

Antimikrobielle Produkte

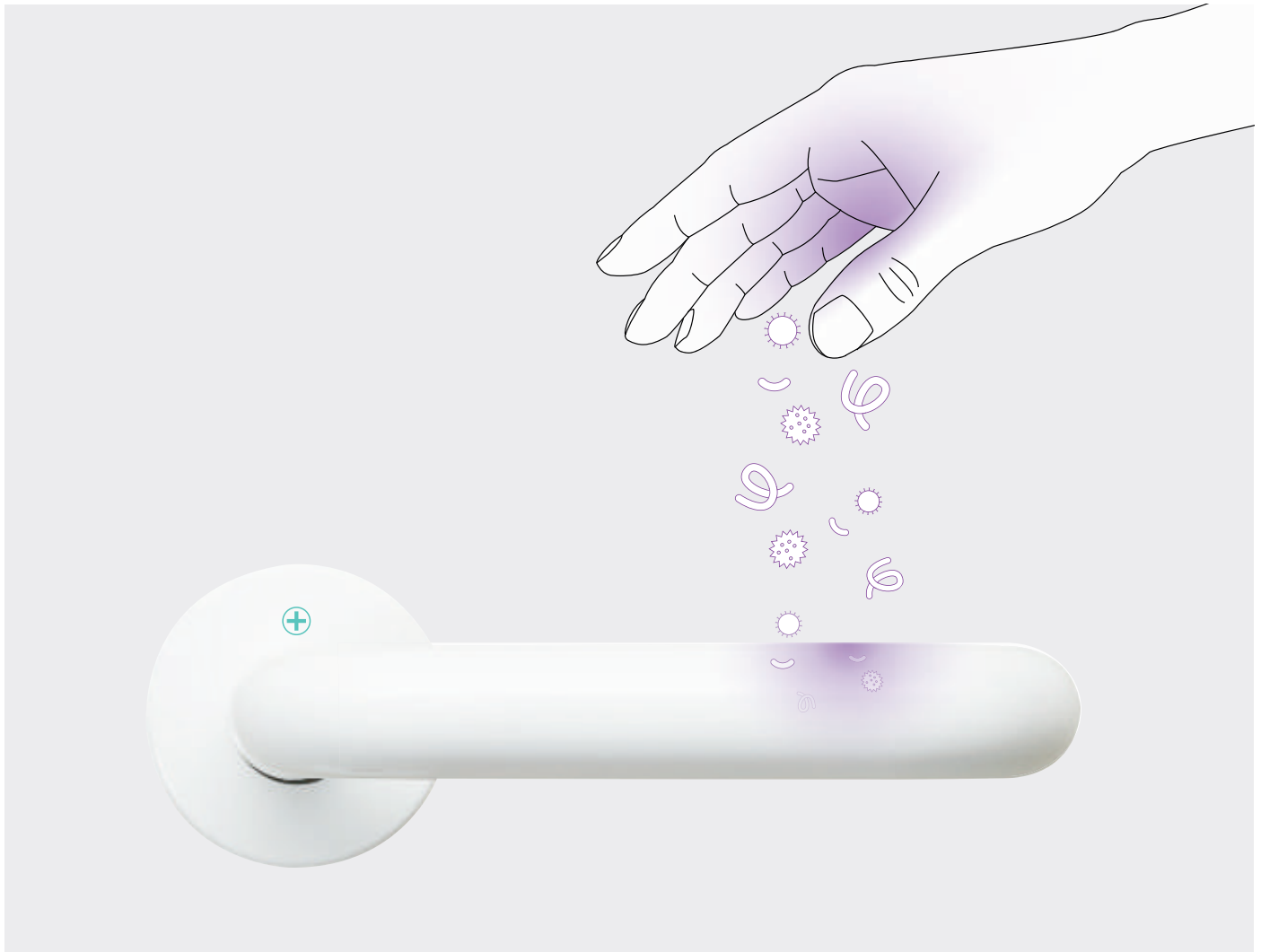
Antimicrobial Products



Das Plus für Hygiene

Wirkweise HEWI *active*⁺

The Plus for Hygiene
How HEWI *active*⁺ works



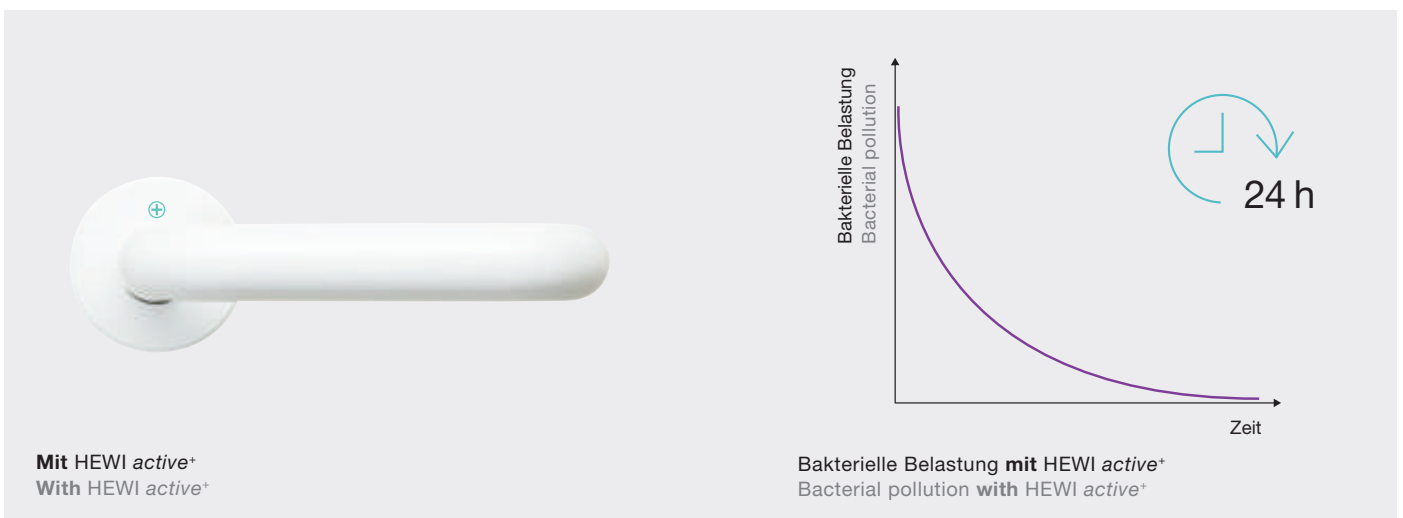
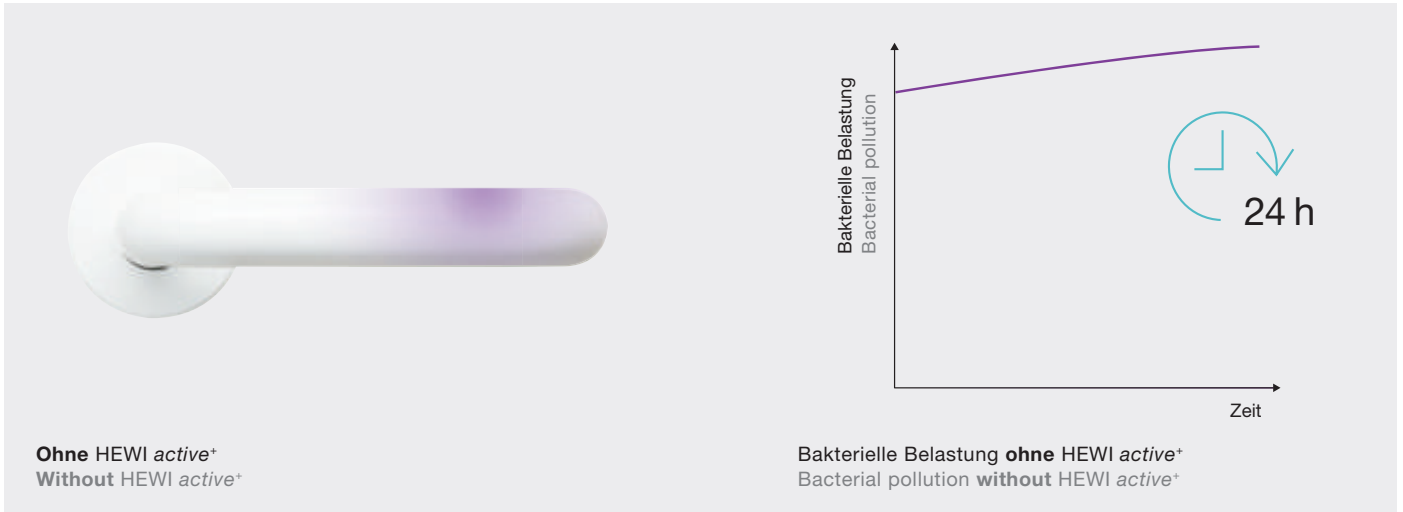
Besonders in Krankenhäusern und Senioren-Einrichtungen stellen multiresistente Keime ein Problem dar. Menschen mit geschwächtem Immunsystem sollten hiervor besonders durch umfassende Hygiene geschützt werden. Regelmäßige Reinigung und Desinfektion senken das Infektionsrisiko erheblich. Zusätzlichen Schutz bieten HEWI *active*⁺ Produkte. Aufgrund der antimikrobiellen Wirkung der HEWI *active*⁺ Produkte wird die Anzahl der Keime auf der Produktoberfläche zwischen den Reinigungs- und Desinfektionszyklen deutlich gesenkt. Hierdurch wird das Risiko einer Übertragung von Krankheitserregern erheblich verringert und die Hygiene effektiv unterstützt.

Multiresistant germs are a problem, especially in hospitals and facilities for the elderly. People with weakened immune system should be offered particular protection against these germs through comprehensive hygiene. Regular cleaning and disinfection reduce the infection risk substantially. HEWI *active*⁺ products provide additional protection. Due to the antimicrobial effect of the HEWI *active*⁺ products, the number of germs on the product surface between the cleaning and disinfection cycles is reduced significantly. This reduces the risk of transfer of pathogens substantially and sustains hygiene effectively.

Wirkstoff Mikrosilber

Produktvorteile

Active Ingredient Microsilver Product Advantages

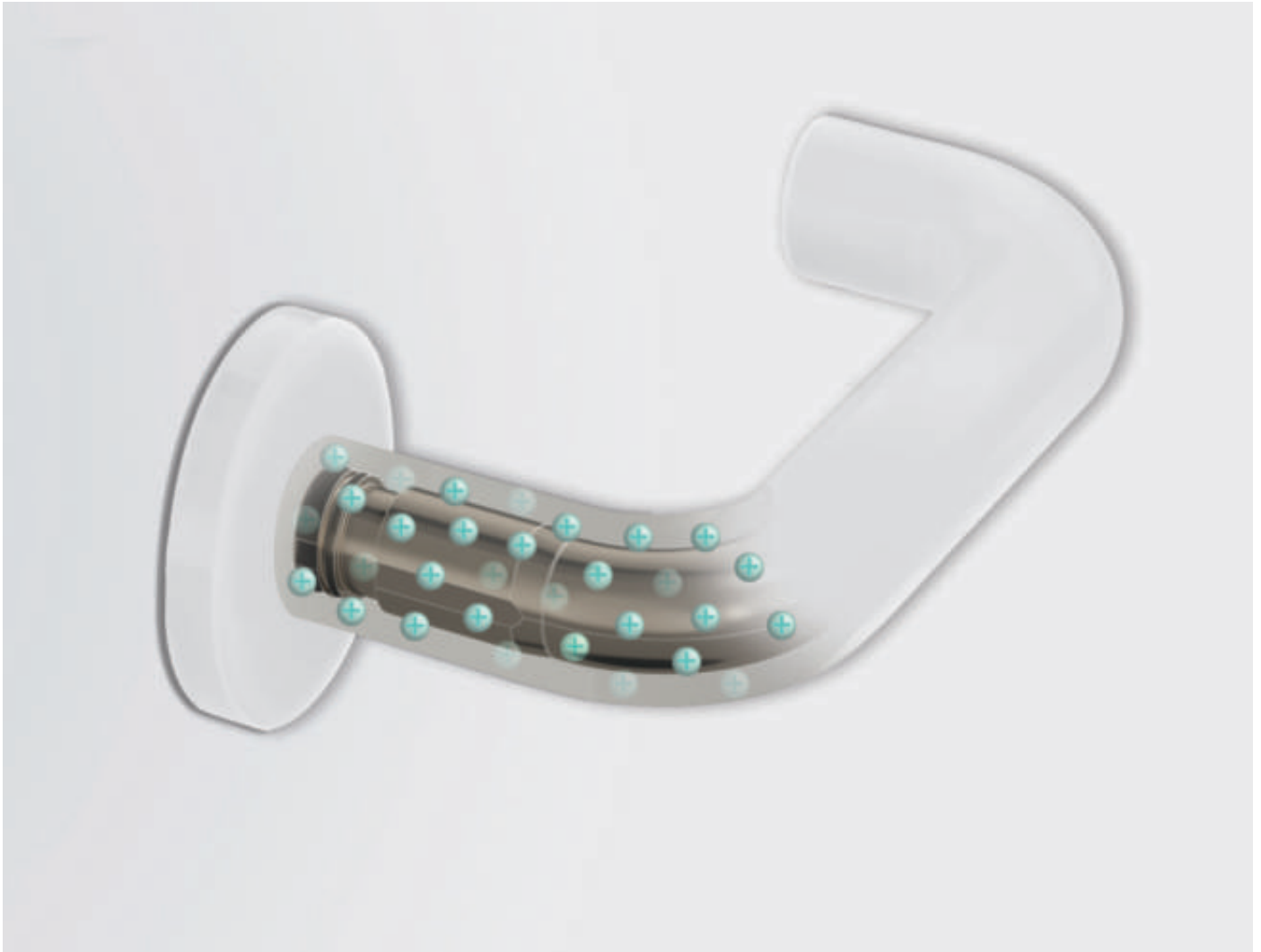


HEWI active+ reduziert den Wachstum der Bakterien auf der Produktoberfläche innerhalb von 24 Stunden um mindestens 99,9 Prozent (Log Stufe 3). Silber zählt zu einer der ältesten, antimikrobiell wirksamen Substanzen. Es schränkt den Stoffwechsel und die Vermehrungsfähigkeit von Bakterien ein, sodass die Mikroorganismen absterben. Aufgrund der Mehrfach-Wirkmechanismen ist eine Resistenzbildung gegenüber dem eingesetzten Mikrosilber nahezu ausgeschlossen. Vielmehr wurde die Wirksamkeit gegenüber multiresistenten Mikroorganismen, wie zum Beispiel MRSA und MRSE, von unabhängigen Prüfinstituten nachgewiesen.

HEWI active+ reduces the growth of bacteria on the product surface by at least 99.9 percent within 24 hours (3 log reduction). Silver is one of the oldest known antimicrobially active substances. It restricts the metabolism and reproducibility of bacteria, so that the microorganisms die off. Due to the multiple mechanisms of action, development of resistance to the microsilver used is virtually excluded. On the contrary, its effectiveness against multiresistant microorganisms, for example, MRSA and MRSE, has been verified by independent test institutes.

Wirksamer Schutz Langzeit Wirkung

Effective Protection
Long-Term Effect



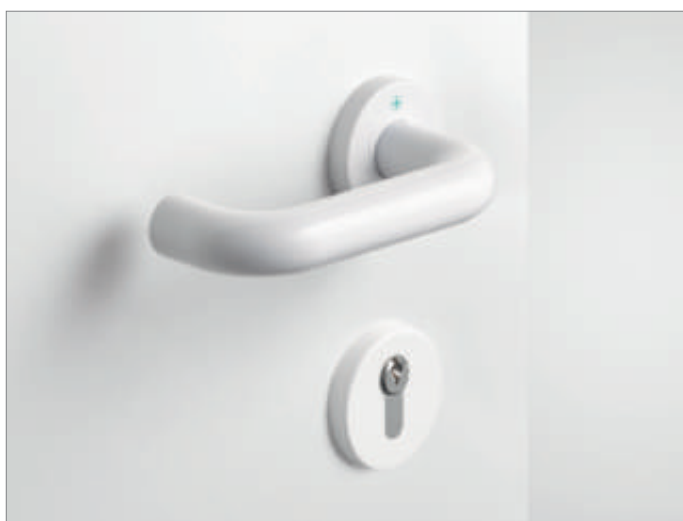
Der Wirkstoff Mikrosilber wird während der Produktion in einem aufwendigen Herstellungsprozess in das Polyamid eingebracht, sodass beide Bestandteile fest miteinander verbunden sind. HEWI *active+* Produkte verfügen über einen Depoteffekt. Das eingearbeitete Mikrosilber gibt kontinuierlich Silberionen ab, sodass die antimikrobielle Wirkung langfristig erhalten bleibt. Da es sich nicht um eine Oberflächen-Beschichtung handelt, beeinträchtigen äußere Einflüsse, wie beispielsweise Reinigungsmittel oder UV-Licht, die Wirkung von HEWI *active+* nicht.

The active ingredient microsilver is incorporated in the polyamide during production in a complicated manufacturing process, so that both constituents are securely bonded with each other. HEWI *active+* products have a depot effect. The incorporated microsilver continuously discharges silver ions, so that the antimicrobial effect is retained long-term. As it is not a surface coating, external effects such as cleaning products or UV light do not impair the effect of HEWI *active+*.

Durchweg hygienisch

Umfassendes Sortiment

Entirely Hygienic
Comprehensive Product Range



Hände sind Hauptkrankheitsüberträger. Das Sortiment umfasst daher Produkte, die besonders häufig angefasst werden. Angefangen mit dem Drückergriff der Eingangstür, über Handläufe im Flur bis zum Seifenspender oder Stützklappgriff im Patienten- oder Bewohnerzimmer. Neben Beschlägen, Sanitär-Accessoires und barrierefreien Produkten umfasst das Angebot ebenfalls Duschvorhänge, die über eine antimikrobielle Wirkung verfügen.

Our hands are the main transmitters of diseases. The product range therefore includes products which are touched particularly frequently. Starting with the push/pull handle set of the entrance door, to handrails in the corridor through to the soap dispenser or hinged support rail in the patient's or resident's room. Apart from hardware, sanitary accessories and accessibility products, the offer also includes shower curtains, which also have an antimicrobial effect.

Zertifizierte Qualität Geprüfte Wirksamkeit

Certified Quality
Tested Efficacy



Dr. Jörg Brünke

„QualityLabs BT ist ein unabhängiges, akkreditiertes und anerkanntes, mikrobiologisches Prüflabor. Wir verfügen über langjähriger Expertise in den Bereichen Mikrobiologie, Medizintechnik und Laboranalytik. CERTIKA ist ein von QualityLabs BT entwickeltes Testverfahren, welches für Medizinprodukte anerkannt ist. Mit CERTIKA zertifizierte Produkte erfüllen die Anforderungen, wie sie beispielsweise für Implantate gelten. HEWI *active+* erfüllt nicht nur die Kriterien von CERTIKA, die antimikrobielle Wirkung der Produkte wurde auch durch den international anerkannten JIS Z 2801 bestätigt. HEWI *active+* eignet sich besonders für den Einsatz in hygienesensiblen Bereichen, da es die Hygiene effektiv unterstützt.“, Jörg Brünke, Geschäftsführer, QualityLabs BT.

“QualityLabs BT” is an independent, accredited and recognised microbiological test laboratory. We have many years of expertise in microbiology, medical engineering and laboratory analysis. CERTIKA is a test method developed by QualityLabs BT, which is recognised for medical devices. Products certified with CERTIKA fulfil the requirements, for example, such as those that apply to implants. HEWI *active+* not only fulfils the CERTIKA criteria; the antimicrobial effect of the products was also confirmed by the internationally recognised JIS Z 2801. HEWI *active+* is particularly suitable for use in hygiene-sensitive areas, as it sustains hygiene effectively”, Jörg Brünke, Managing Director, QualityLabs BT.



Weitere Informationen zur Wirkungsweise von HEWI active⁺ Produkten finden Sie unter www.hewi.de/antimikrobiell.

Further information on how HEWI active⁺ products work is provided under www.hewi.com/antimicrobial.

JIS (Japanes Industrial Standard) ist die japanische Industrienorm und das Pendant zur deutschen DIN. Der JIS-Test ist ein antimikrobielles Testverfahren, welches seit 2007 als ISO 22196 international normiert wurde. Beim sogenannten JIS-Test (JIS Z 2801) wird die antimikrobielle Wirksamkeit in Bezug auf die Bakterienarten Staphylococcus aureus und Escherichia coli getestet. Das eingesetzte Mikrosilber verfügt über eine ECOCERT Zertifizierung, dies bedeutet die Mikropartikel sind für Mensch und Umwelt unbedenklich. Der von HEWI verwendete Wirkstoff wird beispielsweise auch in Hautcremes, Zahnpasta oder auch Implantaten eingesetzt.

JIS (Japanese Industrial Standard) is the Japanese industrial standard and the counterpart to the German DIN/English BS. The JIS test is an antimicrobial test method, which has been standardised internationally since 2007 as ISO 22196. In the so-called JIS test (JIS Z 2801), antimicrobial efficacy is tested in relation to the bacteria species Staphylococcus aureus and Escherichia coli.

The microsilver used has ECOCERT certification; this means that the microparticles are safe for humans and the environment. The active ingredient used by HEWI is also used, for example, in skin creams, toothpaste and even in implants.

Sortimentsauszug Sanitär

Product Selection Sanitary

SOFTLINK*

U3L8G

U3L8E



Becher
Tumbler
477.04D020



Halter
Holder
477.00D100



Seifenablage
Soap dish
477.02D100



Seifenspender
Soap dispenser
477.06D10005



Ablage
Shelf
477.03D100



Papierhandtuchkorb
Paper towel basket
477.05D20012



Papierhandtuchspender
Paper towel dispenser
477.06D60005



Handtuchhalter
Towel holder
477.09D100



Einzelhaken | 30 mm tief
Single hook | 30 mm deep
801.90D010



Einzelhaken | 45 mm tief
Single hook | 45 mm deep
477.90D025



Doppelhaken
Double hook
477.90D025



Dreifachhaken
Triple hook
477.90D50



Kippspiegel
Adjustable Mirror
801.01D100



Abfallbehälter
Waste bin
477.05D010



WC-Bürste
Toilet brush
477.20D010



WC-Bürstengarnitur
Toilet brush unit
477.20D100

MATERIAL UND OBERFLÄCHEN MATERIAL AND SURFACES

Polyamid / 98 Signalweiß
Polyamide / 98 signal white



WC-Papierhalter
Toilet roll holder
477.21D100



Reservepapierhalter
Spare roll holder
477.21D200



Badetuchhalter
Towel holder
477.30D...



Wannengriff
Grab bar
477.31D100



Ablagebox
Storage box
802.03D200



Winkelgriff
L-shaped support rail
801.22D1...



Winkelgriff 135°
L-shaped support rail 135°
801.22D200



Brausehalterstange
Rail with shower head holder
801.33D1...



Winkelgriff mit Brausehalter
L-shaped support rail with shower head holder
801.33D2...



Dusch-, Wannehandlauf
Shower grab rail
801.35D1...



Duschhandlauf mit verschiebbarer Brausehalterstange
Rail with vertical support bar and shower head holder
801.35D3...

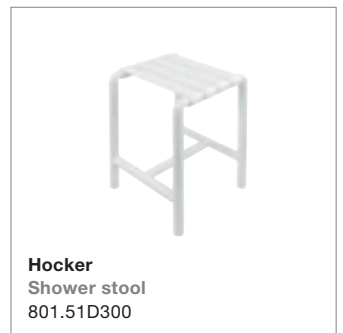
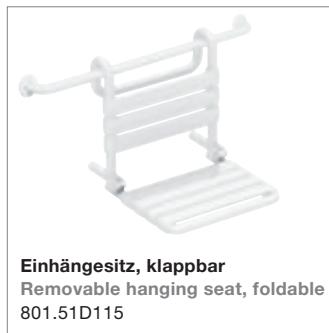
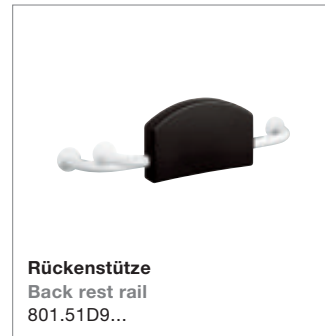
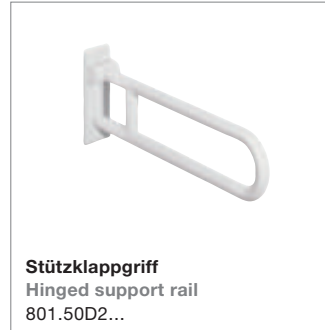
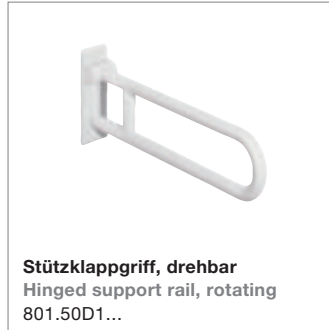
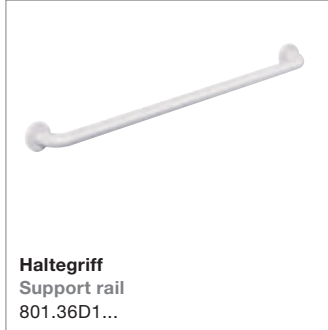


Duschhandlauf mit verschiebbarer Brausehalterstange
Rail with vertical support bar and shower head holder
801.35D4...

Sortimentsauszug Sanitär

Product Selection Sanitary

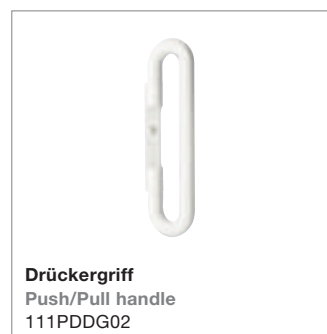
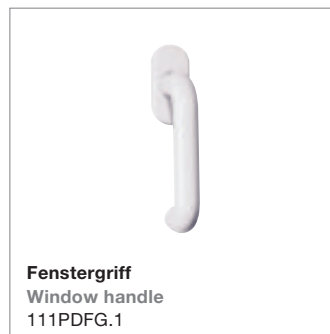
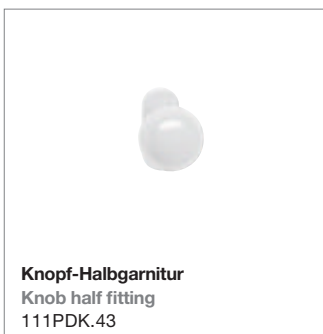
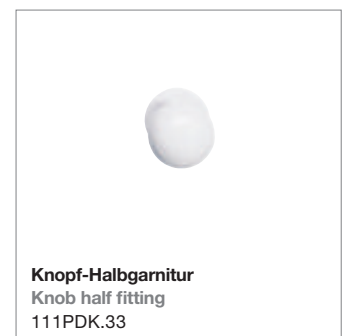
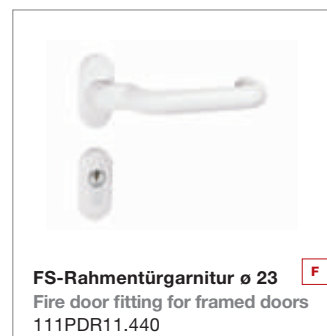
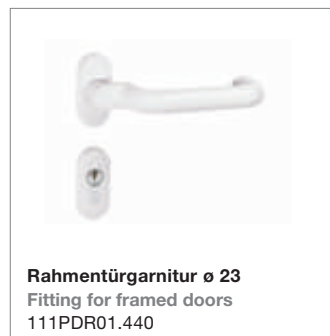
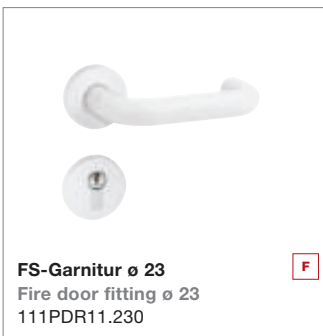
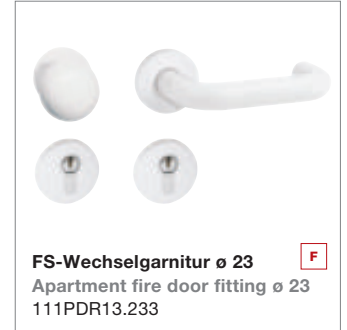
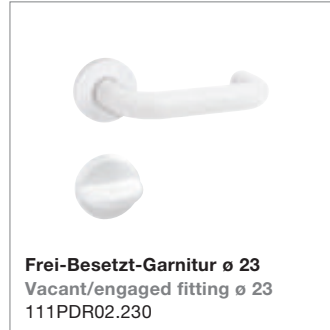
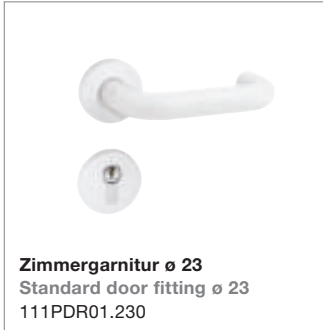
 **SOFTLINK***
U3L8G
U3L8E



 **SOFTLINK+**
Z202G
Z202E

MATERIAL UND OBERFLÄCHEN
MATERIAL AND SURFACES

Polyamid / 98 Signalweiß
Polyamide / 98 signal white





DEUTSCHLAND
HEWI Heinrich Wilke GmbH
Postfach 1260
34442 Bad Arolsen
Telefon: +49 5691 82-0
Telefax: +49 5691 82-319
info@hewi.de

UNITED KINGDOM
HEWI (UK) Limited
Holm Oak Barn, Beluncle Halt
Stoke Road, Hoo
Rochester, Kent ME3 9NT
Phone: +44 1634 258200
Fax: +44 1634 250099
info@hewi.co.uk

ÖSTERREICH
Objekt- und Verkaufsberater:
Oliver Michael Bruckner
Bachlerteichweg 13a/2
9500 Villach
Telefon: +43 4242 34889
Telefax: +43 4242 34892
obruckner@hewi.at

SCHWEIZ
Objekt- und Verkaufsberater:
Panagiotis Triantafilou
Postfach 163
8117 Fällanden
Telefon: +41 44 548 20 55
Telefax: +41 44 548 20 56
ptriantafilou@hewi.ch

ÖSTERREICH | SCHWEIZ
Service-Hotline
Freecall (Festnetz):
00800 4394 4394

AUSTRALIA
Galvin Specialised
1300 514 074
sales@galvinengineering.com.au
galvinengineering.com.au

www.hewi.com

