



Glas Scholl
Inh. Dirk Lankermann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg

Mülheim 0208 / 58 90 000

Duisburg 0203 / 99 30 60

Telefax 0203 / 99 306 33

Internet www.Glas-Scholl.de



NEU

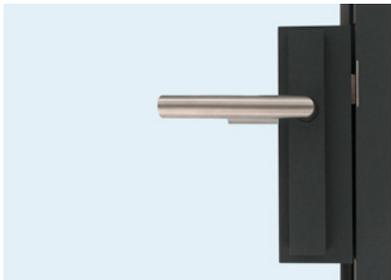
UNIQWIN

Das Zugangs- und
Raumsystem mit
Lifestyle-Charakter

UNIQWIN,
das vielseitige
Zugangs- und
Raumsystem –
perfektioniert
Ihre Raum-
architektur.

dormakaba

Inhalt



03 **Intelligentes Design**
Überzeugt visuell
und konstruktiv



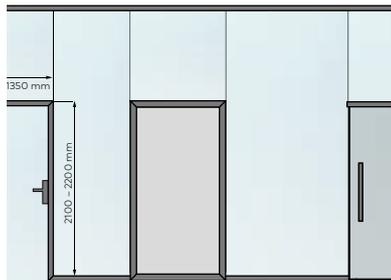
04 **Durchdachte
Raumplanung**
Vom Schallschutz bis
zur Elektrifizierung



06 **Vielfältig einsetzbar**
Vom Hotel bis zum
Fitnessraum



08 **Ihre Vorteile**
Für Architekten und
Verarbeiter



09 **Technische Daten**
Maße, Gewichte,
Zeichnungen



14 **Optionale
Komponenten**
Schlösser, Türschließer
und mehr

Der Gedankengeber

UNIQUIN ist eine Idee von Hubert Elmer. Der Querdenker aus Österreich hat sich im Bereich Design und Architektur bereits einen Namen gemacht. Sein MANET Produktdesign wurde mehrfach ausgezeichnet und fand durch die besondere Ästhetik großen Zuspruch in der Praxis. Nun hat Elmer ein multifunk-

tionales Profilsystem für Raumgestaltung und -Zugang entwickelt, das sowohl visuell als auch konstruktiv überzeugt. Seinem ausgeprägten Gespür für die sich ändernden Nutzeranforderungen der letzten Jahre folgend, verband Elmer seine ganze Erfahrung mit innovativen Ideen. Das Ergebnis: UNIQUIN.



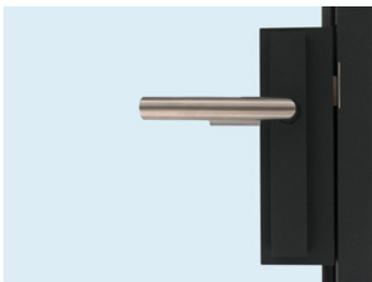
Hubert Elmer, Erfinder von UNIQUIN, lebt und arbeitet in Innsbruck

„Mein Ziel war ein Profilsystem, das visuell durch Leichtigkeit und Einheitlichkeit besticht und zugleich einfach zu planen und zu installieren ist.“ **Hubert Elmer**

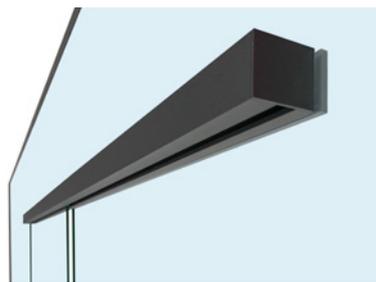
Alle Elemente wie aus einem Guss

Mit UNIQUIN perfektionieren Sie den Gesamteindruck Ihrer Raumaufteilung. Das System bietet Ihnen flächenbündige Profile, Beschläge und Schließsysteme in einem einheitlichen Design. Das Aluminium erhält durch eine

spezielle Pulverbeschichtung eine elegante Oberflächenstruktur, die zugleich widerstandsfähig ist. UNIQUIN nimmt Trennelemente aus Glas, aber auch aus Holz oder anderen Materialien in Stärken von bis zu 19 Millimetern auf.



Durchgängiges, elegantes Design von der Zarge bis zum Drücker



Integrieren Sie mühelos auch Schiebetüren



Kombinieren Sie weitere dormakaba Komponenten, z. B. den Türschließer ITS 96

Ausgezeichnetes Design



UNIQUIN wurde mit dem Iconic Award ausgezeichnet.

Der international renommierte Rat für Formgebung vergibt diesen Preis an visionäre Gebäude, innovative

Produkte und nachhaltige Kommunikation aus allen Sparten der Architektur, der Bau- und Immobilienbranche sowie der produzierenden Industrie.



UNIQUIN

Das System für kommunikative Raumstrukturen

01

Schiebetür

Schaffen Sie Zugänge, ohne Raum zu verschenken. Realisieren Sie mit UNIQUIN Schiebetüren mit ein oder zwei Flügeln.

02

Deckenhohe Drehflügeltür

Planen Sie Türsysteme mit bis zu drei Metern Höhe. Deckenhohe Durchgänge bieten einen repräsentativen Zugang und setzen optische Akzente.

03

Ecken

Verbinden Sie Räume mit den eleganten 90°-Abwinkelungen. Für eine durchgängige Transparenz ohne störende Vertikalpfosten.

04

Elektrifizierung

Mit Hilfe spezieller Aufnahmeelemente positionieren Sie flexibel Schalter und Steckdosen an Aufnahme- oder Zargenprofilen. Die integrierte Kabelführung ermöglicht den eleganten Anschluss an den Stromkreis.



Perfektionieren Sie Ihre Raumgestaltung. Mit einem System aus Trennwänden und Türlösungen, das mit einer einheitlichen Gestaltung aller Komponenten besticht und mit universellen Einsatzmöglichkeiten überzeugt. Mit einem System, das Transparenz und Diskretion miteinander verbindet. Mit UNIQUIN.

05

Akustikelement

Sorgen Sie für einen angenehmen Raumklang. Das Akustikelement von UNIQUIN absorbiert Schallwellen im Raum. Das Obermaterial kann individuell bedruckt und rückseitig beleuchtet werden*. Blickfang oder dezent im Hintergrund? Sie entscheiden.

06

Schallschutz

Mehr Transparenz, weniger Lärm. Die entkoppelte Aufnahme der Glaselemente im Profil reduziert die Schallübertragung.

07

Drehflügeltür

Türen aus Glas oder Holz – für selektiven Sichtschutz oder wohnliche Akzente? Sie haben die Wahl. Das Profil nimmt Ihr Wunschmaterial zwischen 10 und 19 mm Stärke auf.

08

Türelement in Maueröffnungen

Verwenden Sie die Zargenprofile von UNIQUIN als klassische Einzeltürlösung. Für ein durchgehendes Design im gesamten Gebäude.

* bauseitige Lösung

Ein System für viele Einsatzzwecke



Transparent: Räume sind mit UNIQUIN hell und freundlich.

Rückzugsbereiche wie **Lounges oder Kaffeeküchen** erhalten mit UNIQUIN einen neuen, kommunikativen Charakter: Glaswände in Kombination mit dem ansprechenden Design von UNIQUIN erschaffen offene und einladende Räume. Akustisch getrennt vom regen

Treiben bleiben sie dennoch integriert in die Gesamtatmosphäre. Hier kann jeder das Maß an Ruhe finden, das er braucht, um zu entspannen und ist dennoch weiterhin nah am Geschehen.



Das Zargensystem von UNIQUIN eignet sich sowohl für Räume, in denen Durchblick gewünscht ist, als auch für Einzeltürlösungen. Variieren ist zudem möglich: Holz zum Beispiel kann für optische Akzente und Diskretion sorgen, wo diese gefragt ist.

In **Konferenzräumen** ist fokussiertes und kreatives Arbeiten gefragt. Transparenz ist dabei kein Hindernis. Im Gegenteil: Ein offener Raumcharakter, einfallendes Tageslicht und ein weiter Blick erzeugen eine angenehme und motivierende Atmosphäre. Diese erleichtert es auch

in entscheidenden Momenten klare Gedanken zu fassen und Ideen reifen zu lassen. Mit UNIQUIN werden Konferenzräume dank verminderter Schallübertragung zum Arbeitsumfeld, das Produktivität und Kreativität fördert.

Trennt Räume, ohne sie zu verkleinern

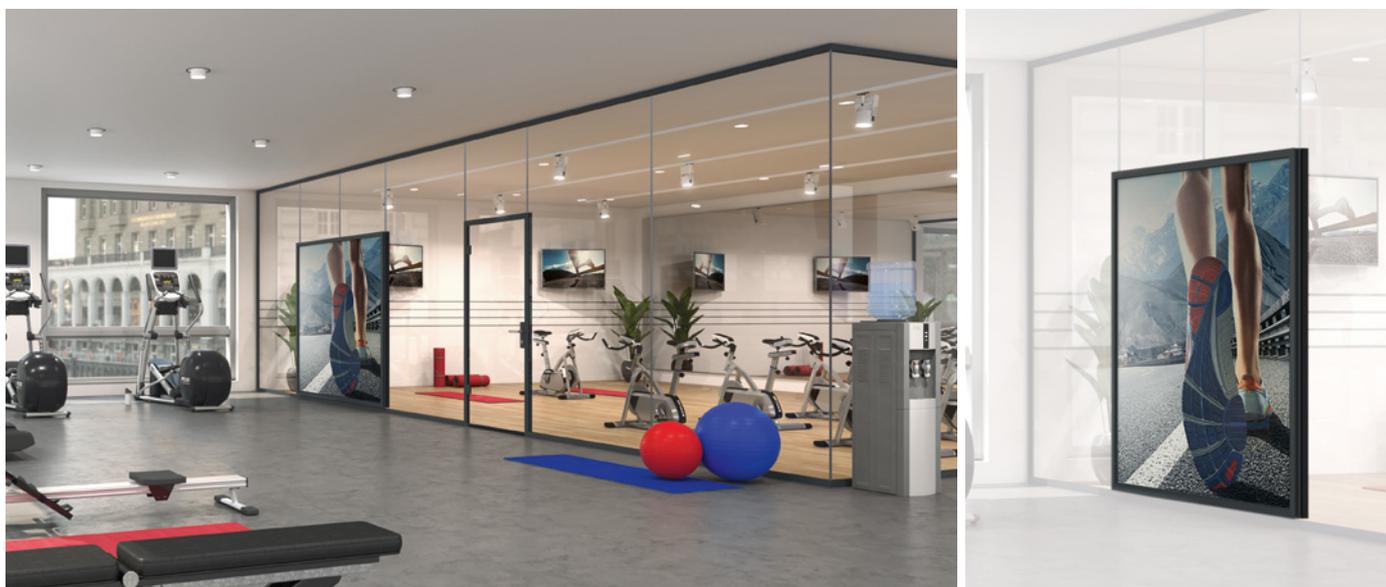


UNIQUIN spielt seine Vorteile besonders dort aus, wo es gilt Raum und Tageslicht effizient zu nutzen, beispielsweise in Hotels. Harmonisch: Die UNIQUIN Griffstange fügt sich nahtlos in das durchgängige Design aus Form und Farbe ein.

Besonders groß in kleinen Räumen

Gerade dort, wo Fläche möglichst effizient genutzt werden muss, spielt UNIQUIN seine Stärke aus. Das System bietet die Möglichkeit, das vorhandene Platzangebot zu strukturieren. Gleichzeitig bleiben alle Bereiche miteinander verbunden – und somit bleibt das Gefühl der Geräumigkeit erhalten. Im Hotelzimmer erlebt

der Gast den Raum zu jeder Zeit in seiner Gesamtheit: Ganz gleich, wo im Zimmer er sich gerade aufhält. Mit UNIQUIN gewinnen unterteilte Räume optisch an Größe, Licht und Wohnlichkeit. Und gerade dort, wo Platz effizient genutzt wird, ist dies ein Wert, der ein Gefühl von Luxus vermitteln kann.



Insbesondere dort, wo der Blick in Nachbarräume gewünscht ist, etwa in Fitnessbereichen, kann UNIQUIN mit seinem offenen Design punkten. Die Akustikmodule lassen sich individuell bedrucken und sorgen neben angenehmen Raumklang für visuelle Highlights.

Große Räume akustisch getrennt, visuell vereint

Mit UNIQUIN erschaffen Sie Räume, deren Charakteristik sich in nahezu jedem Einsatzbereich vorteilhaft nutzen lässt. Das modulare System bietet die Möglichkeit, Bereiche zu trennen ohne den freien, weiten Blick und den Einfall natürlichen Lichts einzuschränken. Farblich passt sich das Anthrazit von UNIQUIN der Umgebung an.

Durch den Einsatz von Akustikelementen entsteht ein harmonischer Raumklang. Die entkoppelte Aufnahme der Glaselemente im UNIQUIN-Profil vermindert die Schallübertragung. Damit wird UNIQUIN zur universellen Lösung nahezu aller Arten von Räumen – unabhängig von deren Raumnutzung.

UNIQUIN

Perfektionieren Sie Ihre Raumarchitektur.

Für Gestalter, die Grenzen lieber selbst bestimmen.

UNIQUIN ist ideal für Architekten, TGA-Planer und Raumplaner, die Bauherren bei der Konzeption ihrer Gebäude beraten.

Mit UNIQUIN können Sie gleichermaßen hochwertige und flexible Raumkonzepte entwickeln und planen. Das flächenbündige und filigrane Design lässt hohe Qualität in Materialität und Verarbeitung erkennen. Die Profile können Glas, aber auch andere Materialien wie beispielsweise Holz bis 19 mm Dicke aufnehmen. So können Sie mit einem harmonischen Mix aus transparenten und blickdichten Elementen die Übergänge zwischen Weitblick und Abgrenzung selbst bestimmen.



UNIQUIN ermöglicht bei der Gestaltung von Räumen eine hohe Flexibilität.

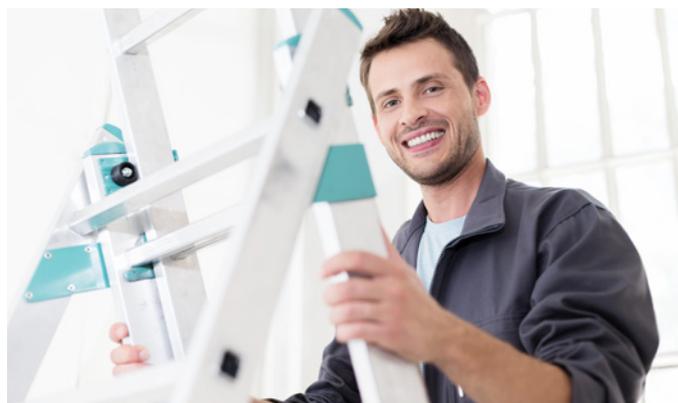
Ideal im Objekt

- Variabilität in der Planung
- durchgängiges Design aller Komponenten
- Schallschutz bis zu 40 dB im System integrierbar
- Aluminiumprofile mit widerstandsfähiger Spezial-Pulverbeschichtung
- Möglichkeit, Glas oder andere Materialien bis 19 mm Dicke zu verbauen
- alle Komponenten aus einem System bestellbar

Für Verarbeiter, die unkomplizierte Qualität schätzen.

Ob als Handwerksunternehmen oder Objekteur – 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 3.300 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 im einheitlichen Maß beziehen wollen.



Einfach umsetzen – mit müheloser Montage und passgenauen Systemkomponenten.

Schön einfach

- Installation mit Standardwerkzeugen möglich
- Konstruktionsverbindungen aufeinander abgestimmt
- einfache Reparatur; Umbau oder Rückbau möglich
- gängige Raumhöhen problemlos umsetzbar
- Profile werden ab Werk in gewünschter Länge geliefert
- elektrische Anschlüsse integrierbar
- gewerkeübergreifende Montage z. B. durch Elektriker bei Endmontage der Deckprofile möglich

Haben Sie noch gestalterische oder technische Fragen?

Wir freuen uns auf Sie: www.glas-innovationen.com/contact

Technische Daten

der UNIQUIN Komponenten

Realisieren Sie mit UNIQUIN Innenarchitektur ganz nach Ihren Wünschen – vom umfangreichen Raumkonzept bis zur Einzeltürlösung. Für die Planung finden Sie auf den

nachfolgenden Seiten eine Übersicht der einzelnen System-Elemente, technische Angaben sowie Zeichnungen.



Technisch ist nahezu alles möglich – UNIQUIN von dormakaba

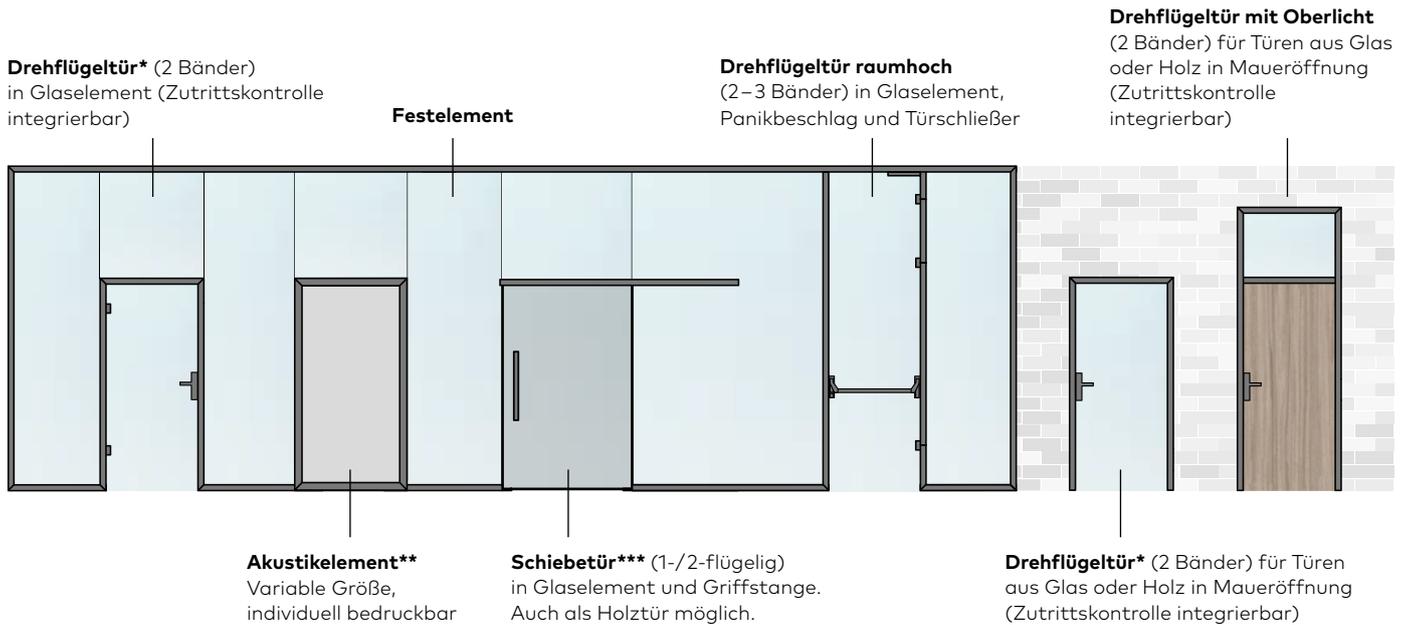
UNIQUIN – Technische Daten

Farbe	Graphit, kratzfest
Material	Aluminium, pulverbeschichtet
Aufnahme Glas/Holz	10 mm – 19 mm, Glas (ESG, VSG (aus 2xESG))
Montagemöglichkeiten	Wand, Boden, Decke, Innen- und Außenecken
Elektrifizierung	Integrierte Kabelaufnahme
Schalldämmung	Schallschutz bis zu 40 dB, je nach Ausführung

Notausgang / Panikfunktion *	Gemäß EN 179 und EN 1125
Max. Türgewicht	<ul style="list-style-type: none"> • Drehtür: 130 kg • Schiebetür: 100 kg
Max. Türmaße	<ul style="list-style-type: none"> • Drehtür: 2.950 mm (h) x 1.100 mm (b) • Schiebetür: 3.000 mm (h) x 2.000 mm (b)
Maße Zargenprofile	Entsprechend der max. Türmaße

* kann optional ausgerüstet werden

Alle Elemente auf einen Blick



* **Lieferumfang Drehflügeltür:** Zargenelement, Bänder, Standard Schloss (PZ), Drücker

** **Lieferumfang Akustikelement:** Rahmenprofil, Akustikschaumstoff (optional), Innenliegende Durchsteigsicherung (optional), Dekorative Textilbespannung/Beleuchtung bauseitig

*** **Lieferumfang Schiebetür:** Komplett-System UNIQUIN/MUTO L 80

Aufnahmepprofile und Angaben zu den Festelementen



Die Aufnahmepprofile bilden die Basis des UNIQUIN Systems. Drei Ausprägungen dienen zur optimalen Fixierung von Einscheiben- und Verbundsicherheitsglas (aus ESG) und alternative Materialien mit einer Stärke von 10 bis 19 Millimetern. Das 55 Millimeter hohe Profil bietet gerade bei besonders dicken Materialien großen Spielraum zum Ausgleich von Bautoleranzen. Die Silikonkeder entkoppeln das Glas vom Profil sowie das Profil vom Baukörper. Der Profilquerschnitt erlaubt die Aufnahme von Kabeln mit einem Querschnitt von bis zu 10 mm².

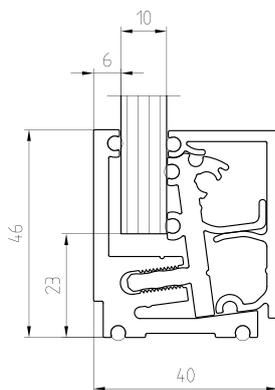
Festelemente

Min. Anlagenhöhe: 3.300 mm

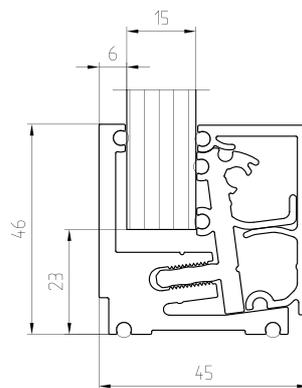
Max. Anlagenhöhe: keine Begrenzung

Max. Anlagenbreite: keine Begrenzung****

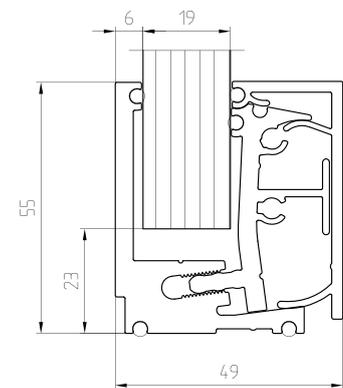
**** Unter Berücksichtigung entsprechender Glasstatik



46 mm Profilhöhe
10–13,5 mm Glas



46 mm Profilhöhe
14–18 mm Glas



55 mm Profilhöhe
16–19 mm Glas

Zargenelemente in Glasseiteanteilen

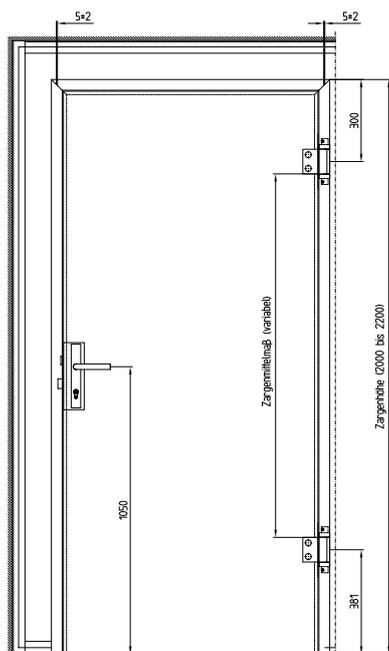
Integrieren Sie in Ihre Glas-Anlage nach Wunsch Türlösungen mit Oberlicht oder in Raumhöhe. Passen Sie Höhe und Breite auf den Millimeter genau Ihren individuellen Vorstellungen an – mit einer von drei Zargengrößen für Ihre Wunschmaße. Eine Absenkdichtung kann nachgerüstet werden (keine gesonderte Glasbearbeitung erforderlich).

Maximales Türgewicht inklusive aller Beschläge: 130 kg

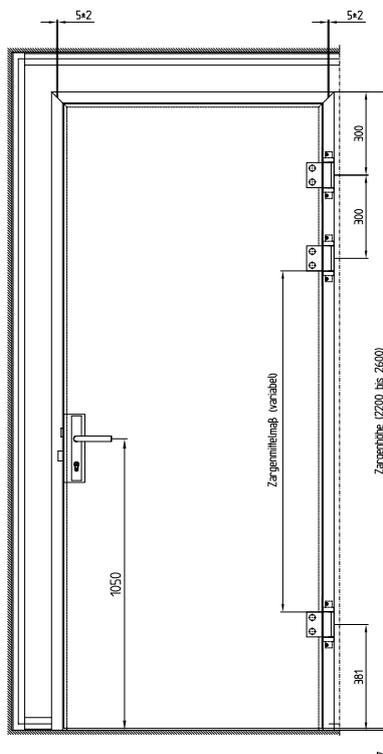
Berechnung der Glasmaße:

Glasbreite = Zargenbreite - 86 mm

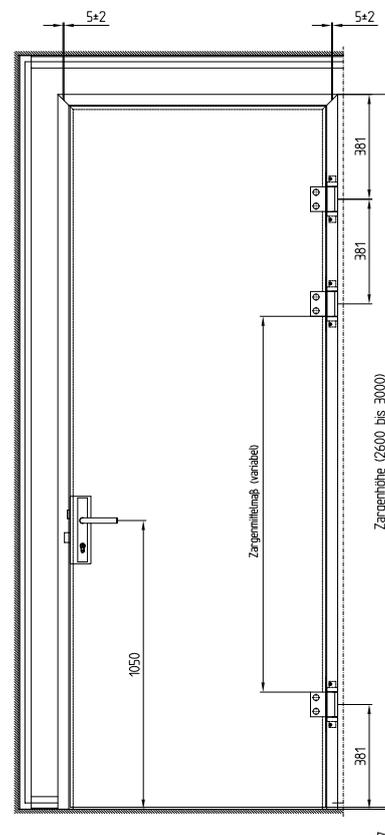
Glashöhe = Zargenhöhe - 50 mm



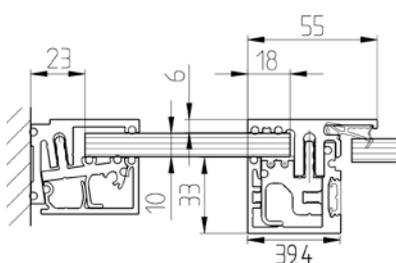
Größe 1: 2 Bänder
Höhe: 2.000–2.200 mm
Breite: 1.010–1.186 mm



Größe 2: 3 Bänder
Höhe: 2.201–2.600 mm
Breite: 1.010–1.186 mm



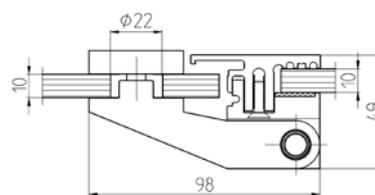
Größe 3: 3 Bänder
Höhe: 2.601–3.000 mm
Breite: 1.010–1.186 mm



Wandprofil und Türzarge
mit Glasseiteanteil und
Türanschlag



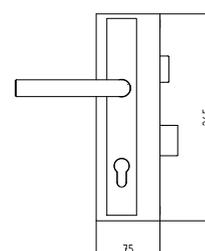
Türbänder
Türzarge mit Glastürband (bei
Holztüren kommen Tectusbänder
zum Einsatz)



Technische Zeichnung
Vermaßung Glastürband,
Detailzeichnung Holztürband
auf Anfrage



Standard Schloss
PZ inkl. Drücker

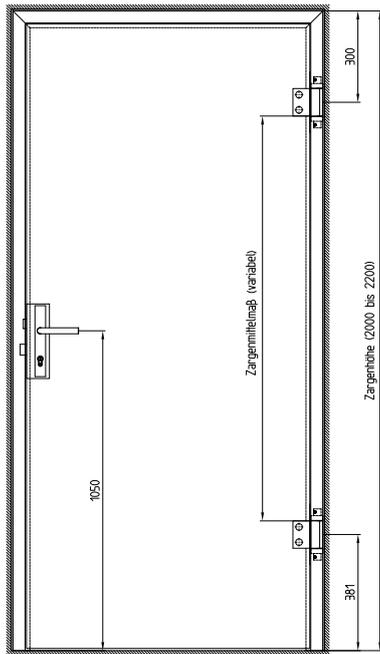


Technische Zeichnung
Vermaßung Standard Schloss

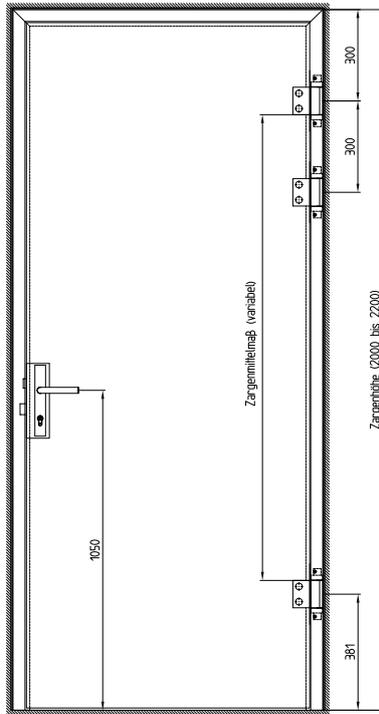
Zargenelemente in Mauerwerk

Setzen Sie mit UNIQUIN auch mühelos Einzellösungen in Mauerwerk um. Für diese Einbauart bieten wir Ihnen ebenfalls drei verschiedene Zargengrößen.

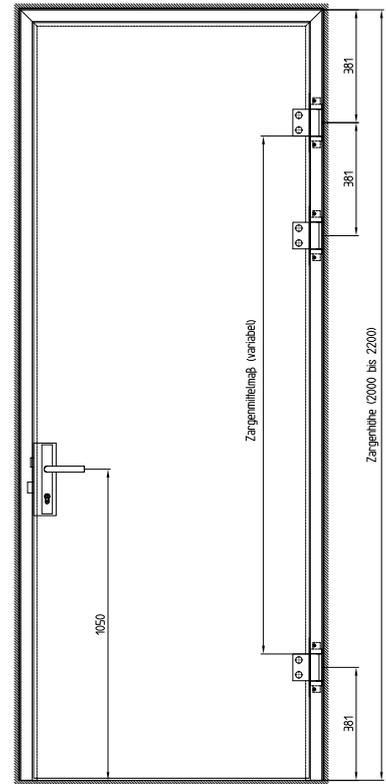
Maximales Türgewicht inklusive aller Beschläge: 130 kg



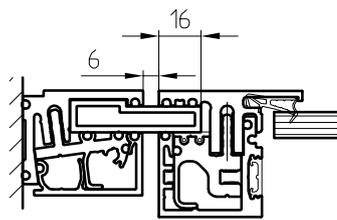
Größe 1: 2 Bänder
Höhe: 2.000–2.200 mm
Breite: 1.010–1.186 mm



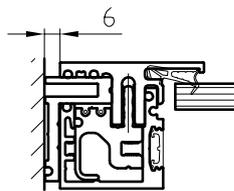
Größe 2: 3 Bänder
Höhe: 2.201–2.600 mm
Breite: 1.010–1.186 mm



Größe 3: 3 Bänder
Höhe: 2.601–3.000 mm
Breite: 1.010–1.186 mm

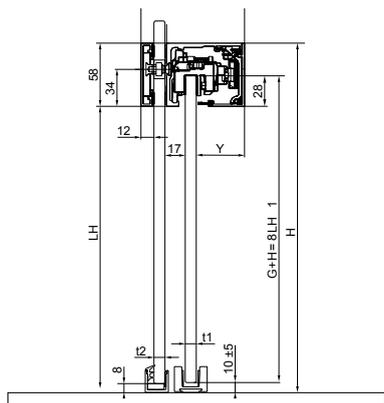


Zargeneinbausituation 1
Mit direkter Anbindung an das Grundprofil (ermöglicht die Kombination mit Glasoberlicht)

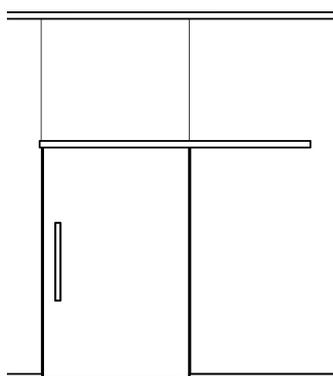


Zargeneinbausituation 2
Direkte Anbindung an Maueröffnung per Adapterprofil (je nach Einbausituation kann die Türöffnung auf ca. 90° beschränkt sein)

Schiebetür MUTO L 80 an Glas



MUTO L 80

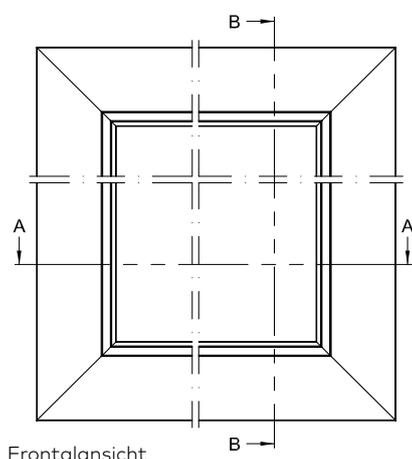


MUTO L 80 mit Griffstange

Das Schiebetürelement fasst Türelemente aus Glas oder Holz. Die Dicke der Elemente kann dabei in der Glasausführung 8 bis 13,5 Millimeter betragen, in der Holzausführung 28 bis 50 Millimeter.

- Minimale Breite:** 990 mm
- Maximale Breite:** 2.000 mm
- Maximale Höhe:** 3.000 mm
- Maximales Flügengewicht:** 80 kg

Akustikelement



Frontalansicht

Akustikschaumstoff

(kann optional bestellt werden: BASF „Audiotec“ 50 mm oder vergleichbar) Auszug aus den technischen Daten des Originalherstellers:

Bestell-Nr.	Format	Absorptionsgrad in % nach DIN 52215-63 (ASTM E 1050-98)					
		125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
S260-050	1500 x 1000 x 50	14,8%	26,0%	80,7%	91,0%	73,0%	86,5%

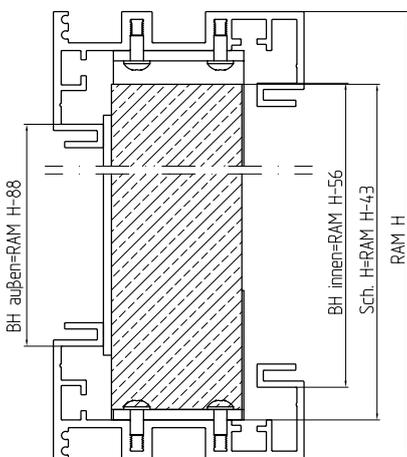
Innenliegende Durchsteigsicherung

(kann optional mitbestellt werden)

Dekorative Textilbespannung

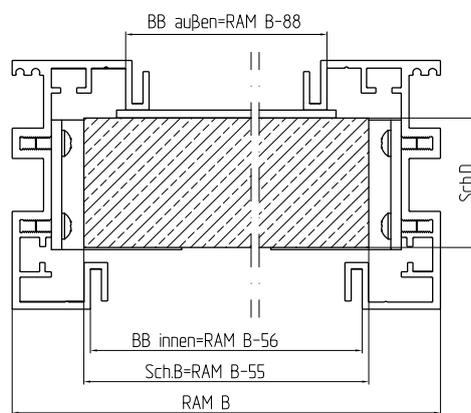
- bauseitige Beschaffung
- mit umlaufendem Flachkedertuch 15 x 2,8 mm für Rahmen
- Textil Trevira CS 300g/m² (Empfehlung)

B-B



Berechnung des dekorativen Kedertuchs

A-A



Berechnung des Akustikschaumstoffs und des Kedertuchs

- BB außen:** Bildbreite außen
- BB innen:** Bildbreite innen
- BH außen:** Bildhöhe außen
- BH innen:** Bildhöhe innen
- RAM B:** Rahmenaußenmaß Breite
- RAM H:** Rahmenaußenmaß Höhe
- Sch. B:** Schaumstoff Breite
- Sch. H:** Schaumstoff Höhe

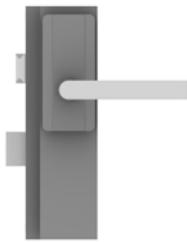
Optionale Schlösser

Bei UNIQUIN stehen zahlreiche Türdrücker- und Schlossvarianten im passenden Design zur Auswahl: vom Standard-Schloss über elektronische Türbeschläge mit Zutrittskontrolle bis hin zu Schlössern mit normgerechter Panikfunktion zur Sicherung von Fluchtwegen.

Weitere Informationen zu den technischen Daten unserer Schließsysteme entnehmen Sie bitte den speziellen Fachbroschüren.



Standard Schloss
mit PZ



Elektronischer Türbeschlag
dormakaba c-lever compact



Panikschloss mit PZ



Panikbeschlag Pushbar

Optionale Türkomponenten

Kompletieren Sie Ihr UNIQUIN Raumsystem mit optionalen Komponenten aus dem dormakaba Produktportfolio. Gleitschienentürschließer – auch als in das Türblatt integrierte Variante – helfen, Zugluft weitestgehend zu eliminieren. Für besondere Schallschutzanforderungen

werden in der Zarge eine Absenkdichtung und eine zusätzliche Silikondichtung eingesetzt. Zukünftig erhältliche Aufnahmetöpfe für Steckdosen und Schalter in einheitlichem UNIQUIN Design erleichtern die Elektrifizierung.



Für Glastüren:
TS 97



Für Holztüren:
ITS 96



Aufnahmetopf
für Steckdose u. Schalter
(bitte erfragen Sie die
aktuelle Verfügbarkeit)



Absenkdichtung

Raum für Ihre Ideen:

Weitere Informationen sowie das Bestellformular
finden Sie auf www.glas-innovationen/uniqin



Glas Scholl
Inh. Dirk Lankermann

Paul-Rücker-Str. 12 47059 Duisburg
Mülheim 0208 / 58 90 000
Duisburg 0203 / 99 30 60
Telefax 0203 / 99 306 33

Internet www.Glas-Scholl.de

