

KÖHLER

BANDL  
GmbH & Co KG

## Mehrzwecktüren DW54-2 "KB"/ DW64-2 "KB"



### Produktbeschreibung:

Monotherm-Element, wahlweise mit Blende und Oberlicht für den Innen- und Ausseneinsatz, für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton und Leichtbauständerwände. Andere Wandanschlüsse auf Anfrage.

### Größenbereich:

Breite: 1000 mm – 3500 mm

Höhe: 1000 mm – 5000 mm

# Mehrzwecktüren DW54-2 "KB"/ DW64-2 "KB"

## Produktbeschreibung:

Monotherm-Element, wahlweise mit Blende und Oberlicht, für den Innen- und Ausseneinsatz für den Einbau in Mauerwerk, Beton, Porenbeton und Leichtbauständerwände. Andere Wandanschlüsse auf Anfrage.

## Größenbereich:

Breite: 1000 mm – 3500 mm  
Höhe: 1000 mm – 5000 mm

## Türblätter:

54 mm dick (bis 3000 mm Höhe), ab 3000 mm Türblattstärke 64 mm, Dünnfalz, aus 1,5 mm dickem, verzinktem Stahlblech, 3-seitig gefälzt. Aussteifung aus Flach- und U-Stahl, Isolierung bestehend aus 50 mm bzw. 60 mm dicken Mineralfaserplatten, 1 Sicherungsbolzen pro Flügel.

## Oberfläche:

Türblätter verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016).

## Bänder:

2 Konstruktionsbänder mit Kugellager 160 × 16 × 4 pro Flügel.

## Zarge:

Eckzarge bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, mit angeschweißten Mauerdübelankern, schraubbar, 3-seitiger EPDM-Dichtung. Wahlweise mit Gegenzarge 1,5 mm dick, oder Blockzarge, 2 mm dick, lieferbar. Oberfläche verzinkt blank.

## Beschläge:

### Gehflügel:

Einsteckschloss mit Wechsel, PZ-vorgerichtet, nach EN 12209, FS-Rundgriff-Drückergarnitur, Drücker festdrehbar gelagert.

## Standflügel:

1 Klapp-Türkantriegel im Falz, verdeckt liegend, Verriegelung nach oben und unten.

## Verglasung:

Verglasungsprofil bestehend aus 2 mm dickem, verzinktem Blech, verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016). 7 mm Drahtglas bzw. 20 mm Iso-Drahtglas. Andere Verglasungen auf Anfrage.

## Lüftungs- bzw. Trafogitter:

Lüftungsgitter aus gekanteten, durchstecksicheren, verzinkten Stahlblech-Winkelprofilen, mit innenliegendem Wellengitter (bei Trafogitter), verzinkt und verkehrsweiß pulvergrundierbeschichtet (RAL 9016). Luftdurchlass ca. 70%.

## Hinweis:

Die Verglasungsrahmen und die Lüftungs- bzw. Trafogitter sind bandseitig einbruchsicher befestigt. Bandgegenseite geschraubt oder genietet.

## Einbruchhemmung (mit Sonderausstattung):

einbruchhemmend nach DIN EN 1627-1630: 2011-09, RC2-RC4

## Widerstandsfähigkeit:

bei Windlast nach DIN EN 12210, Klasse C1, C2, B3

## Schlagregendichtheit:

nach DIN EN 12208, Klasse 2A

## Luftdurchlässigkeit:

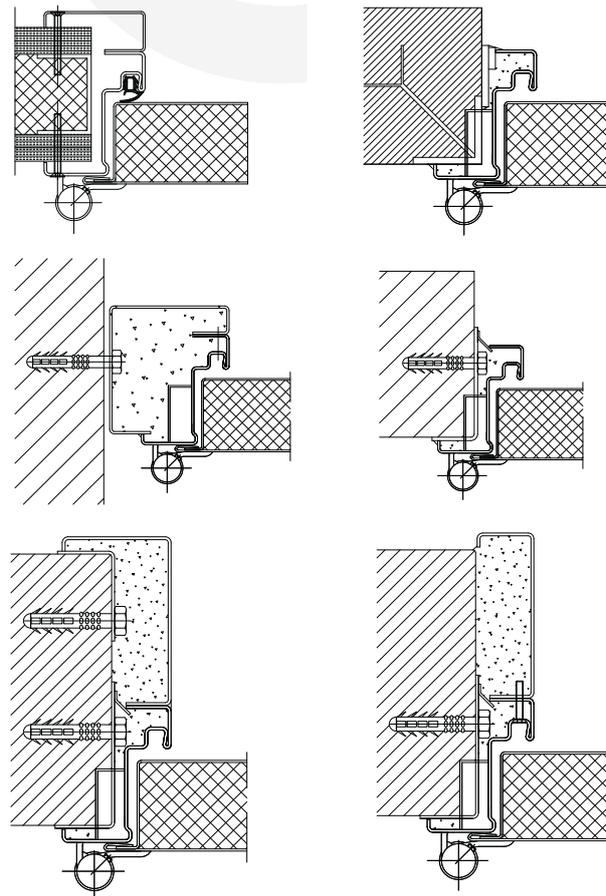
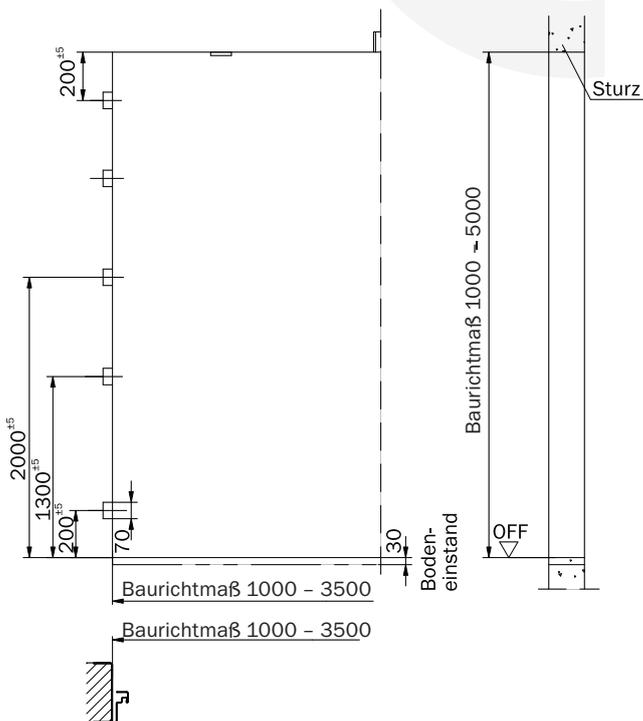
nach DIN EN 12207, Klasse 3

## Wärmedurchgangskoeffizient:

nach DIN EN ISO 10077-2,  $U_D=1,9 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

## Schalldämm-Maß (mit Sonderausstattung):

nach DIN EN ISO 717-1,  $R_w=41\text{dB}$



**Köhler & Bandl GmbH & Co KG**

Tenge-Rietberg-Str. 91 – 95

33758 Schloß Holte-Stukenbrock

Telefon 0 52 07. 91 79 90 Telefax 0 52 07. 91 79 95

www.koehler-bandl.de info@koehler-bandl.de