



Einflügelige, einseitig öffnende, selbstschließende Drehtür mit verdeckten Bändern



Single-panel, side-opening, self-locking swing door with concealed hinges

### **DT 37/1 Bellevue**

#### **Konstruktive Merkmale**

Variabler Zargenrahmen,  
Anpassbare Schnittstelle zur Kabinentür,  
Demontierbare Türflügel

#### **Verdeckte Bänder**

- ca.  $\pm 3$  mm höhenverstellbar, komplett geschraubt, ab ca.  $50^\circ$  demontierbar (auch bei Nischeneinbau).
- 3. Band möglich, lichte Durchgangsbreite = lichte Zargenabstandsmaß (TB) ab  $90^\circ$  Öffnungswinkel erreicht.
- Bei maximal  $105^\circ$  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.
- Alle Türen sind mit baumustergeprüften Riegelbolzenverschlüssen verriegelt.

### **DT 37/1 Bellevue**

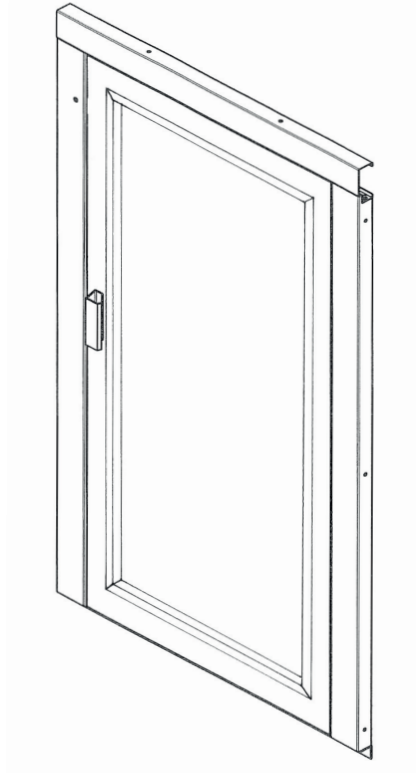
#### **Structural features**

Variable frame dimensions,  
modifiable car door interface,  
removable door panels

#### **Concealed hinges**

- Adjustable height through  $\pm 3$  mm, entirely screw-mounted, removable from approx.  $50^\circ$  (even in niche installations).
- Three-hinge mounting possible.  
Clear entrance width (equals clear frame width CDW) attained from  $90^\circ$  opening angle.
- Hinges reach form-locked structural end position inside frame at  $105^\circ$  max.
- Door leaf opening angle. Axial ball bearings give 51mm-thick embedded door leaf sheet metal, 1.5 mm thick) a smooth rotational movement.
- 2 mm frame and sill, with 55 mm frame depth and 4 mm thick sill bracket.
- All doors are fitted with type-approved locking bolts.

**QUALITÄTSMERKMALE / QUALITY FEATURES  
SCHACHTDREHTÜR DT 37/1 BELLEVUE /  
SWING LANDING DOOR DT 37/1 BELLEVUE**



**TÜRENTYP**

**Drehtür DT 37 / 1 Bellevue**  
1flg., einseitig öffnende Drehtür,  
mit verdeckten Bändern,  
nach EN 81 1(2) / Anhang J

**DOOR TYPE**

**Swing Landing Door DT 37 / 1 Bellevue**  
One-panel, side opening swing door,  
with concealed hinges  
pursuant to EN 81 1(2) / Annex J

## **QUALITÄTSMERKMALE SCHACHT- DREHTÜR DT 37/1 BELLEVUE**

- **ZARGENRAHMEN**  
Gekantetes Stahlblech,  
Stärke 2 mm, grundiert
  
- **TÜRBLATT**  
Gekantetes Stahlblech,  
Stärke 1,5 mm, grundiert
  
- **SCHWELLE**  
Gekantetes Stahlblech,  
Stärke 4 mm, grundiert
  
- **FENSTER**  
AxB mit VSG 5+5 mm, Folie 0,76 mm  
Fensterahmen aus Stahl (grundiert),  
verdeckte Befestigung, nicht demontierbar
  
- **ZUHALTEVORRICHTUNG**  
ATS - Rohrtürschließer
  
- **VERRIEGELUNG (OPTIONAL)**  
Vorbereitet für Kronenbergverriegelung DLF1  
Rollenhebel in der Verriegelung integriert,  
Rollenhebelbetätigung parallel zum Zargenrahmen,  
Entriegelungsrichtung zum Türblatt,  
Lage Verriegelung in der Schließzarge
  
- **SCHUTZART**  
Verriegelung in IP 40 (optional)  
Türkontakt in IP 20
  
- **GRIFFE**  
Alu - Türgriff, eloxiert EV1  
Flg.-innenseite glatt,  
Aufkleber "Drücken"
  
- **ZUBEHÖR**  
Mauerbefestigungswinkel  
Montageanleitung
  
- **HINWEIS**  
Weitere Abmaße und Optionen auf Anfrage  
möglich.

## **QUALITY FEATURES SWING LAN- DING DOOR DT 37/1 BELLEVUE**

- **FRAME**  
Canted sheet steel,  
2mm thick, primed
  
- **DOOR PANEL**  
Canted sheet steel,  
1.5mm thick, primed
  
- **SILL**  
Canted sheet steel,  
4mm thick, primed
  
- **WINDOW**  
AxB with VSG composite 5+5 mm, Film 0,76 mm,  
Steel window frame (primed),  
Concealed mounting, non-dismantlable
  
- **LOCKING DEVICE**  
ATS tube door closer
  
- **DOOR LOCK (OPTIONAL)**  
Set up for Kronenberg DLF1 door lock  
Roller lever integrated in lock  
Roller lever activation parallel to frame  
Unlocking direction towards door panel  
Lock situated in closing edge
  
- **PROTECTION CLASS**  
Verriegelung in IP 40 (optional)  
Door contact in IP 20
  
- **HANDLES**  
Aluminium handle, anodised EV1  
Inside door panels smooth,  
with adhesive "Push" notice
  
- **ACCESSORIES**  
Wall fixing brackets  
Installation manual
  
- **NOTE**  
Other dimensions and options subject  
to enquiry.