

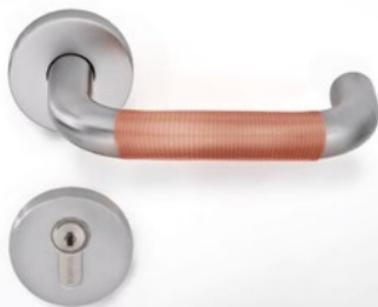
# dormakaba Kupfer-Tape

## dormakaba Copper-Tape

dormakaba 

**Montageanleitung inklusive**  
Mounting instruction included

**Einfach aufkleben. Vor Viren schützen.**  
Simply stick on. Protect against viruses.



DE | EN

# Vorteile auf einen Blick

1. Inaktivierung von Viren (inkl. Corona) als auch Bakterien innerhalb von 7 Minuten zu 99,98 %
2. Langzeitschutz bei regelmäßiger Reinigung
3. Ideal zum Einsatz in Gebäuden mit hohem Personenaufkommen
4. Einfach zu entfernen
5. 7 mal stärkerer Schutz als normales Kupfer
6. Individuell zuschneidbar, auf Kundenwunsch

## Pflegehinweise

Das Kupfer-Tape regelmäßig mit einer weichen Bürste von oberflächlichen Verschmutzungen befreien. Bei sehr starken Verschmutzungen, die sich nicht mehr entfernen lassen, empfehlen wir den Austausch mit einem Ersatz-Tape, um die optimale Wirksamkeit wiederherzustellen. Die Oxidation von Kupfer ist ein natürlicher Vorgang..

## Eigenschaften

Internationale Studien haben mehrfach nachgewiesen, dass Kupfer antivirale, antibakterielle sowie fungizide Eigenschaften besitzt, sodass es die Halbwertszeit von Viren, Bakterien und Pilzen verkürzt.<sup>1</sup> Eine im Auftrag der US Behörden durchgeführte Studie hat aufgezeigt, dass Kupfer ebenfalls den SARS-CoV-2 Virus in kürzester Zeit inaktiviert.<sup>2</sup> Aufgrund der positiven Eigenschaften verwenden Krankenhäuser Türgriffe aus Vollkupfer.<sup>3</sup> Neueste Laborergebnisse belegen zudem unabhängig voneinander die Wirksamkeit des Kupfer-Tapes. Das renommierte Hohenstein Institut bestätigt ebenfalls die signifikante viruzide und starke antibakterielle Wirksamkeit unserer Kupfertextilien.<sup>4</sup> Dieses Produkt dient als ergänzende Maßnahme und ersetzt keine Hygienemaßnahmen wie regelmäßiges, gründliches Händewaschen oder eine Händedesinfektion.

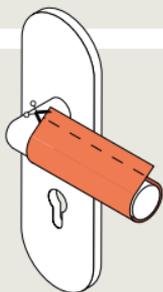
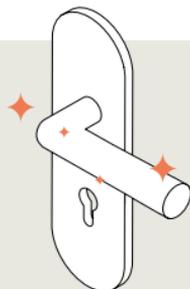
## Technische Informationen

<b>Größe der Zuschnitte:</b>	8 cm x 10 cm x 0,55 mm
<b>Oberflächenmaterial:</b>	Verkupfertes Polyamidvlies
<b>Klebematerial:</b>	Acrylat (Klebebeständigkeit -40 °C bis +120 °C)
<b>Lagerung:</b>	Kühl und trocken, bei 15–25 °C bis 65% relativer Luftfeuchtigkeit

# Montageanleitung Kupfer-Tape

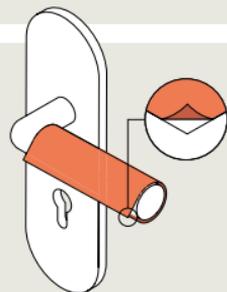
## 1. Säubern

Türgriff säubern, sodass dieser trocken, öl-, fett-, staub- und schmutzfrei ist.



## 2. Anpassen

Das Tape mit der langen Seite am Griff ansetzen und herumwickeln, sodass das Tape den Griff einmal vollständig abdeckt. Falls das Tape mehr als 1 cm überlappt, überschüssiges Material markieren und das Tape zurechtschneiden.



## 3. Aufkleben

Trägermaterial entfernen und das Tape aufkleben, sodass Anfang und Ende des Tapes sich auf der Unterseite des Griffes treffen. Das Tape von der Mitte nach außen hin glatt streichen.



Schnell wirksam



Antiviral & Antibakteriell



Selbstdesinfizierend

# Sicherheitshinweise



## VORSICHT

### **Erstickengefahr durch Kleinteile.**

Das Produkt enthält verschluckbare Kleinteile!

- Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
  - Kleinteile nicht in den Mund nehmen.
- 



## VORSICHT

### **Verletzungsgefahr durch Stromschlag.**

Das Produkt ist leitfähig. Es besteht die Gefahr von Verletzungen.

- Produkt von Stromquellen fernhalten.
- 



## VORSICHT

### **Kupfer kann allergische Reaktionen auslösen. Verletzungsgefahr !**

- Augenkontakt vermeiden. Ggf. einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
  - Kupfer kann allergische Reaktionen auslösen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
  - Im Notfall eine ärztliche Fachkraft aufsuchen.
- 



## ACHTUNG

### **Sachschaden durch Feuer.**

Das Produkt ist brennbar und kann durch Feuer beschädigt werden.

- Produkt von Feuer fernhalten.
- 

## Quellen / Sources

<sup>1</sup> <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3067274/>

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3767632/>

<https://aem.asm.org/content/73/8/2748>

<sup>2</sup> <https://www.nejm.org/doi/10.1056/NEJMc2004973>

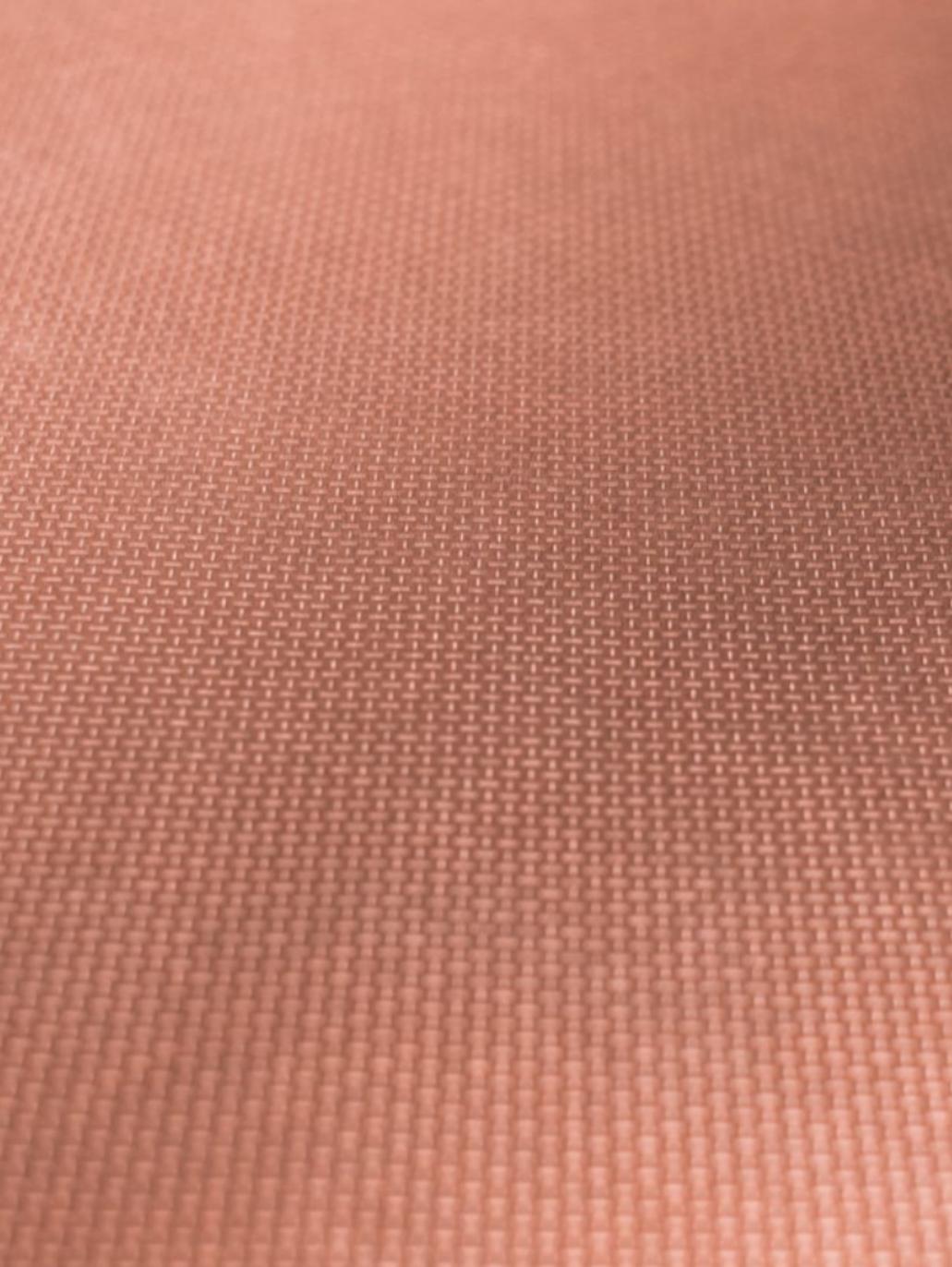
<sup>3</sup> <https://www.asklepios.com/presse/presse-mitteilungen/konzernmeldungen/kupfer-gegen-keime->

<https://www.dormakaba.de/pruefzeugnis-antibakterielle-wirkung>

<https://www.dormakaba.de/pruefzeugnis-antivirale-wirkung>

<https://www.dormakaba.de/pruefzeugnis-kupeferionen-freisetzung>

<https://www.dormakaba.de/pruefzeugnis-viruzide-eigenschaften>



## Advantages at a glance

1. The copper tape kills viruses (incl. corona) and bacteria up to 99,98% within 7 minutes
2. Longtime protection guaranteed by regular cleaning
3. Ideal for use in high-traffic environments
4. Easy to remove
5. 7 times higher protection than normal copper
6. Can be cut individually according to customer request

## Care instructions

Regularly remove superficial dirt from the Copper-Tape with a soft brush. In the case of very heavy soiling that cannot be removed, we recommend replacing with a spare tape to restore optimal effectiveness. The oxidation of copper is a natural process.

## Features

International studies have repeatedly proven that copper has antiviral, antibacterial and fungicidal properties, shortening the half-life of viruses, bacteria and fungi.<sup>1</sup> A study carried out on behalf of the US authorities has shown that copper also inactivates the SARS-CoV-2 virus in a very short time.<sup>2</sup> Because of its positive properties, hospitals use door handles made of solid copper.<sup>3</sup> The latest laboratory results also independently confirm the effectiveness of Copper-Tape. The renowned Hohenstein Institute also confirms the significant virucidal and strong antibacterial effectiveness of our copper textiles.<sup>4</sup>

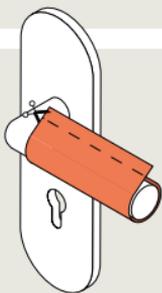
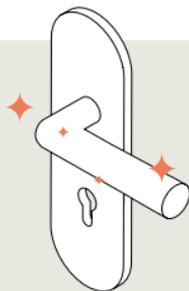
## Technical information

<b>Size of the blanks:</b>	8 cm x 10 cm x 0.55 mm
<b>Surface material:</b>	Copper-plated polyamide fleece Color change is normal (oxidation)
<b>Adhesive material:</b>	Acrylic (adhesive resistance -40 °C to +120 °C)
<b>Storage:</b>	Cool and dry, at 15-25 °C to 65% relative air humidity

# Instructions for Copper-Tape

## 1. Start with a clean surface

Clean the door handle so that it is dry and free of oil, grease, dust and dirt. Do not use window-cleaning products. They may leave a residue behind, making your tape cling less effectively.

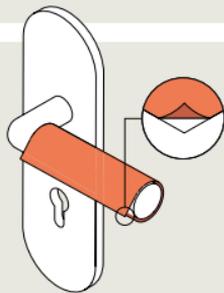


## 2. Adjust the Tape

Place the tape with the long side against the handle and wrap around so that the tape completely covers the handle one time. If the tape overlaps more than 1cm, mark excess material and cut the tape to size.

## 3. Adhesive bonding

Carefully peel off the backing paper by pulling it flat back on itself and stick the tape on so that the beginning and end of the tape meet at the bottom of the handle. Slide the tape from the middle outwards into final position.



Rapidly effective



Antiviral & Antibacterial



Self-disinfecting

# Safety Instructions



## CAUTION

### **Risk of suffocation due to small parts.**

The product contains small parts that can be swallowed!

- Keep out of reach of children.
- Do not put small parts in the mouth.



## CAUTION

### **Risk of injury due to electric shock.**

The product is conductive. There is a risk of injury.

- Keep product away from power sources.



## CAUTION

### **Copper can cause an allergic skin reaction. Risk of injury.**

- Avoid eye contact. If necessary, gently rinse with water for a few minutes.
- Copper can cause an allergic skin reaction. Wash skin with water/shower.
- In case of emergency consult a medical specialist.



## ATTENTION

### **Material damage due to fire.**

The product is flammable and can be damaged by fire.

- Keep product away from fire.

Sources and test certificates see Page 4.

**Any questions? We would be happy to answer any questions you may have.**

dormakaba International Holding AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 44 818 90 11 | info@dormakaba.com | www.dormakaba.com

**Haben Sie Fragen? Wir beraten Sie gerne und freuen uns auf Sie.**

dormakaba Deutschland GmbH | DORMA Platz 1 | DE-59256 Ennepetal | T +49 2333 793-0 | info.de@dormakaba.com | www.dormakaba.de  
dormakaba Luxembourg SA | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | info.lu@dormakaba.com | www.dormakaba.lu  
dormakaba Austria GmbH | Ulrich-Bremi-Strasse 2 | AT-3130 Herzogenburg | T +43 2782 808-0 | office.at@dormakaba.com | www.dormakaba.at  
dormakaba Schweiz AG | Lerchenalstrasse 2a | CH-9016 St. Gallen | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch  
dormakaba Schweiz AG | Hofwisenstrasse 24 | CH-8153 Rümlang | T +41 848 85 86 87 | info.ch@dormakaba.com | www.dormakaba.ch