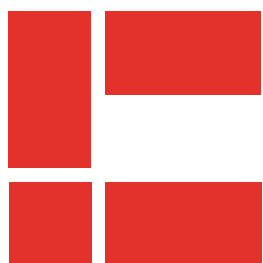


Garagen Sektionaltore

GARAGENTORE IN MAXIMALER DESIGNAUSWAHL –
VIELE OPTIKEN, OBERFLÄCHEN, FARBEN
UND VERGLASUNGEN



Garagentore
online gestalten:
www.uninorm.ch



uninorm

Sektionaltore in Markenqualität

- KOMFORTABEL
- SICHER
- INDIVIDUELL

- ▶ Attraktive Design- und Farbauswahl
- ▶ Platzsparende Technik
- ▶ Wärme gedämmt, sicher, stabil
- ▶ Geräuscharmer Torlauf
- ▶ Komfortables Antriebssystem
- ▶ Einfache Montage
- ▶ Ideal für die Renovierung



Uninorm Garagen Sektionaltore setzen in vielerlei Hinsicht neue Maßstäbe. Angefangen bei den vielfältigen Torvarianten und Oberflächen-Designs über herausragende Sicherheitslösungen, wie den patentierten Fingerklemmschutz, bis hin zu perfektionierter Beschlagstechnik und intelligenten Antriebssystemen. Erstklassiges Material, präzise Verarbeitung, patentierte technische Details und die ständigen Qualitätsprüfungen im Rahmen der DIN ISO 9001 garantieren höchste Sicherheit, Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Das macht unsere Tore für jeden Bauherren und Renovierer zu einer lohnenden Investition.

Platzsparende Konstruktion



Viel Platz vor und in der Garage

Bei einem Sektionaltor zieht sich das Torblatt senkrecht nach oben unter die Garagendecke zurück. So gewinnen Sie mehr Platz im Vergleich zum herkömmlichen Schwingtor. Das Parken direkt vor dem Tor ist kein Problem und auch der Garagen-Innenraum wird durch die 90°-Umlenkung optimal genutzt.



GSW 40-L: Torbreite bis 5,50 Meter möglich. Da hat auch der Zweitwagen Platz.



minimaler Sturzbedarf: ab 115 mm

alternativ: höher geführte Variante mit 240 mm Sturz



Speziell im Renovierungsfall hat die Garage oft keinen oder einen sehr geringen Sturz. Eine horizontale Sturzblende gleicht den Sturzbedarf aus und ermöglicht auch die Montage bei fehlendem Sturz.



Entspanntes Rein- und Rausfahren durch grösseren Seitenabstand. Im Gegensatz zu Schwingtoren gibt es bei einem Sektionaltor keine Einschränkungen.

Vielfältige Oberflächen

Jetzt in
endbeschichteter
Oberfläche

• PASSEND ZU JEDEM HAUSSTIL

Farben für jeden Geschmack

Die Oberflächenoptik kann leicht auf den eigenen Hausstil abgestimmt werden. Zur Auswahl stehen fast alle RAL- und NCS-Farben. Alle Oberflächen sind endbeschichtet.



Trendfarben zum Vorzugspreis

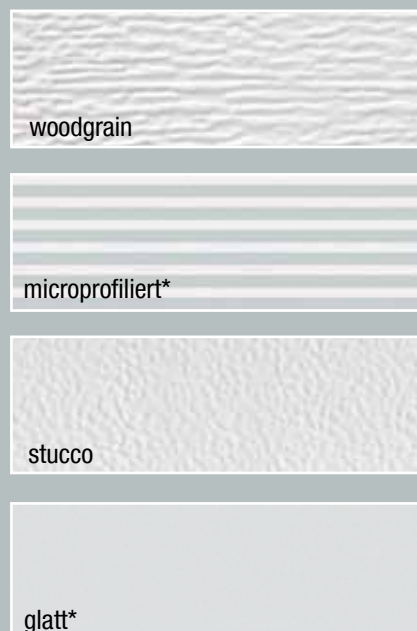
RAL 3000 Feuerrot
RAL 5010 Enzianblau
RAL 6005 Moosgrün
RAL 6009 Tannengrün
RAL 7016 Anthrazitgrau
RAL 7035 Lichtgrau
RAL 7040 Fenstergrau
RAL 8014 Sepiabraun
RAL 9001 Cremeweiss
RAL 9006 Weissaluminium
RAL 9007 Graualuminium
TT 703

TT 703 – Der besondere metallische Effekt:
Eisenglimmerfarbe Grauton mit Eisenglimmerpartikeln,
nicht hochglänzend.

Repräsentative Optiken



Attraktive Oberflächen



Das moderne Stahltor in klassischer Holzoptik (S. 9)



*Steht nur bei der Torvariante GSW 40-L zur Auswahl.

Mit Verglasung gestalten

Typ Edelstahl-Rundverglasung (auch in Kunststoff)



Extrem
kratzfeste
Verglasung

Formschöne Verglasungselemente können die Attraktivität Ihres Tores noch steigern. Abgestimmt auf Nebentür, Fenster oder Eingangstür erhält die Gesamtarchitektur Ihres Hauses eine besonders prägende Optik. Dank einfallendem Tageslicht lässt sich die Garage z.B. noch besser als Werkstatt oder Hobbyraum nutzen. Die Glaselemente stehen in vielen Varianten, von der Rundverglasung bis zum Sprossenfenster, zur Verfügung.



Typ Rechteck 1



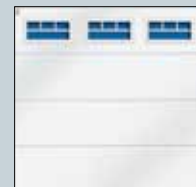
Typ Rechteck 2



Typ Rechteck 3*



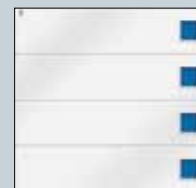
Typ Kreuzsprosse



Typ Mehrfachsprosse



Typ Rautensprosse



Typ Quadrat 1*



Typ Quadrat 2*



Typ Alu-Lichtband



Rundverglasung*

Wählen Sie aus drei extrem kratzfesten Ausführungen:



„Klarglas“



„Kristallstruktur“



„Satiniertes Glas“

Alu-Lichtband



Rechteck 1

Typ GSW 40-L

- DOPPELWANDIG
- 40 MM DICKE STAHLSEKTIONEN



hochstabil und
wärmedämmend



- ▶ **Attraktive, moderne Optiken**
4 Prägungen für interessante Gestaltungsvarianten:
Sicke, Mittelsicke, ohne Sicke, Kasette
- ▶ **Elegante Oberflächen**
4 stilvolle und elegante Strukturen:
woodgrain, stucco, microprofiliert und glatt
- ▶ **Große Farbauswahl**
Viele Trendfarben zum Vorzugspreis, alle RAL-
Farben sowie verschiedene Holzdekore. Die
Sektionaltore GSW 40-L werden standard-
mässig aussen in Verkehrsweiss (in Anlehnung
an RAL 9016) und innen in Grauweiss
(RAL 9002) geliefert.

- ▶ **Sektionaltore nach Mass**
Das GSW 40-L ermöglicht extreme Torbreiten
von bis zu 5,50 m.
- ▶ **Formschöne Verglasungen**
Bringen Licht in Ihre Garage und unterstreichen
Ihre Individualität.
- ▶ **Nebentüren und Schlupftüren**
Passend zu allen Optiken (S.12)
- ▶ **Umfassendes Sicherheitspaket**
Optimaler Rundumschutz durch TÜV-geprüften
Einbruchschutz, elektronische Lichtschranke,
patentierten Fingerklemmschutz, doppelte
Zugfedertechnik.

Maximale Gestaltungsvielfalt



Optik „Sicke“

Bei der beliebten Sickenoptik stehen vier repräsentative Oberflächenstrukturen zur Auswahl: „woodgrain“, „stucco“, „microprofiliert“ und als ästhetische, minimalistische Designvariante die Oberfläche „glatt“.



Optik „Mittelsicke“

Die Optik Mittelsicke als interessante Gestaltungsalternative zur Standard-Sicke. Minimiert auf eine Sicke pro Sektion erhält die Toranlage eine grosszügige, raumgreifende Anmutung. Wählen Sie aus den Oberflächen „woodgrain“, „stucco“, „microprofiliert“ und „glatt“.



Typ GSW 40-L

Sektionaltore ohne Sicken überzeugen durch puristisches Design. Die grossflächigen Elemente haben ihre eigenständige Ästhetik und geben der Architektur einen hochmodernen Charakter. Das Torblatt ist in den Oberflächen „woodgrain“, „stucco“, „microprofiliert“ und „glatt“ erhältlich.



Optik „ohne Sicke“



Die edle Oberfläche mit den grosszügigen Kassettenelementen vermittelt dem Tor eine hochwertige Ausstrahlung. Der harmonische Eindruck der Tore wird durch die gleichmässige Anordnung der Kassetten erreicht. Hier steht die Oberflächenstruktur „woodgrain“ zur Verfügung.



Optik „Kassette“



Wohnlicher Holzcharakter

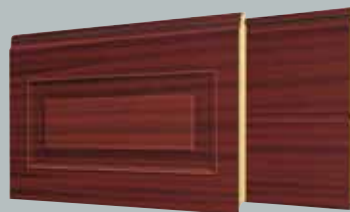
Holzdekor



Stahltore mit Holzdekorfolien verbinden den Holzcharakter mit den technischen Vorteilen von Stahl. Sie fügen sich harmonisch in Holzarchitektur ein und sind dennoch widerstandsfähig, wärmege-dämmt und pflegeleicht. Eine UV-beständige Oberfläche schützt das Tor dauerhaft vor der Witterung.

Alle Verglasungen der Standardausführungen mit Sicke und Kassette sind möglich, ausserdem können ansichtsgleiche Nebentüren passend zum Tor gewählt werden.

Für die beiden Optiken „**Mittelsicke**“ („glatt“) und „**Kassette**“ („woodgrain“) stehen drei attraktive Holzdekore „**Golden Oak**“, „**Mahagoni**“ und „**Dunkle Eiche**“ zur Auswahl.



Massivholz



Für unsere Sektionaltore aus Massivholz verwenden wir zwei hochwertige Holzarten:

- **Heimische Fichte/Tanne** in ausgesuchter Qualität
- **Nordamerik. Hemlocktanne** mit feiner Maserung

Die Tore werden bereits werkseitig durch eine umweltfreundliche farblose Imprägnierlösung vor Pilzbefall, Fäulnis und Holzschädlingen geschützt. Zum Schutz vor Witterungseinflüssen und UV-Strahlung stehen alle Hölzer, werkseitig auch in den Farbtönen Kiefer, Eiche, Teak und Nussbaum, zur Verfügung. Je nach Geschmack und Hausstil sind verschiedenste Oberflächen wählbar. Ob Sicke, ohne Sicke, Kassette oder Motivfräsung – die Auswahl erfüllt viele Gestaltungswünsche.

Typ GSW 40-M

- DOPPELWANDIG
- 40 MM DICKE STAHLSEKTIONEN



hochstabil und
wärmedämmend



▶ Attraktive Optiken

3 Prägungen als Gestaltungsvarianten:
Sicke, Mittelsicke, Kassette

▶ Oberflächen

2 stilvolle Strukturen: woodgrain, stucco

▶ Große Farbauswahl

Viele Trendfarben zum Vorzugspreis, alle RAL-Farben sowie verschiedene Holzdekore. Sektionaltore GSW 40-M werden aussen standardmässig in Verkehrsweiss (in Anlehnung an RAL 9016), innen galvanveredelt mit transparentem Schutzfilm geliefert.

▶ Sektionaltore nach Mass

Das GSW 40-M ermöglicht Torbreiten bis 5 m.

▶ Formschöne Verglasungen

Von rustikal bis modern.

▶ Ansichtsgleiche Nebentüren

Passend zu allen Optiken.

Umfassendes Sicherheitspaket

Optimaler Rundumschutz durch TÜV-geprüften Einbruchschutz, elektronische Lichtschranke, patentierten Fingerklemmschutz, doppelte Zugfedertechnik.

Die klassische Ausstattung



Optik „Sicke“

Die Sektionaltore in beliebter und klassischer Sickenoptik stehen in der unempfindlichen Oberflächenstruktur „woodgrain“ oder „stucco“ zur Auswahl.



Optik „Mittelsicke“

Die Oberflächenoptik Mittelsicke als interessante Gestaltungsalternative zur Standard-Sicke. Das Torblatt aus oberflächenveredeltem Stahl ist wählbar in den Optiken „woodgrain“ oder „stucco“.



Optik „Kassette“

Die grosszügigen Kassettenelemente vermitteln dem Tor eine hochwertige Ausstrahlung. Hier ist die höchst unempfindliche Oberflächenstruktur „woodgrain“ verfügbar.



Komfortable Lösungen

Ansichtsgleiche Nebentüren



Zu allen Sektionaltoren können auch ansichtsgleiche Nebentüren geliefert werden. Passend zum Tor, in grosser Farbauswahl. Auf Wunsch auch mit Verglasung und mit einbruchhemmender 3-fach-Verriegelung.

- Blend- und Flügelrahmen aus hochwertigen, stranggepressten Aluminiumprofilen in Torfarbe.
- Türfüllungen ansichtsgleich zum Tor
- Mit dreiseitig umlaufender, doppelter Anschlagdichtung.
- Bodendichtung ansichtsgleich zum Torblatt in EPDM-Qualität



5-Punkte-Garantie

5 Jahre Garantie	auf Laufrollen, Scharniere, Federn, Seilrollen und Seile unter normaler Beanspruchung von max. 5 Torbetätigungen (auf/zu) pro Tag
10 Jahre Garantie	auf das Paneel gegen Durchrostung von innen nach aussen
10 Jahre Garantie	auf Trennung Stahl vom Schaum
10 Jahre Garantie	auf Material- und Fabrikationsfehler aller unbeweglichen Zargenteile, die nachweisbar unbrauchbar oder in der Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt sind.
10 Jahre Garantie	auf Bodendichtung, Zwischendichtungen, Seitendichtungen und Sturzdichtung gegen Verrottung

Schlupftüren



Langlebige Ausführung mit Niedrigschwelle (ca. 45 mm) mit Dichtung! Die Schlupftür wird immer nur mittig platziert.

Wir bitten um Verständnis, dass uns Mängel unverzüglich schriftlich anzuzeigen sind; die betreffenden Teile sind uns auf Verlangen zuzusenden. Die Kosten für den Aus- und Einbau, Fracht und Porto können leider nicht von uns getragen werden.

Durch und durch TOP-Qualität

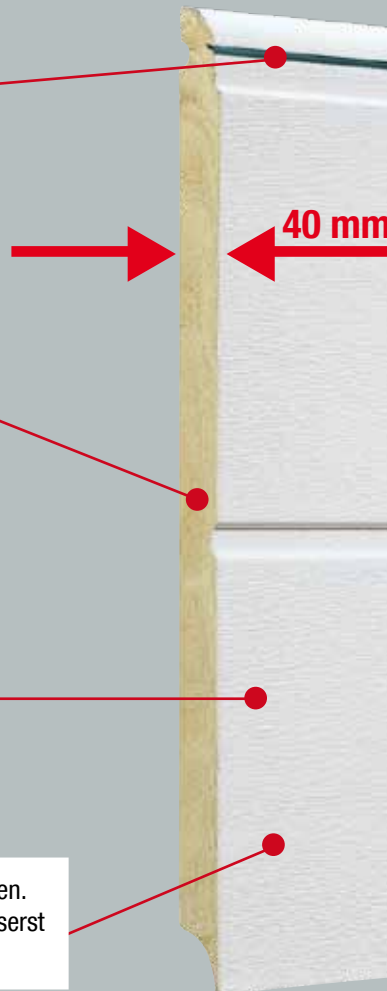
Jedes Sektionaltor besteht aus doppelwandigen, oberflächenveredelten und hochstabilen Stahlsektionen in 40 mm Dicke. Beachten Sie die Vorteile gegenüber einwandigen und 20 mm dicken Toren.

Verrottungssichere Gummidichtung für maximale Licht- und Luftabdichtung zwischen den Sektionen.

Energiesparende Wärmedämmung durch hochfesten PU-Hartschaum. Die spezielle Schäumung entspricht dem hohen Qualitätsstandard der Industrietore.

Hohe Biege- und Verwindungssteifigkeit. Schützt vor Einbruch und macht Ihr Tor wind- und wetterfest.

Robuste Oberfläche: Einfach zu reinigen. Die endbehandelte Oberfläche ist äusserst unempfindlich und pflegeleicht.

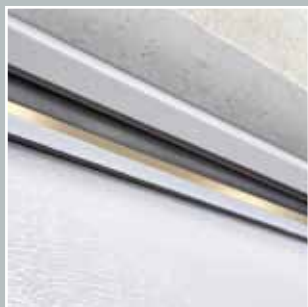


- 1 Hochfester PU-Hartschaum
- 2 Haftprimer
- 3 Galvanveredelung
- 4 Hochfester Stahl
- 5 Galvanveredelung
- 6 Endbeschichtung

Leistungseigenschaften entsprechend der EN 13241-1

Wärmedämmung (DIN EN ISO 12428)	Lamelle 40 mm: $U_D = 0,56 \text{ W/m}^2\text{k}$ Torblatt o. Verglasung: $U_D = 0,95 \text{ W/m}^2\text{k}$ Eingebautes Tor: $U_D = 1,48 \text{ W/m}^2\text{k}^*$ <small>*10 m² Torfläche ohne Verglasung</small>
Fugendurchlässigkeit (DIN EN 12426)	Klasse 2
Windlast (DIN EN 12424)	Klasse 3
Schlagregendichtigkeit (DIN EN 12425)	Klasse 2
Brandverhalten (DIN EN 4102)	Torblattelement Baustoffkl. B2 (normal entflammbar)

Integrierte Sicherheit



Sturzdichtung:

In geschlossenem Zustand ist das Tor zwischen Sturzblende und oberer Sektion komplett dicht.



Fingerklemmschutz innen:

Auf der Innenseite verhindert ein patentierter Fingerklemmschutz Verletzungen. Verschleissarme Scharniere aus verzinktem Stahl verbinden die einzelnen Sektionen und geben dem Torblatt zusätzliche Sicherheit.



Fingerklemmschutz aussen:

Der patentierte Fingerklemmschutz vermeidet gefährliche Öffnungsschlitzte zwischen den Sektionen.



Mitteldichtungen:

Zwischen den einzelnen Sektionen sorgen durchgehende Mitteldichtungen für Wärme- und Wetterschutz.



Zargenfuss gegen Korrosion:

Ein spezielles Kunststoffteil trennt die senkrechten Zargen vom Boden, so dass der Fussbereich ständig belüftet und dauerhaft gegen Korrosion geschützt wird.



Durchdachte Details

Profiliertes Federkanal:

Die Profilierung des Federkanals und spezielle Kunststoffgleiter sorgen für einen leichten und ruhigen Torlauf.



Doppelte Sicherheit:

Das Mehrfachfedersystem auf beiden Seiten der Laufschiene gleicht das Torgewicht in jeder Situation optimal aus. Ein grosses Plus an Sicherheit bringen ausserdem die doppelten Halteseile an jeder Seite. Das Torblatt wird dadurch auch bei Seil- und Federbruch gehalten und lässt sich weiterhin öffnen und schliessen.



Sicherer, ruhiger Torlauf:

Die robusten Seitenscharniere mit integriertem Fingerschutz nehmen die patentierten Exzenter-Rollenhalter auf. Diese bestehen aus abriebfestem Spezialkunststoff, dämpfen den Lauf der Torrollen und sorgen für eine wartungsfreie Rollenfunktion.



Eingreifschutz:

Seitlicher Eingreifschutz verhindert versehentliches Eingreifen zwischen Zarge und Laufschiene.



Seitendichtungen:

Eine Dichtlippe an beiden Seiten sorgt für optimale Isolierung und Abdichtung.



Bodendichtung:

Eine verrottungssichere Bodendichtung aus elastischem und anfriertolerantem EPDM-Gummi-profil gleicht Bodenunebenheiten aus und schützt vor Kälte und Feuchtigkeit.



Patentierte Notentriegelung:

Für Garagen ohne Zweitzugang unerlässlich. Die Notentriegelung lässt sich von aussen über einen schliessanlage-tauglichen Profilzylinder oder Kabazylinder betätigen. Sie entkoppelt den Antrieb und ermöglicht das manuelle Öffnen des Tores (standard mässig vorbereitet bei allen Sektionaltoren).



Ihr Sektionaltor nach Mass


Folgende Angaben zum Aufmass bitten wir zu beachten, um eine exakte Montage und eine präzise, zuverlässige Funktion des Garagen Sektionaltores zu gewährleisten.

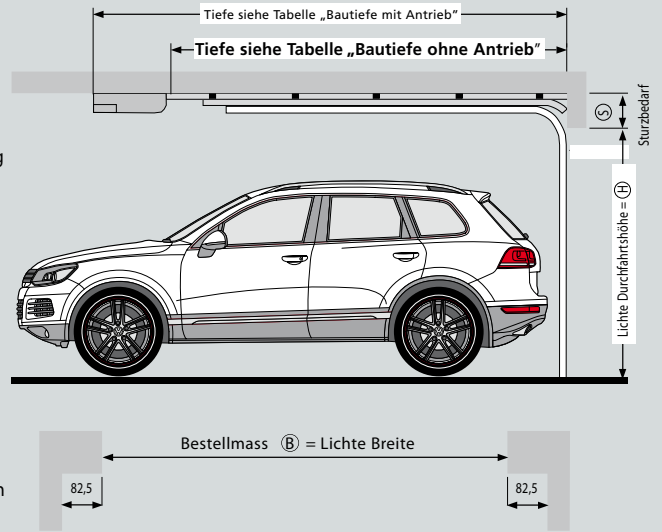
Ⓑ Durchfahrtsbreite (= Bestellmass)

Ⓗ Lichte Höhe (= Bestellmass)

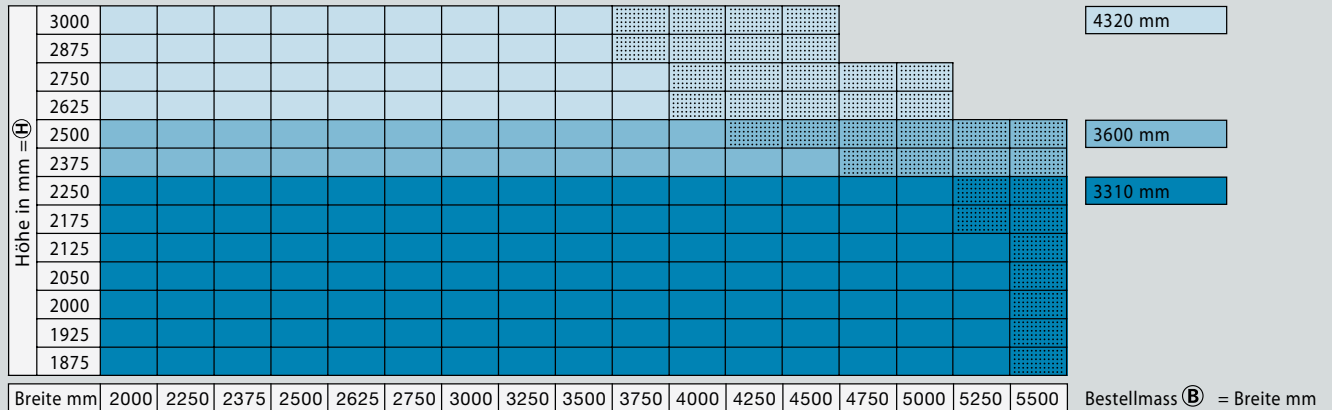
Die lichte Höhe entspricht dem Abstand von der Oberkante des fertigen Fussbodens bis zur Unterkante Sturz. Bitte denken Sie bei der Planung ggf. auch an die Verringerung des Abstandes durch das Aufbringen von Estrich oder Asphalt.

Ausstattung:	Ⓢ Sturzbedarf	Lichte Durchfahrtshöhe	
mit Antrieb Handbetätigung	115 mm 240 mm	komplett frei ca. - 25 mm	Standardausführung Standardausführung
Handbetätigung Handbetätigung	115 mm 115 mm	ca. - 150 mm ca. - 80 mm	Sonderausführung Standardausführung mit Torstopper
Handbetätigung mit Antrieb	240 mm 240 mm	komplett frei komplett frei	Sonderausführung mit Torstopper Standardausführung mit Vorpack - 125 mm verlängerte Toprollenhalter

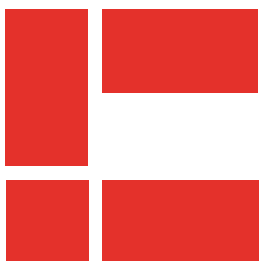
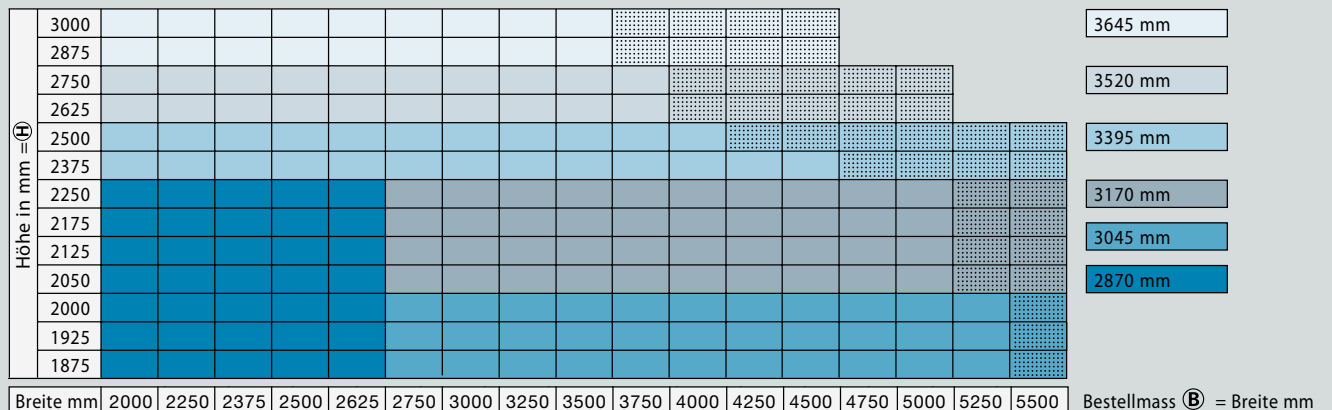
Ⓢ Bei sehr grossen Toren sichern verstärkte Rollenhalter die dauerhafte Funktion. Dadurch erhöht sich der Sturzbedarf um 25 mm (s. Tabelle )



Torgrössen und Bautiefen mit Antrieb



Torgrössen und Bautiefen ohne Antrieb



Uninorm Technic AG
Wohlerstrasse 2
5623 Boswil
Tel. 056 666 01 11
Fax 056 666 24 46

Uninorm Technic SA
Ch. du Châtelard 1
1033 Cheseaux
Tél. 021 731 03 70
Fax 021 731 03 79

Uninorm Technic AG
Stelzstrasse 5
9501 Wil
Tel. 071 925 22 44
Fax 071 923 94 33

uninorm