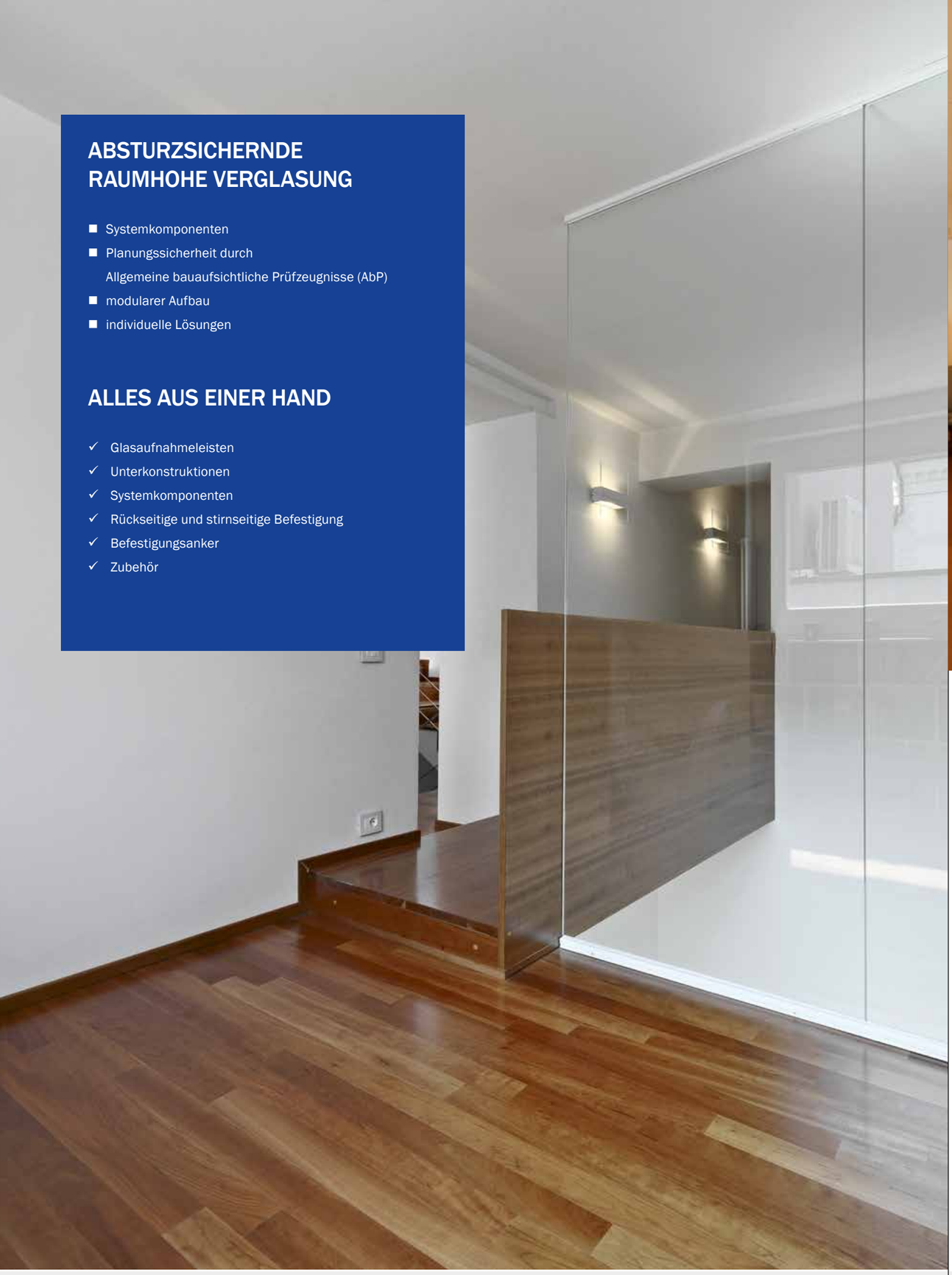
ABSTURZSICHERNDE RAUMHOHE VERGLASUNG

abel
METALLSYSTEME

TK 12-02

GEPRÜFTE SICHERHEIT IN PREMIUM QUALITÄT SEIT 1920

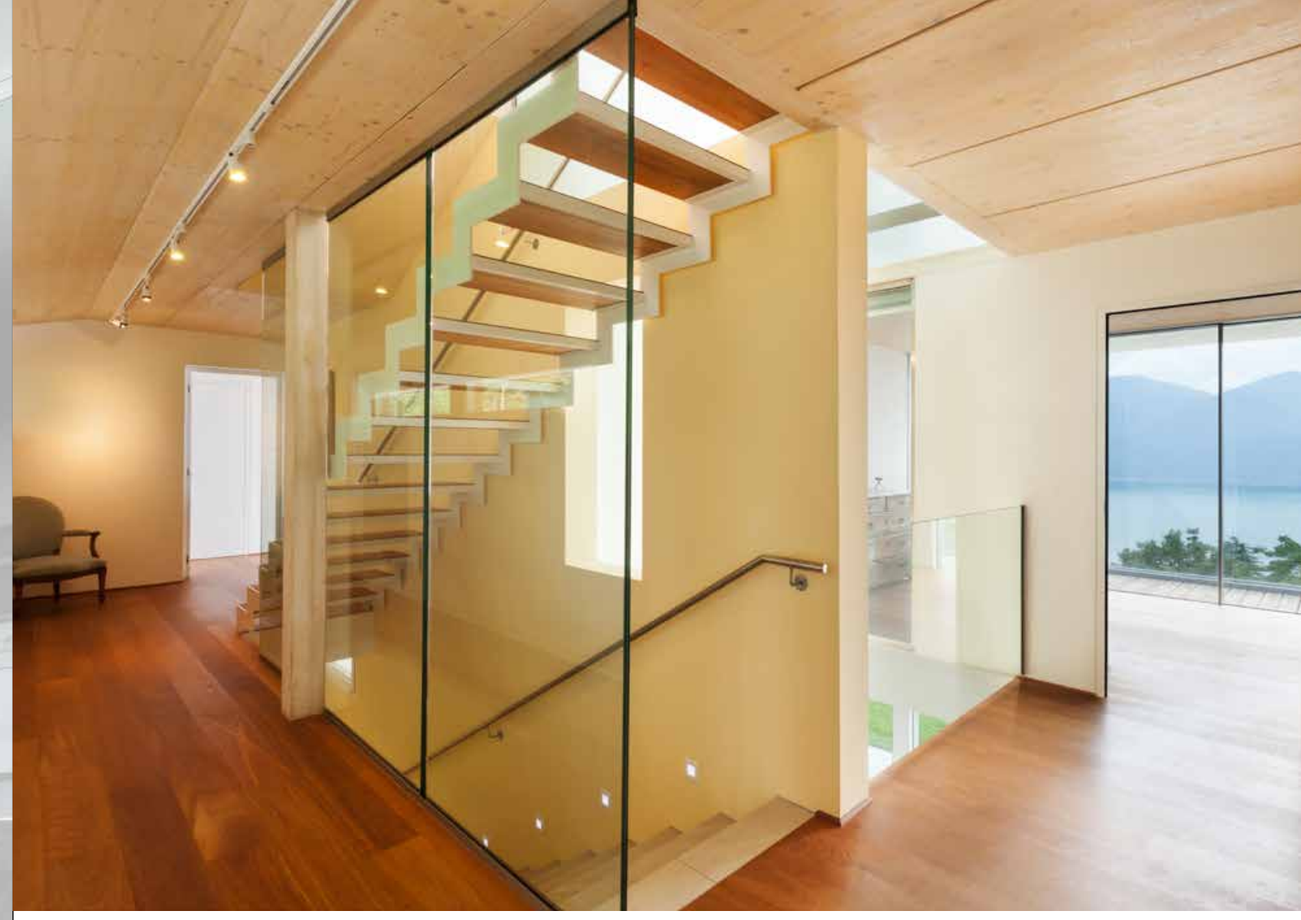


ABSTURZSICHERNDE RAUMHOHE VERGLASUNG

- Systemkomponenten
- Planungssicherheit durch Allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse (AbP)
- modularer Aufbau
- individuelle Lösungen

ALLES AUS EINER HAND

- ✓ Glasaufnahmeleisten
- ✓ Unterkonstruktionen
- ✓ Systemkomponenten
- ✓ Rückseitige und stirnseitige Befestigung
- ✓ Befestigungsanker
- ✓ Zubehör



HOHE QUALITÄT ALS NACHHALTIGER STANDARD

Das Qualitätsmanagement ISO 9001 legt die Anforderungen für die hohe Qualität unserer Produkte fest. Durch dieses Managementsystem wird ein stetiger Verbesserungsprozess der Leistungen der Firma Abel Metallsysteme erreicht. Ein weiterer Meilenstein unserer Qualitätspolitik war die Einführung des Umweltmanagementsystems ISO 14001. Dieses weltweit anerkannte Umweltmanagementsystem legt weitere Normen und Anforderungen für Ökobilanzen, Umweltkennzahlen und Bewertungen fest. Bei ABEL Metallsysteme wird eine betriebliche Umweltpolitik mit den entsprechenden Umweltzielen gelebt – aus Überzeugung und aus Verantwortung gegenüber der Natur und den nachfolgenden Generationen. Selbstverständlich werden unsere Produkte nach DIN EN 1090 gefertigt.

TÜV PROFI CERT ISO 9001 + 14001 73 100/104 922

EDELSTAHL Rost frei STAINLESS STEEL

abel METALLSYSTEME EN 1090 ZERTIFIZIERTER FACHBETRIEB

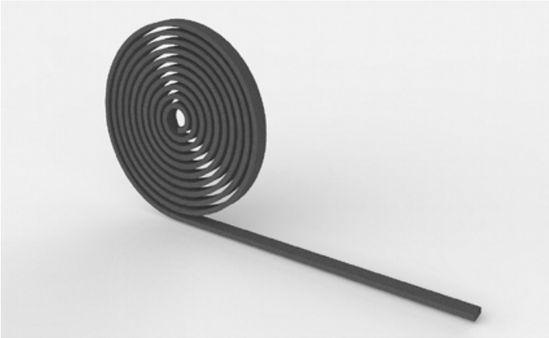
Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

BASISPROFIL

- Basisprofil — Seite 12/06
- Basisprofile für höhere Windlasten — Seite 12/12

KOMBINATION MIT GANZGLASGELÄNDER

- Kombination mit Ganzglasgeländer — Seiten 12/12



ZUBEHÖR

- Abschlussdeckel — Seite 12/18
- Gummiauflage — Seite 12/18
- Verlängerungsstift — Seite 12/18
- Kantenschutz — Seite 12/19
- Handlaufträger — Seite 12/20

DEMOPRODUKTE

- Demprodukteab — Seite 12/21

GEPRÜFTE SICHERHEIT IN PREMIUM QUALITÄT SEIT 1920

INDIVIDUELLE FARBGEBUNG

AUFBAU STIRNSEITIG

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

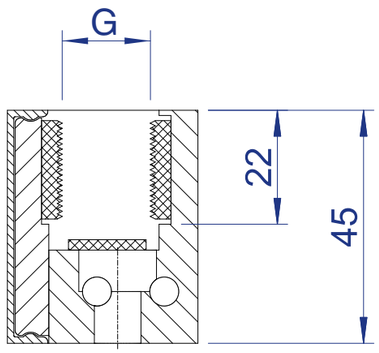
BASISPROFIL

- ✓ Material: Aluminium
- ✓ Ausführung: Zuschnitte und Bohrungen projektbezogen und individuell nach Aufmaß
- ✓ statischer Nachweis für alle Basisprofile
- ✓ Verwendung: als Boden- und Seitenmontage
- ✓ Profillänge bis 3000 mm
- ✓ Verlängerung über Stifte

PROFILSYSTEM RAUMHOHE VERGLASUNG - STIRNSEITIG

- Material: Aluminium
- Basisprofil zur stirnseitigen Montage an Brüstungen
- Pulverlackierung nach RAL Standard
- Glashöhe max. 3000 mm
- Glasbreite 500 bis 6000 mm nach statischen Anforderungen
- flächenbündige Befestigung möglich
- Verlängerungsstifte für Basisprofile

Art.-Nr.
456300



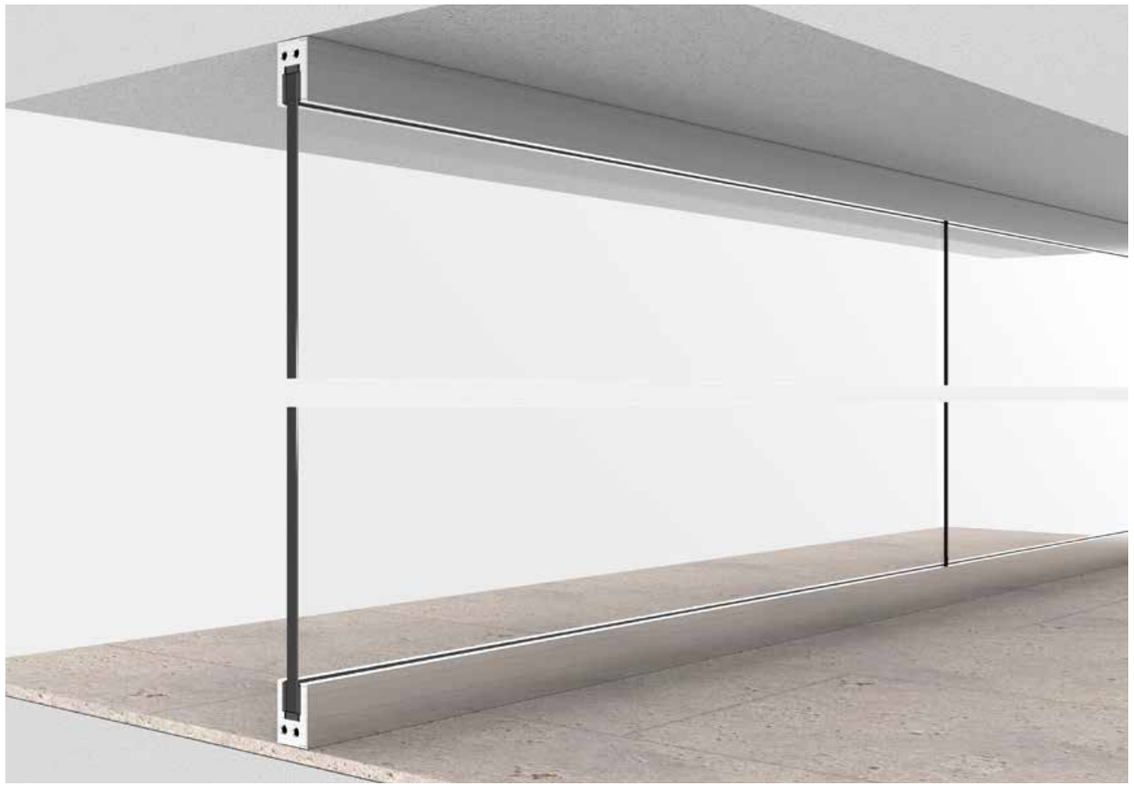
G = Glasstärke

BASISPROFIL STIRNSEITIGE BEFESTIGUNG

- Material: Aluminium
- Anwendung: Boden- und Deckenmontage
- Oberfläche: Aufnahme- und Klipsleiste pulverlackiert nach RAL Standard; Abdeckleiste Eloxiert EV1
- Profillänge: 3000 mm, andere Längen auf Anfrage

Art.-Nr.	für Glasstärke in mm
456370	10,76*
456374	12,76*
456378	17,52
456382	21,52
456386	25,52

* Artikel nicht für absturzsichernde Verglasung geeignet

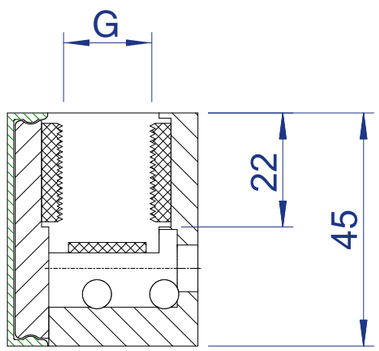


Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

PROFILSYSTEM RAUMHOHE VERGLASUNG - RÜCKSEITIG

- Material: Aluminium
- Basisprofil zur rückseitigen Montage an Brüstungen und Baukörpern
- Pulverlackierung nach RAL Standard
- Glashöhe max. 3000 mm
- Glasbreite 500 bis 6000 mm nach statischen Anforderungen
- flächenbündige Befestigung nach Einhaltung der Randabstände möglich
- Verlängerungsstifte für Basisprofile

Art.-Nr.
456400



G = Glasstärke

BASISPROFIL RÜCKSEITIGE BEFESTIGUNG

- Material: Aluminium
- Anwendung: seitliche Montage an Baukörpern
- Oberfläche: Aufnahme- und Klipsleiste pulverlackiert nach RAL Standard; Abdeckleiste Eloxiert EV1
- Profillänge: 3000 mm, andere Längen auf Anfrage

Art.-Nr.	für Glasstärke in mm
456470	10,76*
456474	12,76*
456478	17,52
456482	21,52
456486	25,52

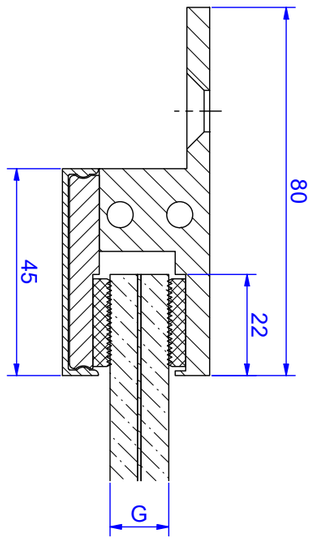
* Artikel nicht für absturzsichernde Verglasung geeignet

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

PROFILSYSTEM RAUMHOHE VERGLASUNG - AUSSENSEITIG

- Material: Aluminium
- Basisprofil zur rückseitigen Montage an Brüstungen und Baukörpern
- Pulverlackierung nach RAL Standard
- Glashöhe max. 3000 mm
- Glasbreite 500 bis 6000 mm nach statischen Anforderungen
- flächenbündige Befestigung nach Einhaltung der Randabstände möglich
- Verlängerungsstifte für Basisprofile

Art.-Nr.
456500



G = Glasstärke

BASISPROFIL AUSSENSEITIGE BEFESTIGUNG

- Material: Aluminium
- Anwendung: seitliche Montage an Baukörpern
- Oberfläche: Aufnahme- und Klipsleiste pulverlackiert nach RAL Standard; Abdeckleiste Eloxiert EV1
- Profillänge: 3000 mm, andere Längen auf Anfrage

Art.-Nr.	für Glasstärke in mm
456574	12,76*
456578	17,52

* Artikel nicht für absturzsichernde Verglasung geeignet

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

ANWENDUNG SPEZIELL FÜR DEN AUSSENBEREICH

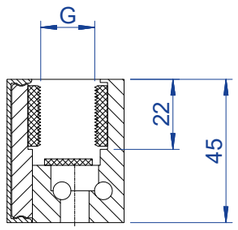
✓ für höhere Windlasten.

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

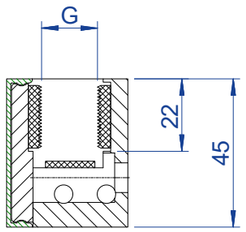
ANWENDUNG SPEZIELL FÜR DEN AUSSENBEREICH FÜR HÖHERE WINDLASTEN

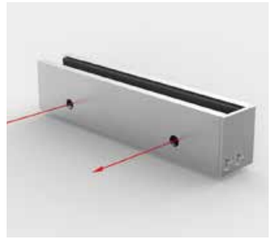
- Material: Aluminium
- Pulverlackierung nach RAL Standard
- Glashöhe bis max. 3000 mm
- Glasbreite 500 bis 6000 mm nach statischen Anforderungen
- flächenbündige Befestigung möglich
- für Glasstärken von 17,52 mm und 21,52 mm
- Verlängerungsstifte für Basisprofile

DECKENPROFILE

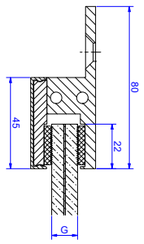


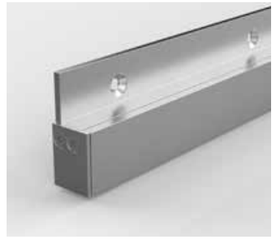
Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
456378	Decke, stirnseitig	17,52
456382	Decke, stirnseitig	21,52





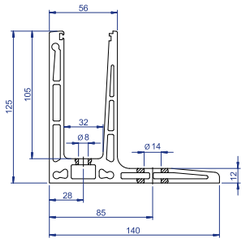
Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
456478	Decke, rückseitig	17,52
456482	Decke, rückseitig	21,52

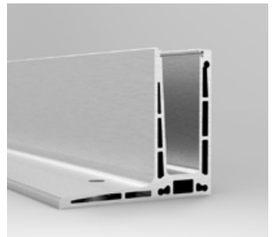




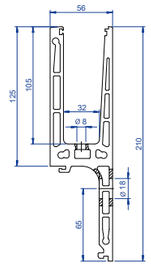
Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
456578	Decke, außenseitig	17,52

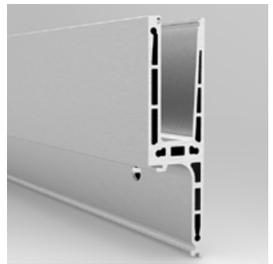
BODENPROFILE



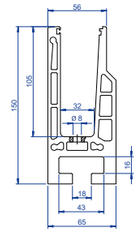


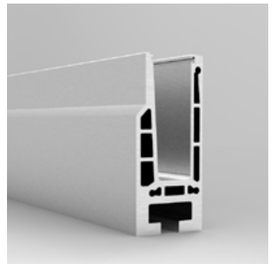
Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
361310	Boden, von oben	17,52 / 21,52



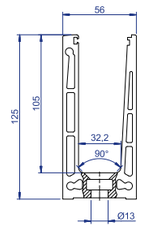


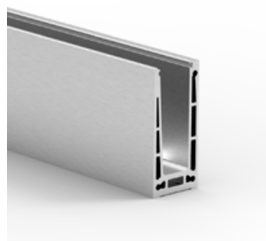
Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
361410	Boden, seitlich	17,52 / 21,52



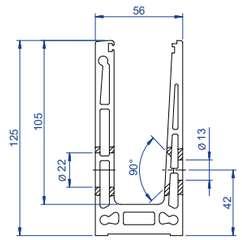


Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
361510	Boden, auf Konsolen	17,52 / 21,52





Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
361610	Boden, von oben	17,52 / 21,52



Art.-Nr.	Befestigung	für Glas in mm
361710	Boden, seitlich	17,52 / 21,52

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

KOMBINATION MIT GANZGLASGELÄNDER VISIOPLAN UND ABSTURZSICHERUNG VITRUM SINE

✓ Optisch aus einem Guß. Systemkombinationen von geprüften Absturzsicherungen, Ganzglasgeländern und Raumhohen Verglasungen problemlos möglich.

01 ABSTURZSICHERUNGEN

- Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster und französische Balkone
- Glasabsturzsicherungen bis 3000 mm Glasbreite
- Aluminium- und Stahlabsturzsicherungen
- Diverse Stangensysteme zur Absturzsicherung
- Befestigung am Fensterrahmen mit geprüften Profildübeln
- Systeme mit Typenstatik sowie AbP

04 GANZGLASGELÄNDER VISIOPLAN

- 6 verschiedene Profile zur Glaslagerung und Glasbefestigung
- Verstellbares Glasscheibensystem
- Abdeck- und Verkleidungsprofile
- Möglichkeiten der Entwässerung durch Dichtsysteme
- Notentwässerung
- Anbringung an gedämmte Baukörper

12 RAUMHOHE VERGLASUNG

- Raumhöhen bis 3000 mm
- Glasstärken von 10,76 mm bis 25,52 mm
- System mit Typenstatik sowie AbP
- boden- und stirnseitige Befestigung

MEHR INFORMATIONEN

✓ Alle Systeme und weitere Informationen finden Sie auf www.abelsystem.de

✓ Für konkrete Anfragen schreiben sie uns eine e-mail an: info@abelsystem.de

✓ oder sprechen direkt mit einem Experten: Telefon +49 (0)3 69 67/59 37-0

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

ABSCHLUSSDECKEL

- Material: Edelstahl
- Verwendung: für Basisprofile
- Lieferung inklusive Schrauben

Art.-Nr.	Ausführung	für Glas in mm
348380	rechts	10,76
348382	links	10,76
348384	rechts	12,76
348386	links	12,76
348388	rechts	17,52
348390	links	17,52
348392	rechts	21,52
348394	links	21,52
348396	rechts	25,52
348398	links	25,52

GUMMIAUFLAGE

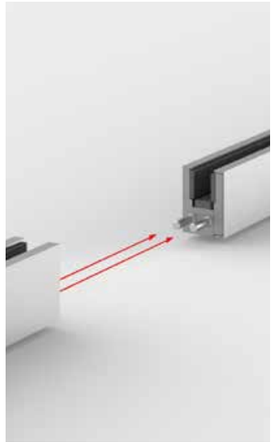
- Material: EPDM
- Ausführung: selbstklebend
- Rollenlänge: 10 Meter

Art.-Nr.
456120

VERLÄNGERUNGSSTIFT FÜR STOSSVERBINDUNG

- Material: Edelstahl
- zur Verbindung von Basisprofilen

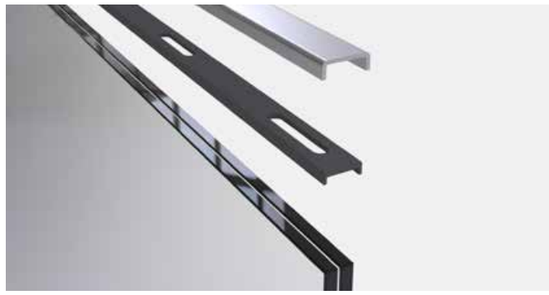
Art.-Nr.	D in mm
682040	5,5

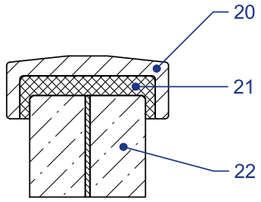


KANTENSCHUTZ FÜR VSG - VERBUNDSICHERHEITSGLAS

- Material: Aluminium eloxiert
- Befestigung: mit dauerelastischem Dichtstoff Gruppe E DIN 18545-2 auf die Glaskante kleben
- Verträglichkeit des Dichtstoffes mit PVB Folie überprüfen
- für VSG-Glas: 10,76 mm, 12,76 mm, 17,52 mm, 21,52 mm und 25,52 mm

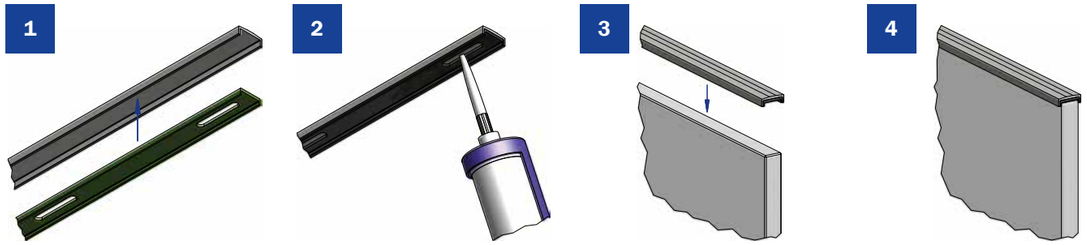
Art.-Nr.	für Glas in mm
348710	10,76
348720	12,76
348730	17,52
348740	21,52
348750	25,52





- 20. Kantenschutz
- 21. Gummiprofil
- 22. VSG-Scheibe

MONTAGEANLEITUNG



Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

HANDLAUFTRÄGER MIT GLASPLATTENANSCHLUSS

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: geschliffen K240
- zur Verwendung mit Edelstahlrohr

Art.-Nr.
322110

LIGNUM HANDLAUFTRÄGER MIT GLASPLATTENANSCHLUSS - ENDSTÜCK

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: geschliffen K240
- zur Verwendung mit Holzhandläufen

Art.-Nr.
320460

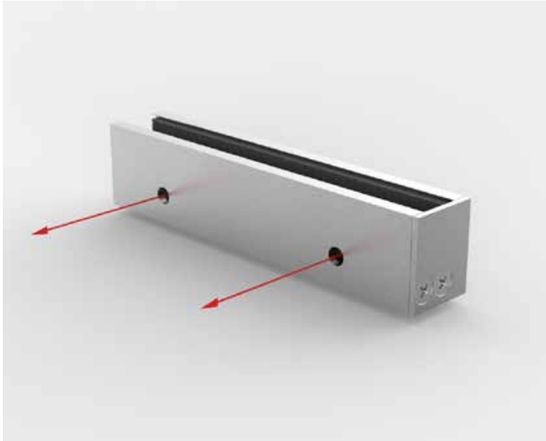
LIGNUM HANDLAUFTRÄGER MIT GLASPLATTENANSCHLUSS - ZWISCHENSTÜCK

- Material: Edelstahl
- Oberfläche: geschliffen K240
- zur Verwendung mit Holzhandläufen

Art.-Nr.
320465

HANDMUSTER RAUMHOHE VERGLASUNG RÜCKSEITIG

- für rückseitige Befestigung



Art.-Nr.
456590

HANDMUSTER RAUMHOHE VERGLASUNG STIRNSEITIG

- für stirnseitige Befestigung

Art.-Nr.
456595

TISCHMUSTER RAUMHOHE VERGLASUNG

- VSG - Scheibengröße: 200 x 500 mm

Art.-Nr.
456598

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

1 ABSTURZSICHERUNGEN

- Absturzsicherungen für bodentiefe Fenster und französische Balkone
- Glasabsturzsicherungen bis 3000 mm Glasbreite
- Aluminium- und Stahlabsturzsicherungen
- Diverse Stangensysteme zur Absturzsicherung
- Befestigung am Fensterrahmen mit geprüften Profildübeln
- Systeme mit Typenstatik sowie AbP

2 VORDACHSYSTEME

- Abgehangene Glasvordachelemente
- Glasvordächer mit Schwerthalterungen
- Möglichkeiten der Integrierung einer LED-Beleuchtung
- Typenstatik inklusive

3 LICHT UND ENERGIE

- Ganzglasgeländer, Vordächer, Absturzsicherungen mit integrierten Solarelementen
- Vordächer, Ganzglasgeländer und Handläufe mit integrierter LED-Beleuchtung

4 GANZGLASGELÄNDER VISIOPLAN

- 6 verschiedene Profile zur Glaslagerung und Glasbefestigung
- Verstellbares Glasscheibensystem
- Abdeck- und Verkleidungsprofile
- Möglichkeiten der Entwässerung durch Dichtsysteme
- Notentwässerung
- Anbringung an gedämmte Baukörper
- Systeme mit Typenstatik sowie AbP

5 GELÄNDERSYSTEM AQUA VIVA

- integrierte Balkonentwässerung
- Aufnahme und Ableitung von Oberflächenwasser
- nicht sichtbarer Ablaufkanal
- Basisprofil für Glas oder Pfosten
- Anschluss der Balkonandichtung
- Revisionsschächte sowie verschiedene Befestigungen und Aufbauhöhen
- Systeme mit Typenstatik sowie AbP
- Unterkonstruktionen mit Typenstatik

6 GELÄNDERSYSTEME

- Pfostengeländer in verschiedenen Modellen
- Aluminiumpfosten in dezenter Ausführung
- Füllungen aus Glas, Stäben, Seil oder Platten
- Alle Geländer mit Typenstatik

7 HANDLAUFSYSTEME

- Anfertigung nach Projekt und Kundenwunsch
- verschiedene Querschnitte wie rund, rechteckig oder elliptisch
- Unterschiedliche Materialien wie Edelstahl, Aluminium sowie Holz

8 GELÄNDERTEILE

- Einzelteile zur Herstellung von individuellen Geländern bzw. Sonderlösungen
- verschiedene Steck- und Schraubverbindungen
- Vorzugsweise in Edelstahl

9 BEGRÜNUNG UND SEILSYSTEME

- Ranksysteme für Fassaden
- Geländerfüllungen aus Edelstahlseilen

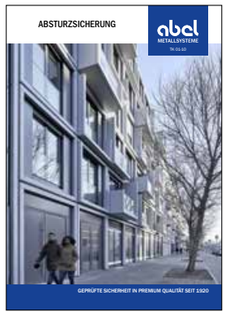
10 ANARBEITUNG

- Rohr- und Biegeteile
- Pfosten- und Bohrservice
- CNC-Fertigung auf bis zu 8-Achsmaschinen

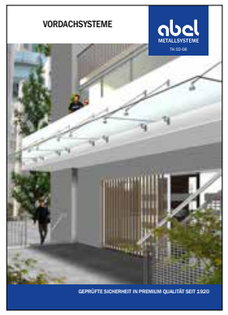
12 RAUMHOHE VERGLASUNG

- Raumhöhen bis 3000 mm
- Glasstärken von 10,76 mm bis 25,52 mm
- System mit Typenstatik sowie AbP
- boden- und stirnseitige Befestigung

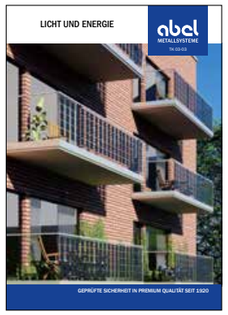
abel METALLSYSTEME



☐ TK 01
Absturzsicherung

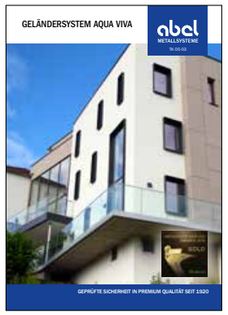


☐ TK 02
Vordach-Beleuchtungs-systeme

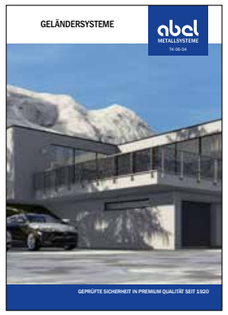


☐ TK 03
Licht und Energie

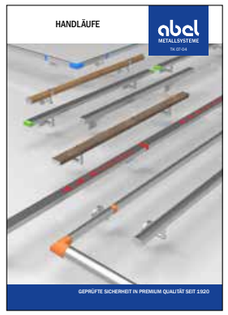
☐ TK 04
Ganzglasgeländer VISIOPLAN



☐ TK 05
Balkonentwässerung AQUA VIVA

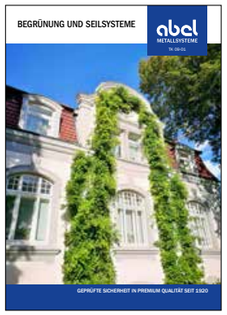


☐ TK 06
Geländersysteme

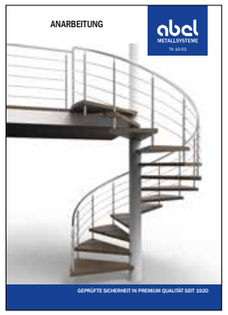


☐ TK 07
Handläufe

☐ TK 08
Geländerteile



☐ TK 09
Seilsystem-Begrünung



☐ TK 10
Anarbeitung

INTERESSE AN DEN THEMENKATALOGEN?

einfach QR-Code scannen und auswählen

oder

kurze e-mail an info@abelsystem.de

oder

Fax an +49 (0)3 69 67 / 59 37-30

abel METALLSYSTEME MEDIACENTER

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Sämtliche Kataloge, zusätzliche Informationen sowie Formulare und Montagehinweise, finden Sie direkt zum Download auf **www.abelsystem.de**

Bei weiteren Fragen und Wünschen erreichen Sie unsere Techniker direkt unter **info@abelsystem.de** oder Telefon +49 (0) 3 69 67 / 59 37-43

Tel. +49 (0)3 69 67/59 37-0 · Fax +49 (0)3 69 67/59 37-59
info@abelsystem.de · www.abelsystem.de

abel
METALLSYSTEME

ABEL METALLSYSTEME

Die Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG ist Anbieter für geprüfte **Geländersysteme und Absturzsicherungen** im Innen- und Außenbereich.

GEPRÜFTE SICHERHEIT IN PREMIUM-QUALITÄT

Metallsysteme seit 1920
Komplettanbieter mit hochmoderner Fertigung
geprüfte Systeme (AbP, Typenstatik)
individuelle Lösungen und Fertigung nach Kundenwunsch

ZERTIFIZIERUNGEN

QM System EN 1090
Qualitätsmanagement ISO 9001
Umweltmanagementsystem ISO 14001
Zertifizierter Schweißfachbetrieb nach DIN EN 1090

VERSION: TK 12-02

KONTAKT

Abel Metallsysteme GmbH & Co. KG
Industriestraße 1-5
36419 Geisa

T 036967-5937-0
F 036967-5937-30
info@abelsystem.de
www.abelsystem.de

Download Kataloge

© 2020 ABEL Metallsysteme GmbH | 0018-3-00841_TK12-02_v071120 | www.abl-2.de

GEPRÜFTE SICHERHEIT IN PREMIUM-QUALITÄT SEIT 1920