

Moving Details.

# UNIQUIN GLASTRENNWÄNDE

Die zeitgemäße Lösung im abgestimmten Design

UNIQUIN  
Generation 2023

Neues Schloss und  
neue Bänder

ATTRAKTIVE  
LIEFERZEITEN!



AB 10 AT

**dg** DORMA  
GLAS®



# Inhalt

4 Bewegende Lösungen

5 Glastrennwände

 6 Die neue Schlossgeneration 2023

 7 Die neue Bandgeneration 2023

8 System im abgestimmten Design

 10 Updates und Highlights

12 Technische Möglichkeiten

14 Für Verarbeiter

15 Technische Daten



## Bewegende Lösungen Lebensräume mit Glas

Mit unserer Leidenschaft für den Werkstoff Glas schaffen wir aus etwas Kleinem etwas ganz Großes. Aus perfekt abgestimmten, technisch präzisen Glasbeschlägen entwickelt sich pure Dynamik.

Denn es sind die kleinen Elemente mit großer Wirkung, die das Bewegen von Glas zwischen den Räumen überhaupt erst möglich machen.

Das ist unser Selbstverständnis. Und dafür setzen wir uns mit unserem gesamten Wissen um die Möglichkeiten von Glas in bewegten und bewegenden Lösungen ein.



**UNIQUIN**

ist das zeitgemäße System, das sich an jeden Raum anpasst.



# Glastrennwände

## Raumaufteilung in Perfektion

Wenn es um die Schaffung von Räumen im Raum geht: Unsere Glastrennwände integrieren Schiebetüren oder Drehflügeltüren in Zargen im einheitlichen Design. Für eine systematische Raumarchitektur.

Wenn aus Details ein klar strukturiertes Ganzes wird: Schmale Aluminiumprofile, Beschläge und Schließsysteme werden bei unseren Glastrennwänden zu einem einheitlichen Erscheinungsbild. Die Profile der Festteile sind mit den Dreh- und Schiebetürelementen abgestimmt und lassen sich in der Wunschfarbe pulverbeschichten. Farblich einheitlich oder kontrastierend. Auch das Material für die Trennelemente ist individuell wählbar: Möchten Sie Glas, Holz oder ein anderes Material?

**UNIQUIN**

strukturiert Räume neu und ist bei sich ändernden Anforderungen rückbaubar.



Weitere Informationen und Dokumente finden Sie hier.



# UNIQUIN 2.0

## Die neue Schloss- und Bandgeneration

Unser Glastrennwandsystem für kommunikative Raumstrukturen wird jetzt durch ein neues Schloss mit variablen Möglichkeiten und durch neue Bänder optimiert. Das UNIQUIN Schloss 2023 MultiVar bietet dem Anwender mehr Freiheit und Flexibilität in Design und Funktion. Die UNIQUIN Bänder sind einfach zu montieren und besonders dezent, sodass sie sich in jede Raumstruktur perfekt integrieren.

### UNIQUIN Schloss 2023 MultiVar

Ein Schloss mit vielen Möglichkeiten, für mehr Freiheit und Flexibilität.



## Die neue Schlossgeneration 2023

### Für abgestimmtes Design mit erweiterter Funktion NEU



#### Das UNIQUIN Schloss 2023 MultiVar im Überblick

- Verändertes Schlossgehäuse: Freie Wahl von Standard-Einsteckschlössern nach DIN 18251
- Standard-Lochbild für Rosetten: Freie Wahl von Rosetten-Drückern zur einheitlichen Ausstattung gesamter Projekte
- Nahezu freie Wahl von Zutrittskontroll-Systemen sofern diese für Normschlösser ausgelegt sind (z.B. dormakaba C-Lever Compact)
- Optionale Designvariante für Kurzschild: Somit auch weitere Zutrittskontrollsysteme möglich
- Neue Schlossfallen: Flüsterfalle als Standard für leises Schließen; Magnetfallenschloss optional

Mit dem Einsatz von Einsteckschlössern nach DIN 18251 ermöglicht der neue UNIQUIN Schlossaufbau eine Vielzahl erweiterter Funktionalitäten, aber auch eine größere Variabilität im Hinblick auf die Verwendung von Drückern. Ob Schlosseinsätze mit Flüsterfalle, Magnetfallen oder aber Schlösser mit Panikfunktion – all das kann mit dem UNIQUIN Schloss 2023 MultiVar angeboten werden.



# Die neue Bandgeneration 2023

## Filigranes Design - auch für schwere Gewichtsklassen

NEU

Unsere neue Bandgeneration 2023 wird für die Türgewichtsklassen bis 80 kg und bis 130 kg angeboten. Beide Bänder werden in die Innenlaibung der Zargen verschraubt. Das garantiert durchgehende Zargendeckprofile ohne Unterbrechung im Bandbereich.



### UNIQUIN Bänder 2023

Bänder für leichte und schwere Türen, edel sowie dezent.



#### UNIQUIN Band 2023 Clamp&Cover 80

- Sehr kleines geradliniges Band, vollständig innerhalb der Falz liegend – von der Zargenaußenseite unsichtbar
- Montage: Klemmung – ohne Glasbearbeitung!
- Bis 80 kg Türgewicht
- Besonderheit: für das Seitenteil kann eine andere Glasdicke als für die Tür gewählt werden (8 - 13,5 mm). Mögliche Glastürdicken: 8 – 12,76 mm

#### UNIQUIN Band 2023 Standard 130

- Größenreduziertes formschönes Band, unauffällig integriert in die Anlagenoptik
- Montage: Schraubklemmung auf zwei Glasbohrungen
- Bis 130 kg Türgewicht
- Im Vergleich zum Vorgängermodell eine optimierte Lösung mit gleicher Performance

#### Die UNIQUIN Bänder 2023 im Überblick

Verschraubung der Bänder in die Innenlaibung der Zargen:

- Leichte, schnelle Montage
- Durchgehendes Zargendeckprofil ohne Unterbrechung im Bandbereich
- Kabelführung innerhalb der gesamten Zarge möglich, mit Anschlussmöglichkeiten von Schaltern oder Steckdosen auch an der Bandseite der Zarge
- 180° Türöffnung

# UNIQUIN

## Trennwandsystem mit Profilen, Beschlägen und Schließsystemen im abgestimmten Design

Wenn ein Raum in mehrere Nutzungsbereiche unterteilt werden soll, ohne dass Licht und Großzügigkeit verloren gehen, dann ist UNIQUIN die richtige Lösung. Die von schmalen Aluminium-Profilen gehaltenen Trennwände strukturieren die neu entstehenden Räume, während Dreh- oder Schiebetüren im passenden Look für den Zugang sorgen. Was bei der Gestaltung von Bürotagen bereits Alltag ist, lässt sich mit UNIQUIN auch im Privatbereich sehr flexibel umsetzen. Das rückbaubare System ist ideal, wenn sich Lebenssituationen verändern, zum Beispiel ein Home-Office oder ein sicherer Kinderspielbereich gebraucht wird. Und warum nicht mal Schlafzimmer und Bad optisch verbinden? Was in Hotels besonderen Chic und Großzügigkeit vermittelt, ist auch eine reizvolle Idee für das Zuhause.







**Co-Working Bereiche, Lounges, Leseräume, Kaffe-/ Teeküchen,** kommunikativer Charakter, aber akustisch getrennt.



### Ihre Vorteile

- Modernes Design mit aufeinander abgestimmten Funktionselementen
- Aluminium-Profilen, Oberflächen pulverbeschichtet
- Integration von Schiebetüren und Anschlagdrehtüren in Standard- oder Raumhöhe im abgestimmten Design
- Zugangskontrollsysteme für besondere Sicherheit (Option)
- Wählbare Positionierung von E-Modulen im Bereich der Zargen für optimale Raumnutzung (Option)
- Individuell dimensionierbare Akustikmodule sorgen für optimierte Raumakustik (Option)
- Entkoppelte Glasaufnahme für hohen Schallschutz
- Einfache und schnelle Installation

**Grenzenlose Einsatzmöglichkeiten,** UNIQUIN passt sich der vorhandenen Architektur an und schafft angenehme Transparenz.

**Große Räume,** akustisch getrennt, visuell vereint.

# Perfektionieren Sie den Gesamteindruck Ihrer Raumarchitektur

Ob im Büro, im Hotel oder zu Hause: Mit UNIQUIN gewinnt jeder Raum. Hier ergänzen sich schmale Profile, Beschläge und Schließsysteme zu einem einheitlichen Design. Ein unverstellter Blick und das einfallende Tageslicht erzeugen einfach eine angenehme Atmosphäre. Ein Plus für Kreativität und Entspannung. Es sind die Details, die klare Strukturen schaffen: Die Aluminiumprofile der Festteile sowie die Dreh- und Schiebetür-Elemente sind in ihrer Form aufeinander abgestimmt und werden in Wunschfarbe pulverbeschichtet.



## Angepasst oder akzentuierend.

Setzen Sie genau die Trennelemente ein, die Sie brauchen: Glas, Holz oder andere Materialien. UNIQUIN ist das zeitgemäße System, das sich an jeden Raum anpasst. Auch bei speziellen Raumhöhen jenseits des Standards.



▲  
Trennt Räume ohne sie zu verkleinern.



**UNIQUIN Sprossen**  
setzen starke optische  
Akzente.

## Updates und Highlights

### UNIQUIN Sprossen <sup>NEU</sup> Starke optische Akzente im Industrie-Look

Was in der Vergangenheit ein Zeichen zweckmäßiger Architektur war, hat sich heute zu einem Trend entwickelt:

Der Industrielook ist längst auch bei Möbeln und Raumausstattung angekommen. Und bei der Gestaltung von Raumtrennungen aus Glas.

Alles ist möglich: Gleichmäßige Raster, Betonung einzelner Felder, grafische Muster, über die volle Höhe und Breite des Glases oder optisch schwebend. Auch die Abdeckung von Glasspalten zwischen zwei nebeneinanderstehenden Gläsern. Der Kreativität sind kaum Grenzen gesetzt.



### UNIQUIN Türschilder <sup>NEU</sup> Für bessere Orientierung und Identifikation

Wer kennt das nicht: Eine große Büroetage, Raum neben Raum, und schon geht das Suchen los. Wo ist die richtige Abteilung, und wer sitzt in welchem Büro? Glastrennwände mit UNIQUIN erlauben zumindest erste Einblicke. Aber wer gibt hier schnell und genau Auskunft?

Das UNIQUIN Türschild (DIN R oder DIN L) ist so ausgelegt, dass es sich perfekt an das UNIQUIN Zargenprofil anlegt und sich im überstehenden Bereich auf dem Glas fortsetzt. Pulverbeschichtet in Anlagenfarbe erscheint es wie ein voll integriertes Element an der Tür.

↑  
**UNIQUIN Türschilder,**  
für bessere Orientierung  
und Identifikation.

# Technische Möglichkeiten, die überzeugen UNIQUIN auch als Absturzsicherung

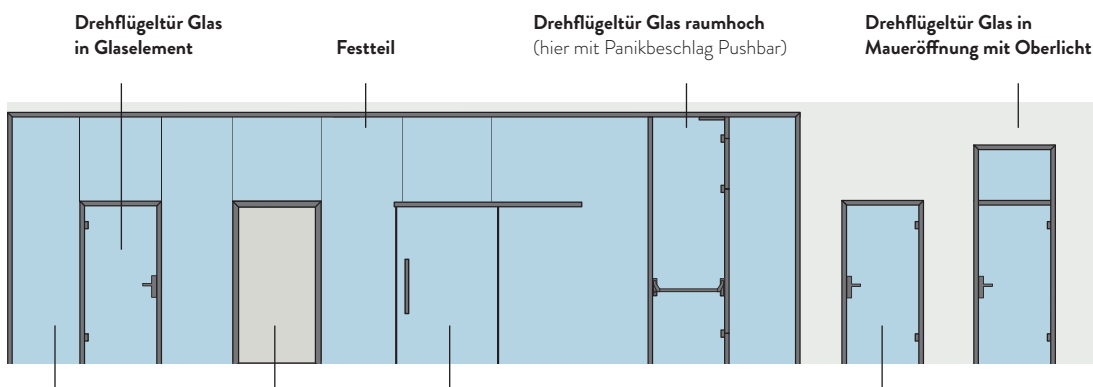
Mit dem UNIQUIN System sich auch absturzsichernde Verglasungen möglich. Für diese Art von Verglasungen müssen grundsätzlich baurechtliche Verwendbarkeitsnachweise erbracht werden. Aufgrund eines entsprechenden allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses P-2021-3023 sind Sie mit UNIQUIN auf der sicheren Seite.

Je nach Glasaufbau (Zusammensetzung von VSG), Glasabmessung (Höhe und Breite) und abhängig von der Lagerung der Verglasungen in UNIQUIN Festteilen (2-, 3 oder 4-seitig) können nun absturzsichernde Lösungen bis zu einer Bauhöhe von 3300 mm realisiert werden. Das Prüfzeugnis stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Bitte kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner im Außendienst oder in der Anwendungstechnik.



NEU

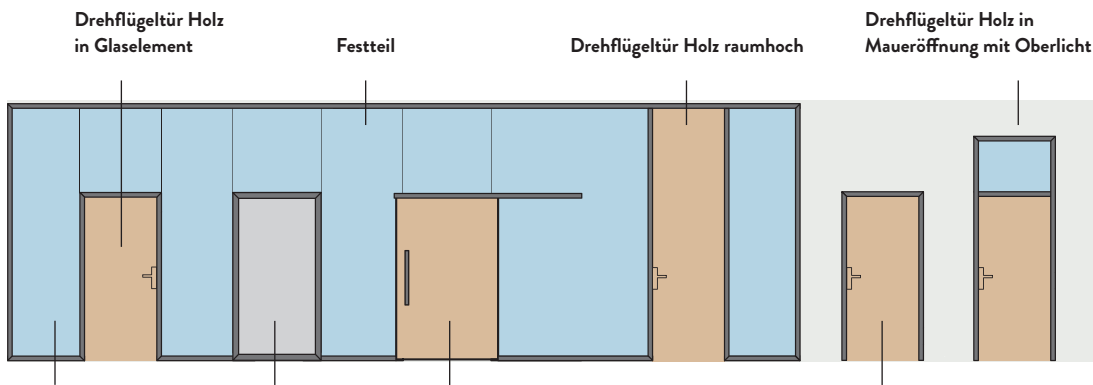


**Grundvarianten.**  
Realisieren Sie mit UNIQUIN Innenarchitektur ganz nach Ihren Wünschen - vom umfangreichen Raumkonzept bis zur Einzellösung.

**Festteil**      **Akustikelement**  
Variable Größe, individuell bedruckbar

**Schiebetür Glas**  
(1-/2-flügelig) mit Griffstange in Glaselement.

**Drehflügeltür Glas in Maueröffnung**



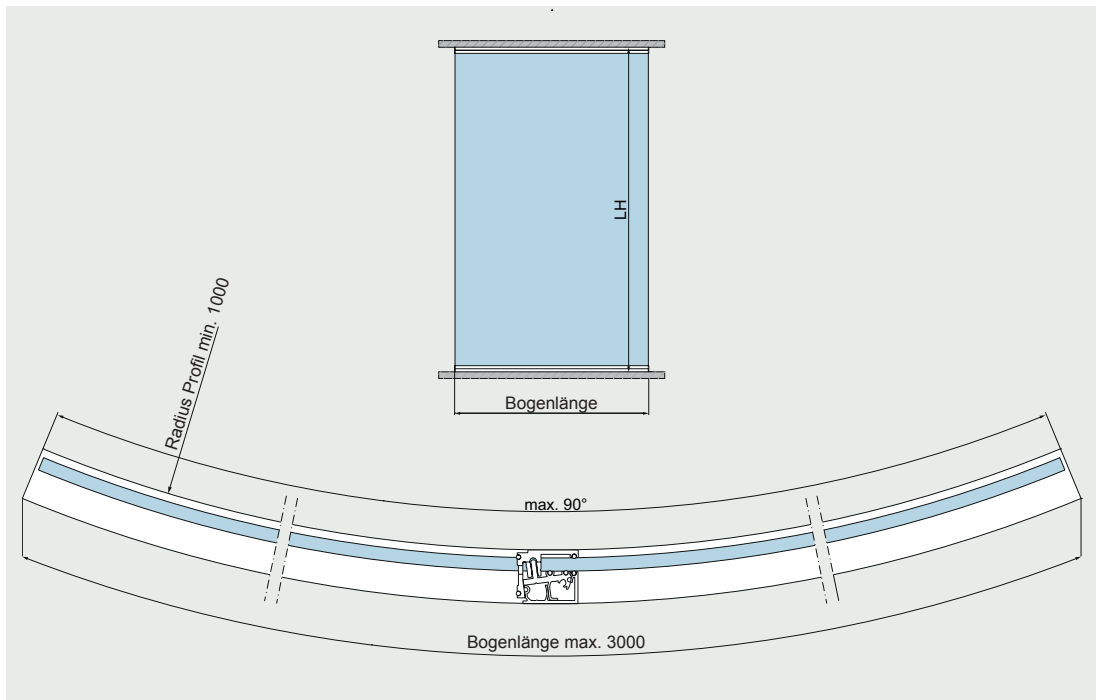
**Festteil**      **Akustikelement**  
Variable Größe, individuell bedruckbar

**Schiebetür Holz**  
(1-/2-flügelig) mit Griffstange in Glaselement.

**Drehflügeltür Holz in Maueröffnung**

### Gebogener Anlagenverlauf.

Auf Anfrage, unter Berücksichtigung eines Radius von min. 1000 mm (jeweilige Profillinnenkante) realisierbar.\*



\* Für gebogene Anlagen ist ggf. ein bauseitiger Standsicherheitsnachweis zu erbringen.

Durchgängige Verkabelung der Anlage möglich. Auch bei Kabeldurchführung eines Zargenelements!

UNIQVIN Verkabelung / Elektrifizierung. Unsichtbar integriert für ein harmonisches Gesamtbild.

**01**  
Elektromodul am Zargenprofil an der Schließblechseite, z. B. für einen Lichtschalter

**03**  
Zargenseite der Bandaufhängung ist alternativ für die Leitungsführung geeignet

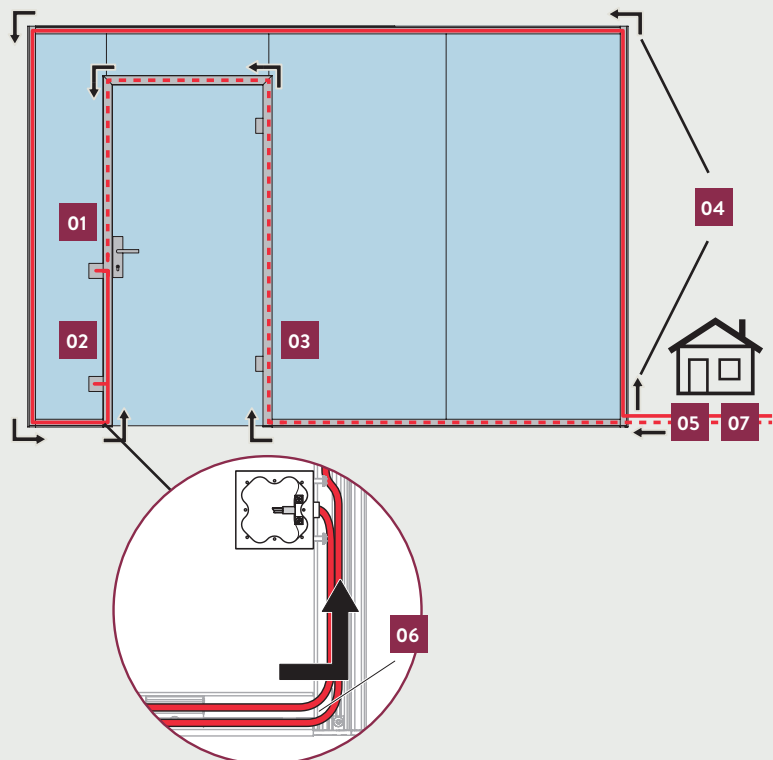
**05**  
Hausanschluss

**07**  
eine Rückführung bzw. Zuleitung von der Bandseite ist ebenfalls möglich

**02**  
Elektromodul am Zargenprofil an der Schließblechseite, z. B. für eine Schutzkontaktsteckdose

**04**  
Leitungsführung im Aufnahmeprofil

**06**  
doppelte Leitungsführung vom Aufnahmeprofil zum Zargenprofil bis zum ersten E-Modul möglich



# UNIQUIN

## Für Verarbeiter, die Einfachheit und Qualität schätzen

Ob als Handwerksunternehmen oder Objektplaner - mit UNIQUIN realisieren Sie Raumausstattungen auch gewerkeübergreifend.

Einfach und schnell können Sie mit UNIQUIN anspruchsvolle Raumkonzepte umsetzen. Das System lässt sich mit Standardwerkzeug problemlos in allen gängigen Raumhöhen bis 4000 mm installieren. Vereinfachend kommt hinzu, dass die Kabelführung im Profil vorgenommen werden kann und die Verbindungen sämtlicher Komponenten aufeinander abgestimmt sind. Bereits bei der Bestellung bestimmen Sie, ob Sie die Profile in der benötigten Länge zugeschnitten oder als Lagerware (6000 mm) im einheitlichen Maß beziehen wollen.



### Schön einfach.

- Installation mit Standardwerkzeugen möglich
- Konstruktionsverbindungen aufeinander abgestimmt
- Einfache Reparatur, Umbau und Rückbau möglich
- Gängige Raumhöhen problemlos umsetzbar
- Profile werden ab Werk in gewünschter Länge oder in 6000 mm Lagerlänge geliefert
- Elektrische/ elektronische Anschlüsse integrierbar
- Zeit- und kostensparende Endmontage der Deckprofile gewerkeübergreifend (z.B. durch Elektriker) bei Bauabschluss

# Allgemein – Technische Daten

Bei der Planung von Anlagen sind die Anlagenbreite sowie die max. Höhe im Hinblick auf die entsprechende Glasstatik festzulegen. Zusätzlich ist die max. Anlagenhöhe von der Glasdicke abhängig.

<b>Gesamt-Anlagenmaße unter Berücksichtigung der Glasstatik</b> (b = Breite, h = Höhe)	b = keine Begrenzung (unter Berücksichtigung der entsprechenden Glasstatik) h = max. 4.000 mm	
<b>Feldscheibe</b> <b>Randscheibe</b>	b = min. 500 mm, h = max. 4.000 mm b = min. 300 mm, h = max. 4.000 mm	
<b>Scheibenmaterial</b> (ESG = Einscheibensicherheitsglas, VSG = Verbundsicherheitsglas)	Glas (ESG, VSG aus 2 x ESG), Holz oder anderes Material (10 - 19 mm)	
<b>Aufnahme-Profile</b>	für Materialdicken 10 – 13,5 mm, 14 – 18 mm und 16 – 19 mm	
<b>Profilmaterial</b>	Aluminium, pulverbeschichtet	
<b>Profilfarben</b> (LM = Leichtmetall)	385	LM pulverbeschichtet, Tiefschwarz, Feinstruktur, matt (ähnl. RAL 9005)
	384	LM pulverbeschichtet, Verkehrsweiß, glatt, tiefmatt (ähnl. RAL 9016)
	382	LM pulverbeschichtet, Graphit, Feinstruktur, matt (kratzfest)
	383	LM pulverbeschichtet, ähnlich DB 703, glatt matt, Perlglimmer-Effekt
	318	LM pulverbeschichtet, ähnlich Eloxal EV1, glatt, matt
	399	LM pulverbeschichtet Sonderfarbe (Standard-Pulver gem. entsprechender Übersicht auf unserer Webseite. Bei Spezialfarben außerhalb unseres dort angegebenen Farbspektrums ist ein Preisauflschlag möglich.)
<b>Montagemöglichkeiten</b>	Wand, Boden, Decke, 90° Raumecke, T-Stoß	
<b>Türtypen</b>	Drehflügel- und Schiebetüren	
<b>Notausgang / Panikfunktion</b>	Gemäß EN 179 und EN 1125 (kann optional ausgerüstet werden)	
<b>Verkabelung</b> (Elektrik / Elektronik)	Integrierte Aufnahme von NYM-Kabeln mit max. 10 mm Außendurchmesser	
<b>Schallschutzprüfung</b> (dB = Dezibel)	Geprüfter Schallschutz nach DIN EN ISO 10140 bis zu 41 dB, je nach Ausführung und Bausituation. (Abhängig von der gewählten Glasdicke kann der Schallschutzwert variieren. Bei einem kompletten Türelement, dem vermeintlich schwächsten Element einer Anlage, wird ein Wert von 39 dB erreicht. Im Festteilbereich können bis zu 41 dB erreicht werden. Entsprechende Zertifikate stehen zur Verfügung und können angefordert werden.)	
<b>Statische Berechnung</b>	Standsicherheitsnachweis nach DIN 18008 / DIN 4103 als Zertifikat für Glas vorhanden. (Für alternative Materialien ist der Sicherheitsnachweis bauseits im Einzelfall zu erbringen.) Absturzsichernde Verglasung mit UNIQUIN möglich.	

Wir präsentieren DORMA-Glas Produkte



**DORMA-Glas GmbH**  
Max-Planck-Straße 33-45  
D - 32107 Bad Salzuflen

T +49 5222 924-0

info@dorma-glas.com  
www.dorma-glas.com

 DORMA-Glas GmbH  
 DORMA-Glas GmbH



WN 0080051591632, 03/23  
Technische Änderungen vorbehalten