

# /Nebentür Mandoor und Mandoor THERM

LEISTUNGS-  
BESCHREIBUNG

Die Serie Mandoor bzw. Mandoor THERM (mit thermisch getrennten Profilen), bringt eine schöne Optik sowie moderne Verarbeitung ohne Nieten mit sich. Weitere Vorteile bestehen in **3D-verstellbaren Scharnieren** und einer hochwertigen Griffgarnitur im Türrahmen. Der Türflügel ist mit 40 mm Paneelen passend zur Serie Guardy gefüllt. Die Oberflächen und Farben der beiden Serien harmonisieren miteinander und ergeben ein einheitliches Bild.

## INHALTSVERZEICHNIS

- A. Lieferumfang
- B. Technische Eigenschaften | Mandoor
- C. Technische Eigenschaften | Mandoor THERM
- D. Einbaudaten Mandoor | Mandoor THERM
- E. Tür Aufbau Mandoor
- F. Tür Aufbau Mandoor THERM
- G. Paneele | Oberflächen | Farben
- H. Rahmen | Oberflächen | Farben



### Für deine Sicherheit

Bei Maschinen geht es darum, alle Anzeichen von Risiken zu minimieren. Unabhängig von der Art der Bedienung sind die Tore von Günther Tore in der Lage, Komfort und Sicherheit zu gewährleisten. Unsere Produkte sind vollständig konform mit der Norm DIN-EN 13241-1



### Service zum Quadrat

Ob für Sie oder Ihre Kund:innen bei uns gibt's immer den direkten Draht zu zuverlässigen Antworten



### Kuchl goes Europe

Mit Sitz im Herzen Österreichs und Partner:innen von Portugal bis Rumänien verbinden wir ganz Europa.



### Da macht's klick

Vom Angebot bis zur Montage-Anleitung: unsere Online-Services machen es Ihnen auf Knopfdruck leicht

Seite 1 von 5

## A. Lieferumfang

Nebentür Komplettsset | bestehend aus Türrahmen | 1x Türblatt | Montagewinkel in Rahmenfarbe | Montageanleitungen des Tores

### 1. Mandoor

- a. Türrahmen 45mm
- b. Türblatt 40mm
- c. Montagewinkel (immer in Rahmenfarbe)
- d. 12mm Schwelle
- e. Lackierten Scharnieren und Verglasungsleisten
- f. Umlaufender Dichtung
- g. Standartmäßig Drücker/Drücker Garnitur
- h. Profilzylinder mit 3 Schlüsseln
- i. Ohne Befestigungsmaterial an den Baukörper

### 2. Mandoor THERM

- a. Türrahmen 60mm
- b. Türblatt 40mm
- c. Montagewinkel (immer in Rahmenfarbe)
- d. 20mm Schwelle
- e. Lackierten Scharnieren und Verglasungsleisten
- f. Umlaufender Dichtung
- g. Standartmäßig Drücker/Drücker Garnitur
- h. Profilzylinder mit 3 Schlüsseln
- i. Ohne Befestigungsmaterial an den Baukörper

## B. Technische Eigenschaften | Mandoor

### 1. Widerstand gegen Windlast

- a. Klasse C1
- b. Gem. Norm EN 12211

### 2. Wärmedurchgangskoeffizient des Paneels (U-Wert)

- a. 2,8 W/m<sup>2</sup>K
- b. EN ISO 10077-1

### 3. Schalldämmung

- a. Keine Daten vorliegend
- b. Gem. Norm EN ISO 10140-2 | EN ISO 717-1

### 4. Luftdurchlässigkeit:

- a. Klasse 1
- b. Gem. Norm EN 1026

### 5. Wasserdichtheit:

- a. Klasse 1B
- b. Gem. Norm EN 1027

## C. Technische Eigenschaften | Mandoor THERM

1. Widerstand gegen Windlast
  - a. Klasse C1
  - b. Gem. Norm EN 12211
2. Wärmedurchgangskoeffizient des Paneels (U-Wert)
  - a. 1,4 W/m<sup>2</sup>K
  - b. EN ISO 10077-1
3. Schalldämmung
  - a. Keine Daten vorliegend
  - b. Gem. Norm EN ISO 10140-2 | EN ISO 717-1
4. Luftdurchlässigkeit:
  - a. Klasse 2 | nach außen öffnend
  - b. Klasse 3 | nach innen öffnend
  - c. Gem. Norm EN 1026
5. Wasserdichtheit:
  - a. Klasse E1200 | nach außen öffnend
  - b. Klasse 3A | nach innen öffnend
  - c. Gem. Norm EN 1027

## D. Einbaudaten Mandoor | Mandoor THERM

1. Maximale Türgröße
  - a. 1500 x 2500 mm (Abhängig von der Ausführung)
  - b. Max. Höhe der Nebentür inkl. Oberlicht: 6000 mm
  - c. Bei einer Paneelausführung mit Oberlicht wird das Rahmemaßenmaß in der Höhe mit ca. 2125mm ausgeführt.  
Bei einer Rahmen-Sprossenausführung mit Oberlicht wird das Rahmemaßenmaß in der Höhe angepasst.

## E. Tür Aufbau Mandoor

1. Rahmen
  - a. 45mm Alu-Profil ohne thermische Trennung
  - b. Alu-Profile sind standardmäßig Natur eloxiert
2. Füllung
  - a. 40mm ISO-Paneele / Alu-Rahmensektionen FVE
3. Scharniere
  - b. 3 Stk. Rollenscharniere
4. Öffnungsrichtung
  - a. Nach Innen/außen
5. Dichtung
  - a. Umlaufende Doppeldichtung
6. Schwellenhöhe
  - a. 12 mm
7. Drückerhöhe
  - a. Im Türrahmen | Höhe: 1050 mm

## F. Tür Aufbau Mandoor THERM

1. Rahmen
  - c. 60mm Alu-Profil mit thermischer Trennung
  - d. Alu-Profile sind standardmäßig Natur eloxiert
2. Füllung
  - c. 40mm ISO-Paneele / Alu-Rahmensektionen FVE
3. Scharniere
  - a. 3 Stk. Rollenscharniere
4. Öffnungsrichtung
  - b. Nach Innen/außen
5. Dichtung
  - b. Umlaufende Doppeldichtung
6. Schwellenhöhe
  - a. 20 mm
7. Drückerhöhe
  - a. Im Türrahmen | Höhe: 1050 mm

## G. Paneele | Oberflächen | Farben

1. Paneel
  - a. 40mm starkes Stahl-Sandwich-Paneel ausgeschäumt mit einem FCKW-Polyurethan-Schaum
  - b. Mit Fingerklemmschutz
2. L-Sicke – Große Sicke
 

a. Stucco	-	Hammerschlag	
b. Woodgrain	-	Holzstruktur	
c. Silkline	-	glatt	
d. Woodline	-	Holzoptik	
3. S-Sicke – Schmale Sicke
 

a. Stucco	-	Hammerschlag	
-----------	---	--------------	--
4. V-Sicke – Mikroprofiliert
 

a. Silkline	-	glatt	
-------------	---	-------	--
5. Farbgebung außen:
 

a. RAL-Farben	-	Beschichtung	
b. Woodline	-	Beschichtung	
c. NCS-Farben	-	Beschichtung	
d. Smoothgrain	-	Folie	
6. Oberfläche | Struktur | Farbe | INNEN
 

a. S-Sicke stucco	-	Hammerschlag	RAL 9010
-------------------	---	--------------	----------
7. Paneel (ECO)
  - a. 40mm starkes Stahl-Sandwich-Paneel ausgeschäumt mit einem FCKW-Polyurethan-Schaum
  - b. Ohne Fingerklemmschutz
8. S-Sicke – Schmale Sicke
 

a. Stucco	-	Hammerschlag	
-----------	---	--------------	--
9. V-Sicke – Mikroprofiliert
 

a. Mikroprofiliert	-	glatt	
--------------------	---	-------	--
10. Farbgebung außen:
 

a. RAL-Farben	-	Beschichtung	
---------------	---	--------------	--

- a. NCS-Farben - Beschichtung
- 11. Oberfläche | Struktur | Farbe | INNEN
  - a. S-Sicke stucco - Hammerschlag RAL 9002

## H. Rahmen | Oberflächen | Farben

- 1. Rahmen
    - a. RAL-Farben - Beschichtung
    - b. NCS-Farben - Beschichtung
    - c. Eloxal (Standard) - Eloxiert
- Hinweis: Aus technischen Gründen, ist es nicht möglich, die Rahmen an der Außenseite in **Woodline** zu beschichten.
- 8. Rahmen | Farben | INNEN
    - a. Eloxal (Standard) - Eloxiert