

# DIE ALLROUNDER – TECKENTRUP MEHRZWECKTÜREN

**Sie machen in jeder Situation genau das, was sie sollen. Sei es bei den alltäglichen Aufgaben, wie dem Schutz gegen Feuer, Einbruch und Lärm, bei speziellen Anforderungen im technischen Bereich oder unter besonderen hygienischen Bedingungen.**

Der Begriff Mehrzwecktüren bezeichnet herkömmliche ein- oder zweiflügelige Stahltüren für Innen- oder Außenwände. Kommen weitere Zusatzqualifikationen, wie z.B. die Einbruchhemmung oder der Schallschutz hinzu, sprechen wir von Multifunktions Türen, die einen Mehrfachschutz bieten. Speziell bei den Außentüren spielt natürlich auch der Wärmeschutz eine wichtige Rolle. Was die Ausstattungsmöglichkeiten angeht, sind Ihnen bei unseren Mehrzwecktüren kaum Grenzen gesetzt: Verschiedene Blechdicken, Verglasungen, Lüftungs- und Trafogitter, Beschläge aus Kunststoff, Aluminium oder Edelstahl – bis hin zu Türen im XL-Format... wir machen es möglich!

## **Einsatzbereiche**

- Alle industriellen Bereiche
- Gewerberäume
- Veranstaltungsräume
- Konferenzräume
- Öffentliche Gebäude
- Wohnungsbau





Die iso+ eignet sich als Außentür für alle Bereiche der energetischen Sanierung sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich, aber auch für die Planung von Neubauten nach aktueller EnEV. Im Vergleich zu herkömmlichen Mehrzwecktüren verbessert sie die Wärmedämmung um bis zu 40%. Mit zusätzlichem Schallschutz (max. 38 dB) erreicht die Tür immer noch den hervorragenden  $U_D$ -Wert  $1,0 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

Optional ist die iso+ in einbruchhemmender Ausführung RC 2 erhältlich. Die Tür erfüllt die Vorgaben der DIN EN 14351-1 und ist gem. Bauproduktenverordnung mit dem CE-Kennzeichen für Türen im Außeneinsatz gekennzeichnet.

# THERMISCH GETRENNTE STAHLTÜR

## DW 62-1 „TECKENTRUP ISO+“ DF

- 1-FLÜGELIG
- DICKFALZ
- WÄRMEDÄMMUNG MIT PU-SCHAUM:  $U_D = 0,89 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})$ , MIT MINERALWOLLE:  $U_D = 1,0 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})$

### Größenbereich

Bau-Richtmaße:

Breite: 625 – 1250 mm

Höhe: 1750 – 2350 mm

### Türblatt

- Dickfalz, 3-seitig gefälzt
- Türblattstärke: 62 mm
- Blechdicke: 1,0 mm
- Band- und Bandgegenseite thermisch getrennt
- Mit absenkbarer Bodendichtung
- Isolierung: PU-Füllung, Mineralwolle
- 3D-Bänder verzinkt

### Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

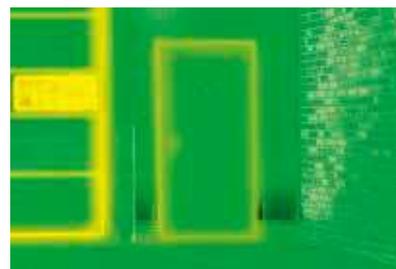
- Eckzarge 1,5 mm dick mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel
- Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage
- Mit thermischer Trennung

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge

### Sonderausstattung

- RAL nach Wahl
- Drücker-/Wechselgarnituren
- Panikschlösser
- 3-fach-Verriegelung
- Obentürschließer DIN EN 1154
- Alu-Regenleiste



Deutlich geringerer Energieverlust dank thermisch getrennter Tür



Sichtbarer Energieverlust ohne thermisch getrennte Tür



**Einbruchhemmend**  
nach DIN EN 1627,  
RC2<sup>1)</sup>



**Schalldämmend**  
nach EN 20140 /  
EN 717-1 bis  
max. Rw 38 dB<sup>1)</sup>

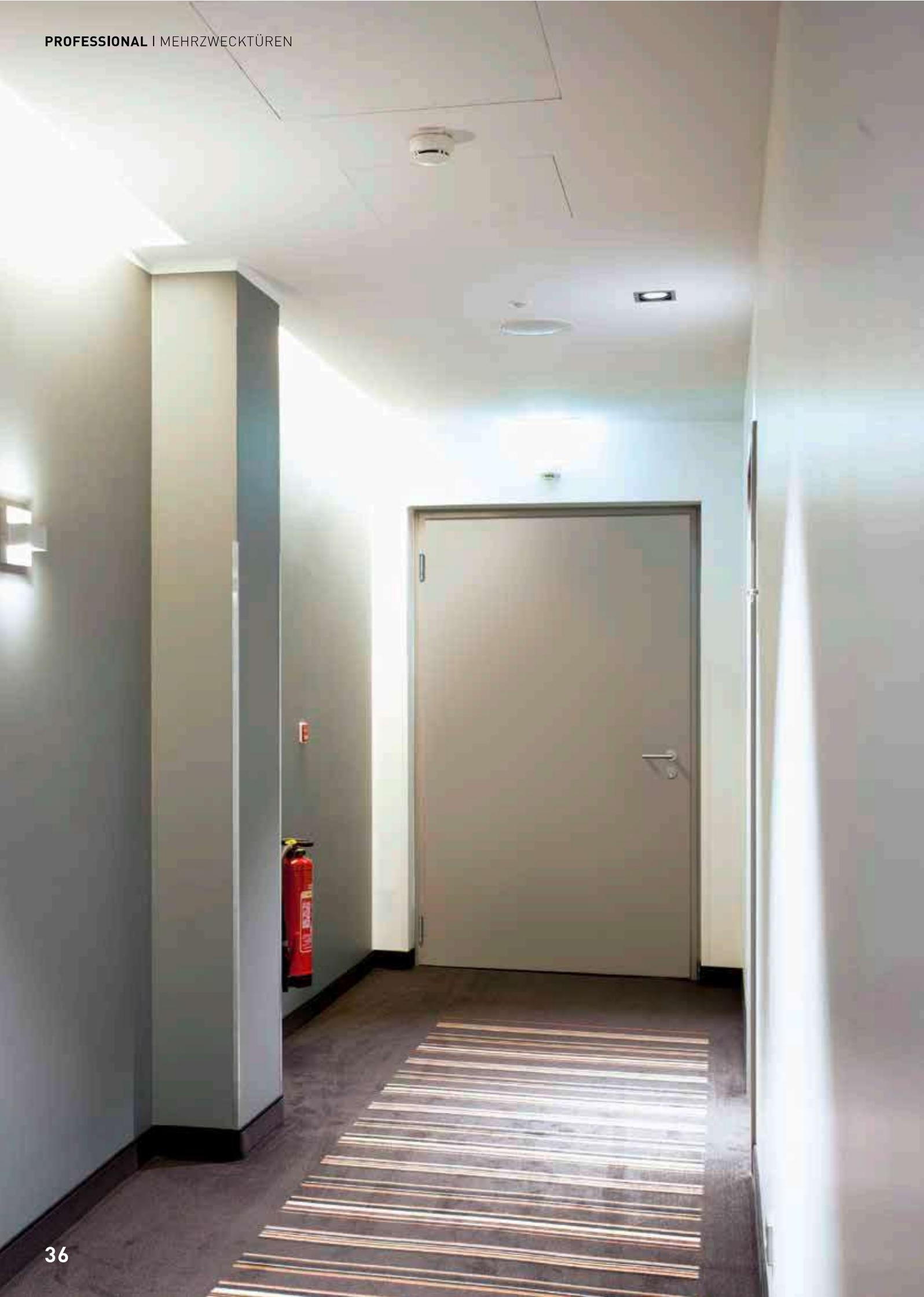


**ATEX**  
Richtlinie  
2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Einsatz in Außenwände**  
CE-Kennzeichnung  
nach EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MEHRZWECK STAHLTÜR

## MZD-HT8 „TECKENTRUP“

- 1-FLÜGELIG
- DÜNNFALZ
- LINKS/RECHTS VERWENDBAR
- WÄRMEDÄMMUNG  $U_D = 1,5 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$

### Größenbereich

#### Bau-Richtmaße:

Breite: 750 – 1125 mm

Höhe: 1750 – 2125 mm

### Türblatt

- Dünnfalz
- 4-seitig gefälzt
- Türblattdicke: 42 mm
- Blechdicke: 0,9 - 1,0 mm

### Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

- Eckzarge 2,0 mm, mit 4-seitiger Dichtung, (schalldämmend). So ausgestattet, dass der untere Anschlag entfernt werden kann.
- Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge

### Sonderausstattung

- RAL nach Wahl
- Vorgerichtet für Rosettenbeschlag (Anschlagsart angeben)
- Alu-Regenleiste



**Schalldämmend**  
nach EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 bis  
max. Rw 39 dB<sup>1)</sup>



**Einsatz in Außenwände**  
CE-Kennzeichnung  
nach EN 14351-1



# MEHRZWECK STAHLTÜR

## DW 42-1/2 „TECKENTRUP“

- 1-FLÜGELIG UND 2-FLÜGELIG
- DÜNNFALZ
- WAHLWEISE MIT VERGLASUNG / OBERBLENDE
- WÄRMEDÄMMUNG 1-FLG.:  $U_D = 1,6 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$  / 2-FLG.:  $U_D = 1,8 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$

### Größenbereich

#### Bau-Richtmaße 1-flügelig:

Breite: 625 – 1250 mm  
Höhe: 1750 – 2250 mm

#### Bau-Richtmaße 2-flügelig:

Breite: 1375 – 2500 mm  
Höhe: 1750 – 2250 mm

### Türblatt

- Dünnfalz, 3-seitig gefälzt
- Türblattdicke: 42 mm
- Blechdicke: 1,0/1,5 mm

### Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und pulverbeschichtet grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

- Eckzarge 2,0 mm dick verzinkt mit 3-seitiger und unterem Bodenwinkel
- Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage
- Bauseitige Vermörtelung erforderlich

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge, U-Zarge oder Blockzarge

### Verglasung

- Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glshalteleiste
- Rundverglasung
- Oberblende vollflächig feststehend
- Oberblende mit Verglasung oder Paneelfüllung

### Sonderausstattung

- RAL nach Wahl
- Mit Alu-Abschlussprofil, mit Schleifdichtung, Zarge mit Auflaufschwelle
- Mit Anschlagsschiene, mit Dichtung (nicht für Flucht- und Rettungswege zugelassen)
- Insektenschutzgitter
- Lüftungsgitter
- Drückergarnituren / Profilylinder
- Antipanikschlösser und -beschläge
- Türschließer
- Feststellanlagen (mit Türschließer-System, Haftmagnet)
- Elektroausstattungen



**Schalldämmend**  
nach EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 bis  
max. Rw 37 dB<sup>1)</sup>



**Einsatz in Außenwände**  
CE-Kennzeichnung  
nach EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MEHRZWECK STAHLTÜR

## DW 62-1/2 „TECKENTRUP“ / „TECKENTRUP XL“

- 1-FLÜGELIG UND 2-FLÜGELIG
- DÜNNFALZ
- WAHLWEISE MIT VERGLASUNG / OBERBLENDE
- WÄRMEDÄMMUNG 1-FLG.:  $U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$  / 2-FLG.:  $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$
- SCHALLSCHUTZ MIT SONDERVERGLASUNG BIS 42 DB

### Größenbereich

#### Bau-Richtmaße 1-flügelig:

Breite: 625 – 1500 mm

Höhe: 1750 – 3000 mm/4000 mm (XL)

mit Oberblende (Höhe):

4000 mm/5000 mm (XL)

#### Bau-Richtmaße 2-flügelig:

Breite: 1375 – 3000 mm

Höhe: 1750 – 3000 mm/4000 mm (XL)

mit Oberblende (Höhe):

4000 mm/5000 mm (XL)

### Türblatt

- Dünnfalz
- 3-seitig gefälzt
- Türblattdicke: 62 mm
- Blechdicke: 1,0/1,5 mm (XL: 1,5 mm)

### Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

- Eckzarge 1,5 mm dick, verzinkt ( $\geq 2500$  mm BRM-Höhe = Eckzarge 2,0 mm dick)
- Mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel
- Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge, U-Zarge oder Blockzarge

### Verglasung

- Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleiste
- Rundverglasung
- Oberblende vollflächig feststehend
- Oberblende mit Verglasung oder Paneelfüllung

### Sonderausstattung

- RAL nach Wahl
- Drückergarnituren / Profilzylinder
- Antipanikschlösser und -beschläge
- Türschließer
- Feststellanlagen (mit Türschließer-system, Haftmagnet, Drehtürantrieb)
- Elektroausstattungen
- Optional mit Designprofil-FB



**Schalldämmend**  
nach EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 bis  
max. Rw 42 dB<sup>1)</sup>



**ATEX**  
Richtlinie  
2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Druckbeständig**  
nach EN 12210<sup>1)</sup>



**Einsatz in Außenwände**  
CE-Kennzeichnung  
nach EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



# MEHRZWECK STAHLTÜR

## DW 62-1/2 „TECKENTRUP“ / „TECKENTRUP XL“ DF

- 1-FLÜGELIG UND 2-FLÜGELIG
- DICKFALZ
- WAHLWEISE MIT VERGLASUNG / OBERBLENDE
- WÄRMEDÄMMUNG 1-FLG.:  $U_D = 1,3 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$  / 2-FLG.:  $U_D = 1,4 \text{ W}/(\text{M}^2\cdot\text{K})^{3)}$

### Größenbereich

#### Bau-Richtmaße 1-flügelig:

Breite: 625 – 1350 mm/1500 mm [XL]  
Höhe: 1750 – 3000 mm/3500 mm [XL]  
mit Oberblende (Höhe):  
4000 mm/4500 mm [XL]

#### Bau-Richtmaße 2-flügelig:

Breite: 1350 – 3000 mm  
Höhe: 1750 – 3000 mm/3500 mm [XL]  
mit Oberblende(Höhe):  
4000 mm/4500 mm [XL]

### Türblatt

- Dickfalz
- 3-seitig gefälzt
- Türblattdicke: 62 mm
- Blechdicke: 1,0/1,5 mm [XL: 1,5 mm]

### Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

- Eckzarge 1,5 mm dick, verzinkt ( $\geq 2500$  mm BRM-Höhe = Eckzarge 2,0 mm dick)
- Mit 3-seitiger Dichtung und unterem Bodenwinkel
- Befestigung der Zarge durch Sichtmauerwerksmontage

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge, U-Zarge oder Blockzarge

### Verglasung

- Verglasungsfeld eckig mit Alu-Glashalteleiste
- Rundverglasung
- Oberblende vollflächig feststehend
- Oberblende mit Verglasung oder Paneelfüllung

### Sonderausstattung

- RAL nach Wahl
- Drückergarnituren / Profilzylinder
- Antipanikschlösser und -beschläge
- Türschließer
- Feststellanlagen (mit Türschliebersystem, Haftmagnet, Drehtürantrieb)
- Elektroausstattungen
- Optional mit Designprofil-FB



**Schalldämmend**  
nach EN ISO 10140/  
EN ISO 717-1 bis  
max. Rw 42 dB<sup>1)</sup>

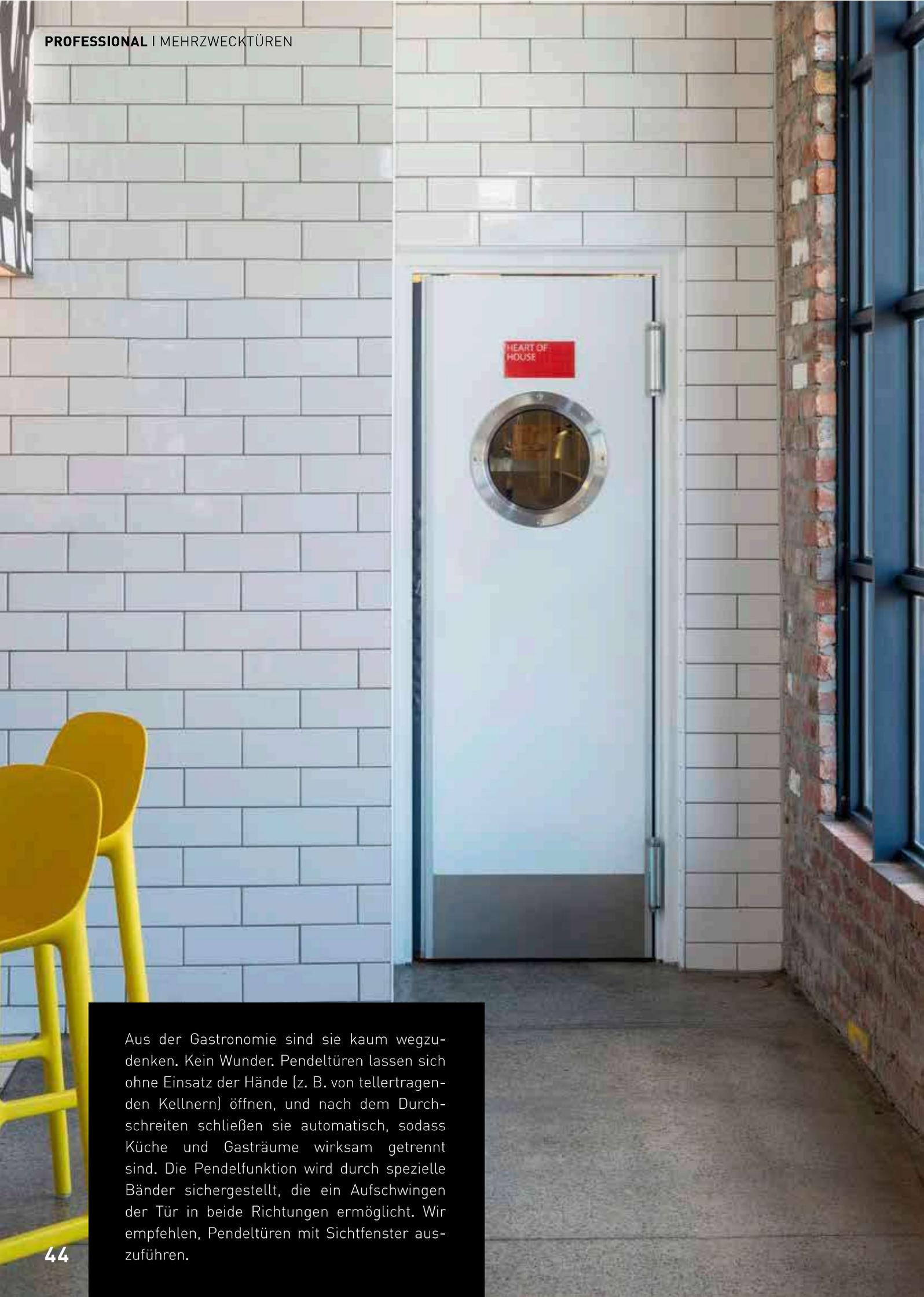


**ATEX**  
Richtlinie  
2014/34/EU<sup>1)</sup>



**Einsatz in Außenwände**  
CE-Kennzeichnung  
nach EN 14351-1

**TECKENTRUP**  
DOOR SOLUTIONS



Aus der Gastronomie sind sie kaum wegzudenken. Kein Wunder. Pendeltüren lassen sich ohne Einsatz der Hände (z. B. von tellertragenden Kellnern) öffnen, und nach dem Durchschreiten schließen sie automatisch, sodass Küche und Gasträume wirksam getrennt sind. Die Pendelfunktion wird durch spezielle Bänder sichergestellt, die ein Aufschwingen der Tür in beide Richtungen ermöglicht. Wir empfehlen, Pendeltüren mit Sichtfenster auszuführen.

# STAHL-/EDELSTAHLTÜR

## TECKENTRUP PENDELTÜR

- 1-FLÜGELIG UND 2-FLÜGELIG
- STUMPF EINSCHLAGEND
- MIT VERGLASUNG
- AUCH IN EDELSTAHL

### Größenbereich

#### Bau-Richtmaße 1-flügelig:

Breite: 750 – 1250 mm  
Höhe: 1875 – 2250 mm

#### Bau-Richtmaße 2-flügelig:

Breite: 1500 – 2500 mm  
Höhe: 1750 – 2500 mm

### Türblatt

- Türblattstärke: 40 mm
- Aus feuerverzinktem Feiblech oder Edelstahlblech V2A 1.4301 240er Korn geschliffen
- Mit Wabenfüllung
- Pendeltürbänder, doppelseitig wirkend
- Dichtungsaufnahmen aus Aluminiumspezialprofilen mit Bürsten oder EPDM-Dichtung

### Oberfläche

Türblatt/Zarge verzinkt und pulverbeschichtet, grundiert, Grauweiß ähnlich RAL 9002

### Zarge

Eckzarge aus 2,0 mm verzinktem Stahlblech, bei Edelstahlausführung aus 2,0 mm Edelstahlblech, V2A 1.4301 240er Korn geschliffen

### Sonderausstattung Zarge

Gegenzarge, U-Zarge oder Blockzarge

### Sonderausstattung

- Rundverglasung
- Lichtausschnitt
- Edelstahl-Stoßgriff (beidseitig)
- Treibriegel
- Fuhr abschließbar