

# TEMPEST®

# HOWE

## PRODUKT- BESCHREIBUNG



DESIGN VON HOWE 1974 / KOMPLOT DESIGN 2002/2009

# TEMPEST®

Tempest ist das originale raumsparende Flip-top-Tischsystem für den Mehrzweck Einsatz in Kantinen, Besprechungs-, Schulungs- und Konferenzräumen. Ein großer Konferenztisch? Ein modularer Tisch für Besprechungen? Ein niedriger Lounge-Tisch oder ein hoher Bartresen? Tempest bietet einen ganzen Fächer von Lösungen. Der Flip-top-Mechanismus setzt Maßstäbe: optisch ansprechend und felsenfest sorgt er für überragende Stabilität. Das elegante elliptische Design der Beine mit verborgenen Rollen und das neue Verbindungssystem nach allen Richtungen macht die Handhabung des Tempest durch nur eine Person kinderleicht. Einfach mit dem Tisch mühelos "Schubkarre fahren" - und durch Hochklappen der Platte wertvollen Platz sparen, wenn die Tische nicht in Gebrauch sind.

## BESCHREIBUNG

Tempest ist ein mobiles Vielzweck-„Flip-top-Tischsystem“ für Kantinen, Besprechungen, Schulungs- und Konferenzzwecke. Die T-Beine ergeben maximale Sitzkapazität um den ganzen Tisch herum. Zahlreiche Formen, Größen und Finishes. Wenn nicht in Gebrauch, können die Tische ineinander geschoben werden.

## PRODUCT DETAILS

### TISCHPLATTEN

25 mm Spanplatte mit Furnier-, Laminat- oder Melamin-Oberfläche. 25 mm MDF mit Linoleum-Oberfläche. 40 mm Abacia, falls 40 mm Tischplatten gewählt werden.

### FURNIERAUSFÜHRUNG

Holz furnier natur oder getönt. Beidseitig 0,6 mm messergeschnittenes geschliffenes Furnier. Gesamtstärke 26,2 mm.

### Standardfinishes:

Ahorn, Buche, Eiche, Kirsche, Esche, Birke, Walnuss und auch in durchgefärbtem Schwarz, Walnuss und Weiß erhältlich.

### LAMINATE VERSION

Farbige Laminat- oder Laminat- mit Holzmaserung. Beidseitig 0,8 mm Laminat. Gesamtstärke 26,6 mm.

Standardfarben der Laminat- sind Howe Grau, Grau, Stone grey, Schwarz, Weiß und Metal Slate.



Standardlaminat mit Holzmaserung: Eiche, Graue Eiche, Walnuss und Buche. Andere Farben oder Holzmaserung auf Anfrage.

#### MELAMIN-AUSFÜHRUNG

Beidseitig Melamin-Oberfläche. Gesamtstärke 25 mm. Standard-Melaminfinish: Weiß.

#### LINOLEUM-AUSFÜHRUNG

Linoleum-Oberfläche (Forbo Desktop) auf der Oberseite und hellbraunes Papier auf der Rückseite. Gesamtstärke 26,6 mm. Die Standardfarbe ist Schwarz. Alle Forbo Desktop Farben sind lieferbar.

#### NANO-LAMINAT-AUSFÜHRUNG

Nano-Laminat-Oberfläche oben und weißes Laminat an der Rückseite. Standardfarben sind Schwarz, Eggshell-Weiß und Warm-Grau. Nicht alle Größen sind mit Nano-Laminat erhältlich. Weitere Infos siehe Preisliste.

#### KANTEN

Standardoptionen:

Passende Hartholzkante an Furnier-Tischplatten.  
Passende ABS-Kante an Laminat-, Nano-Laminat-, Melamin- und Linoleum-Tischplatten.

#### UNTERGESTELLE

Runde Ständer und elliptische Füße. Stahlqualität: Norm DIN 2394 mit 97-98% Fe-Gehalt. Abschlusskappen der Füße aus Zinkguss.

T-Beine: Ø45 x 2,0 mm Wandstärke an Standrohr und 50 x 25 x 2,0 mm Wandstärke am elliptischen Fuß.

TT-Beine: Ø45 x 2,0 mm Wandstärke an Standrohr und 50 x 25 x 2,0 mm Wandstärke am elliptischen Fuß.

S-Beine: Ø45 x 1,5 mm Wandstärke an Standrohr und 50 x 25 x 2,0 mm Wandstärke am elliptischen Fuß.

S3-Beine: Ø76 x 2,0 mm Wandstärke an Standrohr und 50 x 25 x 2,0 mm Wandstärke am elliptischen Fuß.

Alle Füße des Tempest werden durch ein Innenrohr mit den Abmessungen 20 x 20 x 2,0 mm Wandstärke verstärkt.

Finish des Untergestells: Chrom3 (20-50 µ) und Schwarz, Satin-schwarz, Weiß, Howe Grau oder aluminiumfarbige Pulverbeschichtung (40-100 µ).

#### GLEITER & ROLLEN

Der T-Fuß ist standardmäßig mit zwei verstellbaren Gleitern und zwei Rollen ausgestattet, die das Manövrieren und den Transport der Tische von einem Bereich zum anderen erleichtern. Das X-Fußgestell verfügt über vier Gleiter. Sowohl die Gleiter als auch die Rollen sind aus Kunststoff (POM) gefertigt, wobei die Gleiter bis zu 10 mm verstellbar sind.

#### MECHANISMUS

Der Flip-top-Mechanismus an Tischen mit T-Beinen ist ein federbelasteter Schmetterlingsmechanismus aus Alu-Druckguss, aluminiumfarben beschichtet. Der Träger besteht aus einem Ø50 aluminiumfarbenen Stahlrohr mit 4,0 mm Wandstärke, Stahlqualität 235. Der Flip-top-Mechanismus an Tischen mit S-Beinen ist ein schwarz beschichtete Muschel aus Alu-Druckguss.

Die Scharniere sind am Träger angeschlagen und ermöglichen einfaches lautloses Kippen der Tischplatte. Die Scharniere sind aus Alu-Druckguss, aluminiumfarben beschichtet.



**ZUBEHÖRTEILE**

Zubehörteile sind in Kunststoffmaterial in Howe Grau gehalten. Keile an Tischplatten in PA6. Schutzpuffer an Schmetterlingsarmen in PA6.

**AUSFÜHRUNGEN**

**FALTMECHANISMUS**

Der Tempest Tisch ist auch mit Faltmechanismus lieferbar. Der Faltmechanismus ist sorgfältig durchkonstruiert und wird vom Anwender intuitiv erfasst. Stützrahmen aus schwarz lackierten 35 x 23 x 3,0 mm Profilen. Große Tempest Tische mit doppeltem T-Bein-Design haben einen Faltmechanismus oder ein starres Untergestell.

**STARRES UNTERGESTELL**

Tempest Tische sind mit starrem Untergestell erhältlich. Bei Sonderanfertigungen kann die Position der Beine der gewünschten Konfiguration angepasst werden. Das Platte & Beine-System hat ebenfalls verborgenen Rollen an einem Ende zwecks leichter Beweglichkeit.

**TEMPEST CONFIGURATION**

Tempest Configuration ist ein Konzept mit großen Tischen für feste Aufstellung. Gemeinsame Beine zur Kostensenkung. Das Konzept ermöglicht 10 bis 26 Sitzplätze von je 700 mm Breite. Doppelte starre T-Beine mit einstellbaren Gleitern. Lieferbar rechteckig und bootförmig in Furnier und Laminat.

**STAPELKAPAZITÄT**

Hochgeklappte Tische haben ineinandergeschoben eine Tiefe von 130 mm. Die Tischplatten hochstellen und Platte gegen Platte ineinander schieben. Der Tischtransporter nimmt 6 Tische auf. Der Falttisch (Normalfaltung) lässt sich auf 115 mm einfallen. Der Falttisch (Überlappende Faltung) lässt sich auf 160 mm einfallen. Der Tischtransporter nimmt 5 Tische auf.

**ABMESSUNGEN UND GEWICHT**

**ABMESSUNGEN**

Tischhöhe: 730 mm.  
 Höhe der Bar-Ausführung: 1050 mm.  
 Höhe der Lounge-Ausführung: 400 mm.  
 Fußspreizung des Flip-top-Tisches und des Falttisches (Normal- und Überfaltung-Ausführung): 550 mm.

Abstand der Füße an TT-Falttischen: 900 mm.  
 Fußspreizung im Cross-Base-Stil beträgt je nach Größe und Form des Tisches: 600 mm, 810 mm oder 1092 mm.

**LÄNGE DER MECHANISMUS VON FLIP-TOP TISCHE**

Maße & Form	Klein 706 mm	Medium 1036 mm	Groß 1440 mm
1200 x 600 Rechteckig		X	
1200 X 750 Rechteckig		X	
1200 X 800 Rechteckig		X	
1400 X 700 Rechteckig		X	
1500 X 750 Rechteckig		X	
1600 X 800 Rechteckig		X	
1800 x 750 Rechteckig			X
1800 x 800 Rechteckig			X
1800 x 900 Rechteckig			X
2000 x 1000 Rechteckig			X
1200 x 750 Kreisbögen		X	
1400 x 700 Kreisbögen		X	
1500 x 750 Kreisbögen		X	
1600 x 800 Kreisbögen			X
1500 x 750 Trapezförmig	X		
1600 x 800 Trapezförmig	X		
1500 x 750 V-förmig		X	
1400 x 700 Halbrund		X	
1500 x 750 Halbrund		X	
1600 x 800 Halbrund		X	

**GEWICHT**

Rechteckiger 1500 x 750 mm Flip-top-Tisch in Furnier mit verchromtem T-Untergestell wiegt 30 kg.  
 Runder Ø1050 mm Flip-top-Tisch mit Furnierplatte und verchromtem S-Bein wiegt 19,0 kg.  
 Runder Ø750 mm Bartisch mit Furnierplatte und verchromtem S-Bein wiegt 16,0 kg.  
 Rechteckiger 1500 x 750 mm Falttisch in Furnier mit verchromtem T-Untergestell wiegt 31,3 kg.  
 Tempest Konfigurationen rechteckiger 1200 x 4900 mm Tisch in Furnier mit verchromtem TT-Untergestell wiegt 155,7 kg.

**STANDARDFORMEN & -GRÖSSEN IN MM**

RECHTECKIG:	TRAPEZFÖRMIG:	QUADRATISCH - Lounge- Höhe:
1200 x 600	1500 x 750	600 x 600
1200 x 750	1600 x 800	
1200 x 800		V-FÖRMIG:
1400 x 700	HALBMOND:	1500 x 750
1500 x 750	1200 x 750	
1600 x 800	1400 x 700	RUND - Cafétisch-Höhe:
1800 x 750	1500 x 750	Ø750
1800 x 800	1600 x 800	Ø900
1800 x 900		Ø1050
2000 x 1000	QUADRATISCH	Ø1200
2400 x 1200	- Cafétisch-Höhe:	
	700 x 700	RUND - Bar-Höhe:
HALBRUND:	750 x 750	Ø750
1400 x 700	800 x 800	Ø900
1500 x 750		
1600 x 800	QUADRATISCH - Bar-Höhe:	EINLEGEPLATTEN - quadratisch:
	750 x 750	700 x 700
	900 x 900	750 x 750
		800 x 800

**STANDARDFORMEN & -GRÖSSEN IN MM - TEMPEST KONFIGURATIONEN**

RECHTECKIG:	1400 x 6300	1200 x 4900
1200 x 2800	1400 x 7000	1200 x 5600
1200 x 3500	1600 x 2400	1200 x 6300
1200 x 4200	1600 x 3500	1200 x 7000
1200 x 4900	1600 x 5250	1400 x 3500
1200 x 5600	1600 x 7000	1400 x 4200
1200 x 6300		1400 x 5600
1200 x 7000	BOOTFÖRMIG:	1400 x 6300
1400 x 3500	1200 x 2800	1400 x 7000
1400 x 4200	1200 x 3500	
1400 x 5600	1200 x 4200	

**ZUBEHÖR**

ELEKTRO-LÖSUNGEN: Siehe HOWE-Preisliste.

SICHTBLENDE aus 20 mm Spanplatte mit Melamin-, Laminat-, Linoleum- oder Furnierbeschichtung. Passende Kanten. Die Paneelhöhe beträgt 250 mm.

Einziehbare Lösung - nur für Tempest Fold. Der Mechanismus ist an der Unterseite der Platte befestigt und wird eingezogen, wenn er nicht gebraucht wird.

Demontierbare Lösung - für Tempest Fix. Die Sichtblende wird mit Klammern an der Unterseite des

Tisches befestigt und kann mit Flügelbolzen entfernt werden. Diese Lösung kann mit Tempest Flip verwendet werden, aber die Platte muss vor dem Umklappen entfernt werden.

SICHTBLENDE aus 9 oder 12 mm MDF mit Furnier, Laminat oder Linoleum. Abnehmbar. Kantenausführung wie bei Tischplatten. Die Höhe der Platte beträgt 250 mm. Paneel zum Aufhängen an zwei oder drei Haken, die unter der Tischplatte angebracht werden.

VERBINDUNGSKLAMMERN aus 3 mm hochfestem Stahl, glasgestrahlt und schwarz beschichtet. Abmessungen 70 mm x 70 mm. Die Klammern sind symmetrisch an den Ecken der Tischplatte angeordnet.

Auch der Fangarm ist aus hochfestem Stahl, glasgestrahlt und schwarz beschichtet - 120 x 32 mm.

Der Beschlag für die Verbindung von Schmal- zu Längsseite aus schwarz beschichtetem, glasgestrahltem hochfestem Stahl ist abnehmbar. Arretierung der Klammern mit Fingerschraube. VERBINDUNGSKLAMMERN FÜR ABGEFASTE TISCHPLATTEN zur Anbringung unter der Platte. Verbindung Platte zu Platte und Höhenausgleich mit Fingerschrauben. Die Klammern sind leichtgängige Ausziehbeschläge, die sich bei Nichtgebrauch zurückziehen und nicht sichtbar sind. Mögliche Verbindungen: Ende-Ende, Ende-Seite, Seite-Seite.

Der TISCHTRANSPORTER für Flip-top-Tische. MDF Auslage, B10 Howe grau, Kapazität bis zu 5 Flip-top Tische. Höhe: 960 mm, Länge: 2000 mm, Tiefe: 915 mm.

Der TISCHTRANSPORTER für Falttische, Stahlrahmen Typ E235. Schützendes Gummiprofil. Pulverbeschichtet in Howe Grau.

A-Kit für rechteckige Tische, L-Kit für alle anderen Formen. A-Kit nimmt bis zu 10 Tische auf der Schmalseite auf (Tische ohne überlappende Faltung). Anordnung: Platte gegen Platte und Untergestell gegen Untergestell. Zwei starre und zwei voll drehbare Rollen mit Bremse. Sicherheitsgurt hält die Tische beim Transport an Ort und Stelle.

Passt für alle Usu Tische in Standardgrößen. Tragfähigkeit bis zu 600 kg. Lieferung: flach verpackt (Palettengröße). Einfacher Zusammenbau mit 26-28 Schrauben.

A-Kit - Abmessungen: Höhe: 1130 mm, Länge: 2010 mm, Tiefe: 560 mm.

L-Kit - Abmessungen: Höhe: 1255 mm, Länge: 2010 mm, Tiefe: 775 mm.

Die Abmessungen gelten für den Transporter ohne Tische.

## ERGONOMIE & UMWELT

Tempest ist ein „gewichtloses“ Tischsystem. Der Flip-top-Mechanismus und verborgene Rollen in den Füßen ermöglichen einfaches „Schubkarrenfahren“ ohne Heben. Alle Teile des Tisches sind abbau- und recycelbar.

## TESTS

Der Tisch ist für den harten Objekteinsatz entworfen und wurde einer Vielzahl von Tests unterzogen, um höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten.

Die Möbel werden von Drittorganisationen getestet und haben die Tests gemäß den erforderlichen EN- und BIFMA-Normen bestanden, wobei sie auch die strengen Emissionsvorschriften einhalten.

Alle Zertifikate sind für den Zugriff und Herunterladen verfügbar [hier](#).

## WARRANTIES

Die HOWE a/s gewährt 10 Jahre Garantie auf alle Tempest-Tische gegen Bruch von Schweißungen, Material- und Verarbeitungsfehler und auf zugesicherte Eigenschaften unter normalen Bedingungen.

Ausführliche Angaben zu den Garantiebedingungen unter [howe.com](http://howe.com)



