

System 111 | Design Ikone

System 111 | Design Icon



System 111

Made in Germany

System 111
Made in Germany



GEPRÜFTE QUALITÄT

Der legendäre Türdrücker 111 schrieb Designgeschichte. Seit seiner Entstehung in den Siebzigern fertigt HEWI das Türdrücker-System 111 im nordhessischen Bad Arolsen. HEWI Produkte werden von unabhängigen Prüfinstituten überwacht und garantieren so höchste Anforderungen an Funktionalität, zuverlässige Technik und Sicherheit. Ausgesuchte Materialien und deren sorgfältige Verarbeitung ergeben eine herausragende, langlebige Qualität.

TESTED QUALITY

The legendary lever handle 111 wrote design history. Since it was created in the nineteen-seventies, HEWI has produced the System 111 lever handle in the North Hessian town of Bad Arolsen. HEWI products are monitored by independent test institutes and therefore guarantee the highest functionality, reliable technology and safety requirements. Selected materials and careful workmanship produce outstanding, durable design.

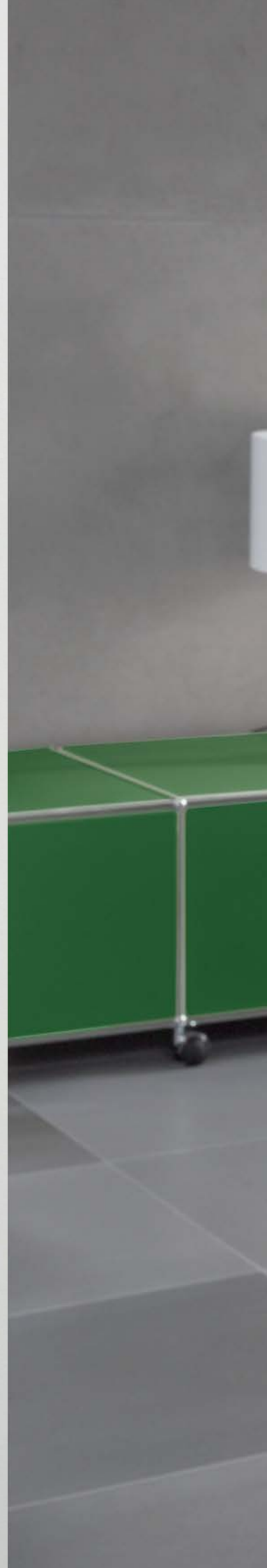
Inhalt

Content

Designklassiker Design Classic	4
Qualitätsmerkmale – R-Technik Quality Characteristics – R-Technology	6
Konsequentes Design – Von der Tür bis ins Bad Consistent Design – From the Door into the Bathroom	9
Neue Farben New Colours	10
Mit Farbe gestalten – Atmosphäre schaffen Design with Colour – Create Atmosphere	12
Farbe und Funktion – Kontrastreiche Gestaltung Colour and Function – Richly Contrasting Design	14
Klassiker im Objekt – Bewährt Classics in Projects – Tried and Tested	16
Sicherheit – Intuitive Nutzung Safety – Intuitive Use	18
HEWI <i>active</i> ⁺ – Mehr Hygiene mit antimikrobiellen Produkten HEWI <i>active</i> ⁺ – More Hygiene with Antimicrobial Products	20
Sortimentsauszug Product Range	22

Designklassiker

Design Classic





System 111 zählt zu den Designklassikern der modernen Architektur. Ergonomische Formgebung, hochglänzende Oberflächen und charakteristische Farben zeichnen das Original mit Stahlkern aus. System 111 steht für HEWI Design: klare Linien, hochwertige Materialien und dauerhafte Qualität. Das sieht man und das fühlt man.

System 111 is one of the design classics of modern architecture. Ergonomic style, high-gloss surfaces and characteristic colours characterise the original design with steel core. System 111 stands for HEWI design: clear lines, high-quality materials and lasting quality. You can see it and feel it.

Qualitätsmerkmale R-Technik

Quality Characteristics R-technology

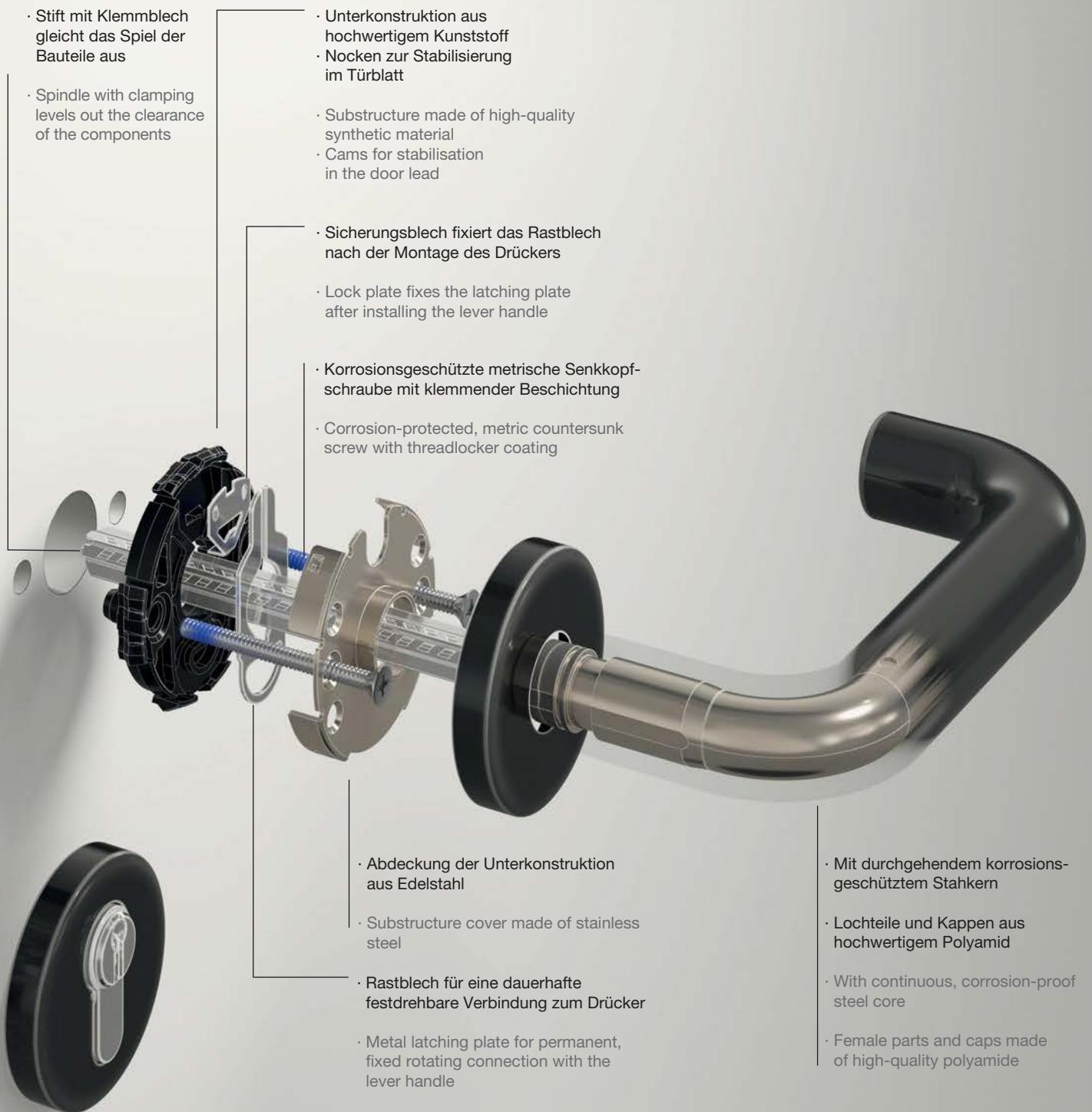


R-TECHNIK

Die R-Technik ist konzipiert für den stark frequentierten Bereich mit hoher Beanspruchung. Zertifiziert ist die Technik nach DIN EN 1906 Gebrauchskategorie 4 sowie DIN 18273 zum Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren. Die Einstufung in die höchste Gebrauchskategorie 4 mit mehr als 1 Millionen getesteten Gebrauchszyklen attestiert dauerhaft zuverlässige Qualität. Die R-Technik wird eingesetzt, wenn höchste Anforderungen an Sicherheit und Belastbarkeit gestellt werden. Sie eignet sich besonders für Türen, die Vandalismus ausgesetzt sein könnten, wie es zum Beispiel in öffentlichen Gebäuden vorkommen kann. Sie weist keine sichtbaren Befestigungselemente auf, verfügt über eine selbstrastende Verriegelung und überzeugt durch eine einfache und schnelle Montage.

R-TECHNOLOGY

R-technology is conceived for areas with high frequency of use. The technology is certified to EN 1906 Category of use 4 and to DIN 18273 for use on fire and smoke control doors. Classification in the highest category of use 4 with more than 1 million tested use cycles certifies permanently reliable quality. R-technology is used when maximum safety and loadability requirements are set. It is especially suitable for doors which can be subjected to vandalism, for example such as that which can occur in public buildings. It has no visible fixing elements, has a self-latching lock and convincingly fast and easy installation.



MONTAGE

- Schnelle und einfache Montage durch Einrasten des Türdrückers in die auf der Tür vormontierten Unterteile
- Ohne Gewindestift
- Rechts-links-Verwendbarkeit

INSTALLATION

- Fast and easy installation due to latching of the lever handle into the base parts pre-mounted on the door
- No threaded pin
- Right-left usability

STABILITÄT

- Zusätzliche Stabilität durch die verdeckte Verschraubung mit Hülssenschrauben und Stützapfen
- Lochteil mit durchgehendem, korrosionsgeschütztem Stahlkern

STABILITY

- Additional stability due to the concealed threaded fitting with sleeve bolts and support lugs
- Female part with continuous, corrosion-proof steel core

TECHNISCHER AUFBAU

- Festdrehbarlagerung mit selbsttätig einrastender Verriegelung, wieder lösbar
- Wartungsfreie Doppellagerung mit 12 mm Lagerstelle
- Gleitlager nimmt kippenden Druck und Zug zuverlässig auf und entlastet so die Schlossnuss

TECHNICAL DESIGN

- Fixed rotating bearing with self-latching locking system, can be re-detached
- Maintenance-free double bearing with 12 mm bearing point
- Plain bearing absorbs tilting pressure and tension thereby relieving the follower

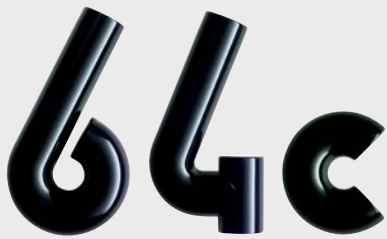


Konsequentes Design

Von der Tür bis ins Bad

Consistent Design

From the Door into the Bathroom



Hausnummern | House numbers



Fenstergriffe | Window handles



Handlauf | Handrail



WC-Papierhalter | Toilet roll holder
WC-Bürstengarnitur | Toilet brush unit

Mit System 111 ist eine konsequent durchgängige Gestaltung realisierbar – von der Tür bis in das Bad. Neben Türdrückern umfasst System 111 Fenstergriffe, Handläufe, Garderoben und vieles mehr. Ergänzt wird System 111 durch die Sanitärserie 477/801.

With System 111 consistent, continuous design is possible – from the door into the bathroom. Apart from door lever fittings, System 111 also includes window handles, handrails, cloakroom fittings and much more. System 111 is complemented by the sanitary Range 477/801.

Neue Farben

Systemübergreifend

New Colours
Multi-System





Das Farbkonzept der HEWI Polyamidsysteme und -serien erfährt eine zeitgemäße Weiterentwicklung. Das neue HEWI Farbkonzept bietet nicht nur 16 aufeinander abgestimmte Farben, sondern auch Möglichkeit zur individuellen Planung. Es ist systemübergreifend und umfasst Beschläge, Handläufe, Sanitär-Accessoires sowie barrierefreie Produkte. Das Baukastenprinzip erlaubt eine durchgängige Gestaltung von der Tür bis in den Sanitärraum.

The colour concept of the HEWI polyamide systems and ranges has undergone contemporary development. The new HEWI colour concept not only offers 16 coordinated colours, but also the possibility of individual planning. It is multi-system and includes hardware, handrails, sanitary accessories as well as accessibility products. The modular principle enables consistent design from the door through to the sanitary room.

Mit Farbe gestalten Atmosphäre schaffen

Design with Colour
Create Atmosphere

Das neue Farbkonzept von HEWI bietet unzählige Möglichkeiten zur Gestaltung mit Farbe: Als klar definierte Farbwelt, die dem Gebäude einen eigenen Charakter verleiht. Warme Farben, wie Umbra oder Sand, schaffen eine wohnliche Atmosphäre. Markante Farben wie Senfgelb, Maigrün oder Koralle setzen Farbakzente im Raum.

The new HEWI colour concept offers innumerable possibilities for design with colour: as a clearly defined colour world, which lends the building its own character. Warm colours, such as umber or sand, create a homely atmosphere. Striking colours such as mustard yellow, may green or coral set colour accents in the room.



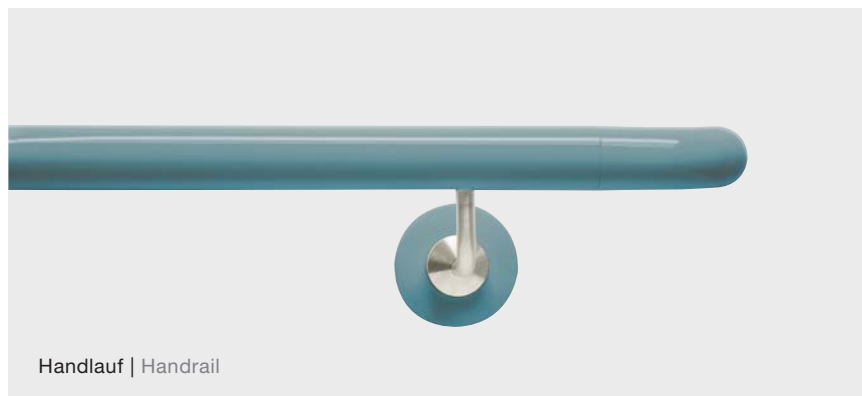
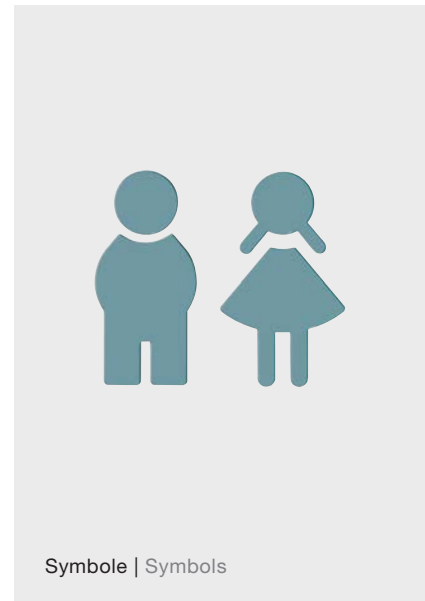




Farbe und Funktion

Kontrastreiche Gestaltung

Colour and Function
Highly Contrasting Design



Farbe kann auch als funktionales Element eingesetzt werden. Als durchdachtes Leitsystem im Gebäude unterstützt Farbe die Orientierung. Farbe strukturiert Räume. So können einzelne Bereiche voneinander klar abgegrenzt werden. Ein stimmiges Farbkonzept dient als Orientierungshilfe, um beispielsweise die Wiedererkennbarkeit der Etage zu erhöhen. Lange Flure werden durch farbige Akzente (z. B. durch farblich aufeinander abgestimmte Handläufe, Türzargen und -drücker gegliedert).

Colour can also be used as a functional element. As a well thought-through guide system in the building, colour assists orientation. Colour structures spaces. In this way individual areas can be clearly defined and separated from each other. A coherent colour concept serves as an orientation aid, for example, to increase the recognisability of the storey or ward. Long corridors are divided up and classified by coloured accents (e.g. through matching colour handrails, door frames and lever handles).

Klassiker im Objekt Bewährt

Classics in Projects Tried & Tested

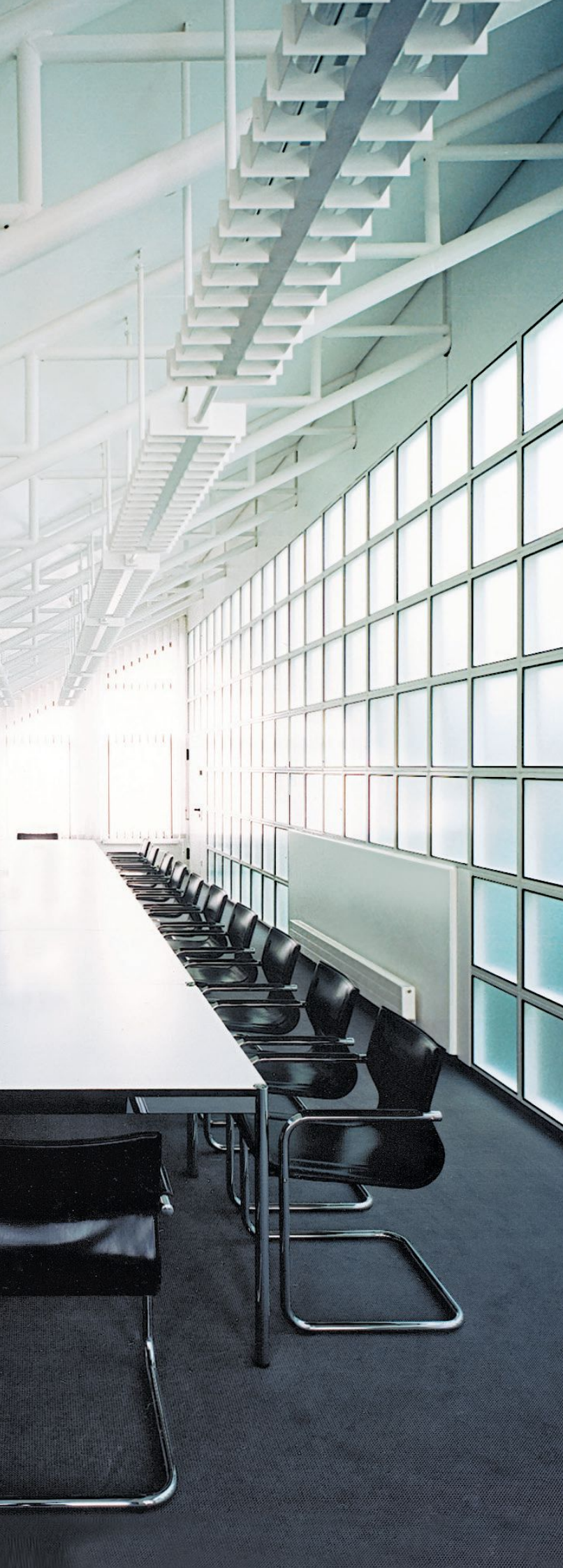
Der Türdrücker 111 ist vielseitig einsetzbar. System 111 bietet passende Lösungen für Gebäude mit mittlerer bis höchster Beanspruchung, wie beispielsweise Bürogebäude. Die Beschläge verbinden Funktionalität und ausgezeichnete Gestaltung mit langlebiger, nachhaltiger Qualität. System 111 ermöglicht so die verschiedenen Anforderungen an Objekte zu erfüllen und schafft damit einen Mehrwert.

Öffentliche Gebäude sind für eine hohe Besucherfrequenz ausgelegt. Möglichst vielen Menschen sollten sie unabhängig von ihren körperlichen Voraussetzungen zugänglich sein. Die eingesetzten Produkte müssen pflegeleicht, unempfindlich, robust, funktional und intuitiv sowie sicher bedienbar sein. System 111 bietet eine hohe Produktvielfalt in durchgängigem Design und erleichtert so die Umsetzung eines stimmigen Gesamtkonzepts, das bis ins kleinste Detail auf die individuellen Anforderungen abgestimmt ist.

The lever handle 111 can be used in diverse ways. System 111 provides suitable solutions for buildings with average frequency of use, for example, office buildings. The hardware combines functionality and award-winning design with durable, sustainable quality. In this way System 111 enables the various office building requirements to be fulfilled and therefore creates added value.

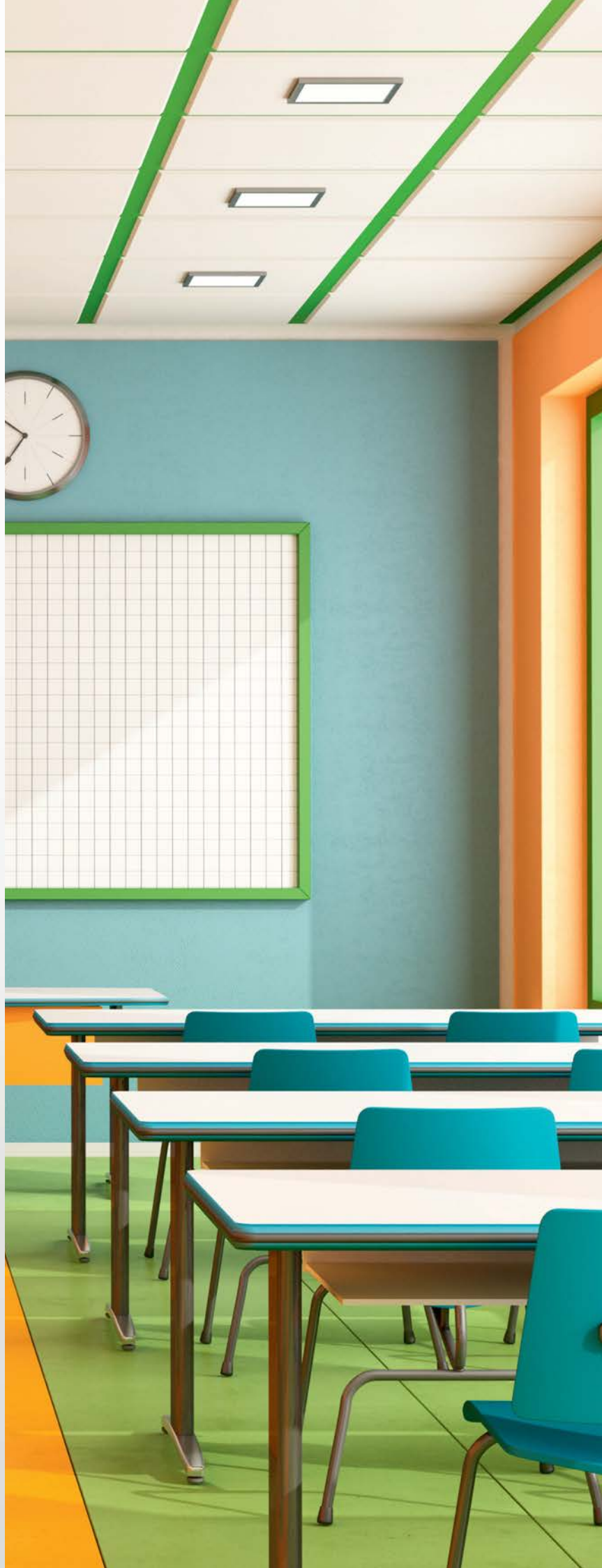
Public buildings are designed for high visitor frequency. They should be accessible to as many people as possible, regardless of their physical capabilities. The products used must be easy-care, resistant, robust, functional and intuitive as well as safely operable. System 111 offers tailor-made products and thus makes it easier to implement a coherent overall concept, which is matched to individual requirements, right down to the smallest detail.





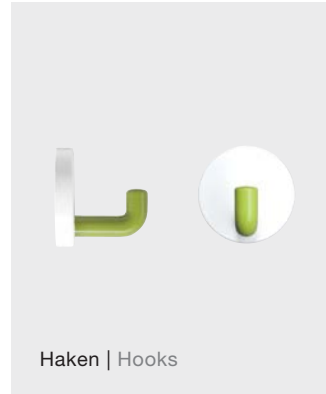
Sicherheit Intuitive Nutzung

Safety
Intuitive Use





Fenstergriffe | Window handles



Haken | Hooks



Garderoben | Cloakroom rails

Die U-Form des Türdrückers ermöglicht hohen Bedienkomfort. Ein bogenförmiger Türdrücker ist besonders leicht zu greifen und kann daher auch von Kindern oder Personen mit motorischen Einschränkungen einfach genutzt werden. Das zum Türblatt gebogene Drückerende verhindert das Hängenbleiben mit Kleidungsstücken oder Taschen und erhöht so die Sicherheit. Garderoben und Hakenleisten sind so gestaltet, dass die Verletzungsgefahr minimiert wird. Durch TÜV-geprüfte Sicherheit eignen sie sich so hervorragend für den Einsatz in Schulen oder Kindergärten.

The U shape of the lever handle enables outstanding ease of use. A curved lever door handle is particularly easy to grip and can therefore also be used easily by children or persons with limited motor functions. The end of the lever handle curved towards the door leaf prevents pieces of clothing or bags from catching on the handle and thus increases safety. The cloakroom hooks and hook rails are designed to minimise the risk of injuries. Thanks to TÜV-tested safety they are outstandingly well suited for use in schools or kindergartens.



Mehr Hygiene mit antimikrobiellen Produkten

More Hygiene with Antimicrobial Products



Nicht nur in Krankenhäusern sind multiresistente Keime ein Problem. Überall dort wo viele Menschen zusammenkommen – sei es im Kino oder im Stadion – ist die Ansteckungsgefahr aufgrund von mikrobiell belasteten Oberflächen erhöht. Regelmäßige Reinigung und Desinfektion senkt das Infektionsrisiko erheblich. Zusätzlichen Schutz bieten HEWI *active*⁺ Produkte, die über eine antimikrobielle Wirkung verfügen. Die antibakterielle Wirkung von HEWI *active*⁺ basiert auf Mikrosilber. Dieses wird während der Produktion in das Polyamid gleichmäßig eingearbeitet und ist hierdurch mit dem Produkt fest verbunden, die antimikrobielle Wirkung bleibt langfristig erhalten.

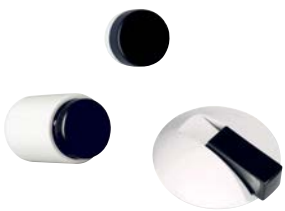
Weitere Informationen zur Wirkungsweise von HEWI *active*⁺ Produkten finden Sie unter www.hewi.de/antimikrobiell

Multi-resistant germs are not only a problem in hospitals. Wherever large numbers of people congregate – whether in a cinema or in a stadium – the risk of infection is increased due to microbially contaminated surfaces. Regular cleaning and disinfection reduces the infection risk substantially. HEWI *active*⁺ products, which have an antimicrobial effect, provide additional protection. The antibacterial effect of HEWI *active*⁺ is based on microsilver. This is incorporated uniformly into the polyamide during production and is therefore firmly bonded with the product; the antimicrobial effect is retained long-term.

Further information on how HEWI *active*⁺ products work is provided on www.hewi.de/antimikrobiell.

Sortimentsauszug System 111

Product Selection System 111

 Zimmergarnitur Ø 20 Standard door fitting Ø 20 111R01.130	 Frei-Besetzt-Garnitur Ø 20 Vacant/engaged fitting Ø 20 111R02.130	 Wechselgarnitur Ø 20 Apartment door fitting Ø 20 111R03.133	 FS-Garnitur Ø 20 Fire door fitting Ø 20 111R11.130 F
 Zimmergarnitur Ø 23 Standard door fitting Ø 23 111R01.230 *111PDR01.230	 Frei-Besetzt-Garnitur Ø 23 Vacant/engaged fitting Ø 23 111R02.230 *111PDR02.230	 Wechselgarnitur Ø 23 Apartment door fitting Ø 23 111R03.233 *111PDR03.233	 FS-Garnitur Ø 23 Fire door fitting Ø 23 111R11.230 *111PDR11.230 F
 Rahmentürgarnitur Ø 23 Fitting for framed doors 111R01.440 *111PDR01.440	 FS-Rahmentürgarnitur Ø 23 Fire door fitting for framed doors 111R11.440 *111PDR11.440 F	 FS-Rahmentürbeschlag Ø 23 Fire door fitting for framed doors 111R51.440 F	 Zimmergarnitur Ø 23 Standard door fitting Ø 23 111R01.530
 Fenstergriff Window handle 111FG.1 *111PDFG.1	 Fenstergriff abschließbar Window handle lockable 111FGA.1 *111PDFGA.1	 Fenstergriff (Kipp- vor Drehfunktion) Window handle (tilt before turn function) 111FGA.1K *111PDFGA.1K	 Türpuffer Door stops 610 611... 625

Material und Oberflächen

Materials and Surfaces

Polyamid | Polyamide

☒ 98 Signalweiß | Signal white

☐ 99 Reinweiß | Pure white

☐ 97 Lichtgrau | Light grey

☐ 95 Felsgrau | Stone grey

☐ 92 Anthrazitgrau | Anthracite grey

☐ 90 Tiefschwarz | Jet black

☐ 86 Sand | Sand

☐ 84 Umbra | Umber

☐ 18 Senfgelb | Mustard yellow

☐ 24 Orange | Orange

☐ 36 Koralle | Coral

☐ 33 Rubinrot | Ruby red

☐ 74 Apfelgrün | Apple green

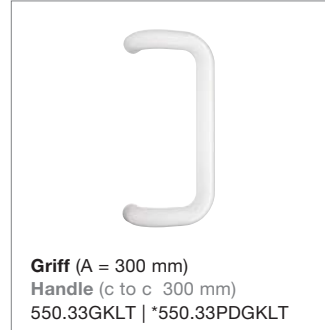
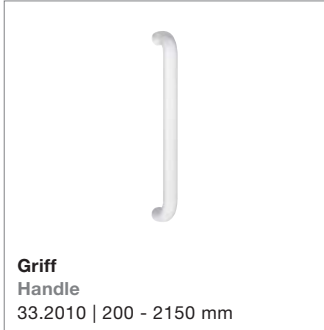
☐ 72 Maigrün | May green

☐ 55 Aquablau | Aqua blue

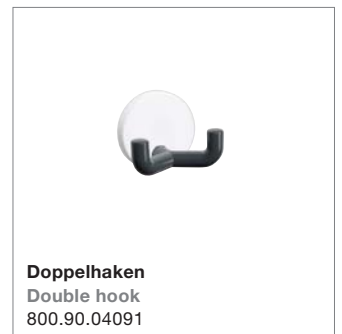
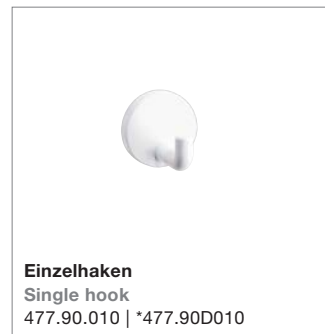
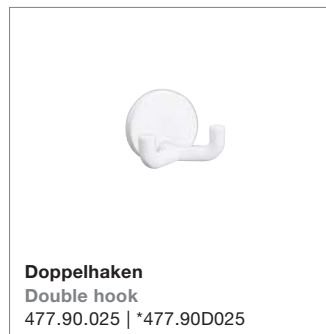
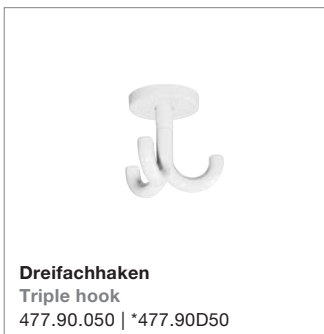
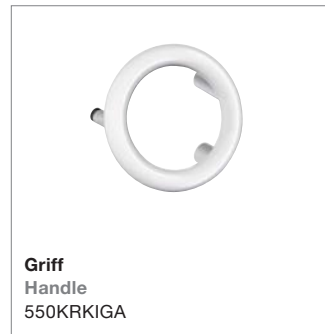
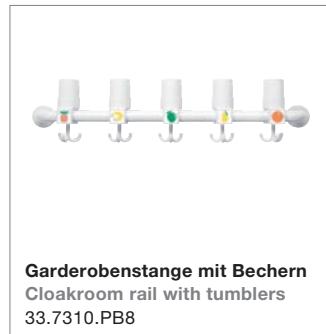
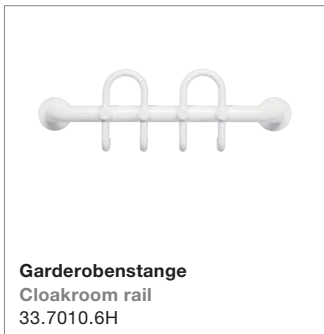
☐ 50 Stahlblau | Steel blue

* HEWI active⁺

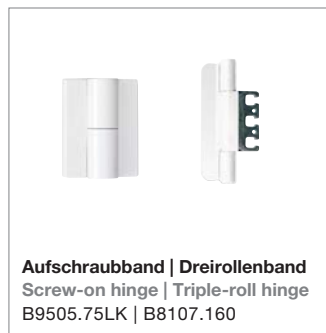
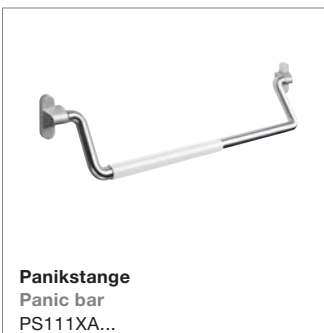
98 Signalweiß | Signal white



Alle HEWI Farben erhältlich (73 Wiesengrün statt 72 Maigrün) All HEWI Colours available (73 Meadow green instead of 72 May green)



☒ ☐ Rosette | Rose
Haken in HEWI Farben erhältlich
Hooks in HEWI colours available



☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ (73 Wiesengrün | Meadow green)

**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
bruckner@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

www.hewi.com