



Einflügelige, einseitig öffnende, selbstschließende Drehtür mit verdeckten Bändern



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

DT 37/1

Konstruktive Merkmale

Variabler Zargenrahmen,
Anpassbare Schnittstelle zur Kabinentür,
Demontierbare Türflügel

Verdeckte Bänder

- ca. ± 3 mm höhenverstellbar, komplett geschraubt, ab ca. 50° demontierbar (auch bei Nischeneinbau).
- 3. Band möglich, lichte Durchgangsbreite = lichtetes 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.
- Alle Türen sind mit baumustergeprüften Riegelbolzenverschlüssen verriegelt.

DT 37/1

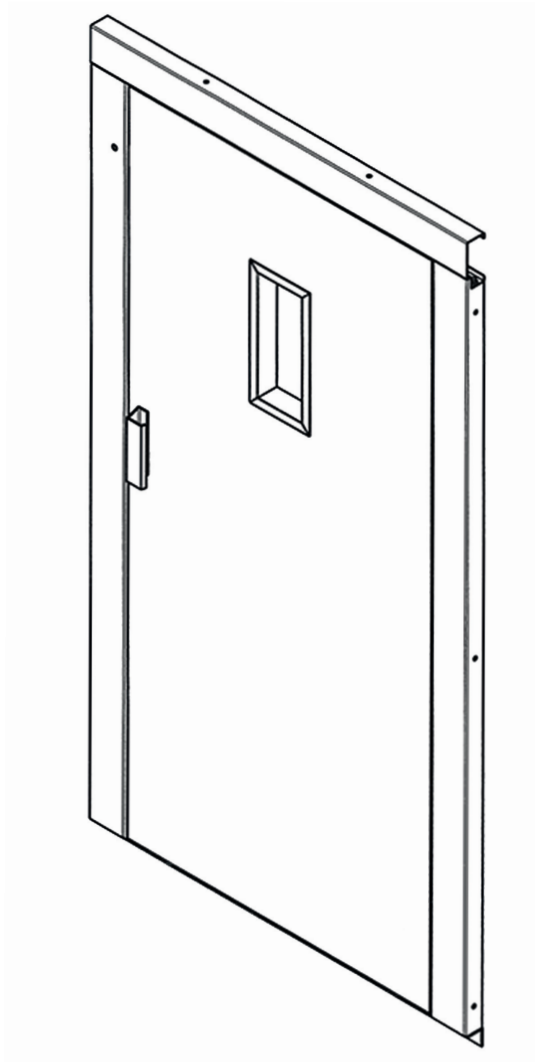
Structural features

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

Concealed hinges

- Adjustable height through ± 3 mm, entirely screw-mounted, removable from approx. 50° (even in niche installations).
- Three-hinge mounting possible.
Clear entrance width (equals clear frame width CDW) attained from 90° opening angle.
- Hinges reach form-locked structural end position inside frame at 105° 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 / SWING LANDING DOOR DT 37/1**



TÜRENTYP

Drehtür DT 37 / 1
1flg., einseitig öffnende Drehtür,
mit verdeckten Bändern

DOOR TYPE

Swing Landing Door DT 37 / 1
One-panel, side opening swing door,
with concealed hinges

QUALITÄTSMERKMALE SCHACHTDREHTÜR DT 37/1

- **ZARGENRAHMEN**
Gekantetes Stahlblech,
Stärke 2 mm, grundiert

- **TÜRBLATT**
Gekantetes Stahlblech,
Stärke 1,5 mm, grundiert

- **SCHWELLE**
Gekantetes Stahlblech,
Stärke 4 mm, grundiert

- **FENSTER**
100 x 300 mit VSG-Glas
Fensterrahmen aus Aluminium eloxiert EV 1,
demontierbar

- **ZUHALTEVORRICHTUNG**
ATS - Rohrschließer

- **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**
Die Drehtür wird grundsätzlich in Anlehnung der
DIN 18090 gebaut, bzw. nach DIN 18090, wenn die
Ausführung der Drehtür der Norm entspricht.
Ausführung nach EN 81-58 möglich.
Weitere Abmaße und Optionen auf Anfrage
möglich.

QUALITY FEATURES SWING LANDING DOOR DT 37/1

- **FRAME**
Canted sheet steel,
2mm thick, primed

- **DOOR PANEL**
Canted sheet steel,
1.5mm thick, primed

- **SILL**
Canted sheet steel,
4mm thick, primed

- **WINDOW**
100 x 300 with thick glass,
Aluminium window frame, anodized EV1,
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**
The swing door is built on the basis of DIN 18090
or pursuant to DIN 18090 if the construction of the
swing door complies with the standard.
Construction in accordance with EN 81-58 is
possible.
Other dimensions and options subject to enquiry.