

# Panzertüre

Schutzraum-Abschluss für 1 + 3 bar Schutzgrad mit demontierbarer Schwelle

PT-1, PT-2

**Hersteller: LUNOR, G.Kull AG**  
**CH-8041 Zurich**

Hergestellt gemäss den Technischen Weisungen des Bundesamtes für Bevölkerungsschutz BABS.

Bauteil bestehend aus:

Türkörper aus Stahlprofil mit Profilnut für Gummidichtung und eingeschweisstem Armierungskörper.

Beidseitig demontierbare Verschlusskloben. Innere Verschlüsse mit Sicherungsbolzen zum Schutz vor ungewolltem Öffnen, Erd- und Druckstössen (Schock).

Türrahmen mit Winkelstahl mit massiven Ankern und Doppelscharnieren. Stahlteile grundiert mit Primer.

Die Ausführungen PT 1 und PT 2 können auch mit demontierbaren Schwellen bestellt werden. Die Zugänge in den Schutzraum sind somit schwellenlos. Die Schwelle wird bei der friedensmässigen Nutzung an der Stirnseite des Türkörpers angeschraubt und gelagert. Im Belegungsfall wird diese mit Schrauben montiert.

Bei der Bestellung ist die Bandung (Band links oder Band rechts) anzugeben.

## Installationshinweis

Panzertüren immer gegen aussen öffnend (druckseitig) einbauen. Der Abstand zwischen Türkörper und Fertigboden bzw. Fertigdecke muss mindestens 4 cm betragen. Gummidichtungen dürfen beim Versetzen und beim Streichen nicht entfernt werden.

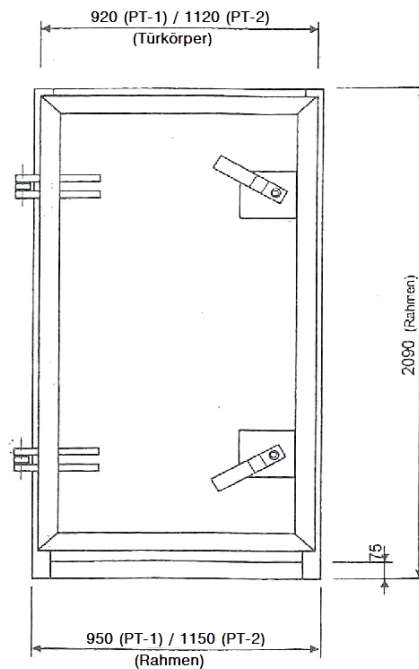
Der Türkörper muss zusammen mit dem Rahmen, genau vertikal versetzt und sachgemäss unterkeilt, in der Wandschalung stehen. Die Verschlüsse müssen immer geschlossen sein – beim Transport, beim Betonieren der Wände und beim Betonieren des Türkörpers – bis der Beton ausgehärtet ist.



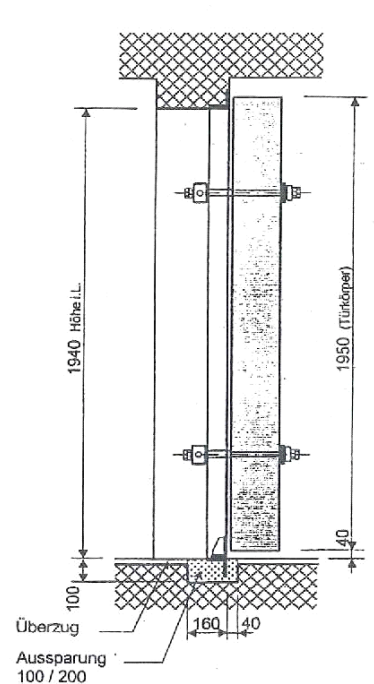
Mit den Schutzraumabschlüssen wird die Versetzvorschrift mitgeliefert.

Diese ist strikt einzuhalten. Weitergehende Informationen bietet der Film zum Versetzen einer Panzertüre mit fester Schwelle vom BABS.

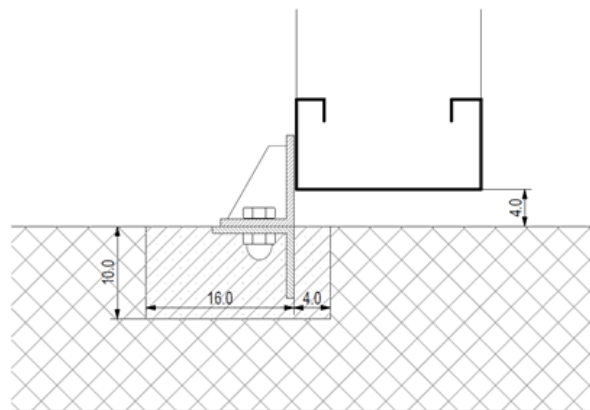
Türblatt mit Rahmen, Ansicht



Schnitt



## Detail Ausparung für demontierbare Schwelle



**Panzertüre, Typ PT-1**  
(SWBaLi / SWBaRe)  
BZS-Nr. SR 14-701

Lichtmass:  
Breite: 80 cm  
Höhe (o. Schwelle): 194 cm  
Dicke: 20 cm  
Schutzgrad: 3 bar  
Gewicht ohne Beton: 220 kg

### Schwelle

Aussparung Breite 100 cm  
Aussparung Tiefe 20 cm  
Aussparung Höhe 10 cm

**Panzertüre, Typ PT-2**  
(SWBaLi / SWBaRe)  
BZS-Nr. SR 14-701

Lichtmass:  
Breite 100 cm  
Höhe (o. Schwelle): 194 cm  
Dicke: 20 cm  
Schutzgrad: 3 bar  
Gewicht ohne Beton: 265 kg

### Schwelle

Aussparung Breite 120 cm  
Aussparung Tiefe 20 cm  
Aussparung Höhe 10 cm