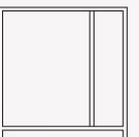


20
10

www.adamwieland.de

einfach **aufbauen**





Einfache Montage¹

Schritt für Schritt

Die Montage Ihres E2 ist denkbar einfach. Die nachfolgende Aufbauanleitung führt Sie Schritt für Schritt zum Ziel. Das Gestell können Sie leicht ohne Hilfe aufbauen. Für das Auflegen der Tischplatte (22-38 kg, je nach Ausführung) empfehlen wir jedoch eine weitere Person. Alle notwendigen Teile wie Schrauben und Stopfen für die Seitenteile bzw. für die Auflage der Tischplatte sind bereits in Ihrer Lieferung enthalten.

Welches Werkzeug?

Bevor Sie mit dem Aufbau beginnen, sollten Sie sich das notwendige Werkzeug sowie eine Arbeitsunterlage bereitlegen. Für die Montage benötigen Sie einen Kreuzschraubenzieher und einen Schlitzschraubenzieher zum Gegenkontern für die Verbindung der Kreuzstreben mit den Seitenteilen. Die Standardmäßig mitgelieferten Stopfen können bequem per Hand gestülpt werden.

Montage von Anti-Rutsch-Stopfen

Da die Montage der Anti-Rutsch-Stopfen (enger Querschnitt) nicht ganz einfach ist, liefern wir Ihr E2 Tischgestell vormontiert, sofern Sie diese mitbestellt haben. Bei nachträglicher Montage sollten Sie wie folgt vorgehen: Tragen Sie etwas Spülmittel auf die Innenseite des Stopfen und auf die Aussenseite des Seitenteils auf. Legen Sie nun zwei (pro Seitenteil) Anti-Rutsch-Stopfen im entsprechendem Abstand auf den Boden und drücken Sie das auf dem Kopf stehende Seitenteil senkrecht von oben mit Ihrem Körpergewicht bis zum Anschlag (Stopfen innen) in die beiden Anti-Rutsch-Stopfen ein.

Verschraubung der Tischplatte mit Höhenverstellern mit Kopfplatte

Wenn Sie die Tischplatte direkt mit den Kopfplatten der Höhenversteller verschrauben gehen Sie wie folgt vor: Bauen Sie das E2 Tischgestell wie beschrieben auf und montieren Sie anschließend die Höhenversteller auf die Seitenteile. Legen Sie nun die Tischplatte auf und richten diese mittig zum Gestell aus. Jetzt können Sie die Bohrlöcher von unten Anzeichen, vorkern und mit den mitgelieferten Schrauben befestigen. Unsere Schrauben sind auf die Materialien unsere Tischplatten abgestimmt. Sollten Sie eine andere Platte verwenden, sind die mitgelieferten Schrauben ggf. nicht zu gebrauchen.

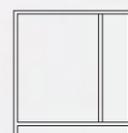


Beispiel 1: Tischplatte verschraubt mit **Kopfplatte HV**



Beispiel 2: Auflage mit **Anti-Rutsch-Stopfen**

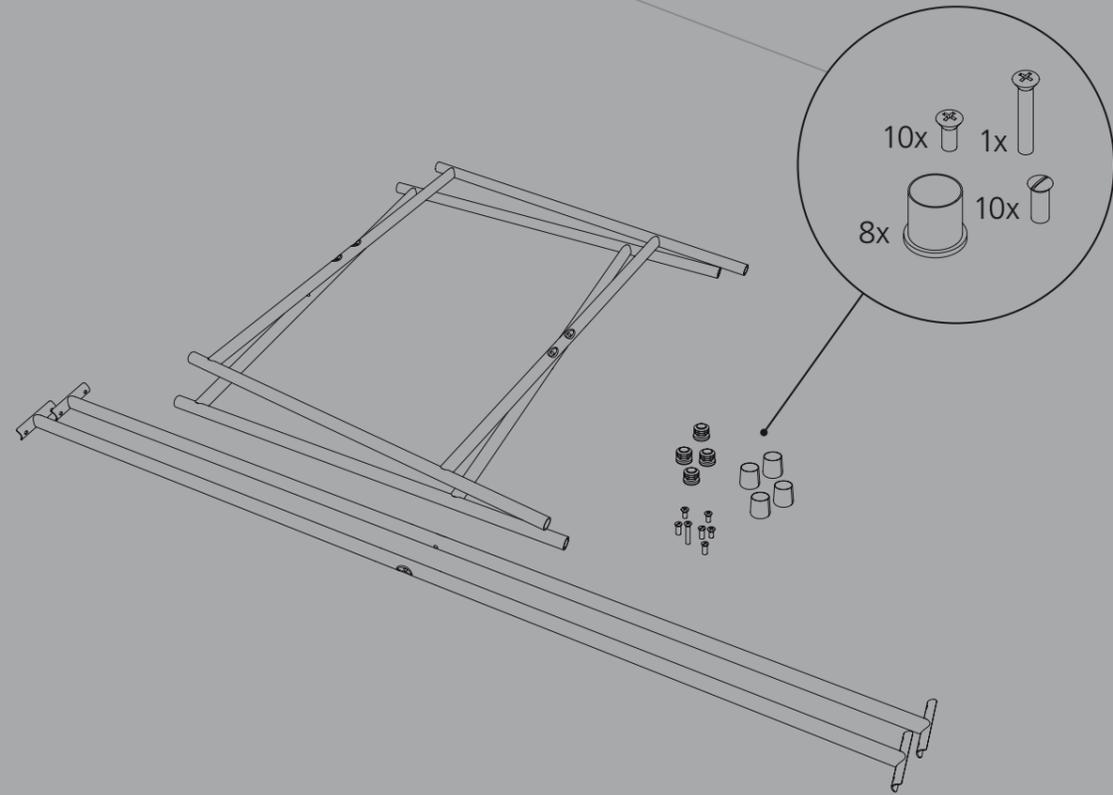
¹ Die Montageanleitung versteht sich als schematische Darstellung. Je nach Konfiguration sind Abweichungen von den gezeigten Illustrationen möglich.



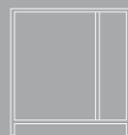
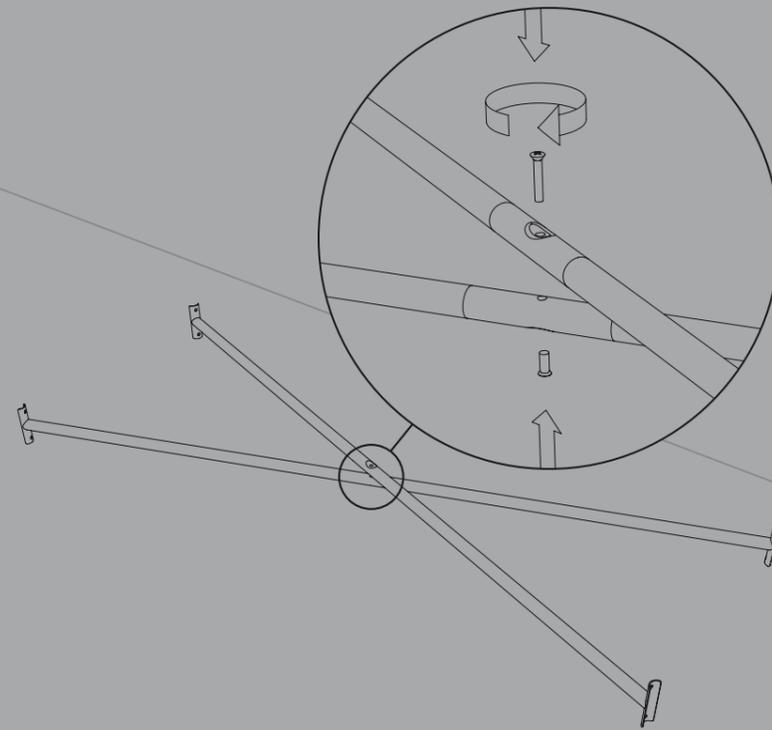
E2 | Aufbau

04
05

01

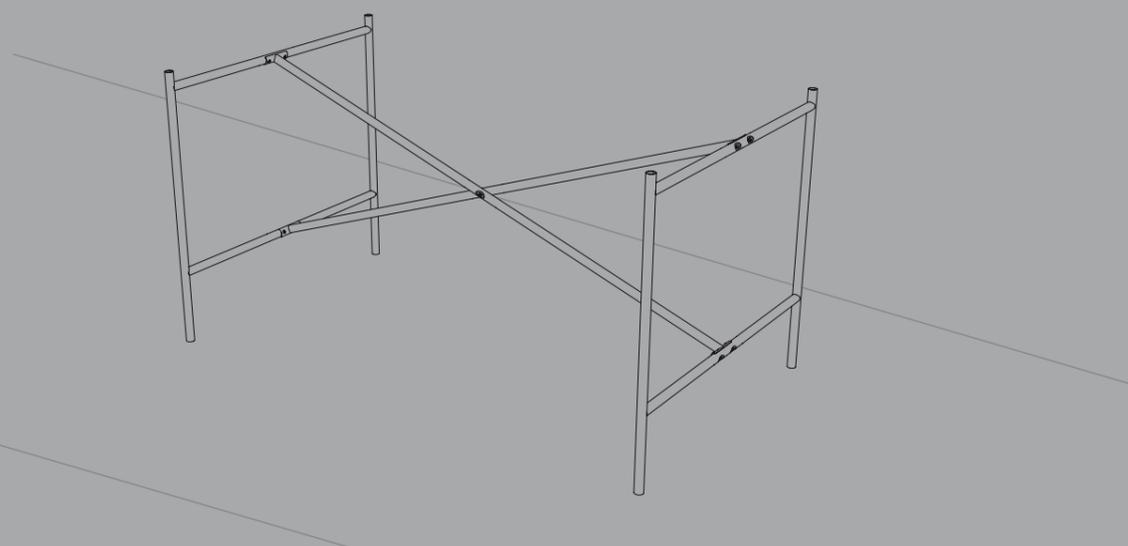
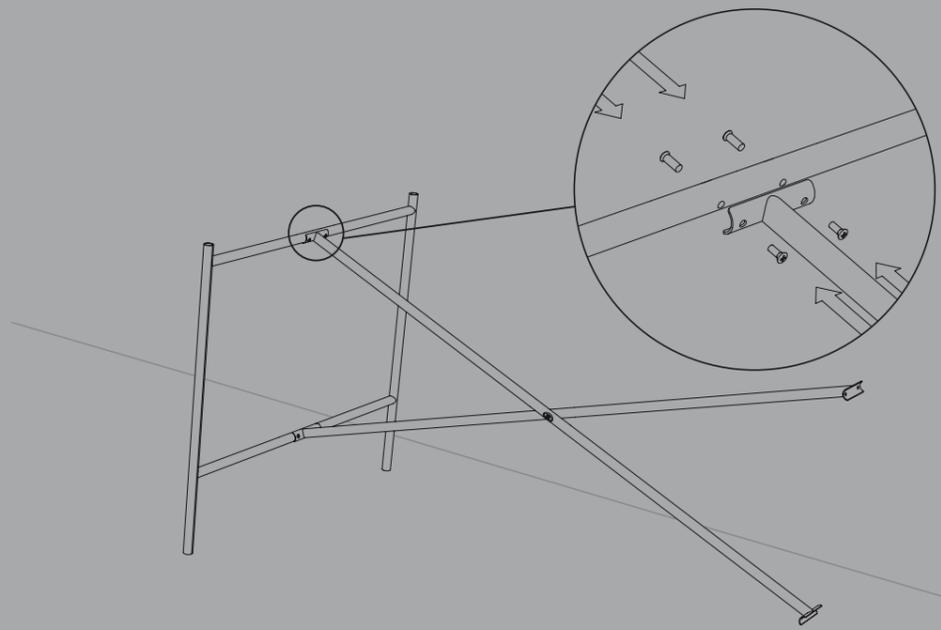


02



03

04

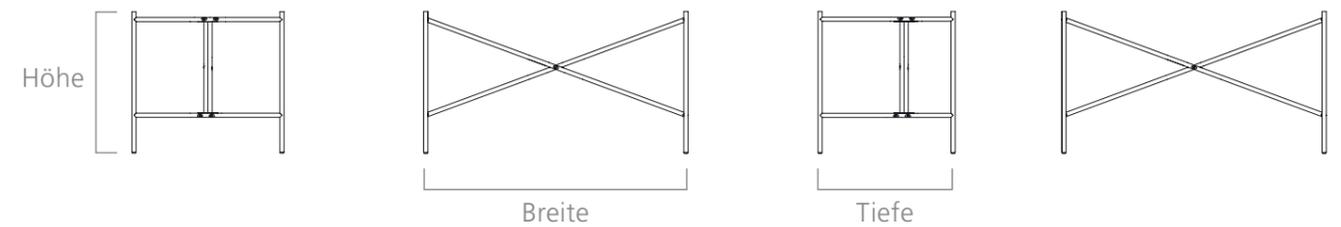


E2 Tischgestell wählen

Mittig oder versetzte Kreuzstreben

Je nach dem ob Sie den E2 als **Arbeits-, Wohn- oder Esstisch** verwenden, sorgen die Kreuzstreben in den Positionen **mittig** oder **versetzt** immer für die optimale Funktion.

Das Eiermann Tischgestell mit **versetzten Kreuzstreben** ist sinnvoll für den Einsatz als Schreibtisch oder Zeichentisch im Büro und Homeoffice-Bereich. Möchten Sie den E2 als Ess- oder Besprechungstisch verwenden, benötigen Sie ein Tischgestell mit **mittigen Kreuzstreben**, da der Tisch von allen Seiten genutzt wird und entsprechend mehr Beinfreiheit notwendig ist.



Funktionales Leichtgewicht.

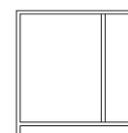
Arbeits- und Lebenswelten sind heute ständigen Veränderungsprozessen unterworfen. Wie gut, dass Sie mit dem E2 ein funktionales Leichtgewicht an Ihrer Seite haben. Die schlichte Konstruktion des E2 ist die optimale Synthese aus reduziertem Materialeinsatz, hoher Standfestigkeit und zeitlosem Design.

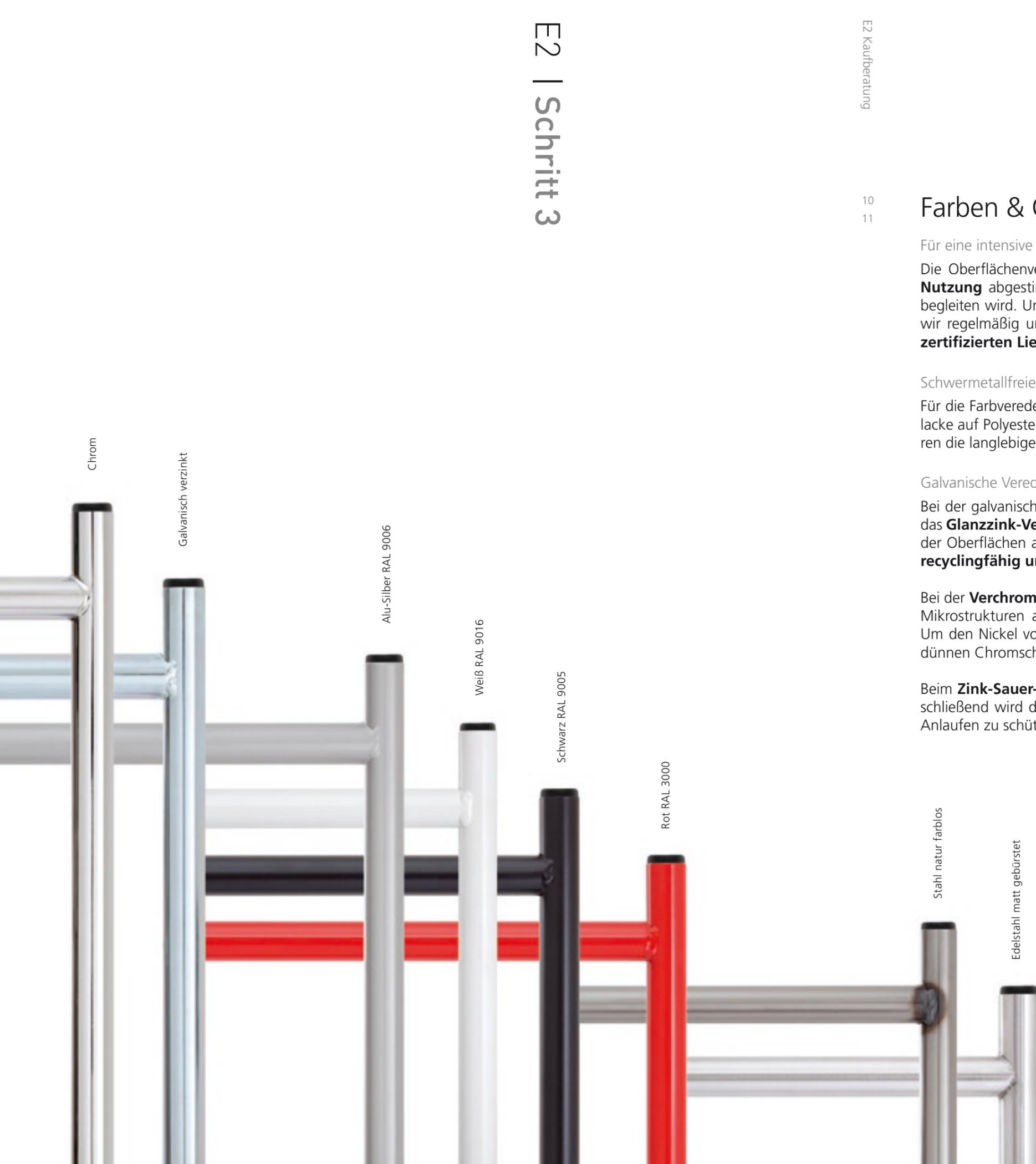
Alle Tischgestelle sind einfach demontierbar und haben ein geringes Gewicht von 6.0-7.5 kg je nach Größe. Das spart Transportkosten und garantiert Langlebigkeit.

Ausführung E2 Tischgestell für den Office-, Wohn- und Objektbereich

Tischgestell zerlegbar: Rundrohr, Außendurchmesser: 21,3 mm, Wandstärke: 1,75 mm. 2 Seitenteile, 2 Kreuzstreben **mittig oder versetzt**. Komplett mit Schrauben und PVC-Außenstopfen.

Masse	Höhe	Breite	Tiefe	Ausführung
E2 Tischgestelle	660/720	1000/1350	600/700/780	Schwarz RAL 9005
	660/720	1000/1350	600/700/780	Alu-Silber RAL 9006
	660/720	1000/1350	600/700/780	Weiß RAL 9016
	660/720	1000/1350	600/700/780	Stahl natur, farblos
	660/720	1000/1350	600/700/780	Galvanisch verzinkt
	660/720	1000/1350	600/700/780	Chrom
	660/720	1000/1350	600/700/780	Edelstahl





E2 | Schritt 3

E2 Kaufberatung

10
11

Farben & Oberflächen

Für eine intensive **Nutzung**

Die Oberflächenveredelung unserer Gestelle und Zubehörprodukte ist speziell auf eine **intensive Nutzung** abgestimmt, weil wir wissen, daß unser Designklassiker Sie Jahrzehnte durch Ihr Leben begleiten wird. Um diese Qualität im Sinne unsere Kunden kontinuierlich sicherzustellen, besuchen wir regelmäßig unsere Zulieferer. Alle Oberflächenveredelungen werden nur von **ISO 9001/2000 zertifizierten Lieferanten** und Spezialisten aus unserer Umgebung ausgeführt.

Schwermetallfreie Pulverlacke für langlebige **Farben**

Für die Farbveredelung unserer Tischgestelle verwenden wir ausschließlich schwermetallfreie Pulverlacke auf Polyesterbasis. Diese Lacke sind **besonders UV und witterungsbeständig** und garantieren die langlebige Farb- und Oberflächenqualität unserer Produkte.

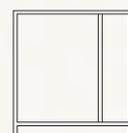
Galvanische Veredelung für hochwertige **Optik**

Bei der galvanischen Veredelung unserer Oberflächen setzen wir das **Hartchrom-Verfahren** sowie das **Glanz-zink-Verfahren** Zink-Sauer ein. Beide Verfahren zeichnen sich durch eine **schöne Brillanz** der Oberflächen aus und sind **besonders korrosionsbeständig**. Beide Veredelungsverfahren sind **recyclingfähig und toxikologisch** unbedenklich.

Bei der **Verchromung** unserer Oberflächen wird als erstes eine Mattnickelschicht zur Einebnung der Mikrostrukturen aufgebracht. Sodann folgt die charakteristische Glanznickelschichtbeschichtung. Um den Nickel vor Anlaufen und Fingerabdrücken zu schützen, wird dieser zum Schluss mit einer dünnen Chromschicht versiegelt.

Beim **Zink-Sauer-Verfahren** wir zuerst eine Zinkschicht auf die Metalloberfläche aufgebracht. Anschließend wird die Oberfläche mittels einer Dünnschicht-Passivierung versiegelt, um den Zink vor Anlaufen zu schützen und die Korrosionsbeständigkeit nochmals zu erhöhen.





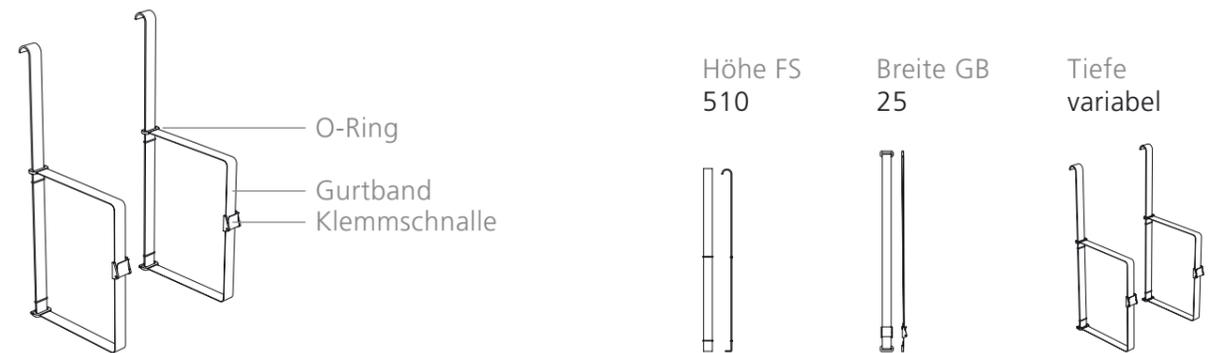
Verwendung von PC-Halter und Kabelkanal

Tipps für die Anwendung von **Zubehörteilen**

PC Halter¹ für den E2 Schreibtisch

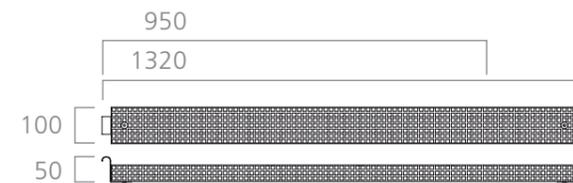
Der PC-Halter wird einfach am **Seitenteil des Tischgestells** eingehängt und nimmt alle gängigen Computersysteme (auch Mac Pro) auf.

Ein **einfaches Spanngurtsystem** sichert das Gehäuse. Die Halterung ist bis auf Edelstahl in allen Oberflächen erhältlich und eignet sich auch zur **Nachrüstung** von älteren Tischgestellen.



Kabelkanal² für den E2 Schreibtisch

Der Kabelkanal wird unter die Tischplatte **zwischen den Seitenteilen** eingehängt, um Strom- und Computerkabel optimal zu verstauen. Der Kabelkanal ist aus Lochblech gefertigt und in verschiedenen Oberflächenausführungen erhältlich. Auch zur **Nachrüstung** bestehender E2 Tischgestelle geeignet.



Höhe	Breite	Tiefe
50	1320	100
	950	

Farbe/Oberfläche ¹⁺²

- Schwarz RAL 9005
- Alu-Silber RAL 9006
- Weiß RAL 9016
- Stahl natur, farblos
- Galvanisch verzinkt
- Chrom

Einsatz von Plattenverstärkern und Lenkrollen

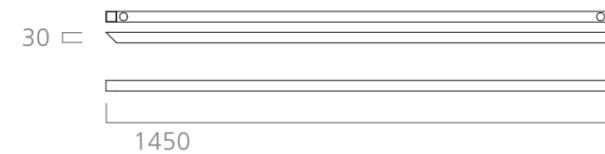
Tipps für die Anwendung von **Zubehörteilen**

Plattenverstärker für E2 Tischgestelle, Entwurf: Adam Wieland, 1995

Alle melaminbeschichteten Platten die wir im Sortiment führen zeichnen sich durch **besondere Biegefestigkeit** aus. Für Standardkonfigurationen oder Sets ist der Plattenverstärker also nur dann sinnvoll, wenn Sie von **besonderen Belastungen** – außerhalb des normalen Gebrauchs – ausgehen können. Dies kann zum Beispiel der Fall sein bei sehr **schweren Bürogeräten** die Sie auf dem Tisch platzieren. Legen Sie eine dünnere Tischplatte oder eine Platte aus besonderem Material (z.B. Glas) von einem anderen Hersteller auf, ist es ebenfalls sinnvoll Ihr Eiermann-Tischgestell mit Plattenverstärkern zu ergänzen.

Die **Handhabung** ist denkbar einfach: Der Plattenverstärker wird auf die **Tischfüße oder die Höhenversteller** gestülpt und schafft so eine zusätzliche **biegesteife Ablagefläche** für die Platte. Wir empfehlen diese jedoch erst **ab 1350 mm Tischbreite** und in abhängig von der Tischplatte bzw. dem zu tragenden Gewicht. Wenn Sie unsicher sind können Sie uns jederzeit Ansprechen. Wir beraten und unterstützen Sie gerne bei Ihrem Einrichtungsvorhaben.

Höhe	Breite	Tiefe
30	1450	30



Farbe/Oberfläche

Schwarz RAL 9005
Alu-Silber RAL 9006
Weiß RAL 9016
Stahl natur, farblos
Galvanisch verzinkt
Chrom

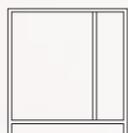
Lenkrollen für den E2 Tischgestelle

Möchten Sie einen mobilen Besprechungs-, Arbeits- oder Stehtisch, so können Sie Ihr Tischgestell zusätzlich mit Lenkrollen ausstatten. Ein Satz enthält 4 Rollen, wovon **2 Rollen mit Feststellbremse** ausgestattet sind Unsere Rollen sind aus **weichem Gummi** und eignen sich für harte und weiche Böden.



Ausführung Rollen

4 Lenkrollen, Gummi, 2 mit Feststellbremse



Höhenversteller für E2 Tischgestell

Entwurf: **Adam Wieland 1965**

Höhenversteller kurz¹ oder lang² für E2 Office oder E2 Wohnen.

Das Eiermann-Tischgestell von Adam Wieland zeichnet sich durch hohe Funktionalität aus. Das beweist unser Zubehörprogramm Tag für Tag in der Büro- und Arbeitswelt. Ob als Zeichen- oder Stehtisch, Architekten und Designer schätzen die Höhenversteller, mit denen Höhe und Neigung der Tischplatte individuell auf die persönliche Arbeitspräferenz eingestellt werden kann.

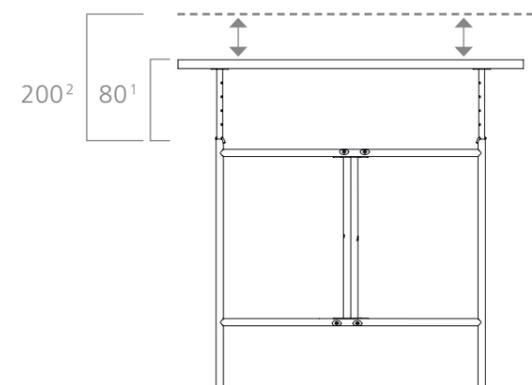
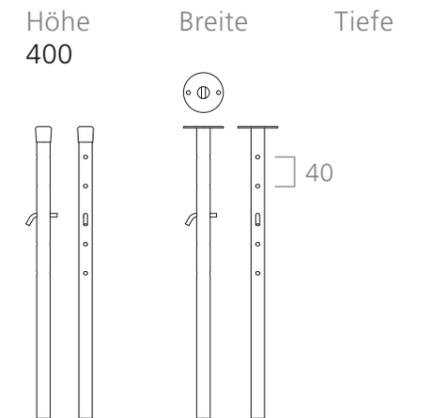
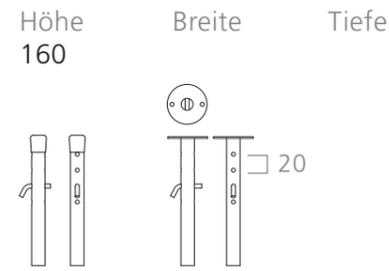
Die Höhenversteller gibt es in verschiedenen Ausführungen mit normalen Stopfen, Anti-Rutsch-Stopfen, Kopfplatten oder Saugnäpfen. Höhenversteller können auch nachträglich auf alle Gestelle montiert werden.

Geschichten über Höhen und Tiefen

Der Ziegelstein ist der Höhenversteller der Stunde Null. Studenten, welche in den 1950er und 1960er Jahren an der TU Karlsruhe Architektur studierten, bedienten sich dieser einfachen Methode, um die Höhe des Zeichentischs zu verändern. Einfach unter das Tischgestell gelegt wurde so die gewünschte Höhe erreicht.

Da Egon Eiermann sein Gestell ursprünglich als Zeichentisch mit einer Höhe von 660 mm konzipierte, entwarf Adam Wieland 1965 zusätzlich erst feste und später variable Höhenversteller. Somit war es möglich, das damals noch als „Eiermann“ benannte neue Tischgestell als Schreibtisch mit einer Höhe von 720 mm zu verwenden.

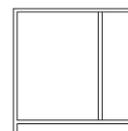
Egon Eiermann selbst hat nie Höhenversteller für sein Tischgestell entworfen.



Beispiel: E2 als Stehtisch mit Höhenverstellern **lang**

Farben/Oberflächen¹⁺²

- Schwarz RAL 9005
- Alu-Silber RAL 9006
- Weiß RAL 9016
- Stahl natur, farblos
- Galvanisch verzinkt
- Chrom
- Edelstahl (nur 1)





Beispiel: E2 als Stehtisch mit Höhenverstellern **lang**

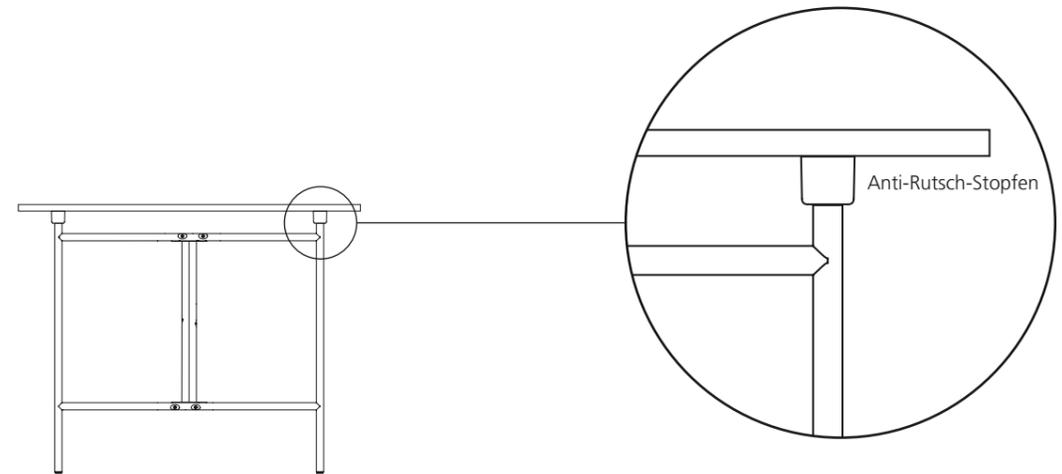
Tischplatte legen oder verschrauben?

Tipps für die Anwendung von **Zubehörteilen**

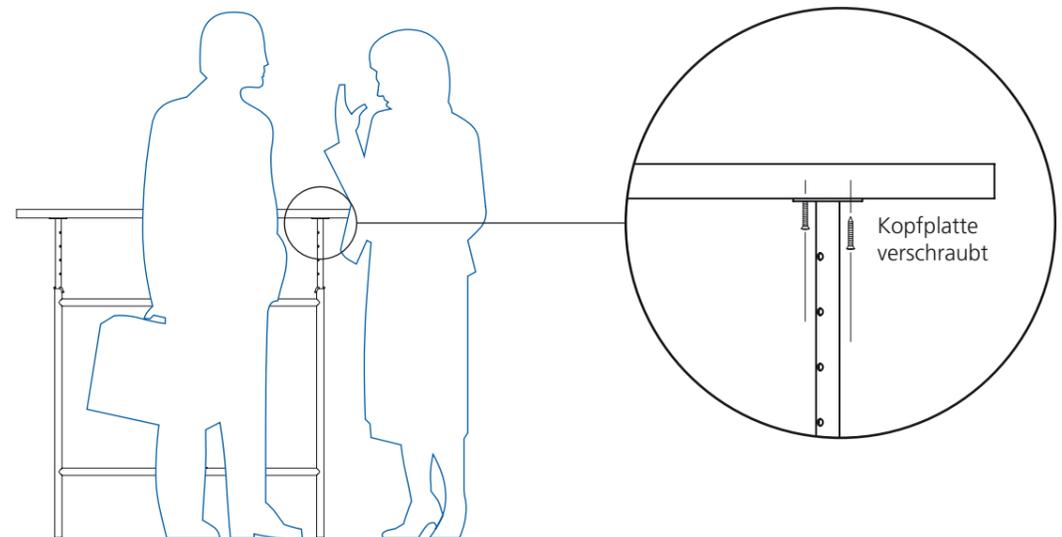
Befestigung der Tischplatte

Die Tischplatten **liegen lose auf** den Stopfen der Tischgestelle auf und stehen an allen Seiten über. Da unsere Tischplatten **schwer genug** sind, ist der sichere Stand einer Platte gewährleistet. Möchten Sie die Platte jedoch **zusätzlich gegen verrutschen** sichern, kann die Platte auf **Anti-Rutsch-Gummistopfen** auflegen werden.

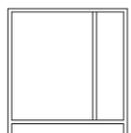
Eine andere Möglichkeit ist die Verwendung von **Höhenverstellern mit Kopfplatten** oder **Saugnäpfen aus Silikon**. Bei ersterer Variante wird die Tischplatte direkt mit der **Kopfplatte des Höhenverstellers verschraubt**. Dadurch beschädigen Sie allerdings die Unterseite der Tischplatte und können diese bei Bedarf nicht mehr wenden.



Beispiel: E2 Schreibtisch, Auflage mit **Anti-Rutsch-Stopfen**



Beispiel: E2 als Stehtisch, Tischplatte verschraubt mit **Kopfplatte HV**





Verwendung von allgemeinen Zubehörteilen

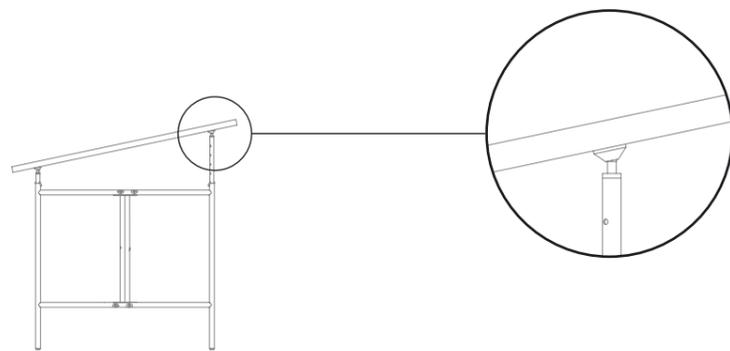
Für alle Modelle und **Anwendungsbereiche**

Niveau-Ausgleichs-Füße

Steht Ihre Tischgestell auf unebenem Grund, ist es sinnvoll Niveau-Ausgleichsfüße für das Tischgestell zu verwenden. So können Sie problemlos Unebenheiten ausgleichen und sorgen für den stabilen Stand ihres Tischgestells.

Platteneiger

Planen Sie ein E2 Tischgestelle in Kombination mit Höhenverstellern und schräg gestellter Tischplatte, ist bei größeren Neigungsverhältnissen der Platteneiger den Anti-Rutsch-Stopfen vorzuziehen. In diesem Fall wird die Tischplatte direkt mit dem Platteneiger verschraubt. Durch den Gelenkkopf bleibt die Platte jedoch flexibel und passt sich allen Neigeverhältnissen problemlos an.

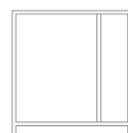


Anti-Rutsch-Stopfen

Liegt Ihre Tischplatte waagrecht auf und ist diese mindestens 16 kg schwer, sind die standardmäßig für Tischgestelle mitgelieferten Außenstopfen ausreichend. Wir empfehlen Anti-Rutsch-Stopfen, falls der erhöhte Schutz vor einem Verrutschen der Tischplatte notwendig ist. Dies ist z.B. dann der Fall, wenn Tische an schmalen Gängen stehen und besonders viel Laufverkehr herrscht.

Dies gilt es im Besonderen bei der Planung von Schul- und Schulungsräumen zu bedenken oder wenn Sie Tischplatten von einem anderen Hersteller beziehen. Anti-Rutsch-Stopfen gibt es in zwei Farben (beige und schwarz), sowohl für Tischgestelle als auch für Höhenversteller.

adamwieland



Niveau-Ausgleichs-Füße für E2 Tischgestell

Niveau-Ausgleichs-Füße, schwarz. Maße: Durchmesser 30/40 mm, Höhe 17-35 mm. Kompatibel mit **allen Tischgestellen. 1 Satz (4 Stück)**. Um Unebenheiten des Bodens auszugleichen oder das Tischniveau anzupassen.

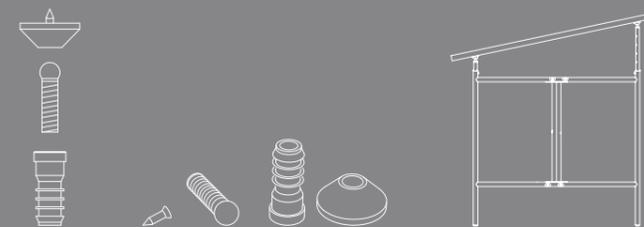


Ausführung/Farbe

Niveau-Ausgleichs-Füße, Schwarz

Platteneiger für E2 Tischgestell

Platteneiger, Maße: Durchmesser 30 mm, Aufbau 16 mm, schwarz, **für Höhenversteller** kurz oder lang. Für den E2 Zeichentisch zum Schrägstellen der Tischplatte. Die Tischplatte wird mit dem Platteneiger verschraubt. **1 Satz (4 Stück)**.



Ausführung/Farbe

Platteneiger, Schwarz

Anti-Rutsch-Stopfen für Höhenversteller und E2 Tischgestell

Als **erhöhter Schutz** vor einem Verrutschen der Tischplatte. Maße für HV: Durchmesser 30 mm, Höhe 25 mm, Aufbau 10 mm. Maße für TG: Durchmesser 40 mm, Höhe 25 mm, Aufbau 10 mm. **1 Satz (4 Stück)**.



Ausführung/Farbe

Anti-Rutsch-Stopfen, Beige oder Schwarz



Als Leiter der Metallwerkstatt, Uni Karlsruhe bis 1993

Entwürfe von Adam Wieland

Entstehungsjahr

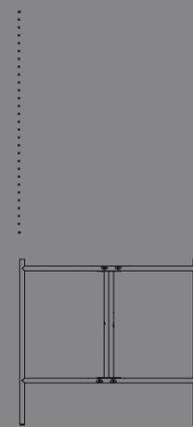
| 1963

E2 | Zeitlauf

E2 Kaufberatung

24
25

Tischgestell



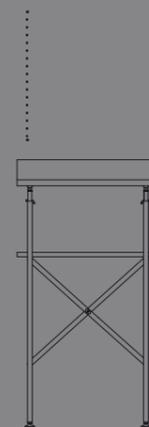
| 1965

Höhenversteller



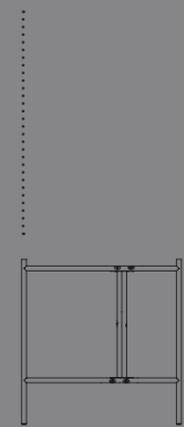
| 1966

Stehpult



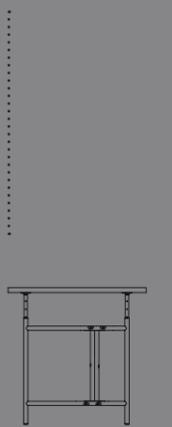
| 1983

Tischgestell versetzt



| 1985

Kindertisch



E2 | Kontakt

Adam Wieland GmbH & Co. KG
Alte Kreisstraße 12 | D-76149 Karlsruhe

Lager & Verkauf
Am Sandfeld 1 | D-76149 Karlsruhe

Beratung, Bestellung und Kataloganforderung
Tel. +49 (0) 721 78 25 67 | Fax +49 (0) 721 78 25 68
oder versand@adamwieland.de

Onlineshop auf www.adamwieland.de
Das gesamte Produktprogramm rund um den E2 können Sie bequem **online bestellen**. Dort finden Sie auch **weiterführende Informationen** zu den Themen Katalog, Produktblätter, CAD-Daten, Planungshilfen und Designgeschichte.

