.000 mm
Individuelle Profillängen
Komplettset 1.000 mm inkl. Glas

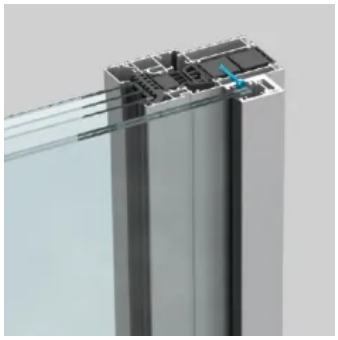
Besonderheiten

- Sehr einfache Befestigung, das Profil wird ausgerrichtet und mit Blech- oder Holzschrauben befestigt
- Typenstatisch geprüft für Glas, Tragprofil und Befestigung an Kunststoff-, Alu-, Holz- und Holz-Alu-Fenster
- Auch für die Anwendung mit Rollladenschienen
- Keine zusätzlichen Nachweise, keine Sonderschrauben und kein Sonderwerkzeug erforderlich
- Alle erforderlichen, baurechtlichen Nachweise enthalten
- Mit Allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (AbP) für das Glas und die Anbindung an die Fensterprofile

BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

Befestigung am Kunststoff-Fenster



Befestigung am Alu-Fenster

Befestigung am Holz-Fenster

Befestigung am Holz-Alu-Fenster

	BALMERO *35*	**BALMERO** *45*	**BALMERO** *35* *Komplettset 1.000 mit Glas*	**BALMERO** *45* *Komplettset 1.000 mit Glas*
Profilabmessungen	35 x 45 mm	45 x 45 mm	35 x 45 mm	45 x 45 mm
Glasüberstand	–	✓	–	–
max. Glasbreite	1.850 mm	2.200 mm	1.700 mm	2.200 mm
Glashöhe	500 – 1.200 mm	400 – 1.200 mm	980 mm	980 mm
Glasstärke	2 x 5 und 2 x 6 mm	2 x 5, 2 x 6 und 2 x 8 mm	2 x 6 mm	2 x 6 mm
Rollladenschiene	✓		✓	✓
Mittelpfosten	✓		✓	✓
BALMERO *firstglass*	–	✓	–	–
Stirnseitige Befestigung (in der Laibung)	–	✓	–	–
LED-Schiene	–	✓	–	–

	Kunststoff		**Aluminium**		**Holz**		**Holz-Aluminium**	
Rollladenschiene	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit	ohne	mit
ohne Glasüberstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
mit Glasüberstand	✓	✓	✓	–	–	–	–	–

BALMERO Systemübersicht

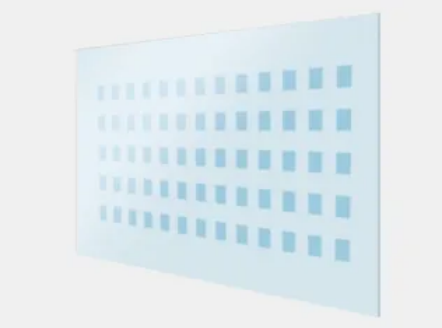
BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

Individuelle Glasgestaltung

Durch eine individuelle Glasgestaltung lassen sich besondere Akzente setzen. Möglich sind

- bedruckte oder farbige PVB-Folie
- bedrucktes oder emailliertes Glas



Glasgestaltung mit Muster

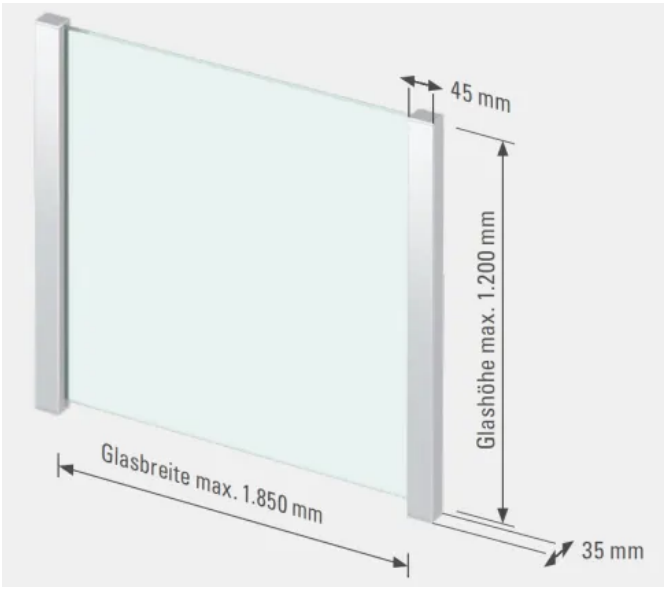
Glasgestaltung mit Logo

Teil 1: BALMERO 35 - Absturzsicherungen

BALMERO 35 System

Das Basisprofil beim System 35 hat die Abmessungen 35 x 45 mm und ermöglicht Ausführungen **ohne Glasüberstand**.

- Filigranes Profil mit 45 mm Breite
- Befestigung an Fensterrahmen-Profilen und auf der Laibung
- Ausführung ohne Glasüberstand
- Größere Glasbreiten mit Mittelpfosten 35
- Geeignet für Glasstärken VSG 2 x 5 mm und VSG 2 x 6 mm (beides PVB 1,52)
- Scheibenhöhen von 500 mm – 1.200 mm
- Glasbreite bis 1.850 mm
- Zubehör:
  - Abschlussdeckel aus Kunststoff oder optional aus Aluminium
  - Glaskantenschutzprofile
  - Rollladenschiene
  - Schrauben



BALMERO 35

Prüfzertifikate, Besonderheiten

- DIN 18008-4 geprüft
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)
- geprüfte Typenstatik für Glas, Tragprofil und Fensterrahmenbefestigung
- LGA-geprüfte Sicherheit

Systemprofile BALMERO 35

Werkstoff:	Aluminium
Oberflächen:	– Aluminium natur – silber, Edelstahleffekt – RAL-Farben: Anthrazit RAL 7016, Weiß RAL 9016

BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

	– RAL nach Kundenwunsch
Lieferlängen:	Profilsets 800 / 900 / 1.000 mm Individuelle Profillängen 350 - 6.000 mm
Montageanleitung Montagebeispiele Systemprofile Befestigungsvarianten und Befestigungsmittel Einsatz- und Bemessungstabellen	

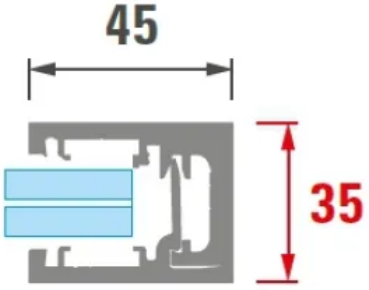
Möglichkeiten für den Glaskantenschutz

- Edelstahl-Kantenschutzprofil
  werkseitig fest aufgeklebt, Oberfläche geschliffen
- Aluminium-Kantenschutzprofil
  werkseitig fest aufgeklebt, Oberfläche unbehandelt, eloxiert oder in drei RAL-Farben beschichtet
- Auflaminierte Glaskante BALMERO firstglass

BALMERO 35 - Komplettset mit Glas

Das Komplettset 1.000 mit Glas mit dem BALMERO 35 Profil ermöglicht die Ausführung **ohne Glasüberstand**. Das Lagerprogramm umfasst mehr als 1.000 Glasscheiben.

Durch Wahl eines Komplettsets ist eine kurzfristige Verfügbarkeit und schnelle Montage sicher gestellt. Besonders bei zeitkritischen Bauabläufen lassen sich zusätzliche Verzögerungen durch den Glaszuschnitt vermeiden. Alle Komplettsets sind so abgestimmt, dass die Anforderungen bezüglich der Typenstatik und des AbP erfüllt werden.



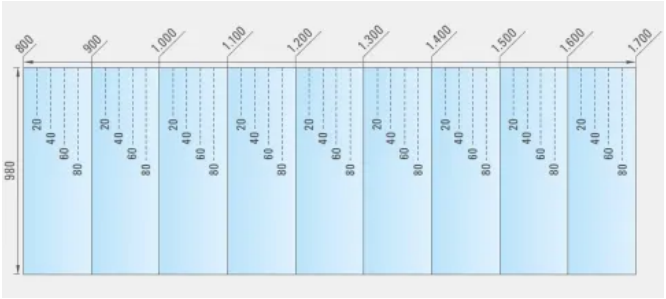
Systemschnitt

Bei den Komplettsets stehen alle Oberflächenvarianten des BALMERO Systems zur Auswahl. Standardmäßig werden Kunststoff-Abschlussdeckel mitgeliefert, optional sind Abschlussdeckel aus Aluminium möglich.
Zubehör für Glaskantenschutz, Rollladenschienen und Befestigungsschrauben ist nicht Set-Bestandteil und wird separat bestellt.

BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

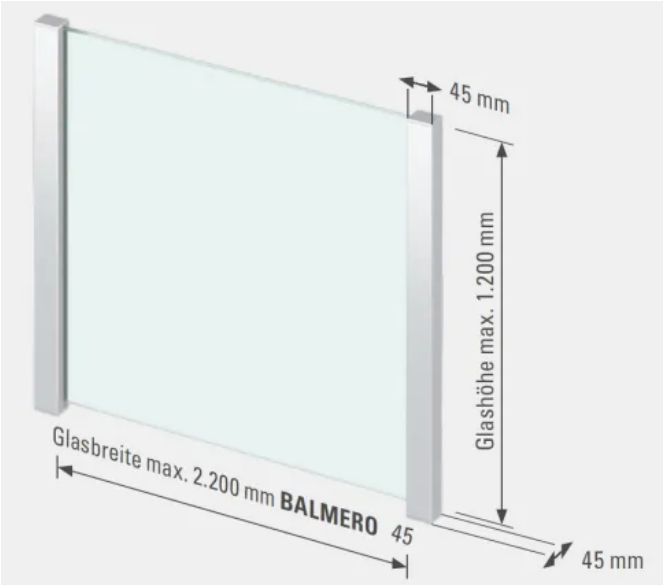
GLASSLINE bietet bei den Komplettsets mehr als 1.000 Glasscheibenabmessungen.
Glas: VSG 2 x 6 mm (PVB 1,52)
Glasscheibenhöhe: 980 mm
Glasbreiten im Glas-Lagerprogramm: 800 – 1.700 mm in 20-mm-Abstufungen



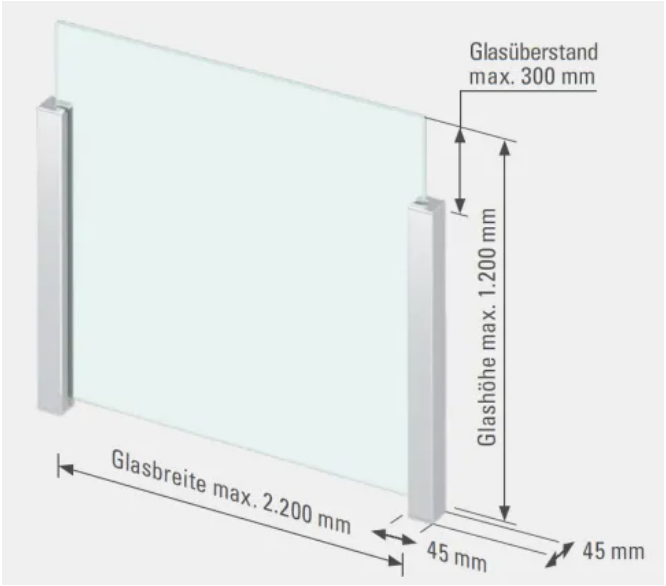
Glas-Lagerprogramm

Teil 1: BALMERO 45 – Absturzsicherungen

BALMERO 45 System



BALMERO 45



BALMERO 45 mit Glasüberstand

Das Basisprofil beim System 45 hat die Abmessungen 45 x 45 mm und ermöglicht Ausführungen **mit oder ohne Glasüberstand**.

- Filigranes Profil mit 45 mm Breite
- Befestigung an Fensterrahmen-Profilen, auf und in der Laibung oder an bauseitigen Unterkonstruktionen
- Ausführung mit und ohne Glasüberstand
- Größere Glasbreiten mit Mittelpfosten 45
- Geeignet für Glasstärken VSG 2 x 5 mm, VSG 2 x 6 mm und 2 x 8 mm (alle PVB 1,52)
- Scheibenhöhen von 400 mm – 1.200 mm
- Glasbreite bis 2.200 mm
- Zubehör:
  - Abschlussdeckel aus Kunststoff oder optional aus Aluminium
  - Glaskantenschutzprofile
  - Rollladenschiene
  - LED-Beleuchtung
  - Schrauben

BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

- BALMERO *firstglass* Glaskantenschutz bei VSG 2x8 mm anwendbar

Prüfzertifikate, Besonderheiten

- DIN 18008-4 geprüft
- Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (AbP)
- geprüfte Typenstatik für Glas, Tragprofil und Fensterrahmenbefestigung
- LGA-geprüfte Sicherheit

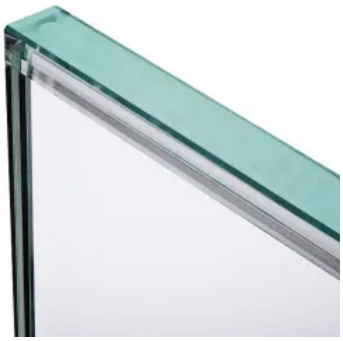
Systemprofile BALMERO 45

Werkstoff:	Aluminium
Oberflächen:	– Aluminium natur – silber, Edelstahleffekt – RAL-Farben: Anthrazit RAL 7016, Weiß RAL 9016 – RAL nach Kundenwunsch
Lieferlängen:	Profilsets 800 / 900 / 1.000 mm Individuelle Profillängen 500 - 6.000 mm
Montageanleitung Montagebeispiele Systemprofile Befestigungsvarianten und Befestigungsmittel Einsatz- und Bemessungstabellen	

Möglichkeiten für den Glas-Kantenschutz

– Edelstahl-Kantenschutzprofil
  werkseitig fest aufgeklebt, Oberfläche geschliffen
– Aluminium-Kantenschutzprofil
  werkseitig fest aufgeklebt, Oberfläche unbehandelt, eloxiert oder in drei RAL-Farben beschichtet
– Auflaminierte Glaskante BALMERO firstglass

Die dauerhaft fest auflaminierte glasklare Kante BALMERO firstglass vermeidet sichtbare Glaskantenschutzprofile aus Metall und bietet neue, erweiterte Möglichkeiten in der rahmenlosen Glasarchitektur.



transparenter Glaskantenschutz BALMERO *firstglass*

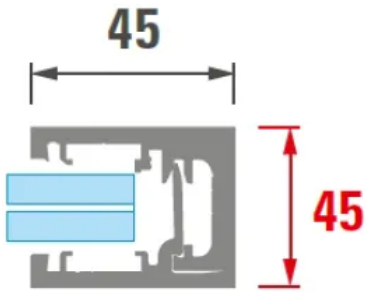
BALMERO Absturzsicherungen aus Glas

Aus der Serie Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone von Glassline

BALMERO 45 - Komplettset mit Glas

Das Komplettset 1.000 mit Glas mit dem BALMERO 45 Profil ermöglicht die Ausführung **mit oder ohne Glasüberstand**. Das Lagerprogramm umfasst mehr als 1.000 Glasscheiben.

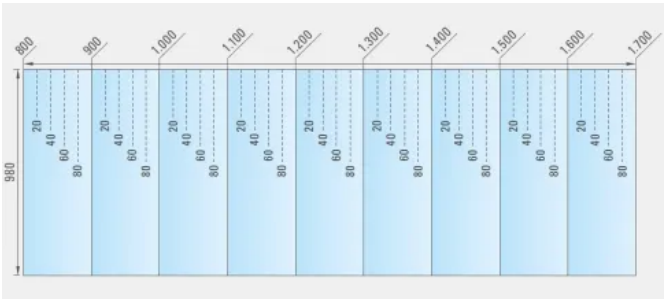
Durch Wahl eines Komplettsets ist eine kurzfristige Verfügbarkeit und schnelle Montage sicher gestellt. Besonders bei zeitkritischen Bauabläufen lassen sich zusätzliche Verzögerungen durch den Glaszuschnitt vermeiden. Alle Komplettsets sind so abgestimmt, dass die Anforderungen bezüglich der Typenstatik und des AbP erfüllt werden.



Systemschnitt

Bei den Komplettsets stehen alle Oberflächenvarianten des BALMERO Systems zur Auswahl. Standardmäßig werden Kunststoff-Abschlussdeckel mitgeliefert, optional sind Abschlussdeckel aus Aluminium möglich.
Zubehör für Glaskantenschutz, Rollladenschienen und Befestigungsschrauben ist nicht Set-Bestandteil und wird separat bestellt.

GLASSLINE bietet bei den Komplettsets mehr als 1.000 Glasscheibenabmessungen.
Glas: VSG 2 x 6 mm (PVB 1,52)
Glasscheibenhöhe: 980 mm
Glasbreiten im Glas-Lagerprogramm: 800 – 1.700 mm in 20-mm-Abstufungen



Glas-Lagerprogramm

Teil 1: Montagevideo BALMERO

Glassline GmbH

Industriestr. 7-8
74740 Adelsheim
Deutschland

Tel. +49 6291 6259-0, Fax +49 6291 6259-11
info@glassline.de, www.glassline.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster, französische Balkone"

Mitteilung: