

Forma 5

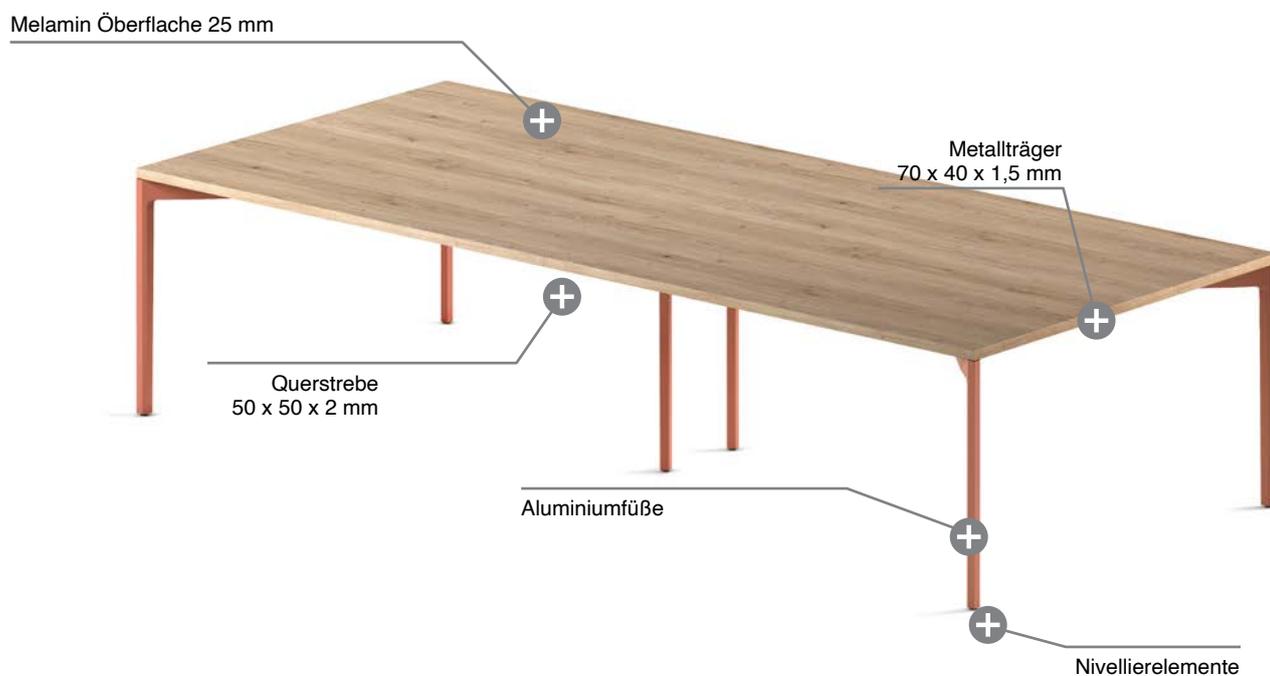
TECHNISCHE BESCHREIBUNG

HEXA BESPRECHUNG



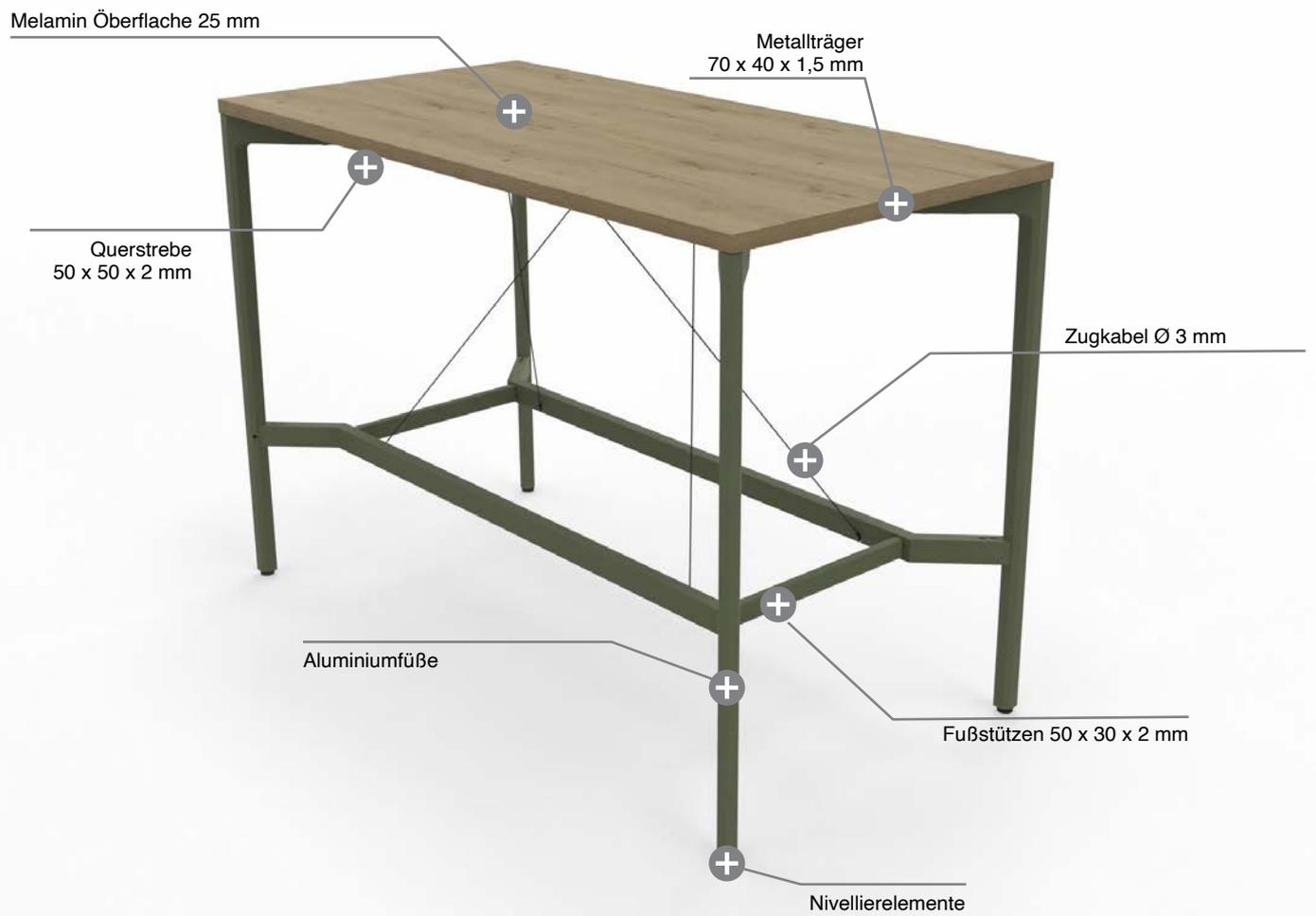
TISCH | RECHTECKIGER

Wir haben antistatische
Lösungen, auf Anfrage.



TISCH | RECHTECKIGER

Wir haben antistatische
Lösungen, auf Anfrage.





TABLERO



PLATTEN: Spanplatte mit Melaminbeschichtung, 25 mm. Thermoverschweißte, 2 mm starke Kante, an den Schrägkanten 0,5 mm. Vorgebohrt für erleichterte Montage. Die Spezifizierung der Platte stimmt mit der Richtlinie UNE- EN 312 überein und entspricht dem Plattentyp P2. Die durchschnittliche Dichte der 25 mm starken Platten beträgt 595 kg/m³.

STRUKTUR: Gemischte Struktur, bestehend aus einem oder zwei Trägern, je nach Tischabmessungen, und kombinierten Rahmen aus Traversen und Beinen aus Aluminium.



QUERTRÄGER: Rechteckiges E220 Stahlrohr in den Abmessungen 70 x 40 x 1,5 mm, heißgewalzt und dekapiert, mit Epoxidharzbeschichtung mit einer Dicke von 100 Mikron. Die Verbindung zwischen dem Querträger und der Säulenkonstruktion erfolgt über ein Kunststoffelement, das die Montage erleichtert und ein attraktives äußeres Erscheinungsbild bietet. Lasergeschnittenes Verbindungselement.

QUERTRÄGER: Quadratisches E220 Stahlrohr in den Abmessungen 50 x 50 x 2 mm, heißgewalzt und dekapiert, mit Epoxidharzbeschichtung mit einer Dicke von 100 Mikron. Die Querträger sind mit gefalteten, verschweißten und veredelten, lasergeschnittenen Verbindungselementen ausgestattet, die eine saubere und widerstandsfähige Verbindung ermöglichen.

FÜSSE: Die Füße haben einen unregelmäßig sechseckigen Querschnitt mit 34 mm langen Seiten, die am Kopf ansetzen und mit dem Gestell verbunden sind. Ihre Enden sind auf den Boden aufgestützt und mit Verbindungselementen versehen, die mit Gewinden für die Montage der Nivellierungsvorrichtungen ausgestattet sind. Am Kopf des Fußes befindet sich ein oberer Hohlraum, der dazu beiträgt, das Gewicht so gering wie möglich zu halten und dem Modell maximale Leichtigkeit zu verleihen. Die Befestigung an das Gestell erfolgt mechanisch, durch die Verlängerung desselben Aluminiumteils, das durch eine 10er Schraube in die Rohrstruktur geschoben wird und sich mit dieser zum Block verbindet. Das Befestigungssystem ist vollkommen unsichtbar.

Es gibt zwei Arten von Füßen, und zwar die für niedrige Tische (H=710 mm ohne Nivellierungsvorrichtung) und die für hohe Tische (H=1080mm ohne Nivellierungsvorrichtung). Die höheren Füße sind mit einem Verbindungselement versehen, durch das sie an das untere Gestell befestigt sind, das für Stabilität sorgt und außerdem gleichzeitig als Fußstütze dient.

RAHMENGESTELLE BEI RUNDEN TISCHEN: Die runden Tische sind mit sechseckigen Rahmengerüsten ausgestattet, die sich auf Lager aus Strukturrohr mit den Abmessungen 50 x 50 x 2 mm stützen und an denen die Füße (3 Füße pro Tisch) befestigt sind.

Bei den Tischen mit Ø 80 cm besteht das Rahmengestell aus einer gefalteten und verschweißten Stahlplatte S275_JR mit 50 x 6 mm.

Bei den Tischen mit Ø 120 cm ist das Rahmengestell sechseckig und besteht aus Strukturrohr aus E220 Stahlrohr mit den Abmessungen 50 x 30 x 2 mm.



FUßSTÜTZEN FÜR HOHE TISCHE: Struktur aus Stahlrohren 50 x 30 x 2 mm und 40 x 20 x 2 mm mit doppeltem Anstrich (Epoxidfarbe plus Lack), der die Reibungs- und Verschleißfestigkeit erhöht. Er wird an den Aluminiumbeinen befestigt und dient als Verankerung für die Spannseile, die die Tischstruktur versteifen.

ZUGKABEL: Bei Stehtischen mit einer Tiefe von 80 cm oder mehr werden vier geflochtene Edelstahlseile mit einem Durchmesser von 3 mm und Endkappen aus verzinktem Stahl an den Querträgern und der Fußstütze befestigt. Sie haben die Aufgabe, die Tischstruktur zu versteifen.

ERWEITERUNGEN

Die Erweiterung der Bench-Systeme und Tische erfolgt mit Hilfe von Verbindungsstreben aus doppeltem Strukturrohr aus E 220 Stahl mit den Abmessungen 50 x 30 x 2 mm, an dessen Enden das Rohr für die Befestigung der Füße ansetzt.

VERPACKUNG-PACKAGING

Die Verpackung der einzelnen Frachtstücke, die im Lieferumfang enthalten sind, wurde darauf ausgelegt, den verpackten Komponenten maximalen Schutz zu bieten und gleichzeitig das Volumen des Transportgutes so gering wie möglich zu halten. Zu diesem Zweck sind wir immer bemüht, die Lieferung in Form von flachen und stapelbaren Frachtstücken vorzunehmen. Die Tischplatten werden in der üblichen Standardverpackung geliefert.



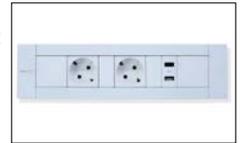
BESCHREIBUNG DER ELEMENTE

ZUBEHÖR FÜR DIE STROMVERSORGUNG

ZUBEHÖR FÜR DIE TISCHOBERFLÄCHE

Steckdosenleiste für den Einbau in die Oberfläche:

Optionales Stromversorgungssystem, das in der Tischplatte installiert wird (342 x 76 mm). Diese Steckdosen sind mit dem internationalen Standardstromsystem: Steckdosenleiste mit 2 Steckdosen + 1 USB-C + 1 USB.



Steckdosenleiste mit Deckel und 3 Steckdosen zum Einbauen:

Stromversorgung zum Einbauen in die Tischoberfläche aus Aluminium mit eloxiertem oder schwarzem Finish. Niedrige Installationstiefe (ca. 45 mm). Der klappbare Deckel schützt die Steckdosen vor äußeren Einflüssen, wenn sie nicht genutzt werden. Bietet Zugang zu drei Steckdosen. Verfügbar im internationalen und britischen System. Beinhaltet Kabel mit 0,2 m und Stecker von Wieland GST18i3. Maße: 351 x 180, h45mm.



Oberflächenausführung aus Holz mit doppelter Öffnung und Stromversorgungsoption mit 8 Steckdosen:

Rahmen aus eloxiertem Aluminium in schwarz. Abdeckung aus Plattenschnitt, damit er sich in Ruheposition in die Tischoberfläche integriert. Doppelte Öffnung, um den Stromzugang auf beiden Seiten des Tisches zu gewährleisten. Im unteren Fach können optional zwei Steckdosenleisten mit Steckdosen aus der Forma 5 Preisliste installiert werden. Installation in Abdeckungen mit einer Dicke von 14 mm bis 25 mm. Maße: 251 x 180 mm x H 47 mm.



HORIZONTALE KABELFÜHRUNG

Alle Stromversorgungsoptionen sind durch die Nutzung von Fächern, die alle Verbindungen im unteren Teil verbergen, vollständig in die Tischplatte integriert. Es sind außerdem Kabelkanäle aus Blech in mattschwarz erhältlich, um einzelne Stromversorgungen miteinander zu verbinden und die Kabel zu verbergen.



VERTIKALE KABELFÜHRUNG

Diese Kabelführung kann ebenfalls über Textilkanäle, die direkt zu den Fächern oder der Tischplatte führen, auf die Tischplatte gelegt werden. Die textilen Kabelkanäle sind aus WEB-Gewebe gefertigt und haben einen Durchmesser von 80 mm. Sie beinhalten einen Klettverschluss an der Längsseite, um die Einführung der Kabel zu erleichtern.



STECKDOSENLEISTE MIT KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG AN DER TISCHPLATTE

Weißer Leiste mit 2 Steckdosen (Schuko und UK) und 2 USB-Buchsen, eine davon vom Typ A und die andere vom Typ C. Die Leiste kann mittels einer auf verschiedene Dicken von 11 bis 25 mm einstellbaren Klammer an der Tischplatte befestigt werden. Im Lieferumfang eingeschlossen ist ein Kabel mit einer Länge von 1,5 Metern und eine Steckverbindung (nicht von Wieland).



STROM- UND VERLÄNGERUNGSKABEL

Kabel 3 x 1,5 mm 2 250V 16A mit Erdung.



STECKDOSENLEISTE MIT 4 STECKDOSEN

Steckdosen 250V 16A mit Stromkabel 3 x 1,5 mm². Netzkabel CAT5E.



STECKDOSENLEISTEN MIT 3 STECKDOSEN UND 2 DATENANSCHLUSSBUCHSEN

Steckdosen 250V 16A mit Stromkabel 3 x 1,5 mm². Netzkabel CAT5E.



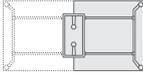
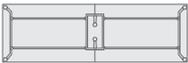
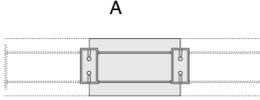
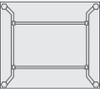
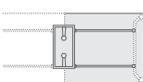
MATERIALSATZ FLEXIBLER FÜHRUNGSSCHLÄUCHE FÜR DIE ELEKTRIFIZIERUNG

Spiralförmige Kabelschläuche aus Thermokunststoff, die sich mittels Holzschrauben an der Tischplatte befestigen lassen und am Boden an einem Sockel verankert sind. Ausgefertigt in Silbergrau.



KONFIGURATIONEN UND ABMESSUNGEN

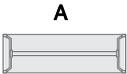
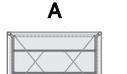
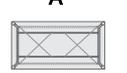
HEXA – BESPRECHUNGSTISCHE

	<p>RUNDER TISCH</p>	<p>∅</p>	<p>120 80</p>
 <p>B: 160</p> <p>A: 160</p>	<p>QUADRATISCHER TISCH MIT GERADEN ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>160 x 160</p>
 <p>B: 160</p> <p>A: 160</p>	<p>QUADRATISCHER ERWEITERBARER TISCH - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>160 x 160</p>
 <p>A</p> <p>B:120</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>240 x 120 210 x 120</p>
 <p>A</p> <p>B:120</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH MIT 2 PLATTEN - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>320 x 120 280 x 120</p>
 <p>A</p>	<p>ERWEITERUNGSELEMENT FÜR RECHTECKIGEN TISCH - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>160 x 120 140 x 120</p>
 <p>A: 160</p> <p>B:140</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>160 x 140</p>
 <p>A</p> <p>B:140</p>	<p>ERWEITERBARER RECHTECKIGER TISCH - GERADE ECKEN</p>	<p>A x B</p>	<p>160 x 140</p>

PLATTE 25 mm
h: 73,5 cm

KONFIGURATIONEN UND ABMESSUNGEN

HEXA - HOHER BESPRECHUNGSTISCHE

 <p>A B: 60</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - 60 cm TIEFEN</p>	<p>A x B</p>	<p>180 x 60 160 x 60 140 x 60 120 x 60</p>
 <p>A B: 80</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - 80 cm TIEFEN</p>	<p>A x B</p>	<p>240 x 80 200 x 80 180 x 80 160 x 80</p>
 <p>A B: 100</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - 100 cm TIEFEN</p>	<p>A x B</p>	<p>240 x 100 200 x 100 180 x 100 160 x 100</p>
 <p>A B: 120</p>	<p>RECHTECKIGER TISCH - 120 cm TIEFEN</p>	<p>A x B</p>	<p>240 x 120 200 x 120 180 x 120</p>
<p>C: 120</p>  <p>A B: 160</p>	<p>TRAPEZFÖRMIGER TISCH</p>	<p>A x B x C</p>	<p>180 x 160 x 120 160 x 160 x 120</p>

PLATTE 25 mm
h: 109,5 cm



ANALYSE DES LEBENSZYKLUS
Serie Hexa Reunión



ROHSTOFFE		
ROHSTOFFE	Kg	%
Stahl	7,096 Kg	16,03%
Aluminium	11,27 Kg	25,9%
Plastik	0,794 Kg	1,8%
Holz	24,430 Kg	56%

% Materialien recycelt= 67%
% Materialien recycelbar= 73,9%

Ökodesign

In den verschiedenen Etappen des Lebenszyklus erreichte Ergebnisse



MATERIALEN

Holz

Holz mit einem Anteil von 70% an wiederverwertetem Material.

Stahl

Stahl mit einem Anteil von 15% bis 99% an wiederverwertetem Material.

Füllmaterialien

Die Füllmaterialien sind HCFC-frei und nach Ökotex zertifiziert.

Plastik

Plastik mit einem Anteil von 30% bis 40% an wiederverwertetem Material.

Farben

VOC-freie Pulverlacke.

Verpackungsmaterialien

Die Verpackungen werden zu 100% aus wiederverwerteten Materialien, die frei von Farbstoffen und Lösungsmitteln sind, hergestellt.



PRODUKTION

Optimierung der Nutzung von Primärmaterialien.

Materialsparender Zuschnitt der Bretter und Spanplatten, Bespannungsstoffe und Stahlrohre.

Nutzung erneuerbarer Energien

Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen und Verringerung der CO₂-Emissionen. (Photovoltaikzellen)

Maßnahmen zur Einsparung von Energie während des gesamten Produktionsprozesses.

Verringerung der globalen CO₂-Emissionen um bis zu 70% während der Produktionsprozesse.

Anwendung von Pulverlacken

mit einer Rückgewinnungsrate der nicht angehafteten Lackreste von 93%.

Vermeidung der Verwendung von Leimen und Klebstoffen bei der Polsterung.

Unsere Werkanlagen sind mit einer internen Kläranlage zur Entsorgung der flüssigen Abfallstoffe ausgestattet.

In unseren Anlagen sind außerdem Sammelstellen für die getrennte Abfallentsorgung vorhanden.

Die Abfälle aus dem Produktionsprozess werden zu 100% peliwiederverwertet und die gefährlichen Abfälle einem besonderen Verarbeitungs- und Entsorgungsverfahren unterzogen.



TRANSPORT

Optimierung des Gebrauchs von Karton bei den Verpackungen

Verringerung der Verwendung von Karton und anderen Verpackungsmaterialien.

Flache Verpackungen und möglichst kleinformige Frachtstücke zur Optimierung des Frachtraums.

Kompaktieranlage für feste Abfälle

zur Verringerung des Transportvolumens und der Schadstoffemissionen.

Kleine und leichtgewichtige Frachtstücke.

Erneuerung der Transportfahrzeugflotte und Verringerung des Treibstoffverbrauchs um 28%.

Reduzierung des Transportaufkommens

Förderung des lokalen Marktes und Verringerung der Umweltverschmutzung durch



GEBRAUCH

Einfache Instandhaltung und Reinigung ohne Lösungsmittel.

Garantie von Forma 5

Dank der hochwertigen Qualität

der Materialien kann eine durchschnittliche Lebensdauer der Erzeugnisse von 10 Jahren gewährleistet werden.

Optimierung der Lebensdauer

der Produkte durch ein standardisiertes und modulares Design.

Holzwerkstoffe

der Emissionsklasse E1



ENDE DER LEBENSDAUER

Einfache Entsorgung

der Verpackungsmaterialien und Wiederverwertung bzw. Wiederverwendung der Bestandteile.

Standardisierte Herstellung der Komponenten

zur Ermöglichung ihrer Wiederverwendung

Wiederverwertbarkeit der zur Herstellung der Produkte verwendeten Materialien (Prozentsatz der Wiederverwertbarkeit):

Das verwendete Aluminium ist zu 100% wiederverwertbar.

Der verwendete Stahl ist zu 100% wiederverwertbar.

Die verwendeten Kunststoffe sind zu 70% bis 100% wiederverwertbar.

Bei der Entsorgung der Abfälle entsteht keine Luft- oder Was-

serverschmutzung.

Wiederverwertbare und wiederverwendbare Mehrwegverpackungen.

Die Produkte sind zu 85% wiederverwertbar.

ANWEISUNGEN FÜR DIE RICHTIGE REINIGUNG UND INSTANDHALTUNG

DOPPELSEITIG BESCHICHTETE ELEMENTE

Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben

KUNSTSTOFFTEILE

Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben.

METALLTEILE

- 1 Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben.
- 2 Die Aluminiumteile können mit einem trockenen Baumwolltuch und Poliermittel behandelt werden, um ihren ursprünglichen Glanz zurückzugewinnen

GLASELEMENTE

Die zu reinigenden Stellen mit einem mit Seifenwasser mit neutralem pH-Wert befeuchteten Lappen abreiben.

ENTWICKELT VON RAMOS & BASSOLS