



# PRIODOOR PA3000 TUN

## Tunnel-Spezialtür

Druck- und sogstabile Tür für den Einsatz mit erhöhten Anforderungen an die Druck-Sog-Stabilität sowie in direkten Lüftungsbereichen als Spezialtür. Ausführung gemäß Richtlinie 2004/54/EG, RABT, ZTV-ING Teil 5 und TL/TP TTT. Die Konstruktion berücksichtigt die speziellen Anforderungen für die betriebstechnische Ausstattung von Straßentunneln.

### Funktion

- Feuerwiderstand 90 Minuten: feuerbeständig
- T 90 Klassifizierung
- Rauchdicht und dauerfunktionsgeprüft
- Schutzart entsprechend IP 54
- Druck- / sogstabil bis 3000 Pa

## Tunnel Special Door

Pressure and suction-stable door for use with increased demands on pressure and suction stability as well as for use in the immediate vicinity of ventilation areas as a special door. Designed according to Directive 2004/54/EG, RABT, ZTV-ING Part 5 and TL/TP TTT. The design considers the special requirements for technical equipment used in the operation of road tunnels.

### Function

- Fire resistance 90 minutes: fire-resistant
- T 90 classification
- Smoke-tight and tested for continuous operation
- Protection rating in accordance with IP 54
- Stable against pressure / suction up to 3000 Pa



- Option: Vierseitige Blockzarge
- Option: Circumferential block frame

## Aufbau

- Einflügeliger Feuerschutzabschluss
- Türblatt aus Vollmaterial mit Edelstahloberfläche innen und außen
- Drei- oder vierseitig umlaufende Blockzarge mit Edelstahloberfläche
- Türanschlag wahlweise DIN L / DIN R
- Einstellbare Edelstahlbänder
- EN-genormte Türdrückergarnitur in Edelstahl
- Regenschutzklappe für Profilhalbzylinder
- Verriegelung mittels Dreifallenschloss
- Selbstschließend über einstellbare Obentürschließer
- Mehrstufige Brandschutzdichtungen, im Brandfall selbstständig aufschäumend
- Potentialausgleich

## Materialgüte

- Baustoff klassifiziert A2 – s1, d0: nichtbrennbar
- Baustoff ist chemisch hochbeständig, fest, stabil und feuchtigkeitsbeständig
- Oberfläche beidseitig in Edelstahl 1.4571, Materialgüte nach ZTV-ING Teil 5, Anforderungsklasse I;
- Türbänder in Edelstahl 1.4571
- Drückergarnitur in Edelstahl



- Einstellbare Edelstahlbänder
- Adjustable stainless steel hinges



- Edelstahl Drückergarnitur und Regenschutzklappe
- Stainless steel lever handle set and rain protection flap

## Construction

- Single-leaf fire-resisting closure
- Solid door leaf with stainless steel surface on the inside and outside
- Circumferential block frame on three or four sides with stainless steel surface
- Door stop optionally DIN L / DIN R
- Adjustable stainless steel hinges
- EN-standard door handle set in stainless steel
- Rain protection flap for profile half cylinder
- Locking with three bolt lock
- Self-closing via adjustable overhead door closer
- Multistage fire protection seal, autonomously expands in case of fire
- Equipotential bonding

## Material characteristic

- Building material A2 – s1, d0 non-combustible
- Building material is chemically highly stable, solid, stable and moisture-resistant
- Surface on both sides in stainless steel 1.4571, material characteristic according to ZTV-ING Part 5, requirement class I,
- Door hinges in stainless steel 1.4571
- Door handle set in stainless steel

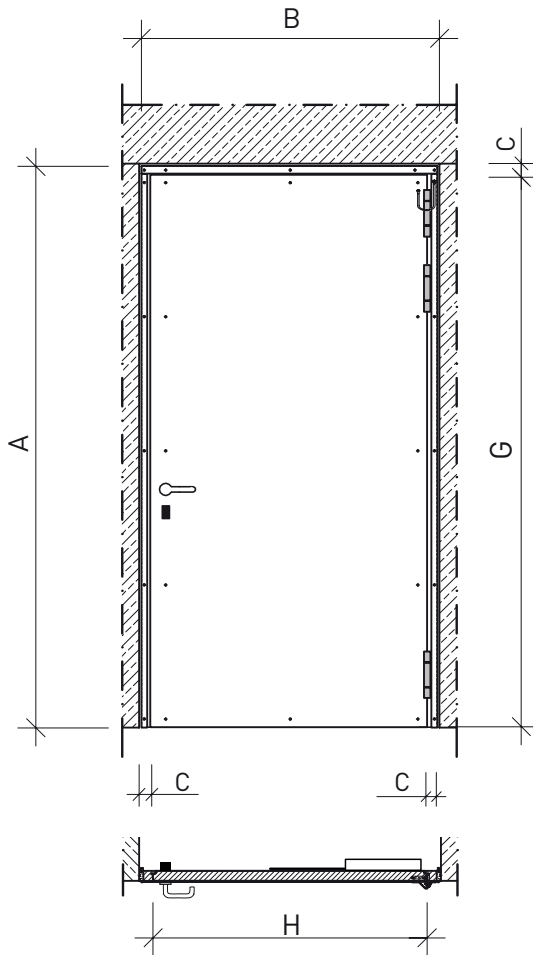


## Lieferumfang

- Tür PRIODOOR PA3000
- Montage- und Bedienungsanleitung

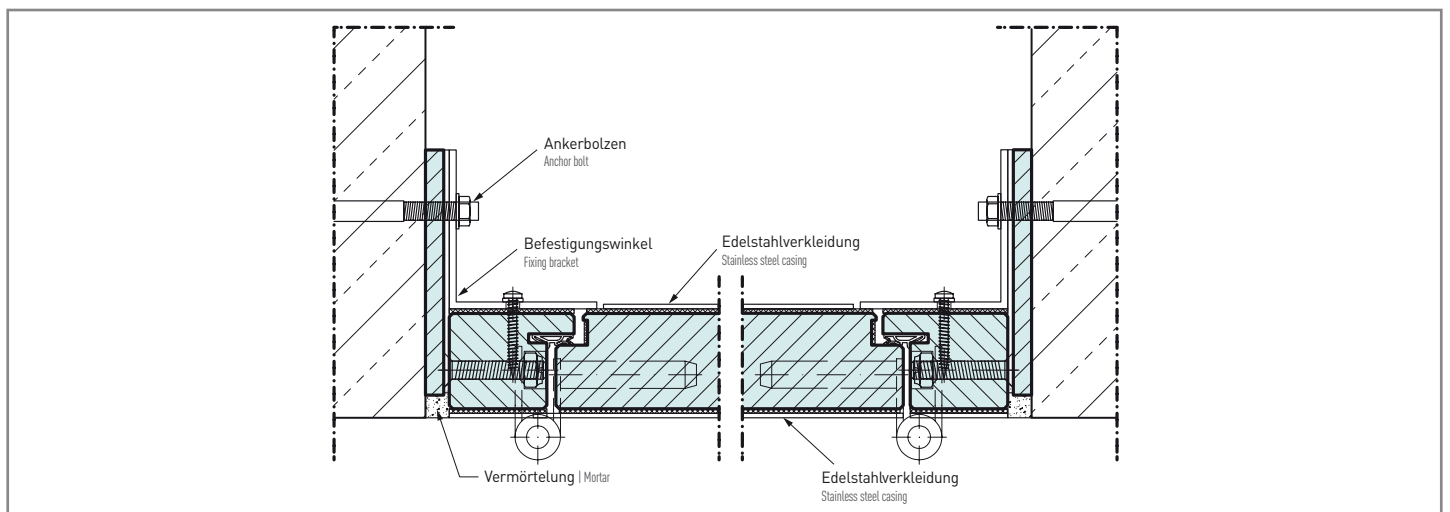
## Scope of delivery

- Door PRIODOOR PA3000
- Installation Instruction



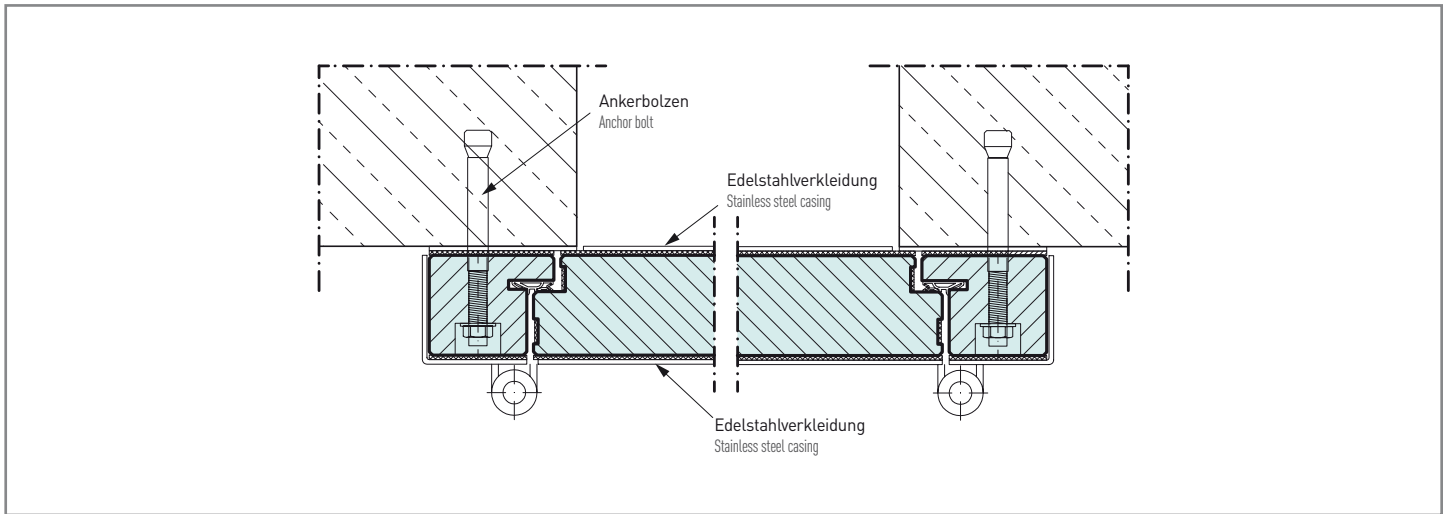
POS	Bezeichnung   Designation	Ihre Abmessungen Your dimensions	
		min., max. /mm	mm
A	Element-Außenhöhe Exterior height of element	1811 - 2500	
B	Element-Außenbreite Exterior width of element	480 - 1250	
C	Zargenbreite Frame width	65 - 100	
G	Lichte Innenhöhe Clear internal height	1746 - 2435	
H	Lichte Innenbreite Clear internal width	390 - 1120	

## Einbausituation | Installation situation







PRIODOOR PA3000 – Flächenbündiger Einbau | Flush installation

Einbausituation | Installation situation



PRIODOOR PA3000 – Montage auf die Wand | Installation on the wall

Art.	 A x B x T mm	 G x H mm	 H x B mm	 kg
<b>TUPD-3-SAF</b>	<b>Individuelle Maßanfertigung zum Standardpreis von 500 x 500 mm bis 2090 x 1080 mm (H x B) Außenmaß   Made to measure for the standard price for external dimensions from 500 x 500 mm up to 2090 x 1080 mm (H x W)</b>			
<b>Feuerwiderstand 90 Minuten</b>				
TUPD91-PA3-200-100	2065 x 1130 x 52	2000 x 1000	2090 x 1160	335
TUPD91F-PA2-200-100				-

Ausschreibungstext und aktuelle Preisliste: [www.priorit.de](http://www.priorit.de) | Text for invitation to tender and current price list: [www.priorit.de](http://www.priorit.de)

Bestellhinweis

Beispiel für Artikelnummer: TUPD91x-PAy-200-100

- TUPD = Tunnel PRIODOOR
- 9 = Feuerwiderstand 90 Minuten
- 1 = Ausführung 1-flügelig
- x = mit oder ohne F 90 Verglasung
- y = Druck/Sog 2000 oder 3000 Pa

Order information

Sample for article number: TUPD91x-PAy-200-100

- TUPD = Tunnel PRIODOOR
- 9 = Fire resistance 90 min.
- 1 = Version 1-leaf
- x = with or without F 90 glazing
- y = Pressure / suction 2.000 or 3.000 Pa

Optionen

- Türzustandskontrolle mit induktivem Näherungsschalter
- Sondergrößen auf Anfrage

Options

- Door status monitoring with inductive proximity switch
- Special sizes on request