



# Rittal – Standpulte



Kompatibel  
mit TS 8 Zubehör

Jetzt auch in Topform mit endlich  
unendlichen Möglichkeiten

# Exzellente innere Werte



Das neue Standpult TP ist mit ganz besonderen Qualitäten hinsichtlich modularem Innenausbau, Montagefreundlichkeit und Systemzubehör ausgestattet.

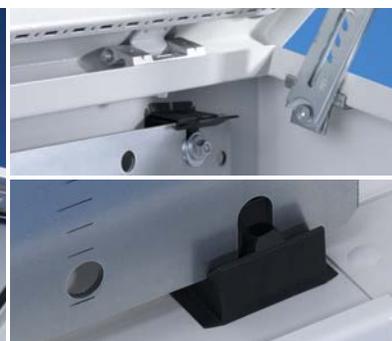
Es integriert sich perfekt in die **Systemplattform TS 8**

und das **umfangreiche und montagefreundliche**

**TS 8 Systemzubehör** bietet endlich unendliche

Ausbaumöglichkeiten in Serie. Ihr Vorteil: Weniger

Kosten durch geringeren Aufwand für Lagerhaltung und Logistik.



**Top-Design mit Funktionalität:**

Sicher in der Hand liegt die Griffleiste und verdeckt optisch raffiniert den Verschluss des Pultdeckels. Das Design ist abgestimmt auf die Formsprache innerhalb des Programms für die Schnittstellen Mensch/Maschine.

**Einfache Einhand-Bedienung:**

Aufsteller mit individuellen Raststufen für den gewünschten Öffnungswinkel, ver- und entrasten automatisch.

**Komfortable Sicherheit:**

Wo bisher je nach Breite zwei Verschlüsse nötig waren, übernimmt jetzt ein Verschluss über Verschlussstangen die doppelte Verriegelung.

**Einfach-Montage:**

Die bestückte Montageplatte wird unten eingesteckt und oben mit Clips einfach gesichert. Somit hat man beide Hände frei für die Verschraubung. Diese Einbau- und Befestigungstechnik spart Zeit und Geld.



**Individueller Innenausbau:**

Durch die unzähligen Komponenten aus dem Rittal System-Baukasten entstehen Individuallösungen, die sich für Sie bezahlt machen.

**Praktische Vielfalt:**

Systemlochleisten in Türen und Deckel für den TS-kompatiblen Ausbau. Zum Beispiel mit Montagestegen oder Schaltplantaschen.

**Vorbildliche Führung:**

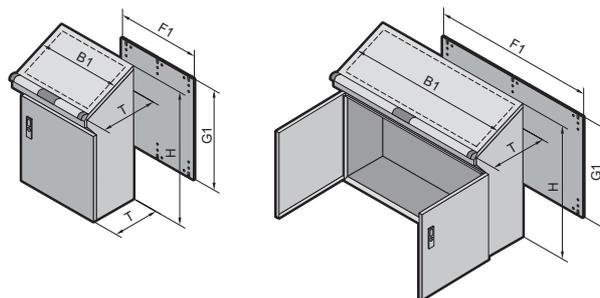
TopPult-System – das heißt auch mehr Kombinationsmöglichkeiten der Kabeleinführung durch individuelle Bodenbleche aus dem bestehenden TP/CM Systembaukasten.

**Ergoform:**

Der entriegelte Griff klappt nach vorne auf und wird zum Öffnen des Verschlusses geschwenkt.

# Standpulte TP

## Stahlblech



### Material:

Stahlblech  
Gehäuse: 1,5 mm  
Tür und Pultdeckel: 2,0 mm  
Montageplatte: 3,0 mm  
Design-Griffleiste: Aluminium  
Schutzecken und  
Schlossabdeckung:  
Kunststoff, selbstverlöschend

### Oberfläche:

Gehäuse, Deckel und Tür:  
tauchgrundiert,  
außen pulverbeschichtet  
in RAL 7035 Struktur  
Montageplatte: verzinkt  
Design-Griffleiste: natur eloxiert  
Schutzecken und  
Schlossabdeckung: RAL 7015

### Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529,  
NEMA 12 wird erfüllt

### Lieferumfang:

Gehäuse, hinten und seitlich  
geschlossen,  
Tür bzw. Doppeltür vorne,  
mit Stangenverschluss, Pult-  
deckel hinten scharniert,  
2 Aufsteller mit automatischer  
Ver- und Enriegelung, Boden  
offen für individuelle Kabelein-  
führung.

**Lieferbar ab Oktober 2008.**

### ! Zusätzlich wird benötigt:

Bodenbleche,  
siehe HB 32, Seiten 911 – 912.



### Rittal Service:

Andere Abmessungen,  
Ausschnitte und Bohrungen  
auf Anfrage.

**Detailzeichnung,**  
siehe [www.rittal.de](http://www.rittal.de)

Breite (B1) mm	VE	600	800	1000	1200	HB 32, Seite
Höhe (H) mm		960	960	960	960	
Tiefe (T) mm		400/520	400/520	400/520	400/520	
Montageplattenbreite (F1) mm		499	699	899	1099	
Montageplattenhöhe (G1) mm		900	900	900	900	
<b>Best.-Nr. TP</b>		<b>6746.500</b>	<b>6748.500</b>	<b>6740.500</b>	<b>6742.500</b>	
Tür(en)		1	1	2	2	

Sockel							
Elemente vorne und hinten	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.600	8601.800	8601.000	8601.200	893
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.600	8602.800	8602.000	8602.200	893
Blenden seitlich	Höhe 100 mm	1 Satz	8601.040	8601.040	8601.040	8601.040	893
	Höhe 200 mm	1 Satz	8602.040	8602.040	8602.040	8602.040	893
Traverse, verstellbar		2 St.	8601.450	8601.450	8601.450	8601.450	903

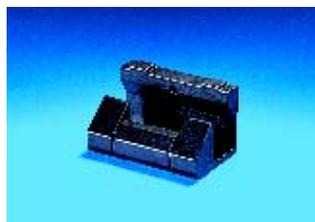
Zubehör							
Schiene für Innenausbau	für Höhe	4 St.	5001.051	5001.051	5001.051	5001.051	992
	für Deckel	4 St.	5001.056	5001.057	5001.058	5001.059	-
System-Chassis 17 x 73 mm	für Deckel	4 St.	8612.040	8612.040	8612.040	8612.040	993
	für Gehäuse	4 St.	8612.140	8612.140	8612.140	8612.140	993
	für Tür	4 St.	8612.050	-	8612.040	8612.050	993
Montageschiene 18 x 38 mm	für Gehäuse	4 St.	8612.240	8612.240	8612.240	8612.240	996
	für Deckel	20 St.	4309.000	4309.000	4309.000	4309.000	997
Montagestege	für Gehäuse	20 St.	4694.000	4694.000	4694.000	4694.000	997
	für Tür	20 St.	4596.000	4598.000	4309.000	4596.000	997
Kabelabfangschiene		1 St.	5001.080	5001.081	5001.082	5001.083	1062
Schaltplantasche		1 St.	4116.500	4118.500	4115.500	4116.500	967

**Verschluss-Systeme**  
Pultdeckel: Serienmäßiger Doppelbart-Verschluss-Einsatz, austauschbar gegen Verschluss-Einsätze 27 mm, Ausführung A, siehe Handbuch 32, Seite 956 und Verschluss-System Ergoform-S, siehe Handbuch 32, Seite 953.



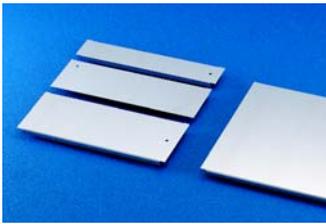
### Kabelabfangschienen

Zur Zugentlastung bei Kabelein-  
führung. Die Länge der Kabel-  
abfangschiene ist auf die Breite  
der Montageplatte abgestimmt.  
Best.-Nr. siehe HB 32,  
Seite 1062.



### Scharniere 180°

Zum nachträglichen Umrüsten  
von Standard-Türen mit  
130°-Scharnieren,  
inkl. Befestigungsmaterial, siehe  
HB 32, Seite 963.



### Bodenblech

#### für CM, TP

Der Anwendung entsprechend die passenden Bodenbleche auswählen. Die nachfolgenden Beispiele zeigen, wie individuell die Kabeleinführung gestaltet werden kann. Potenzialausgleich über Befestigungselemente sowie Erdungspunkte sind vorhanden.

#### Material:

Stahlblech, verzinkt

#### Schutzart:

IP 55 nach EN 60 529 bei sachgerechter Montage.

#### Lieferumfang:

1 St. inkl. Befestigungsmaterial.

#### Hinweis:

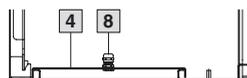
Für höhere Stabilität und universelle Kabeleinführung ist die Bodenöffnung bei Schrankbreite 1000 und 1200 mm in der Breite geteilt und kann unterschiedlich bestückt werden.

Ausführung	Für Pultbreite mm			
	600	800	1000	1200
	<b>Best.-Nr. CM</b>			
<b>1</b>	<b>5001.210</b>	<b>5001.211</b>	<b>5001.212</b>	<b>5001.213</b>
<b>2</b>	<b>5001.214</b>	<b>5001.215</b>	<b>5001.216</b>	<b>5001.217</b>
<b>3</b>	<b>5001.218</b>	<b>5001.219</b>	<b>5001.220</b>	<b>5001.221</b>
<b>4</b>	<b>5001.222</b>	<b>5001.223</b>	<b>5001.224</b>	<b>5001.225</b>

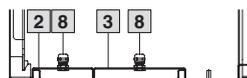
#### Kombinationsmöglichkeiten:

##### Tiefe 400 mm

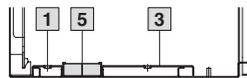
einteilig/  
Kabel-  
verschraubung



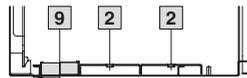
geteilt/  
Kabel-  
verschraubung



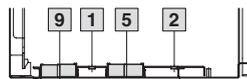
geteilt/  
Klemmprofil,  
mittig



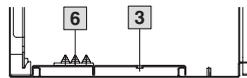
geteilt/  
Klemmprofil,  
hinten



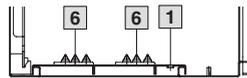
geteilt/  
Klemmprofil  
mittig und hinten



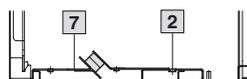
geteilt/  
1x Tüllen



geteilt/  
2x Tüllen



EMV



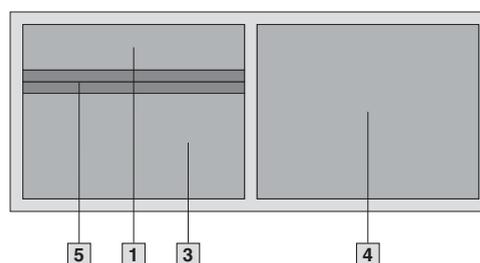
#### Legende:

- 1** Bodenblech, Tiefe 50 mm
- 2** Bodenblech, Tiefe 100 mm
- 3** Bodenblech, Tiefe 150 mm
- 4** Bodenblech, Tiefe 250 mm
- 5** Profil zur Kabeleinführung, mittig, siehe Seite 1046.
- 6** Kabeleinführungsbleche, Tiefe 100 mm, siehe Seite 1045. Kabeleinführungstüllen, siehe Seite 1046.
- 7** EMV-Bodenblech, siehe Seite 1032.
- 8** Kabelverschraubungen, siehe Seite 1054.
- 9** Profil zur Kabeleinführung, hinten, siehe Seite 1047.

#### Bestell-Beispiel:

TP 6740.500  
(B/H/T 1000 x 960 x 400 mm)

- links zweigeteilte Bodenbleche mit Klemmprofil
- rechts einteiliges Bodenblech



#### Benötigt werden:

- 5** 2 St. Profil zur Kabeleinführung, mittig TS 8802.100, siehe Seite 1046. (VE = 2 Satz)
- 1** 1 St. Bodenblech, Tiefe 50 mm, 5001.212
- 3** 1 St. Bodenblech, Tiefe 150 mm, 5001.220
- 4** 1 St. Bodenblech, Tiefe 250 mm, 5001.224

## Alles in allem – Lösungen von Rittal

Rittal hat eines der größten Sofortlieferprogramme für Schaltschränke. Aber Rittal hat auch integrierte Lösungen. Und zwar auf hohem Niveau, bis Level 4. Dazu gehören mechanischer Ausbau, Stromversorgung, Elektronik-Komponenten, Klimatisierung und zentrale Überwachung. Für alle Facetten Ihres Bedarfes. Komplett montiert und funktionsfähig.

Wo immer Sie in der Welt Lösungen für sich und Ihre Kunden entwickeln und umsetzen, wir sind in Ihrer Nähe. Denn der globale Verbund von Produktion, Distribution und Service garantiert Kundennähe. Weltweit!



## Anfragen und Informationen

**Fax-Hotline (02772) 505-70101**

Gerne senden wir Ihnen weitere Informationen oder beraten Sie in einem persönlichen Gespräch.

### Senden Sie mir bitte folgende Broschüre(n):

- Neuheiten 2008
- Handbuch 32

Absender:

\_\_\_\_\_  
Name/Vorname

\_\_\_\_\_  
Firma/Kd.-Nr.

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
eMail

04/08 · 18A1

Rittal GmbH & Co. KG · Postfach 1662 · D-35726 Herborn  
Telefon +49(0)2772 505-0 · Telefax +49(0)2772 505-2319 · eMail: info@rittal.de · www.rittal.de



**Umschalten auf Perfektion** **RITTAL**