

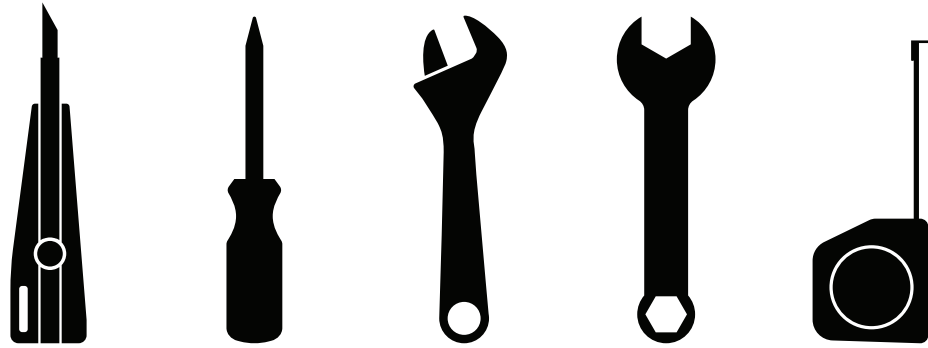
ZAPRASZAMY
bienvenidos
welcome
歓迎
ברוכים הבאים
välkommen
cordial beinvegni
hoşgeldiniz
powitanie
dobře došli
ONGI ETORRI
bem-vindo
benvenuto
grüezi!
добро пожаловать
willkommen
Grüß Gott
ترحيب
dialu-alukan
tervetuloa
MIRESEVINI
歓迎
WELKOM
ຍິນດີຕ້ອນຮັບ
bienvenue
fogadtatás
vítejte
velkommen
DOBRODOŠLI
Velkommen
Üdvözöljük
स्वागत
خوش آمد
KΛΛΩΣ
BEM-VINDO
bine ai venit
SELAMAT DATANG
CHÀO MỪNG
환영

An abstract graphic featuring several thick red lines on a dark gray background. The lines include a horizontal line on the left, a vertical line on the right, and a complex shape in the upper center with rounded corners and a curved cutout. A long, thin red arc curves from the top right towards the center.

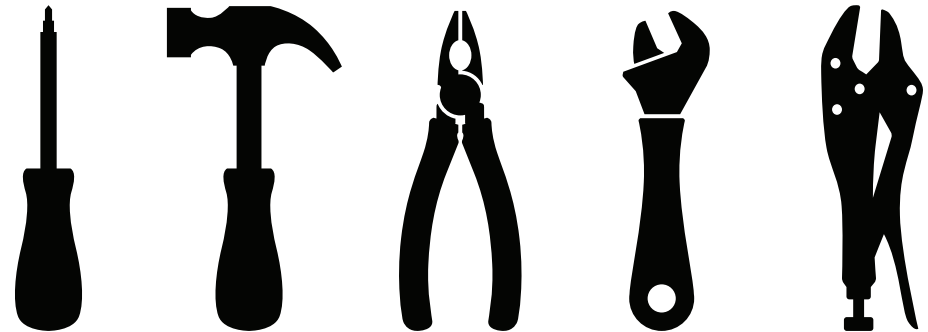
tools &
furniture



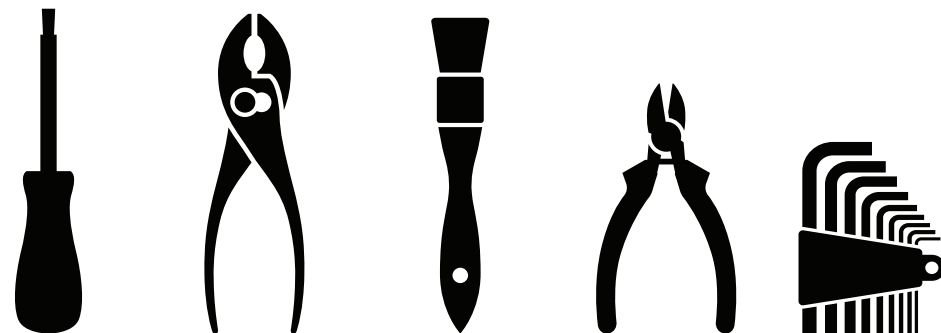
tools &
furniture



**"Man is a
tool-making animal."**

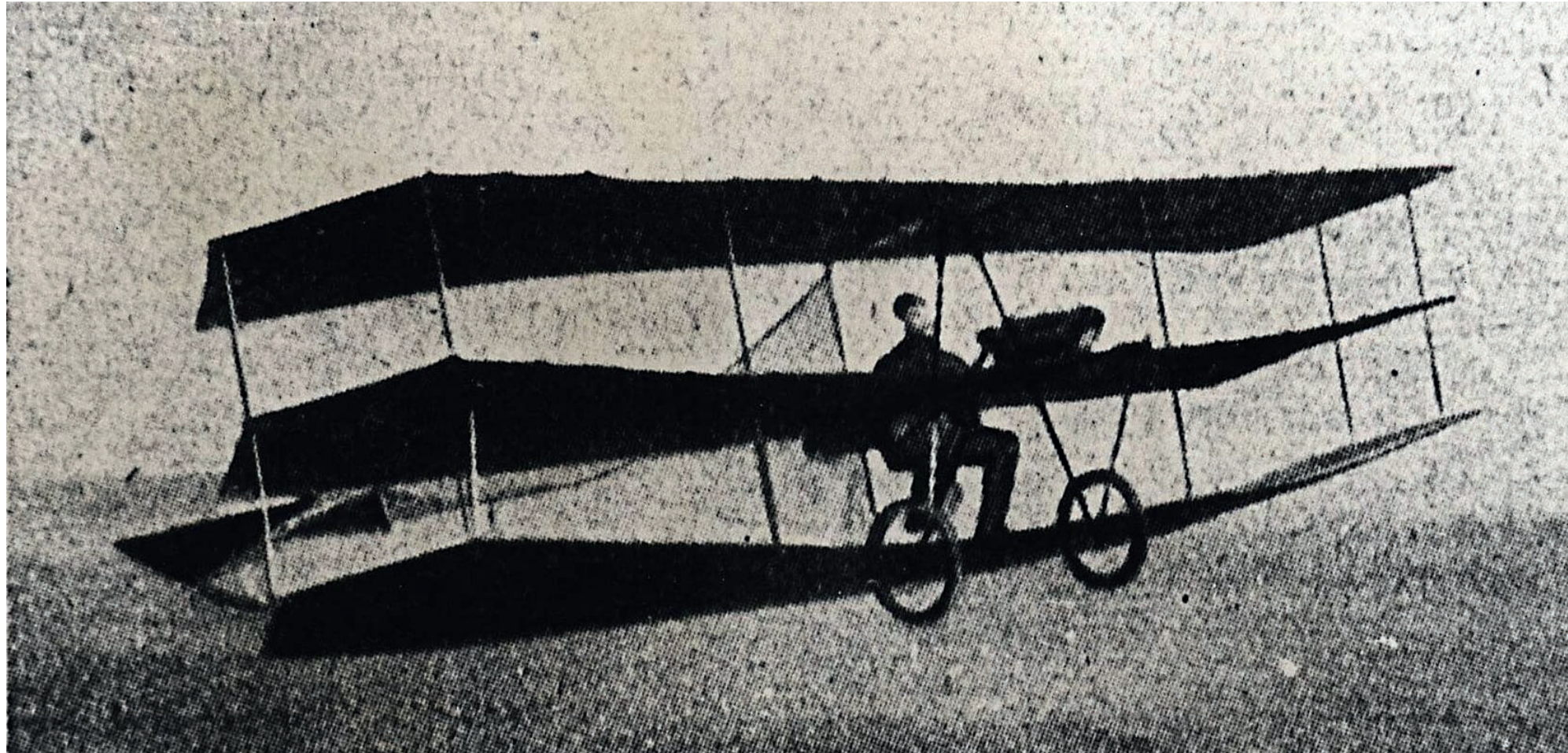


„Der Mensch ist ein Tier, das Werkzeuge herstellt.“



„L’homme est un animal qui fabrique des outils.“

Benjamin Franklin



$$W = V \times A$$

Warum ist der Mensch so erfolgreich?

Wir haben keine Flügel aber wir können Flugzeuge bauen. Unsere Fähigkeiten Werkzeuge zu erfinden, zu bauen und zu nutzen, Wissen zu speichern und an Generationen weiterzugeben, haben den Menschen so erfolgreich gemacht. Ohne James Watt, Alessandro Volta und André-Marie Ampère gäbe es diese Formel nicht und auch keine Power Bank.

Pourquoi l'être humain connaît-il un tel succès ?

Nous n'avons pas d'ailes, mais nous pouvons construire des avions. Notre capacité à inventer, construire et utiliser des outils, à stocker des connaissances et à les transmettre aux générations suivantes a fait le succès de l'être humain. Sans James Watt, Alessandro Volta et André-Marie Ampère, cette formule n'existerait pas, pas plus que les batteries externes.

Why are humans so successful?

We don't have wings, but we can build airplanes. Our ability to invent, build, and use tools, to store knowledge and pass it on to future generations, is what has made humans so successful. Without James Watt, Alessandro Volta, and André-Marie Ampère, this formula would not exist, nor would power banks.



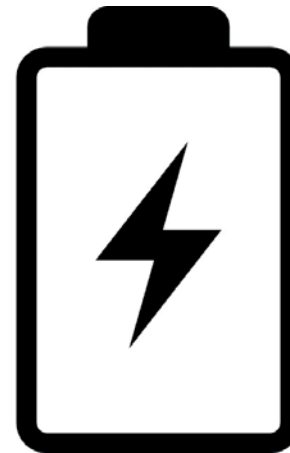
“If we don’t improve our product, somebody else will.”

John Deere

Making space work!

Räume nutzen

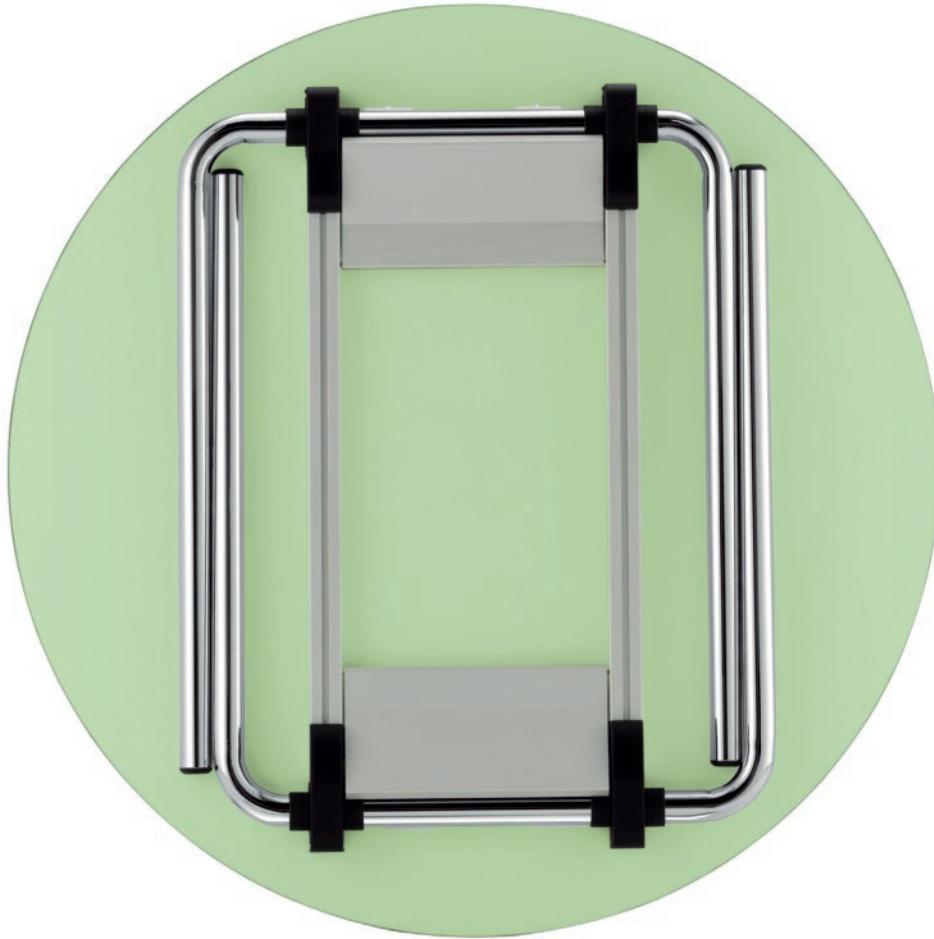
Utiliser les espaces



Es ist unser Ziel, den Menschen von heute die richtigen «Werkzeuge» an die Hand zu geben, damit sie die Räume in ihrem Sinne optimal nutzen können. Dazu zählen neben Möbeln auch flexible Stromversorgungs-lösungen mit und ohne Kabel, optimal auf den Bedarf ausgerichtet.

Notre objectif est de fournir aux gens d’aujourd’hui les « outils » adéquats afin qu’ils puissent utiliser les espaces de manière optimale, selon leurs besoins. Outre le mobilier, cela comprend également des solutions d’alimentation électrique flexibles, avec ou sans câble, parfaitement adaptées aux besoins.

Our goal is to provide people today with the right ‘tools’ so that they can make optimal use of their spaces. In addition to furniture, this also includes flexible power supply solutions with and without cables, optimally tailored to their needs.



„Design isn't just about making things look beautiful;
it's also about making things work beautifully.“

Roger Martin





2005

„Design ist die Kunst,
die sich nützlich macht.“

„*Le design est un art
qui se rend utile.*“

“Design is the art
of making things useful.”

SYSTEM 24



Das System 24 ist eine klappbare Tischlösung, die wir 2004 entwickelt haben und deren Hauptvorteil in ihrer einfachen Handhabung liegt.

Der Mechanismus funktioniert so einfach wie das Öffnen einer Tür.

*Le système 24 est une solution de table pliable que nous avons conçue en 2004, et son principal atout réside dans sa **facilité d'utilisation**.*

Le mécanisme fonctionne aussi simplement que l'ouverture d'une porte.

System 24 is a folding table solution that we developed in 2004 and whose main advantage lies in its ease of use.

The mechanism works as simply as opening a door.



simple

intuitive

functional



SYSTEM 24

System 24 ist ein Klapptisch, der drei Zielen entsprechen sollte:

Einfach, da es über einen Selbstverriegelungsmechanismus verfügt.

Intuitiv, da es leicht zu handhaben ist.

Funktional, da das gesamte Programm ohne Werkzeug funktioniert.

System 24 est une table pliante qui remplit trois objectifs:

Simple, car il dispose d'un mécanisme de verrouillage automatique.

Intuitif, car il est facile à utiliser.

Fonctionnel, car l'ensemble du programme fonctionne sans outils.

System 24 is a folding table designed to meet three objectives:

Simple, as it features a self-locking mechanism.

Intuitive, as it is easy to use.

Functional, as the entire range works without tools.



2007 Nominated for Designpreis der Bundesrepublik



2006 IF Hannover Award for good industrial design

Nützlichkeit und Schönheit

Wir wissen, dass es nicht ausreicht, Möbel auf ihre reine Funktion zu reduzieren, um all unseren Bedürfnissen gerecht zu werden. Aber für uns ist das ein guter Ausgangspunkt. Die Funktion ist nur eines von vielen Kriterien für den Erfolg. Wenn alles gut funktioniert, muss es auch ästhetisch sein. Erfolg hängt nicht nur von Funktionen ab, genauso wie die Freude am Essen nicht nur von der Farbe der Lebensmittel abhängt.

utilité et beauté

Nous savons que réduire le mobilier à sa fonction pure ne répond pas à tous nos besoins. Mais pour nous, c'est un bon point de départ. La fonction n'est qu'un critère parmi d'autres pour réussir. Quand tout fonctionne bien, cela doit aussi être esthétique. Le succès ne repose pas uniquement sur les fonctions, tout comme le plaisir de manger ne repose pas uniquement sur la couleur des aliments.

We know that it is not enough to reduce furniture to its pure function in order to meet all our needs. But for us, that is a good starting point. Function is only one of many criteria for success. If everything works well, it must also be aesthetically pleasing. Success does not depend solely on function, just as the enjoyment of food does not depend solely on the color of the food.

UTILITY & BEAUTY

2025

SYSTEM 24



PowerBeam & PowerPort

Räume nutzen

Die Stromversorgung muss heutzutage genauso flexibel, wie die Möbel sein. Um produktiv zu sein, brauchen wir Strom. Die entscheidende Frage lautet: Wie gelangt der Strom zum Nutzer?

Um darauf die passende Antwort zu geben, haben wir PowerBeam und PowerPort entwickelt, die zwei Lösungen auf einer Plattform bieten:

PowerBeam - mit Kabel

PowerPort - mit Akku

Utiliser les espaces

Aujourd'hui, l'alimentation électrique doit être aussi flexible que le mobilier. Pour être productifs, nous avons besoin d'électricité.

La question cruciale est la suivante:

Comment l'électricité parvient-elle à l'utilisateur ?

Pour y répondre, nous avons développé PowerBeam et PowerPort, deux solutions sur une seule plateforme:

PowerBeam - avec câble

PowerPort - avec accu

using spaces

Nowadays, power supply needs to be just as flexible as furniture. To be productive, we need electricity. The crucial question is: How does the electricity get to the user?

To provide the right answer, we have developed PowerBeam and PowerPort, which offer two solutions on one platform

PowerBeam – with cable

PowerPort – with battery

PowerBeam & PowerPort

Das System 24 passt sich dem Raum an, und PowerBeam und PowerPort machen den Raum nutzbar.

*Le System 24 s'adapte à l'espace et
PowerBeam et PowerPort feront fonctionner l'espace.*

System 24 adapts to the space, and PowerBeam and PowerPort make the space usable.



**System 24
2005**

**iPhone
2007**





Adapterplatte
Plaque de fixation
adapter plate

Tischklemme
Pince de table
table clamp

Eine 4-fach Steckdose in einem Ganzmetallgehäuse, die ohne Werkzeug auf oder unter dem Tisch montiert werden kann

- Kompatibel mit Schuko oder CH 23
- USB-A/C Ladegerät max. 65 W
- Sicherung
- Anschluss mit GST18i3 Kabel
- Adapterplatte
- Tischklemme

Une prise quadruple dans un boîtier entièrement métallique, qui peut être montée sans outil sur ou sous la table

- Compatible avec Schuko ou CH 23
- Chargeur USB-A/C max. 65 W
- Fusible
- Connexion avec câble GST18i3
- Plaque de fixation
- Pince de table

A 4-way socket in an all-metal housing, which can be mounted on or under the table without tools

- Compatible with Schuko or CH 23
- USB-A/C charger max. 65 W
- Fuse
- Connection with GST18i3 cable
- Adapter plate
- Table clamp



Kabelkanal aus PET
Chemin de câble en PET
PET cable tray



**GERMAN
DESIGN
AWARD**
*Winner Excellent Product Design
Stationery, GERMAN DESIGN AWARD, 2026*



PowerPort

95% der Menschen besitzen ein Smartphone.
Kabel sind unflexibel und schwer zu installieren.

Wir brauchen eine kabellose Lösung, die sicher, einfach und flexibel ist. Heute haben wir tragbare Ladegeräte, um flexibel zu sein. Die Herausforderung bestand darin, die Powerbank sicher und einfach zu befestigen. Was zählt, sind die Vorteile in der Nutzung.

save

simple

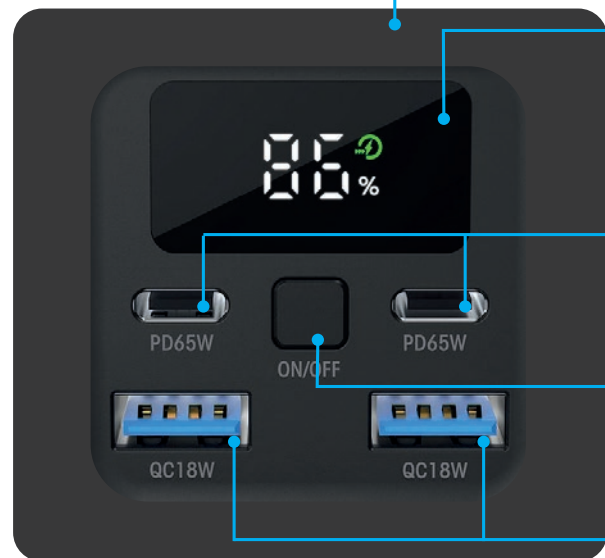
flexible

95% des gens possèdent un smartphone.
Les câbles manquent de flexibilité et sont difficiles à installer.

Nous avons besoin d'une solution sans câbles qui soit sûre, simple et flexible. Aujourd'hui, nous avons des chargeurs portables pour plus de flexibilité. Le défi consistait à fixer le Powerbank de manière sûre et simple. Ce qui compte, ce sont les avantages liés à son utilisation.

95% of people own a smartphone.
Cables are inflexible and difficult to install.

We need a wireless solution that is secure, simple, and flexible. Today, we have portable chargers to provide flexibility. The challenge was to attach the power bank securely and easily. What matters are the advantages in use.



pulverbeschichtetes Gehäuse mit stoßgeschütztem Akku
boîtier avec revêtement en poudre et batterie protégée contre les chocs
 powder-coated housing with shock-protected battery

Display mit numerischer LED-Ladestandsanzeige in Prozent
Affichage avec indicateur numérique de niveau de charge à LED en pourcentage
 Display with numerical LED charge level indicator in percent

2x USB Typ-C Ein-/Ausgang PD 65W
2x USB Type-C entrée/sortie PD 65W
 2x USB Type-C input/output PD 65W

Ein- und Ausschalter
Interrupteur marche/arrêt
 on/off switch

2x USB Typ-A Ausgang QC 18W
2x sorties USB Type-A QC 18W
 2x USB Type-A output QC 18W



PowerPort

Akku

PowerPort besitzt einen Akku mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis und ausreichender Kapazität.

- Batterie-/Akkukapazität 74 Wh
- PD 65 W (PowerDelivery, maximale Ausgangsleistung)
- 2 USB-C-Ausgänge
- 2 USB-A-Ausgänge
- Stoßfestes Vollmetallgehäuse
- Reparierbar

accu

PowerPort dispose d'une accu avec un excellent rapport qualité-prix et une capacité suffisante.

- *Capacité de la batterie / l'accu 74 Whr*
- *PD 65 W (PowerDelivery, Puissance de sortie maximale)*
- *2 sorties USB C*
- *2 sorties USB A*
- *Boîtier entièrement métallique résistant aux chocs*
- *Réparable*

accu

PowerPort has a battery with an excellent price-performance ratio and sufficient capacity.

- Battery capacity 74 Wh
- PD 65 W (PowerDelivery, maximum output power)
- 2 USB-C outputs
- 2 USB-A outputs
- Shockproof full metal housing
- Repairable

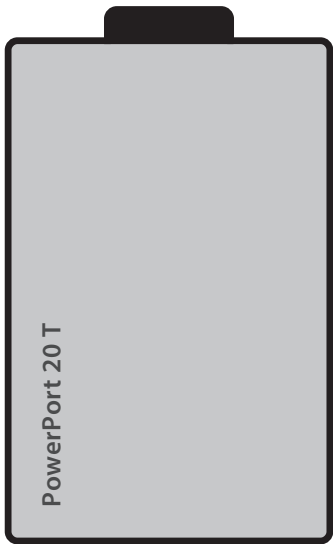


PowerPort

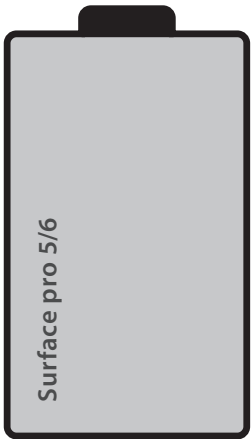
Batteriekapazität

la capacité de la batterie

battery capacity



74 Whr



45 Whr



23 Whr



13 Whr

PowerPort 40

- 2 Akkus mit je 74 Whr, insgesamt 148 Whr
- PD 65 W (PowerDelivery, maximale Ausgangsleistung)
- ohne Werkzeug auf oder unter dem Tisch montierbar
- pulverbeschichtetes Ganzmetallgehäuse
- kompatibel mit PowerBeam Tischklemmen und Adapterplatten
- Gewicht 1,8 kg

- 2 batteries de 74 Whr chacune, soit 148 Whr au total
- PD 65 W (PowerDelivery, puissance de sortie maximale)
- montage sur ou sous la table sans outils
- boîtier entièrement métallique avec revêtement par poudre
- compatible avec les pinces de table et les plaques de fixation PowerBeam
- poids : 1,8 kg

- 2 batteries, each with 74 Whr, total 148 Whr
- PD 65 W (PowerDelivery, maximum output power)
- can be mounted on or under the table without tools
- powder-coated all-metal housing
- compatible with PowerBeam table clamps and adapter plates
- weight 1.8 kg



PowerPort 40s

Das s steht für sicher. Der PP40s verfügt über ein Schloss mit Wechselzylinder.

Le s signifie Secure. Le PP40s dispose d'une serrure avec un cylindre amovible.

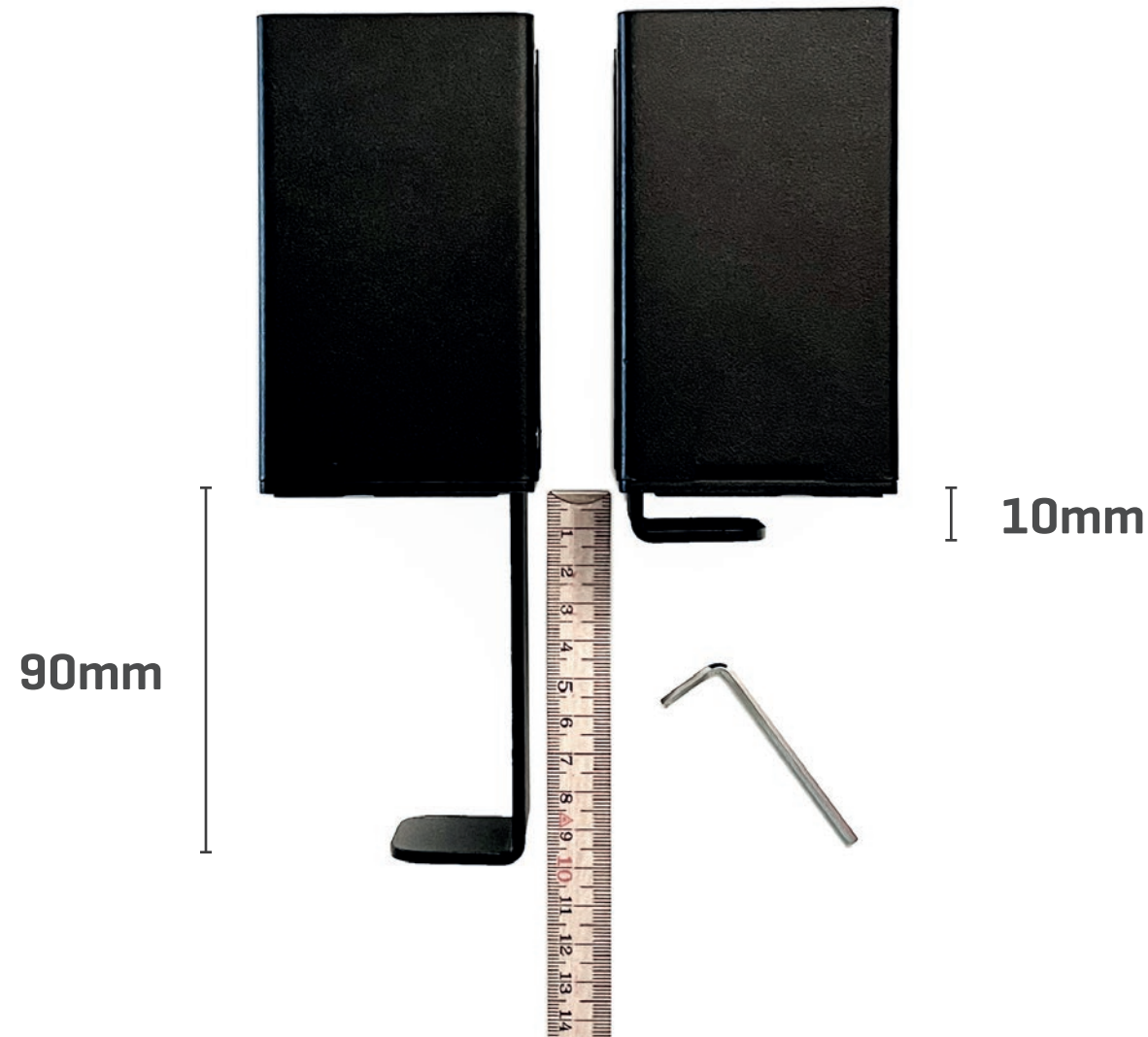
The s stands for secure. The PP40s has a lock with a replaceable cylinder.



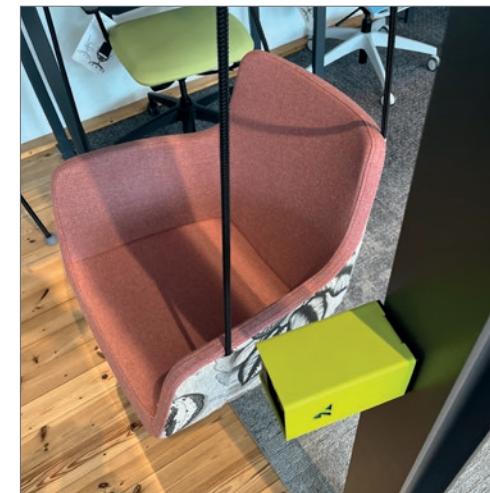
Teleskopklemme

pince télescopique

telescopic clamp



PowerPort 20T



- Akkukapazität 74 Whr
- Pulverbeschichtetes Metallgehäuse
- LED-Display mit digitaler Ladezustandsanzeige
- 2 USB-C-Ein-/Ausgänge PD 65 W
- 2 USB-A-Ausgänge QC 18 W
- Ein-/Aus-Schalter
- Abmessungen: 65 x 66 x 122 mm (LxBxH)
- Gewicht: 1,11 kg

Teleskopklemme mit Klemmbereich von 10 bis 90mm

- *Capacité de la batterie 74 Whr*
- *Boîtier métallique thermolaqué*
- *Écran LED avec indicateur de niveau de charge numérique*
- *2 entrées/sorties USB -C, PD 65 W*
- *2 sorties USB -A QC 18 W*
- *Interrupteur marche/arrêt*
- *Dimensions : 65 x 66 x 122 mm (LxLxH)*
- *Poids : 1,11 kg*

Pince télescopique avec plage de serrage de 10 à 90mm

- Battery capacity 74 Whr
- Powder-coated metal housing
- LED display with digital charge status indicator
- 2 USB-C inputs/outputs PD 65 W
- 2 USB-A outputs QC 18 W
- On/off switch
- Dimensions: 65 x 66 x 122 mm (LxWxH)
- Weight: 1.11 kg

Telescopic clamp with clamping range from 10 to 90 mm



Nachhaltigkeit

Das Design des PowerPort basiert auf dem Konzept der Nachhaltigkeit. Alle elektronischen Komponenten können bei Bedarf ausgetauscht werden und lassen sich leicht von den Metallteilen trennen.

Die Möglichkeit, ihn bei Defekten zu reparieren und die Teile am Ende seines Lebenszyklus zu trennen, war ein wichtiges Ziel.

Durabilité

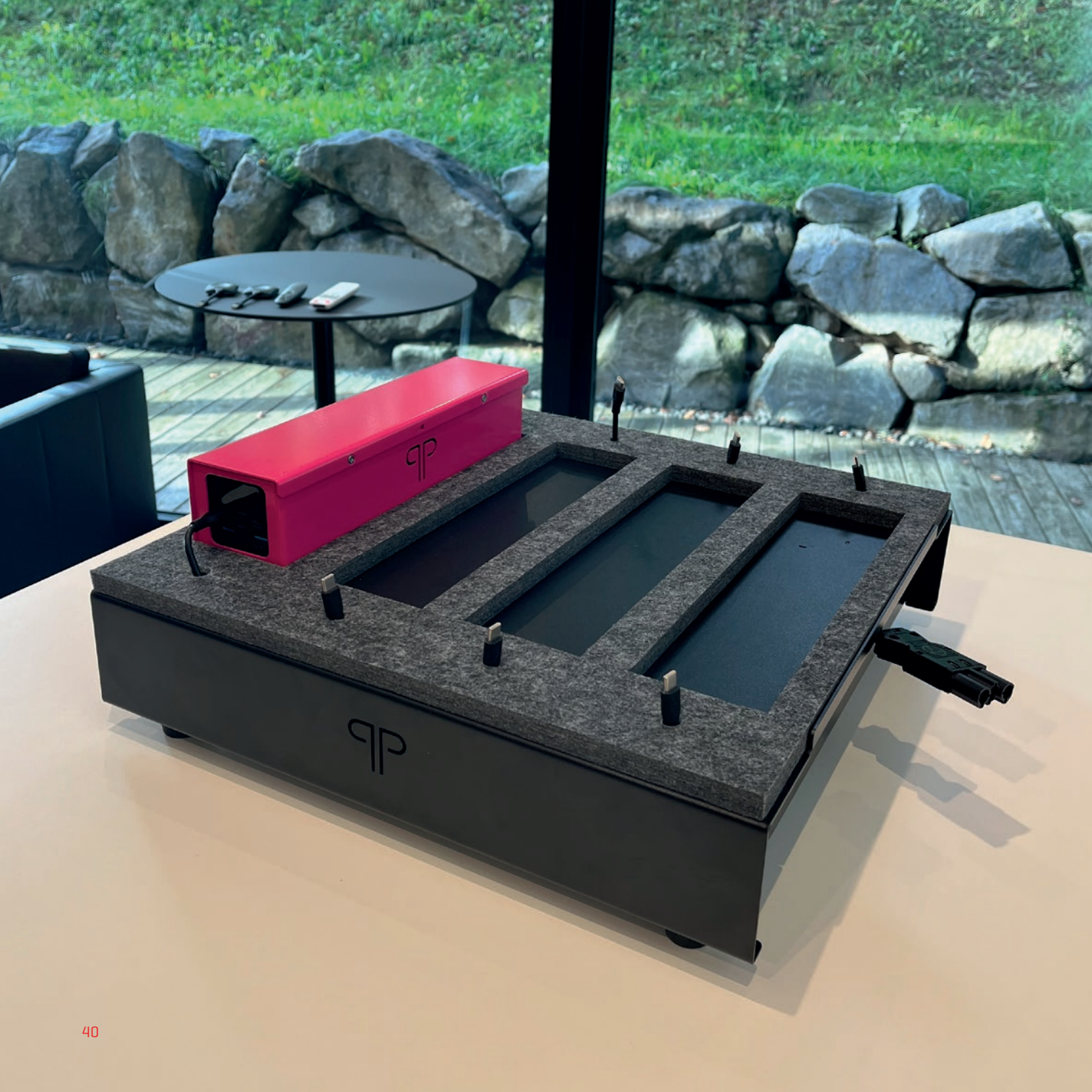
La conception du PowerPort repose sur l'idée de la durabilité. Tous les composants électroniques peuvent être remplacés si nécessaire et peuvent être facilement séparés des parts métalliques.

La possibilité de le réparer lorsqu'il est cassé et de séparer les pièces à la fin de son cycle de vie ont été des objectifs majeurs.

Sustainability

The design of the PowerPort is based on the concept of sustainability. All electronic components can be replaced if necessary and are easy to separate from the metal parts.

The ability to repair it in case of defects and to separate the parts at the end of its life cycle was an important goal.



charging module

PowerPort ist ein System, das eine flexible und kabellose Stromversorgung bietet. Es ist wichtig zu wissen, wie man es im Alltag einsetzt. Die Batterien sind nur ein Teil der Lösung; der andere Teil betrifft das Aufladen, den Transport und die Installation. Erst die Kombination dieser drei Elemente macht das System wirklich effizient.

charging
installation
transport

PowerPort est un système qui offre une alimentation électrique flexible et sans câble. Il est important de savoir comment l'utiliser au quotidien. Les batteries représentent une partie de la solution ; l'autre partie concerne la recharge, le transport et l'installation. C'est la combinaison de ces trois éléments que fait le système vraiment efficace.

PowerPort is a system that provides flexible and wireless power supply. It is important to know how to use it in everyday life. The batteries are only part of the solution; the other part concerns charging, transport, and installation. Only the combination of these three elements makes the system truly efficient.

charging module

- Pulverbeschichtetes Metallgehäuse mit PET-Auflage zur sicheren Aufbewahrung der PowerPorts
 - Mit 8 USB-C-Ladepunkten für 4 x PP40 oder 8 PP20 oder andere Geräte mit USB-C-Anschluss (Smartphone etc.)
 - Freie Aufstellung oder auf Ladewagen
 - Kaskadenmontage mit Stromversorgung und Übertragung über Wieland GST18i3 möglich
-
- *Boîtier métallique thermolaqué avec une superposition PET pour un stockage sûr des PowerPorts*
 - *Avec 8 points de charge USB-C pour 4 x PP40 ou 8 PP20 ou d'autres appareils avec connexion USB-C (smartphone, etc.)*
 - *Installation libre ou sur chariot de charge*
 - *Possibilité de montage en cascade avec alimentation et transfert via Wieland GST18i3*
-
- powder-coated metal housing with PET cover for secure storage of the PowerPorts
 - with 8 USB-C charging points for 4 x PP40 or 8 PP20 or other devices with USBC connection (smartphone, etc.)
 - can be set up freely or on a charging trolley
 - cascade mounting with power supply and transmission via Wieland GST18i3 possible



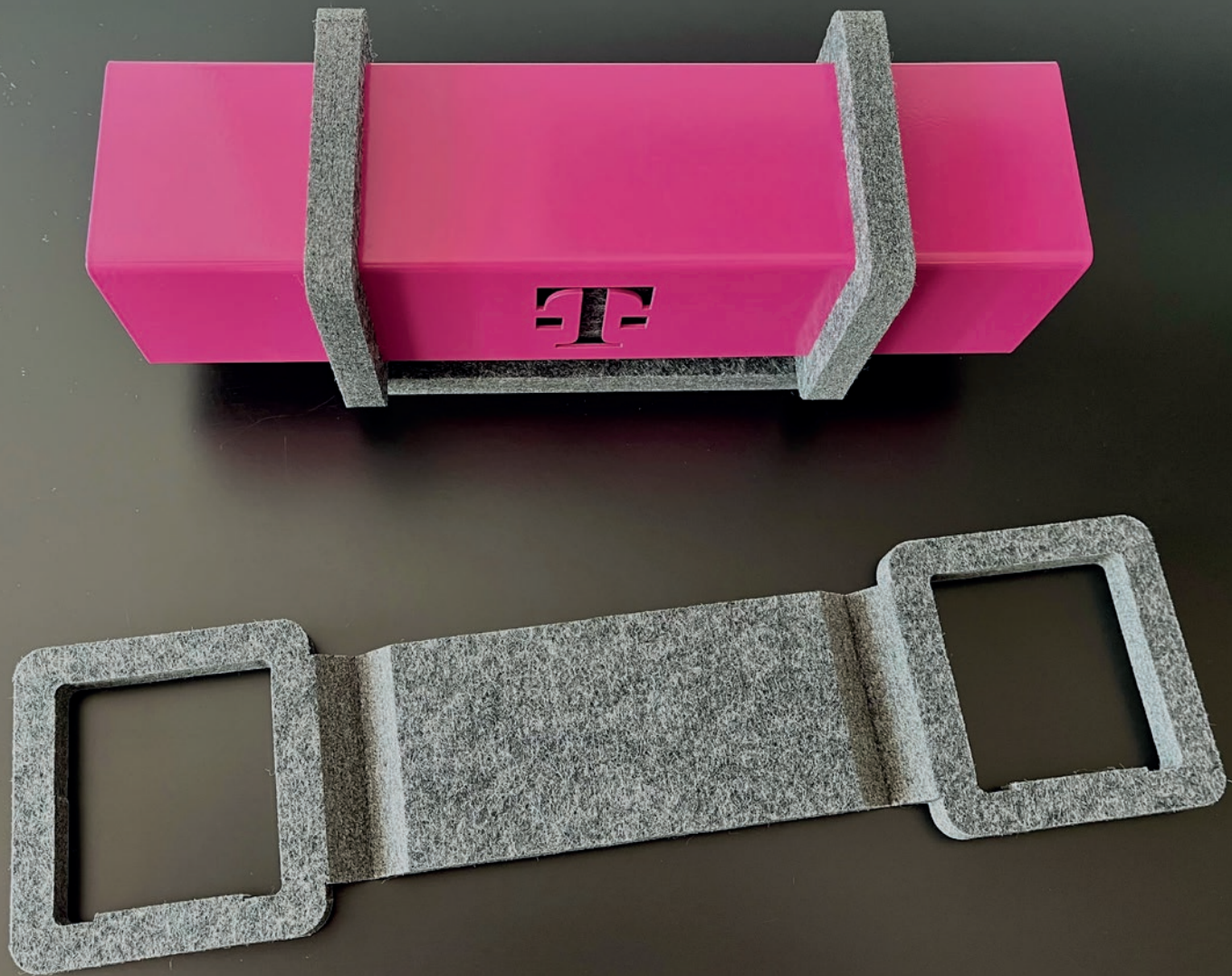
Chariot de chargement



Da Batterien schwer sind, bieten wir einen Transportwagen mit einem robusten Metallrahmen auf Rollen an. Optional mit Ablage, Tablett oder Lademodulen ausgestattet.

Car les batteries sont lourdes, nous proposons un chariot de transport avec un châssis métallique robuste monté sur roulettes. Équipé en option d'une tablette, d'un plateau ou de modules de chargement.

Since batteries are heavy, we offer a transport trolley with a sturdy metal frame on casters. Optionally equipped with storage, tray, or charging modules.



customized



Branding

PowerPort ist mehr als Strom es kann auch eine Botschaft senden und die eigene Marke bekannt machen. Heute kommt der Strom von Telekom oder du bist bei DUODOMI zu Gast.

Image de marque / branding

PowerPort est plus qu'une simple source d'électricité: il peut également envoyer un message et faire connaître votre marque. Aujourd'hui, l'électricité provient de Telekom ou vous êtes invité de DUODOMI.



Branding

PowerPort is more than just electricity; it can also send a message and promote your own brand. Today, the electricity comes from Telekom, or you are a guest at DUODOMI.



“Power as a service”

„Energie als Service“

Ein Kaffee mit 74 Whr sorgt für eine gute Erfahrung.

« L'énergie comme service »

Un café à 74 Whr garantit une bonne expérience.

“power as a service”

A coffee with 74 Whr ensures a good experience.



2026 Winner Excellent Product Design
Stationery, GERMAN DESIGN AWARD

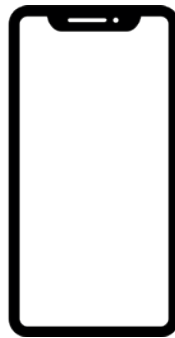
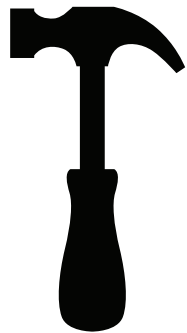
«Η χρήση, όχι η κατοχή ενός αγαθού είναι καθοριστική»

Aristoteles

**„Der Gebrauch,
nicht der Besitz eines Gutes ist entscheidend“**

***«C'est l'usage d'un bien qui est déterminant,
et non sa possession. »***

"What matters is the use of a good,
not its ownership."





© 11.2025 by *xchange design AG*

tools &
furniture