



Drehtüren



Drehtüren  
Serie DT3X

[www.meiller-aufzugtueren.de](http://www.meiller-aufzugtueren.de)





## DT37/1

Einflügelige, einseitig öffnende, selbst-schließende Drehtür mit verdeckten Bändern – bewährte MEILLER Qualität

### DT37/1 – Einflügeldrehtür

Die Drehtür DT37/1 mit Blechtürblatt ist mit variablen Durchgangsmaßen, Zargenrahmen, Kämpferhöhen und Zargenbreiten ideal für den Einbau in schmale Aufzugschächte oder in bestehende Türaussparungen ohne große bauseitige Anpassungsmaßnahmen.

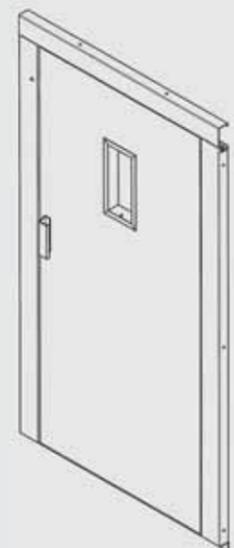
### Konstruktive Merkmale DT37/1 und DT37/1 Bellevue:

Variabler Zargenrahmen, anpassbare Schnittstelle zu Kabinentür, demontierbare Türflügel

**Verdeckte Bänder:** ca. ± 3 mm höhenverstellbar, komplett geschraubt, ab ca. 50° demontierbar (auch bei Nischeneinbau), 3. Band möglich, lichte Durchgangsbreite = lichte Zargenabstandsmaß (TB) ab 90° Öffnungswinkel erreicht, bei maximal 105° Türblattöffnung erfolgt der formschlüssige Scharnieranschlag im Zargeninneren, leichtgängige Kreisbewegung des 51 mm dicken, eingebetteten Türblattes

(Blechdicke 1,5 mm) durch Axialkugellagerung, 2 mm Zargenrahmen mit 55 mm Zargentiefe, 4 mm starker Schwellenwinkel.

Diese Türen sind mit baumustergeprüften Riegelbolzenverschlüssen verriegelt.



DT37/1  
Abmessungsspektrum

TB 600 – 1300 mm  
TH 2000 – 2300 mm  
Kämpferhöhe 70 – 400 mm  
Bänderzargenbreite 75  
(120 bei TB > 1100) – 400 mm  
Schließzargenbreite  
100 – 400 mm

### Die MEILLER Drehtüren-Serie DT3X –

ein durchdachtes, modulares Drehtürenprogramm mit vielen Vorteilen:

**Variables Abmessungsspektrum und hohe Verfügbarkeit durch schnelle Austauschbarkeit beschädigter Komponenten**

Neben der jahrzehntelangen erfolgreichen Entwicklung und Herstellung hochwertiger (Teleskop)-Schiebetüren für praktisch jeden Einsatz im Aufzugsbau produziert und vertreibt MEILLER ebenso lange Schachtdrehtüren, die sich im täglichen und im rauen Industriebetrieb bewährt haben.

Aufgrund von gewandelten Marktanforderungen, Änderungen in den Normen und fertigungstechnischen Optimierungen ist auf der Basis der bewährten Produktlinie die aktuelle Drehtürenserie DT3X entstanden.

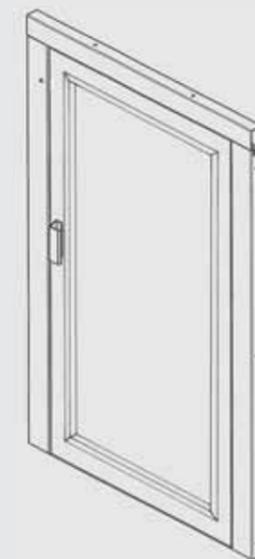
Die Türenerie DT3X besteht zurzeit aus sieben verschiedenen Schachttürtypen,

die alle den Anforderungen nach EN 81 - 1/2 entsprechen. Des Weiteren werden die Drehtüren grundsätzlich in Anlehnung an die DIN 18090 gebaut, da die fertigungstechnischen Einschränkungen und Grundforderungen dieses Regelwerkes eingehalten werden. Ob die jeweilige Tür der DIN 18090 entspricht, hängt von der Ausführung der Drehtür (zulässige Abmessungen und Optionen wie z.B. Fensterausführung) ab.

Alle Türtypen sind natürlich auch nach DIN EN 81 – 58 erhältlich.

## DT37/1 Bellevue

Elegante Glastür in stabiler Ausführung



DT37/1 Bellevue  
Abmessungsspektrum

TB 600 – 1000 mm  
TH 2000 – 2100 mm  
Kämpferhöhe 70 – 400 mm  
Bänderzargenbreite  
75 – 400 mm  
Schließzargenbreite  
100 – 400 mm

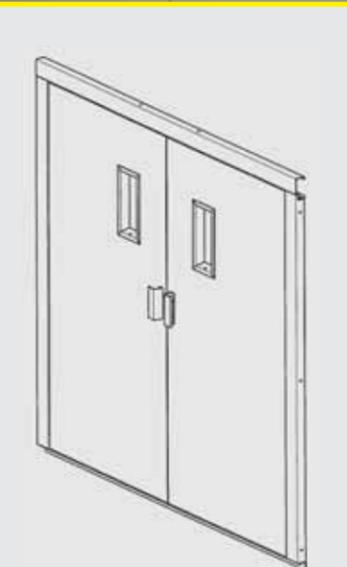
Um den ästhetischen Ansprüchen im Wohnbereich gerecht zu werden, wurde die DT37/1 Bellevue mit allseitig gefasstem Glastürblatt entwickelt. Auch diese Designtür ist in variablen Abmessungen erhältlich. Der Zargenrahmen entspricht dem der DT37/1, was den Austausch beider Türblattarten bei bauseitig vorhandenem Portalrahmen ermöglicht.





## DT37/2

Zweiflügelige, mittig öffnende Drehtür  
mit verdeckten Bändern in robuster Ausführung  
für Logistik und Gewerbe



### DT37/2 Abmessungsspektrum

TB 1000 – 2500 mm  
Letztschließender Flügel  
600 – 1250 mm  
Erstschießender Flügel  
400 – 1250 mm  
TH 2000 – 2400 mm  
Kämpferhöhe 100 – 400 mm  
Bänderzargenbreite 75  
(120 bei TBR/L > 1100) –  
400 mm



### DT37/2 – Zweiflügeldrehtür

Zur Realisierung von größeren Beladungs-  
breiten und – höhen wird diese Tür mit  
gleichvariierbarem Zargenrahmen ange-  
boten. Bei der DT37/2 kann zwischen  
Schließkante der Tür mit oder ohne Über-  
lappung (Schlagleiste) und der hieraus  
resultierenden Schließreihenfolge gewählt  
werden. Ohne Schlagleiste kann bei einer  
zweiflügeligen, selbstschließenden Tür der  
Einsatz teurer Zusatzrichtungen entfallen  
(z.B. Schließfolgeregler oder zwei elektrische  
Türantriebe im Master–Slave–Betrieb).  
Die beiden Türflügel können entweder  
symmetrisch oder asymmetrisch ausgeführt  
werden.

### Konstruktive Merkmale DT37/2 :

Variabler Zargenrahmen,  
anpassbare Schnittstelle zur Kabinentür,  
demontierbare Türflügel.

Diese Türen sind mit baumustergeprüften  
Riegelbolzenverschlüssen verriegelt.



## DT39/2

Zweiflügelige, mittig öffnende Drehtür  
mit außen liegenden Bändern,  
schwere Industrieausführung

### DT39/2 – Zweiflügeldrehtür für den schweren Industriebetrieb

Die Türen der DT38/2- und der DT39/2-  
Serien sind vom Grundaufbau und den  
Blechdicken her gleich konzipiert und mit  
außen liegenden, höhenverstellbaren  
Scharnieren versehen. Die Zargen- und  
Türblattkontur sowie die Lage des Dreh-  
punktes sind so gewählt, dass die lichte  
Türdurchgangsbreite bei 90° Türöffnungs-  
winkel erreicht wird, dies ist vor allem beim  
Nischeneinbau der Türen wichtig.  
Die Türen lassen sich ohne bauseitige  
Einschränkungen bis auf 180° öffnen, ehe  
die Flügel an den Zargen anstoßen, aber  
schon ab 125° kann über den kompletten  
inneren Zargenabstand beladen werden.  
Die modulare Bauweise dieser Drehtüren  
ermöglicht den Austausch einzelner  
beschädigter Portalrahmenteile sowie der  
Türblätter in vielen Einbausituationen.  
Türflügelausführungen mit oder ohne  
Schlagleiste sowie die symmetrische oder  
asymmetrische Türblattaufteilung können  
gewählt werden.

### Konstruktive Merkmale DT39/2 :

Variabler Zargenrahmen,  
anpassbare Schnittstelle zur Kabinentür,  
demontierbare Türflügel

Außen liegende Bänder: ca. ± 3 mm höhen-  
verstellbar, komplett geschraubt, ab ca. 50°  
demontierbar (auch bei Nischeneinbau),  
3. Band möglich, lichte Durchgangsbreite  
(TB) ab 90° Öffnungswinkel erreicht,  
lichtes Zargenabstandsmaß = TB + 70 mm,  
maximal 180° Türblattöffnung,  
leichtgängige Kreisbewegung des 61 mm  
dicken Türblattes (Blechdicke 2 mm)  
durch Gleitbuchsen und -scheiben ,  
4 mm Zargenrahmen mit 50 mm Zargentiefe,  
6 mm starker Schwellenwinkel

Diese Türen sind mit baumustergeprüften  
Riegelbolzenverschlüssen verriegelt.



### DT39/2 Abmessungsspektrum

TTB 1200 – 3000 mm  
TBR/TBL 600 – 1500 mm  
TH 2000 – 4000 mm  
Kämpferhöhe 100 – 400 mm  
Bänderzargenbreite 60  
(100 bei TBR/L > 1400  
oder TH > 3500) – 400 mm





## DT38/2, 3, 4

Zwei-, drei- oder vierflügelige, mittig öffnende Klappenverschlussdreh­tür mit außen liegenden Bändern, schwere Industrierausführung

### DT38/2 – Abmessungsspektrum

TB 1200 – 3700 mm  
TBR/TBL 600 – 1850 mm  
TH 2000 – 4000 mm  
Kämpferhöhe 150 mm  
Bänderzargenbreite 75  
(100 bei TBR/L > 1400  
oder TH > 3500) – 400 mm



### DT38/3 – Abmessungsspektrum

TB 1400 – 3700 mm  
TBR/TBL 600 – 1850 mm,  
TBRa/TBLa 200 – 1000 mm  
TH 2000 – 4000 mm  
Kämpferhöhe 150 mm  
Bänderzargenbreite 75  
(100 bei TBR/L > 1400  
oder TH > 3500) – 400 mm



### DT38/4 – Abmessungsspektrum

TB 1600 – 4000 mm  
TBR/TBL 600mm – 1850,  
TBRa/TBLa 200 – 1000 mm  
TH 2000 – 4000 mm  
Kämpferhöhe 150 mm  
Bänderzargenbreite 75  
(100 bei TBR/L > 1400  
oder TH > 3500) – 400 mm

### DT38/X – Drehtüren, mit innovativem MKV – Türverschluss, für den Gabelstaplerbetrieb

Bei den DT38/X Schachtdrehtüren sind alle Flügel über den drucksicheren baumustergeprüften und erfolgreich erprobten Meiller-Klappen-Verschluss MKV am Kämpferblech verriegelt. Auch bei dieser Türeserie sind Zargenrahmen, Kämpferhöhen und Zargenbreiten variabel wählbar.

Die zweiflügelige, mittig öffnende Klappenverschlussdreh­­tür DT38/2 ist als schwere Industrierausführung auch als drei­flügelige Ausführung DT38/3 lieferbar, um bei gleichen zulässigen Abmaßen einen geringeren Schwenkbereich der Türblätter im Türvorraum zu erhalten. Um zusätzlich noch an Beladungsbreite gewinnen zu können gibt es auch die vierflügelige Tür DT38/4.

### Konstruktive Merkmale DT38/2, 3, 4:

Variabler Zargenrahmen, anpassbare Schnittstelle zur Kabinentür, demontierbare Türflügel

Außen liegende Bänder: ca. ± 3 mm höhenverstellbar, komplett geschraubt, ab ca. 50° demontierbar (auch bei Nischeneinbau), 3. Band möglich, lichte Durchgangsbreite (TB) ab 90° Öffnungswinkel erreicht, lichtetes Zargenabstandsmaß = TB + 70 mm, maximal 180° Türblattöffnung, leichtgängige Kreisbewegung des 61 mm dicken Türblattes (Blechdicke 2 mm) durch Gleitbuchsen und -scheiben, 4 mm Zargenrahmen mit 50 mm Zargentiefe, 6 mm starker Schwellenwinkel

Dieser Türtyp wird mit dem selbstentwickelten Meiller-Klappen-Verschluss MKV verschlossen.



### Vielfache Sonderausführungen

Das modulare Drehtüren-Programm DT3X ermöglicht die Realisierung von kundenspezifischen Ausführungen in vielfacher Form: Sonderausführung einer überformatigen, schweren Industrietür mit Klappenverschluss und Glasausschnitt.



*Eine geniale Lösung: GENIUS®, die nachrüstbare MEILLER Fahrkorb-Abschluss­tür als Rolltor bietet den sicheren Abschluss der Kabine gegen die Schachtwand.*



Drehtüren

## MEILLER Drehtüren-Serie DT3X

### Erhältliche Optionen



### Türen nach DIN EN 81-58

#### Vielfältige Anpassung an jeden Kundenwunsch

Die neue Drehtürgeneration DT3X zeichnet sich vor allem durch die Vielzahl an Anpassungsmöglichkeiten an das Kunden-Nennmaß aus.

- **Abmaße** TB, TH, ZBR, ZBL, KH variabel bestellbar (1mm Stufung möglich)
- **Schutzart:** IP20, IP51, IP54, IP67, EX (je nach Türtyp möglich)
- **Betätigung:** mit Rollenhebel (drei versch. Druckrichtungen), elektromagnetisch
- **Verriegelung:** in der Schließzarge (nur bei einflügeligen Türen), im Kämpfer ohne / mit Hilfskontakt, nach EN 81-21
- **Verschiedene Rollenhebelanordnungen** im kompletten Zargenrahmen möglich
- **Zuhaltevorrichtungen:** Türdämpfer, ATS-Rohrschließer, elektrischer Türantrieb
- **Fensterausführung:** ohne, 100 x 300, 100 x 600, FB x FH, Bullauge d = 300 mm, Bellevue
- **Fensterrahmen aus:** Stahl, Edelstahl, Alu
- **Verschiedene Glassorten:** Dickglas, Drahtglas, VSG
- **Türschlösser** optional
- **Verschiedene flur- und kabinenseitige Griffe** wählbar
- **3. Scharnier**
- **Türblechverstärkung**
- **Material der Drehtür:** Stahl, V2A, V4A
- **Oberfläche:** grundiert, gepulvert, geschliffen, glasperlgestrahlt
- **DK – Ausschnitt**
- **Steinwollfüllung**
- **Zargenrahmen- und Türblattverkleidung** (DT37/1 und DT37/2)

- Verschiedene **Schwelkenformen** erhältlich
- Verschiedene **Befestigungswinkel**
- Mit oder ohne **Schlagleiste**
- Symmetrische oder asymmetrische **Türflügelauflaufteilung**
- **Sonderlösungen** und abweichende Abmaße auf Rücksprache möglich

Weitere detaillierte Informationen finden Sie auf der MEILLER Homepage.

Bei MEILLER:  
Drehtüren nach DIN 18090 oder  
DIN EN 81-58 E 120/EW 30/60

MEILLER bietet dem Aufzugbauer das gesamte Drehtürenprogramm DT3X in der Feuerwiderstandsklasse E 120/EW 30/60 an.

Drehtüren nach DIN EN 81-58 erfüllen die bisher geltende DIN 18090 komplett und zuverlässig.



Türflügel der Drehtür nach 120 Minuten Brandprüfung



MEILLER Aufzugtüren –  
millionenfach bewährte Qualität made in Germany

MEILLER Aufzugtüren GmbH · Untermenzinger Straße 1 · 80997 München

Tel. +49 89 / 1487 - 0 · Fax +49 89 / 1487 - 15 66 · info@meiller-aufzugtuere.de

[www.meiller-aufzugtuere.de](http://www.meiller-aufzugtuere.de)