

PRODUKT- BESCHREIBUNG



FOLDING SURFACES

Folding Surfaces ist eine neue Serie adaptiver Büromöbel, die es ermöglichen, eine Oberfläche nach Bedarf auszufalten und so die Dynamik des Arbeitsbereichs neu zu definieren. Mit Folding Surfaces können Nutzer ihre Bürofläche je nach Bedarf anpassen, sei es zum Basteln, Präsentieren oder als Gastgeber einer Versammlung - der Raum passt sich ihren Bedürfnissen an. Clever integrierte Stromversorgungslösungen, gepaart mit der Tragbarkeit von Batterien und ergänzt durch mobile Stromversorgungseinheiten, sorgen dafür, dass diese innovativen Oberflächen nicht nur unabhängig von herkömmlichen Stromquellen sind, sondern auch den Zugang zu Strom an jeder Ecke der Oberfläche ermöglichen. Folding Surfaces optimieren die Arbeitsplatznutzung und die Raumflexibilität und sind daher ideal für verkleinerte Büros oder jede Umgebung, in der das neue Arbeitsverhalten vorherrscht. Ihre Anpassungsfähigkeit und verbesserte Mobilität machen sie zu einem Muss für moderne, flexible Arbeitsbereiche.

BESCHREIBUNG

Mobile, doppelklappbare Bank für Mehrzweck-Arbeitsbereiche, Besprechungen, Präsentationen und temporäre Essbereiche.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

TISCHPLATTEN

MELAMINE-AUSFÜHRUNG

Oberfläche aus Melamin auf beiden Seiten. Die Gesamtdicke beträgt 25 mm. Die Standardausführung des Melamins ist M310 weiß + passende weiße Elektrifizierungsplatte.

LAMINAT-AUSFÜHRUNG

Laminat von 0,8 mm auf beiden Seiten. Die Oberseite und die Unterseite der Tischplatte haben die gleiche Farbe. Die Gesamtdicke beträgt 27 mm..

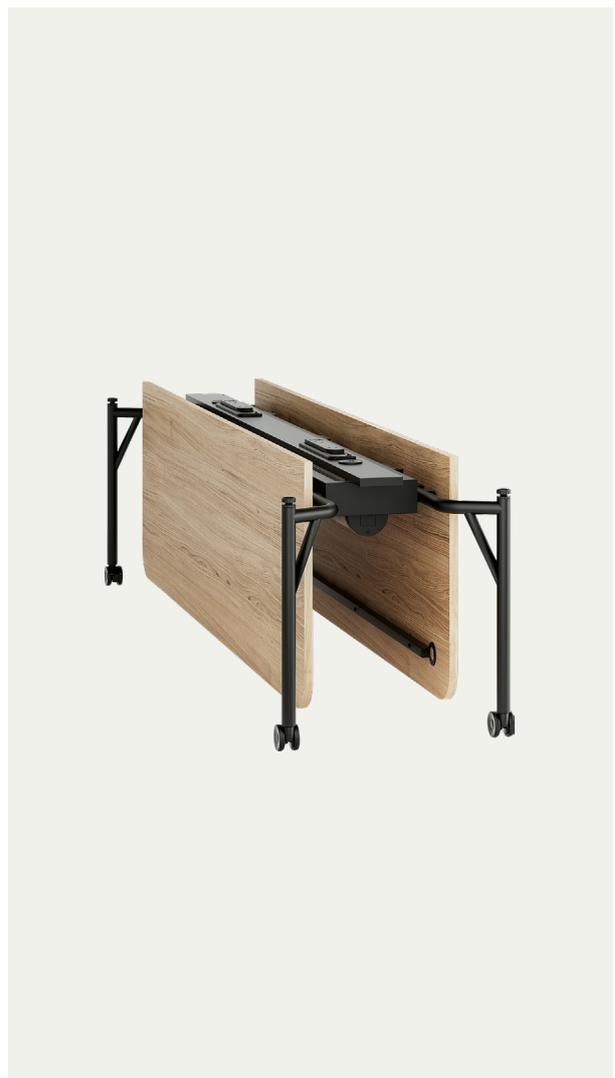
Standardfarbige Lamine:

L310 weiß + L210 schwarz Elektrifizierung oben,
L210 schwarz + passende schwarze Elektrifizierungsplatte.

FURNIER-VARIANTE

Naturholzfurnier oder gebeiztes Holzfurnier.

0,6 mm messergeschliffenes Furnier auf beiden Seiten. Die Gesamtdicke beträgt 27 mm. Die Standardfurnierausführung ist V3 Eiche + L210 schwarze Elektrifizierungsplatte.



KANTEN

Gerade, ABS passend für Melamin und Laminat; Hartholz passend für Furnier.

UNTERGESTELLE

Zentraler Stahlrahmen mit vier gebogenen Beinen aus Rundrohr (40 mm); vier gebremste Rollen, leicht klappbar und nivellierbar. Gestell pulverbeschichtet in B6 satinschwarz.

ROLLEN

Standardmäßig 4 Rollen mit Bremsen, aus schwarzem Nylon (PA) und Polyurethan-Lauffläche.

MECHANISMUS

Der innovative, benutzerfreundliche Klappmechanismus in der Rahmenkonstruktion ermöglicht ein schnelles Auf- und Abbauen, während das integrierte Nivelliersystem für eine glatte und stabile Arbeitsfläche sorgt.

VARIANTEN

Dank ihrer vielseitigen Anpassungsfähigkeit sind Folding Surfaces für unterschiedliche Büroräume und Budgets geeignet. Folding Surfaces sind mit oder ohne integrierte Elektrifizierung erhältlich.

FOLDING SURFACES OHNE ELEKTRIFIZIERUNG

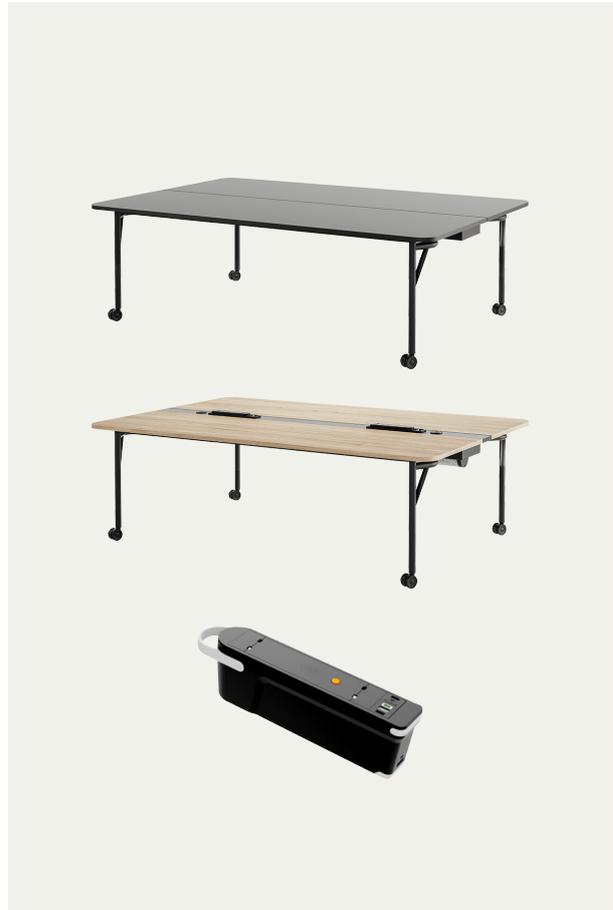
Mit dieser Option erhalten Sie große, saubere und flache Arbeitsbereiche, wie sie für eine ungestörte Arbeit unerlässlich sind.

FOLDING SURFACES MIT ELEKTRIFIZIERUNG

Folding Surfaces mit integrierter mobiler Stromversorgung machen unabhängig von herkömmlichen Stromquellen und lassen Bodenkästen überflüssig werden. Diese Folding Surfaces sind in zwei konfigurierbaren Optionen erhältlich. Die mobile Energieversorgung wird nahtlos in das Design des Tisches integriert. Einzelheiten erfahren Sie im folgenden Abschnitt.

ELEKTRIFIZIERUNGSOPTIONEN

Folding Surfaces mit integrierter Elektrifizierung sind in zwei Optionen erhältlich:



OPTION 1: Die obere Abdeckung hat jeweils zwei Aussparungen für Batterien und für PIPs (Batterien und PIPs sind nicht im Lieferumfang enthalten).

OPTION 2: Die obere Abdeckung hat jeweils zwei Aussparungen für Batterien und für PIPs. Anschlusskabel, PIPs und Batteriehalterung sind im Lieferumfang enthalten (die Batterien jedoch nicht).

Die Batterieeinheit OE QIKPAC CARRY wird grundsätzlich separat spezifiziert.

PIP

Die PIPs verfügen jeweils über einen vom Nutzer austauschbaren USB-A- und einen USB-C-Hochleistungsanschluss.

BATTERIE

QIKPAC CARRY kombiniert eine QIKPAC-Batterie mit dem Hochleistungs-USB-Modul TUF/R® HP für eine unverzügliche kombinierte Leistung von 72 W (60 W – USB-C). QIKPAC verwendet Lithium-Ionen-Batterie-

zellen und erreicht hiermit eine Leistungsabgabe von 240 Wh (entspricht 9540 mAh). Dies reicht zum Beispiel aus für bis zu 20 h Laufzeit bei einem Laptop, 50 h bei einem iPad Pro oder 200 h für ein Standard-Smartphone. QIKPAC-Batterien sind auf eine Lebensdauer von 1500–2500 Ladezyklen ausgelegt, bevor die Kapazität spürbar (~20–30%) abfällt.

Das Standard-USB-Modul verfügt über einen USB-C-Anschluss und einen USB-A-Anschluss zum Laden älterer Geräte. Während die Batterie im Gehäuse befestigt ist, kann das USB-Modul vom Nutzer gegen zwei USB-C-Hochleistungsanschlüsse ausgetauscht werden, über die sich zwei Laptops gleichzeitig laden lassen.

Die Herstellung der QIKPAC-CARRY-Einheiten erfolgt unter Verwendung von gemäß ISO 9001 qualitätskontrollierten Komponenten und Verfahren; sie werden vor dem Versand vollständig geprüft. QIKPAC CARRY ist von OE Electrics als CE-gekennzeichnet und erfüllt folgende Anforderungen:

- 2014/30/EU Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit
- 2006/66/EG Batterierichtlinie
- (EU) 2015/863 ROHS3-Richtlinie

Die Prüfungen erfolgten nach:

- UL 62133-2:2020
- CSA C22.2 Nr. 62133-2:20

Das integrierte QIKPAC-Batteriepaket und das USB-Ladegerät TUF-R HP verfügen über umfassende internationale Sicherheits- und EMV-Zertifizierungen. QIKPAC CARRY wird mit einer zwölfmonatigen Garantie geliefert.

Weitere Informationen zu QIKPAC CARRY finden Sie unter: <https://www.oeelectrics.com/animate/>

Als Alternative zur Stromversorgung über Batterie ist demnächst Soft-Wire-Strom erhältlich.

Für zusätzliche Leistung sind für Folding Surfaces bei Bedarf auch mobile Einzel- oder Stromversorgungsgeräte erhältlich. Weitere Informationen zur mobilen Stromversorgung finden Sie im Abschnitt Zubehör.

STAPELKAPAZITÄT

Falten und verstauen Sie die Tische, wenn sie nicht gebraucht werden, um eine aufgeräumte Umgebung zu schaffen. Die Breite von ca. 187 cm ermög-

licht das Stapeln von drei Tischen. Das passende Finish auf der Rückseite der Tischplatte sorgt für Eleganz und macht die Lagerung überflüssig. Auf dem Boden können beliebig viele Klapptische ineinandergeschoben werden.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Die Höhe des Tisches beträgt 745 mm. Für weitere Informationen sehen Sie sich bitte die Produktzeichnungen an.

STANDARDFORMEN & -GRÖSSEN

Rechteckig: 2400 x 1600 mm
1500 x 1600 mm

GEWICHT

1500 x 1600 mm Tisch in Melamin ohne Elektrifizierung wiegt 75 kg.

2400 x 1600 mm Tisch in Melamin ohne Elektrifizierung wiegt 115 kg.

1500 x 1600 mm Tisch in Melamin mit Elektrifizierung wiegt 90 kg.

2400 x 1600 mm Tisch in Melamin mit Elektrifizierung wiegt 135 kg.

ZUBEHÖR

Als natürliche Erweiterung des Portfolios wurden von Folding Surfaces mobile Stromversorgungen entwickelt, die bei Bedarf zusätzliche Leistung liefern. Beide Varianten von Folding Surfaces lassen sich mit diesen mobilen Stromversorgungen ausstatten, die auch an eine geeignete Stelle neben dem Tisch umgesetzt werden können.



Die Batterie zur Stromversorgung ist auf einem mobilen Rahmen, der auf den Tisch abgestimmt ist, und unter einer modernen Abdeckung aus PET-Filz untergebracht. So verbessert die Technologie die räumlichen Gegebenheiten.

Der Rahmen besteht aus Stahlrahmen mit vier gebogenen Beinen aus Rundrohr mit einem Durchmesser von 30 mm und vier Rollen (davon zwei mit Bremsen); das Material ist in B6 Satinschwarz pulverbeschichtet. Die Abdeckung besteht aus 5 mm dickem PET-Filz in Grau.

Die Mobile Power Units von Folding Surfaces sind als rechteckige Einzelflächen von 800 mm und als Doppelflächen 1600 mm erhältlich. Sie sind lieferbar in weißer Melamin- und in schwarzer Laminat-Ausführung. Eine mobile Einzel-Stromversorgung besteht aus einer Batterie und zwei PIPs; das Doppelmodell enthält zwei Batterien und vier PIPs. Es sind auch Ausführungen nur mit Aussparungen und vorbereiteten Aufnahmen für die QIKPAC-CARRY-Batterieeinheit der Erstausrüster erhältlich. Weitere Informationen zur mobilen Stromversorgung finden Sie im Abschnitt Elektrifizierung.

QIKDOC – ein spezieller Behälter für mobile QIKPAC-CARRY-Batterien – und ein QIKPAC CHARGER BASE für bis zu 3 QIKPAC-Batterien sind als Folding Surfaces-Zubehör erhältlich. Die Ladezeit von 0% bis 100% beträgt mit dem QIKPAC CHARGER BASE 5–8 h bei bis zu zwei QIKPAC-CARRY-Batterien; bei drei QIKPAC-CARRY-Batterien beträgt sie 9–11 h.

Damit sicher alle Anforderungen erfüllt werden, müssen alle Elektrifizierungslösungen mit dem Kundendienstteam von HOWE geklärt werden.

ERGONOMIE & UMWELT

Die Folding Surfaces entsprechen dem HOWE Design Protokoll zum Schutz der Umwelt. Der Tisch ist so konstruiert, dass er zerlegt werden kann, was eine einfache Reparatur und Aufarbeitung ermöglicht, was seinen Lebenszyklus verlängert und Abfall reduziert. Alle Materialien, die zur Herstellung der Folding Surfaces-Tische verwendet werden, entsprechen dem HOWE Code of Conduct.

Wir können Tischplatten aus FSC® C041311-zertifiziertem Holz anbieten, um eine verantwortungsvolle

Waldbewirtschaftung zu fördern. Außerdem testen wir unsere Tischplattenauswahl gemäß BIFMA M7.1 - Bestimmung der VOC-Emissionen von Büromöbeln. Auf diese Weise können wir die Menge der flüchtigen organischen Verbindungen, unter anderem Formaldehyd, kontrollieren, um die Materialien für die Benutzer und die Umwelt sicherer zu machen.

Der Stahlrahmen des Tisches ist zu 100% recycelbar und enthält 20% recycelte Bestandteile, was zur Ressourceneffizienz beiträgt. Darüber hinaus sind die Kunststoffteile, wo immer es möglich ist, mit Plastic Identification Codes gekennzeichnet, um das Recycling zu erleichtern.



Das Engagement von HOWE a/s für Nachhaltigkeit wird auch durch die Zertifizierungen nach ISO 9001 für Qualitätsmanagement und ISO 14001 für Umweltmanagement unterstrichen. Durch die Einhaltung der HOWE Sustainable Design Guidelines bietet der Folding Surfaces Tisch nicht nur Funktionalität und Haltbarkeit, sondern auch die sichersten und gesündesten Produkte, die möglich sind.

TESTS

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

Der Folding Surfaces-Tisch hat die erforderlichen ANSI/BIFMA-Normen für Festigkeit und Haltbarkeit bestanden. Die Prüfung nach den erforderlichen EN-Normen für Festigkeit und Haltbarkeit ist derzeit im Gange.

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

GARANTIE

HOWE a/s gewährt 2 Jahre Garantie auf alle Folding Surfaces-Tische gegen Bruch von Schweißungen, Material- und Verarbeitungsfehler und auf zugesicherte Eigenschaften unter normalen Bedingungen.

Ausführliche Angaben zu den Garantiebedingungen unter howe.com

LIEFERUNG

Folding Surfaces in Laminat-Ausführung werden in EMEA und in Nordamerika mit der Standardvorlaufzeit (5–7 Wochen) angeboten. Bei den Ausführungen mit Melamin und Veneer gilt die Standardvorlaufzeit (5-7 Wochen) für EMEA; für Nordamerika wird die Vorlaufzeit bei der Bestellung bestätigt.

Die Tische werden montagefertig geliefert und lassen sich entsprechend der enthaltenen Anleitung einfach zusammenbauen. Der Zeitaufwand für Auspacken und Aufbau sollte im Durchschnitt weniger als 10 min betragen.

Da die OE-Batterien Lithium-Ionen-Zellen enthalten, die als Gefahrstoffe klassifiziert sind, werden sie einzeln in UN38.3-konformen Verpackungen geliefert; sie sind mit einem speziellen Etikett für Li-Ionen-Batterien gekennzeichnet. Sie müssen in dieser Verpackung aufbewahrt werden, bis sie entweder in den Möbeln installiert sind oder am Standort zur Anwendung ankommen.

Bei HOWE werden Batterien zum einen grundsätzlich separat bestellt; zum anderen empfehlen wir dringend, Batterien direkt an den Endkunden zu versenden.

Falls der Kunde den Versand an ein Lager verlangt, muss er bestätigen, dass dieses anerkannt alle Vorschriften zu Lagerung und Handhabung von Gefahrgut einhält.



