

Leistungsbeschreibung

TWISTER

Allgemeines

Der TWISTER ist ein mobiler Klapp Tisch, der mit einem Handgriff bedient werden kann. Mit dem TWISTER lassen sich dank seiner patentierten Klapp-Funktion nahezu alle Arbeitsplatzanforderungen schnell und einfach realisieren, egal ob temporärer Einzelarbeitsplatz, großflächiger Konferenztisch oder variable Schulungslösung.

Der TWISTER ist im Handumdrehen aufgebaut und flächenökonomisch wieder verstaut. TWISTER entspricht allen Anforderungen der EU Richtlinie 90/270 sowie allen geltenden Normen, Sicherheitsrichtlinien, Verordnungen und Vorschriften (Arbeitsschutzgesetz, DIN EN 15372:2008, DIN 4543-1, BGI 650 und BGR 234).

Die Nachlieferbarkeit für Verschleißteile beträgt mindestens 5 Jahre.

Tischplatten

Maße

Die Tischplatten stehen in folgenden Ausführungen und Abmessungen zur Verfügung:

Rechteckige Form und rechteckige Grundform, gerundet mit Radius 6 cm:

Breite	120 – 200 cm in 20 cm-Schritten
Tiefe	70 / 80 / 95 cm

Tischplatten mit gerundeten Ecken und gerundeten Seiten:

Breite	140 – 200 cm in 20 cm-Schritten
Tiefe	70 / 80 cm

Weitere Tischplatten, die von der rechteckigen Form abweichen, sind:

Trapezplatte	201,0 x 104,5 cm, Anschluss 80 cm.
Ellipse	220,0 x 100,0 cm
Sichelplatte	180,0 x 86,0 cm, Anschluss 80 cm

Material und Oberfläche

Alle Tischformen sind mit melaminharzdirektbeschichteter, bzw. furnierter Platte lieferbar. Für ein fugenloses Gesamtbild sind die melaminharzdirektbeschichteten Tischplatten mit Laserkanten ausgestattet.

Zum Einsatz kommen hierbei 3-Schichten-Spanplatten nach DIN 68765, Emissionsklasse E1, 2,5 cm stark, beidseitig melaminharzdirektbeschichtet, bzw. beidseitig furniert.

Die Oberseite der Echtholzflächen ist mit dem gewählten Furnier belegt, die Unterseite ist mit einem Gegenfurnier versehen.

Je nach Ausführung sind sämtliche Kanten mit einem 0,3 cm starken ABS-Umleimer, bzw. mit einem 0,3 cm starken Massivholzanleimer versehen und mit Radius 0,3 cm gerundet.

Zur Erleichterung der Kabelführung können die rechteckigen Tischplatten an der Hinterkante mit einer 1 cm tiefen Aussparung versehen werden. Dies ermöglicht eine individuelle Kabelführung über annähernd die gesamte Tischbreite.

Die gerundeten Plattenformen sind gegen Mehrpreis mit einer Schutzkante lieferbar.

Die Plattenoberfläche ist lichteicht, weitgehend blendfrei und extrem abriebfest.

Einige Tischformen sind alternativ mit einer 1,3 cm starken Vollkernplatte lieferbar:

Rechteckige Form, gerundet mit Radius 6 cm (ab Breite 140,0 cm)
Tische mit gerundeten Ecken und gerundeten Seiten.

Farbausführung

Die melaminharzdirektbeschichteten Platten sind lieferbar in:

Apfel Meran Dekor
Buche Tirol Dekor
Buche Dekor
Lakeland Akazie Dekor
Kirsche Romana Dekor
Franz. Nussbaum Dekor
Olive Sevilla Dekor
Eiche Odeon Dekor
Eiche Milano Dekor
Porzellanweiß
Titanweiß
Platin
Anthrazit
Beige
Beigegrau
Cuando

Die furnierten Platten sind lieferbar in:

Buche Natur
Buche Natur mit Multiplex-Anleimer
Esche schwarzgrau
Amerikanisch Kirschbaum
Amerikanisch Nussbaum
Wenge
Ahorn Natur
Eiche Natur

Die Vollkernplatten sind lieferbar in:

Anthrazit-schwarz
Titanweiß-schwarz
Platin-schwarz.

Gestelle

Maße

Die Tischhöhe (inkl. Platte) beträgt 74 cm, bei Einsatz von Vollkern-Tischplatten 72,8 cm.

Tische ab 140 cm Breite sind sowohl mit seitlichem Plattenüberstand von 14 cm, als auch ohne Plattenüberstand lieferbar, Tische mit der Breite 120 cm haben keinen Plattenüberstand.

Tische mit gerundeten Seiten und alle Tische mit Vollkernplatten haben immer einen Plattenüberstand von 14 cm.

Gestellbeschreibung

Das TWISTER-Gestell ist als Mittelfußgestell gestaltet. Kufe, Beinprofil und Kopfstück sind verschraubt und mit der Quertraverse verbunden. Der TWISTER wird komplett montiert ausgeliefert.

Ausgelegt auf höchste Stabilität in allen Klapp-Positionen, vereint die Mechanik zwei Drehachsen unsichtbar in einer schräggestellten Achse. Beim Klappen bewegen sich Platte und Beine damit automatisch synchron zueinander.

Hochwertige Materialien gewährleisten, auch bei hoher Beanspruchung, eine maximale Lebensdauer:

Kufe	Alu Druckguss
Beinprofil	Alu Strangguss
Kopfstück	Alu Druckguss
Traverswanne	Alu Strangguss
Quertraverse	Stahl, pulverbeschichtet
Auslösegriff	Stahl, pulverbeschichtet
Kunststoffkappen	PA

Jede Kufe ist mit zwei Rollen ausgestattet, wovon je eine feststellbar ist.

Farbausführung

Das Gestell ist in zwei Ausführungen lieferbar:

Ausführung A

Kufe und Kopfstück	Weißaluminium (RAL 9006)
Beinprofil	Weißaluminium eloxiert
Rollen	Weißaluminium (RAL 9006)
Abdeckkappen	Anthrazit

Ausführung B (gegen Mehrpreis)

Kufe und Kopfstück	Alu poliert
Beinprofil (2 Varianten)	Schwarz eloxiert
	Weißaluminium eloxiert
Rollen	Schwarz
Abdeckkappen	Schwarz

Verkettungen

Zur Verkettung von 70 cm tiefen Tischen kann folgendes Verbindungselement eingesetzt werden:

Dreieck 90°, Anschlussschenkel 70,0 / 70,0 cm.

Dieses Verbindungselement ist sowohl für rechteckige Tische als auch für rechteckige Tische mit gerundeten Ecken erhältlich.

Tischverbinder

Die Tische können mit Hilfe von Tischverbindern miteinander verbunden werden. Hierzu stehen zwei Varianten zur Verfügung, die sowohl seitlich, als auch hinten unter der Platte montiert werden können:

Variante 01, für Tische ohne Schutzkante:

Hierbei handelt es sich um kraftschlüssige Dreh-Arretierungen unter den Platten, die werkzeugfrei zu bedienen sind.

Variante 02, für Tische mit Schutzkante:

Dieser Verbinder aus Kunststoff wird unter der Tischplatte zusammengesteckt.

Beinraumbende

Für alle Tischformen ist eine Beinraumbende aus weißem Acrylglas lieferbar.

Umweltverträglichkeit

TWISTER besteht nur aus wenigen Materialien, die leicht voneinander zu trennen sind: Spanplatte, Aluminium, Stahl und Polyamid sind leicht zu recycelnde Materialien.

Bewusst wird auf den Einsatz von PVC und überflüssigen Werkstoffen verzichtet.

Es werden keine Verbundmaterialien eingesetzt. Alle Stahlteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverlacken beschichtet.

Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen der Gefahrstoffverordnung (§ 9 Abs. 3,4) werden ausschließlich Spanplatten der Emissionsklasse E1 verwendet.

Die Echtholzflächen werden mit wasserlöslichen Lacken umweltschonend versiegelt.

Zum Schutz der Möbel beim Transport werden ausschließlich Mehrwegverpackungen eingesetzt.