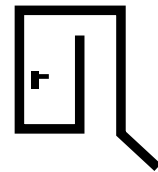


Hotelkompetenz

Hotel Expertise

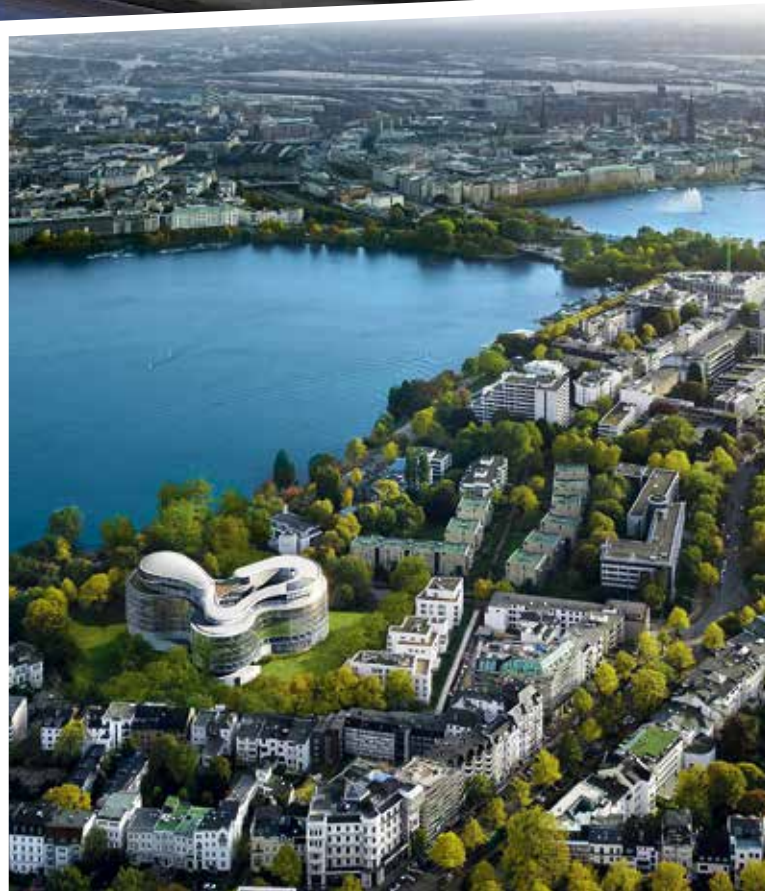
Spezialausgabe / Special Edition

Herholz®



Herholz hat die Tür im Griff

TECHNIK





IBB Hotel, Eichstätt
Tür zum Konferenzraum
Conference room door

Hotelzimmereingangstüren / Hotel room entrance door

Ruhe, Privatsphäre, Sicherheit und Wohlbefinden. Mit diesen Begriffen verbindet der Hotelgast die Eingangstür zu seinem Zuhause auf Zeit. Die wichtigsten Konstruktionen sind auf diesen Seiten dargestellt.

Silence, privacy, security and wellbeing. Hotel guests use these terms to associate the entrance door to their temporary home. The most important constructions are shown on these pages.

Zutrittskontrollsysteme / Access control systems

Der Sicherheitsaspekt an der Zimmereingangstür schlechthin. Wir geben Ihnen einen Überblick über die wichtigsten Zutrittskontrollsysteme mit Zulassungen an unseren Türelementen.

The security aspect of the room entrance door par excellence. We give you an overview of the most important access control systems with approvals for our door elements.

Badezimmer-Elemente / Bathroom elements

Höchste Anforderungen an Design und Funktionalität. Von der klassischen Drehtür, über die Schiebetür bis hin zu aufwendigen Türanlagen aus Glas. Hier zeigen wir Ihnen die wichtigsten Varianten der Badezimmer-Elemente.

The highest demands on design and functionality. From the classic revolving door over the sliding door up to lavish door systems made of glass. Here are the most important variants of the bathroom elements.

Doppeltüranlagen / Double door systems

Die temporäre Nutzung als Büro, Besprechungs- oder Familienzimmer stellt höchste Anforderungen an Sicherheit, Nutzerfreundlichkeit, Brandschutz und Schallschutz.

Temporary use as an office, meeting or family room makes high demands on user-friendliness, fire wooden surrounding frame protection and sound-proofing.

Sonderlösungen / Special solutions

Türelemente in und an Brandabschnitten sollen möglichst unsichtbar und leicht zu bedienen sein, müssen im Fall der Fälle aber kompromisslos funktionieren. Wir zeigen Ihnen die häufigsten Anwendungen.

Door elements in and on fire compartments should be as invisible as possible and easy to operate, but should work without compromise in case of need. We will show you the most common applications.

Oberflächen / Surfaces

Echtholz furnier, Lacke in Standard, nach RAL / NCS oder Türen mit HPL- oder CPL-Oberflächen. Lassen Sie sich inspirieren.

Real wood veneer, paints in standard, according to RAL / NCS or doors with HPL or CPL surfaces. Let yourself be inspired

Gestaltungsoptionen / Design options

Kantenausbildungen, Beschläge, Lichtausschnitte und Zusatzausstattungen runden die individuelle Gestaltung der Türen ab. Funktionalität und Design bilden eine Einheit.

Edge designs, fittings, light cut-outs and additional equipment round off the individual design of the doors. Functionality and design form a unit.

Stahlzarge / steel frame	04 - 05
Holzumfassungszarge / wooden surrounding frame	06 - 07
Faltstockrahmen / folding stick frame	08 - 09
F-Zarge / F-frame	10 - 11

Häfele	14 - 15
Assa Abloy / VingCard	16 - 17
SALTO Systems	18 - 19
Onity	20 - 21
dormakaba	22 - 23
Messerschmitt	24 - 25

Stahlumfassungszarge / steel surrounding frame	26
Holzumfassungszarge / wooden surrounding frame	27
Schiebetür in der Wand / sliding door in the wall	28 - 30
Schiebetür vor der Wand / sliding door in front of the wall	31 - 33

Stahlumfassungszarge / steel surrounding frame	34
Holzumfassungszarge / wooden surrounding frame	35

Konstruktion für Brandabschnitte / construction for fire compartments	36 - 37
Kantenschutz / edge protection	

HPL-Oberflächen / HPL-surfaces	38
Furnier-Oberflächen / veneer-surfaces	39
Decora-Oberflächen / Decora-surfaces	40
Lack-Oberflächen / lacquer surfaces	41

Kantenübersicht / edge overview	42
Türschließer / door closer	43
Bänder / hinges	44
Diverses / various	45

Türelement mit Stahlzarge

Door element with steel frame

Wenn es um robuste Zargenkonstruktionen ohne Kompromisse geht, ist die Stahlzarge die 1. Wahl. Verfügbar als Eckzarge, einschalige Stahlumfassungszarge oder immer häufiger als zweischalige Zargen für den nachträglichen Einbau, sowie in vielen weiteren Sonderlösungen, zum bauseitigen Lackieren oder in fertiger PU-Beschichtung. Die Stahlzargenelemente sind im Hotelbau die Nr. 1.

Stahlzarge als 2-schalige Zarge Typ Z

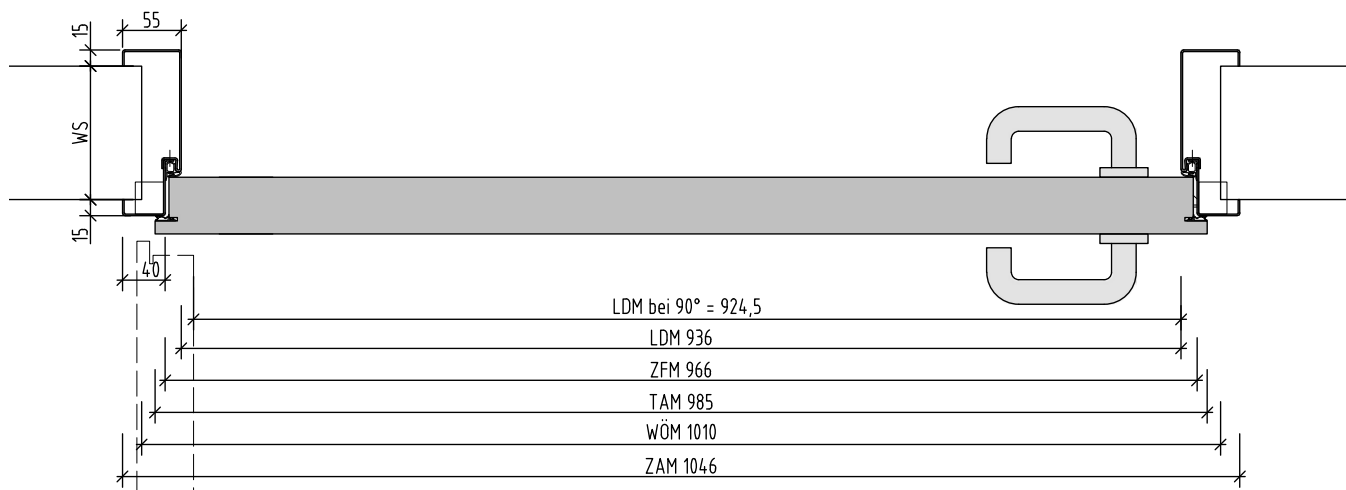
- 2-teilig
- Blechstärke 1,5 mm
- ohne Bodeneinstand
- Sickenkante 15 mm
- Zargenspiegel 40/55 mm bzw. 30/45
- geeignet zum nachträglichen Einbau

When it comes to robust frame constructions without compromise, the steel frame is the first choice. It is available as a corner frame, a single-shell steel surrounding frame or, increasingly, as a double-shell frame for retrofitting, as well as in many other special solutions, for on-site painting or with a finished PU coating. The steel frame elements are number 1 in hotel construction.

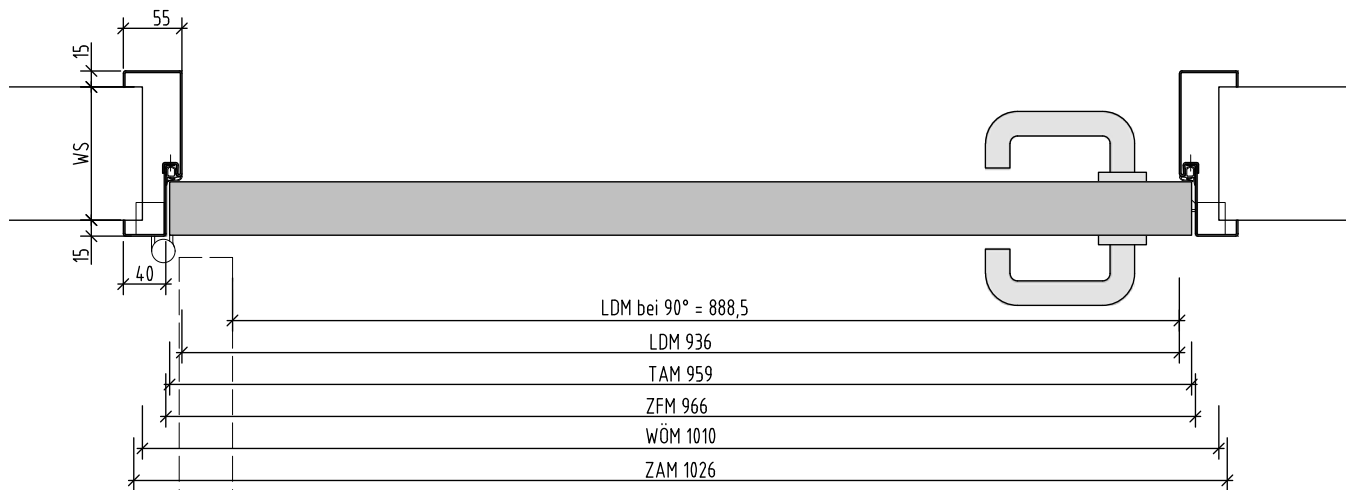
steel frame as a 2-shell frame, type Z

- 2 parts
- sheet thickness 1.5mm
- without floor inset
- beaded edge 15mm
- frame mirror 40/55mm or 30/45
- suitable for retrofitting

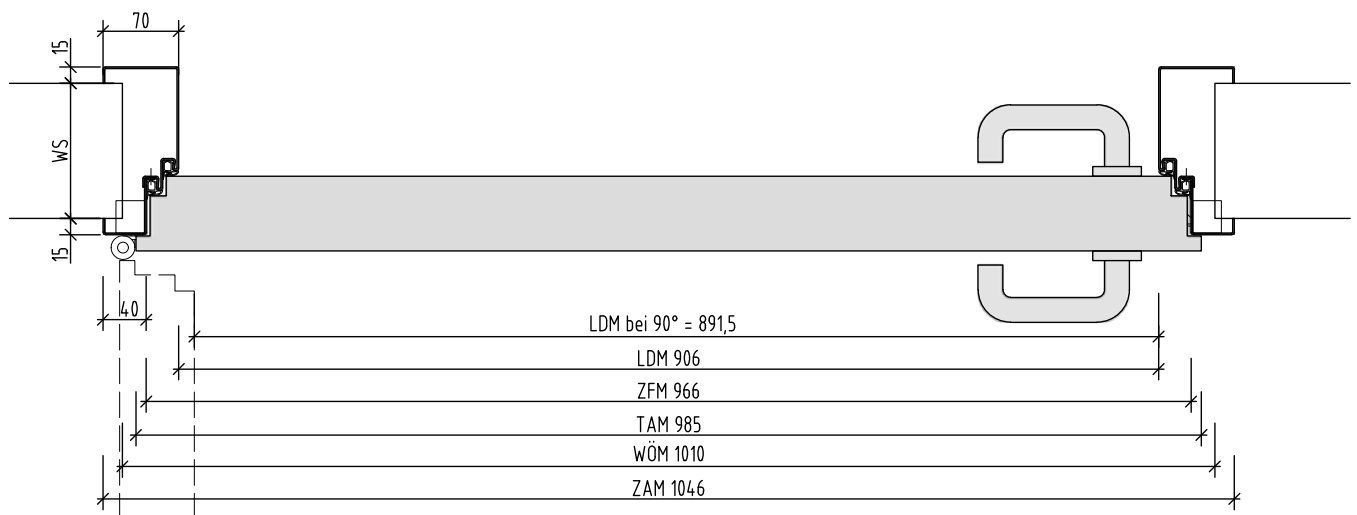
Türelement, 53 mm, gefälzt, Stahlzarge
door element, 53mm, rebated, steel frame



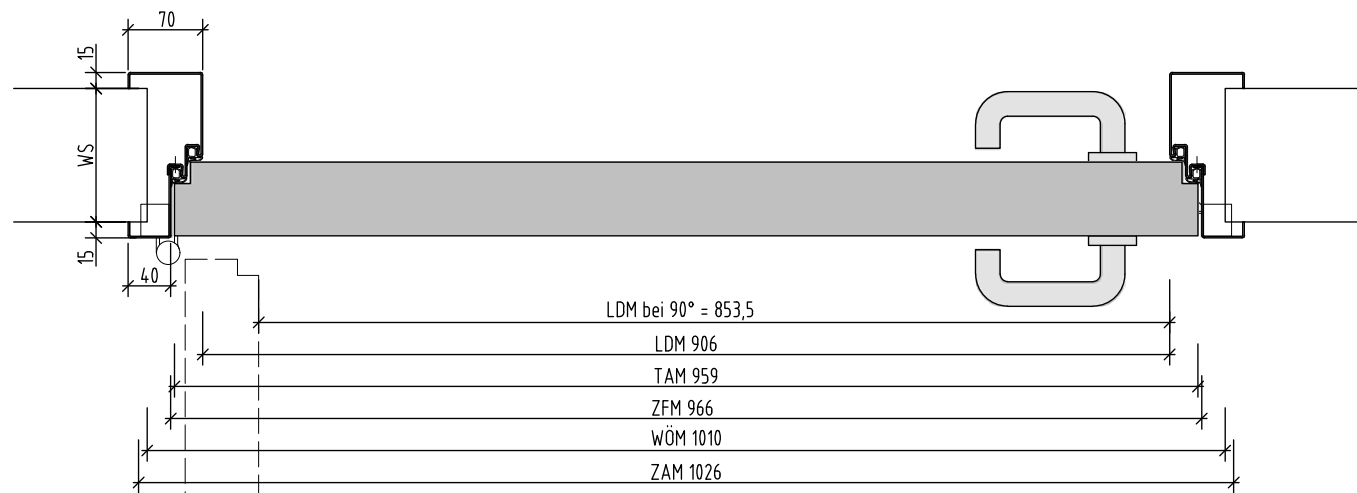
Türelement, 50 mm, stumpf einschlagend, Stahlzarge
door element, 50mm, flush, steel frame



Türelement, 70 mm, Doppelfalz, Stahlzarge
 door element, 70mm, double fold, steel frame



Türelement, 70 mm, stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, Stahlzarge
 door element, 70mm, flush with additional fold, steel frame



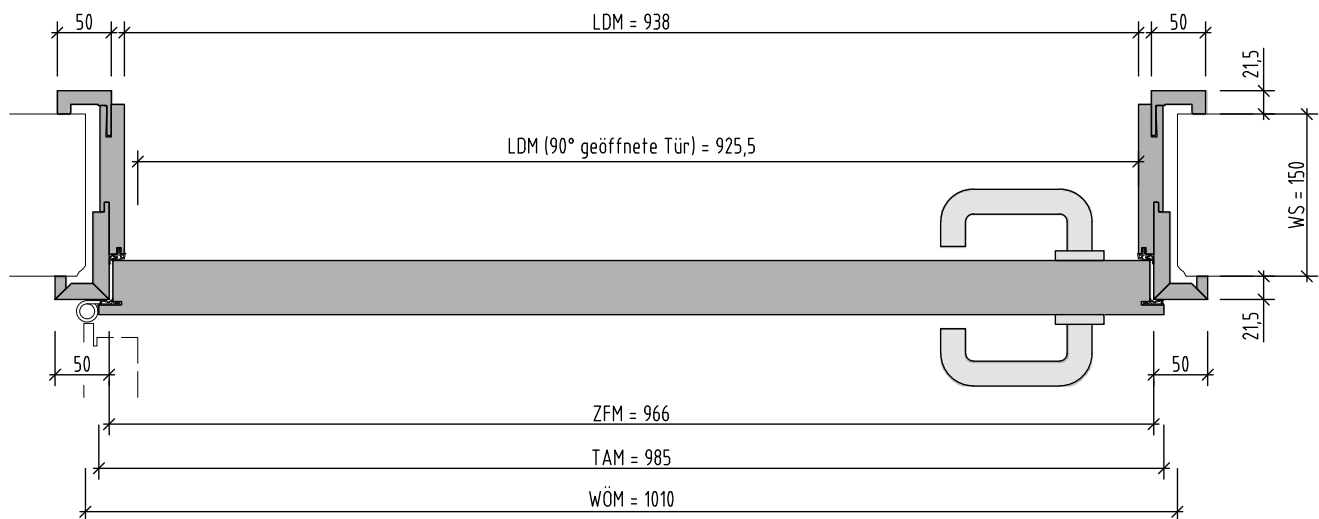
Türelement mit Holzumfassungszarge

Door element with wooden surrounding frame

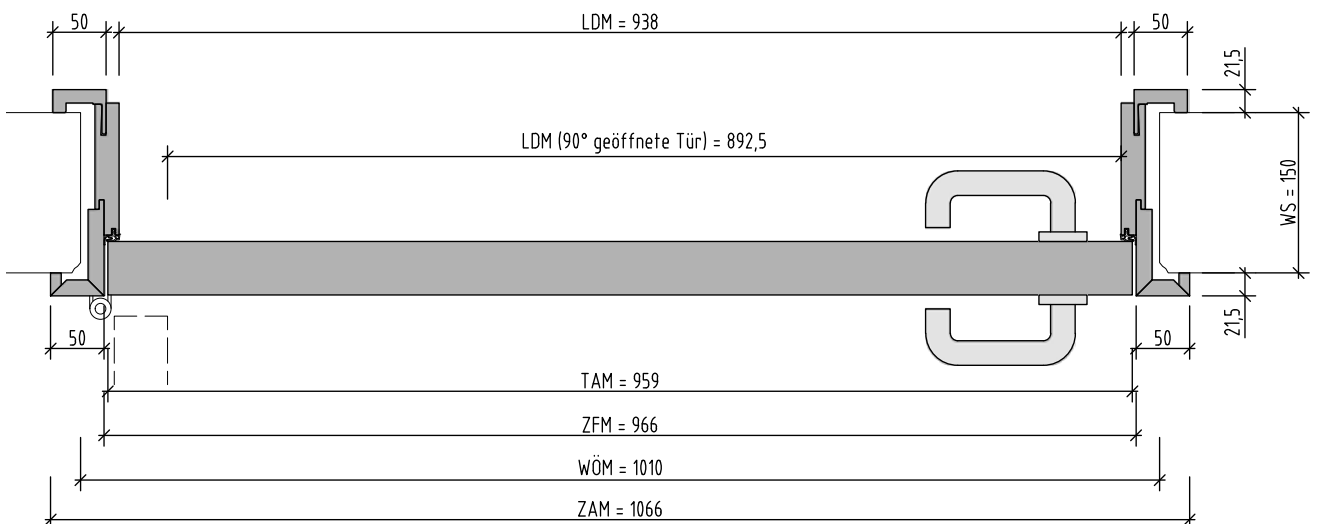
Holzumfassungszargen sind das Kernstück der Marke Herholz. Der Wandstärkenausgleich, die GmF-Verbindung (Gehrung mit Falz), verschiedene Bekleidungs-breiten und die Oberflächen-gleichheit sind die Vorteile dieser Konstruktion.

Wooden surrounding frames are the core of the Herholz brand. The wall-thickness compensation, the GmF connection (miter with rebate), different architrave widths and the surface uniformity are the advantages of this construction.

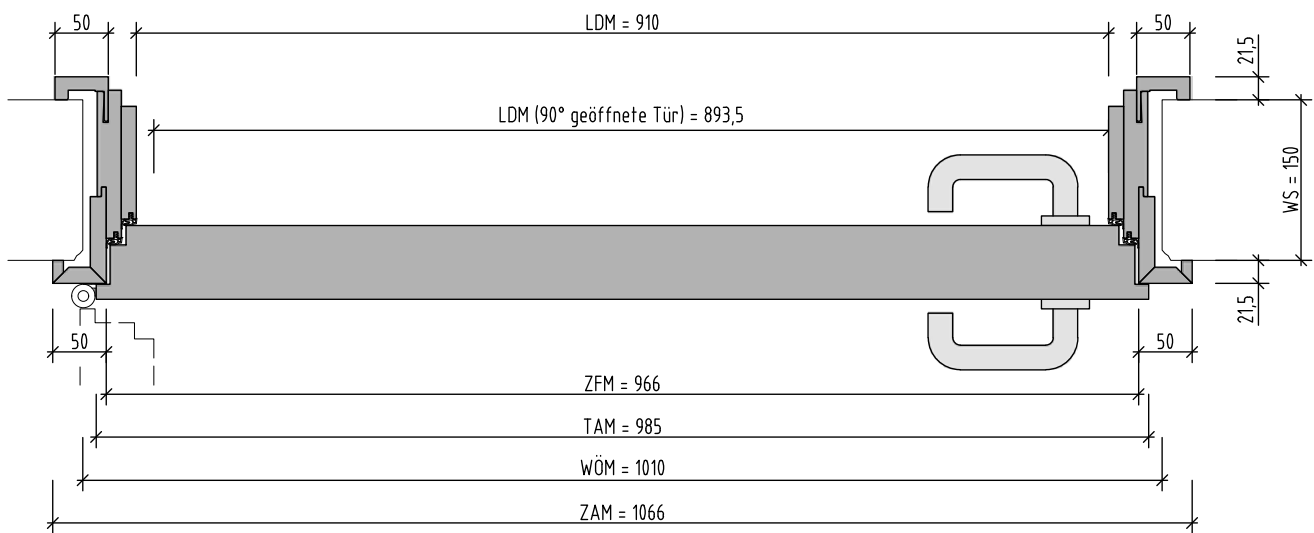
Türelement, 53 mm, gefälzt, Holzumfassungszarge
door element, 53mm, rebated, wooden surrounding frame



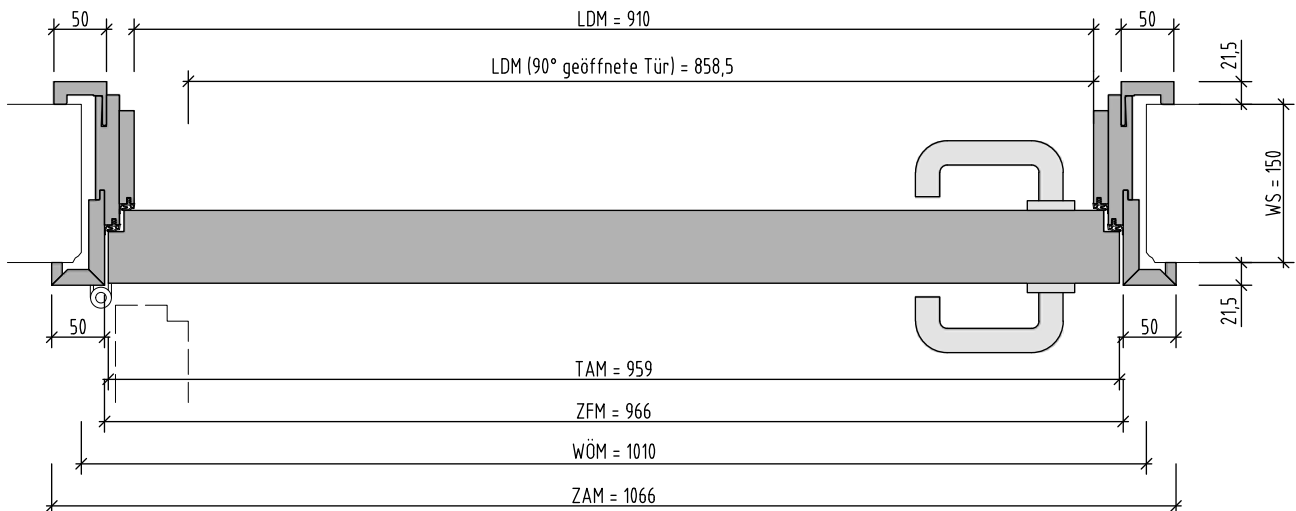
Türelement, 50 mm, stumpf einschlagend, Holzumfassungszarge
door element, 50mm, flush, wooden surrounding frame



Türelement, 70 mm, Doppelfalz, Holzumfassungszarge
 door element, 70mm, double fold, wooden surrounding frame



Türelement, 70 mm, stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, Holzumfassungszarge
 door element, 70mm, flush with additional fold, wooden surrounding frame



Türelement mit Faltstockrahmen

Door element with folding stick frame

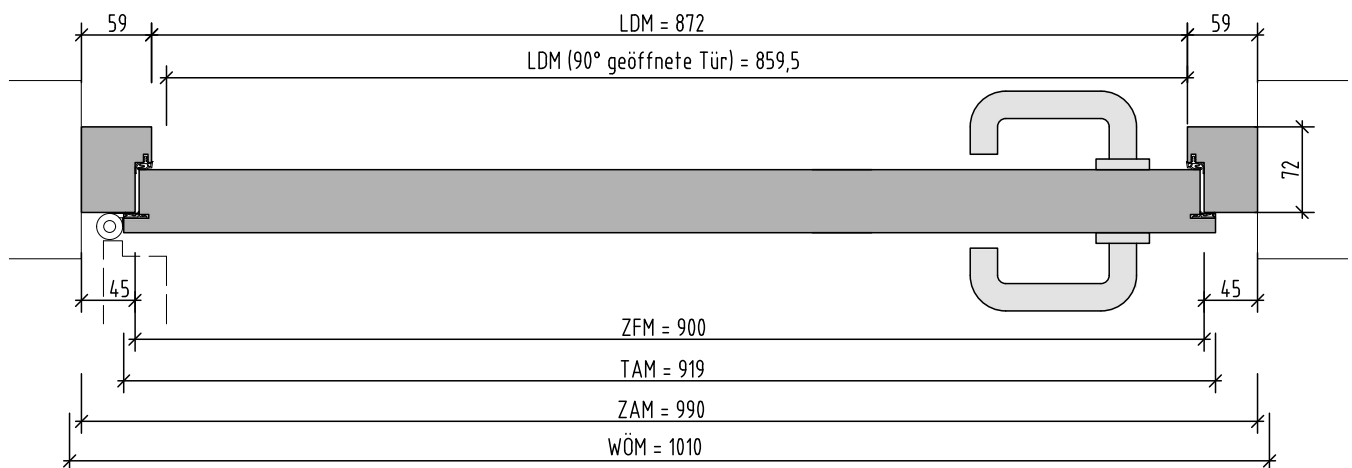
Die Faltstockrahmen sind eine logische Folge der Holzumfassungszargen. Sie können für die Montage in der Leibung oder auf der Wand eingesetzt werden.

Faltstockrahmen können durch eine individuelle Leibungsverkleidung an jede Gestaltungssituation angepasst werden.

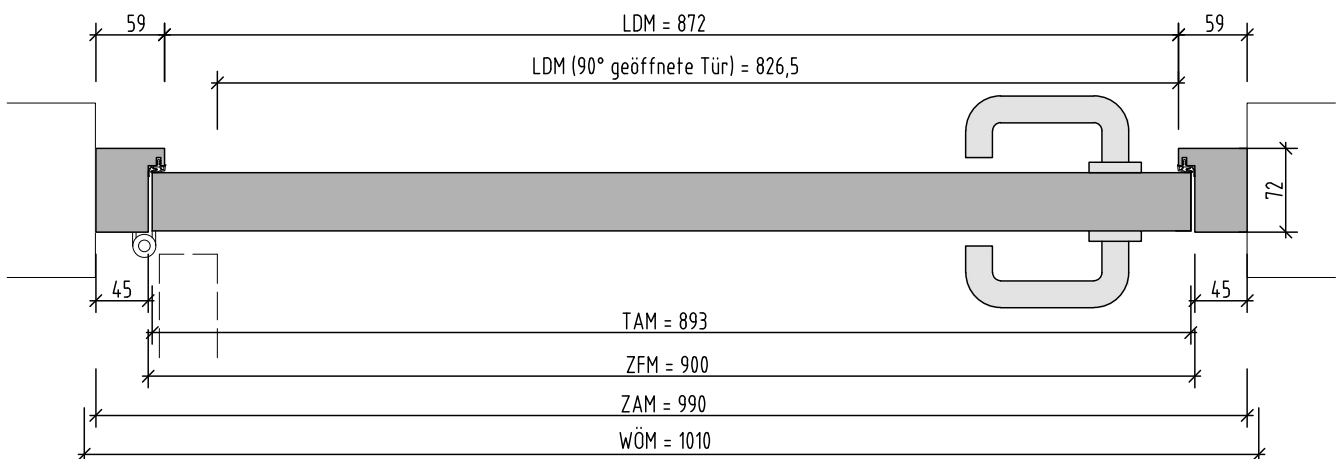
The folding stick frames are a logical consequence of the wooden surrounding frames. They can be used for the installation in the reveal or on the wall.

Folding stick frames can be adapted to any design situation with an individual reveal cladding.

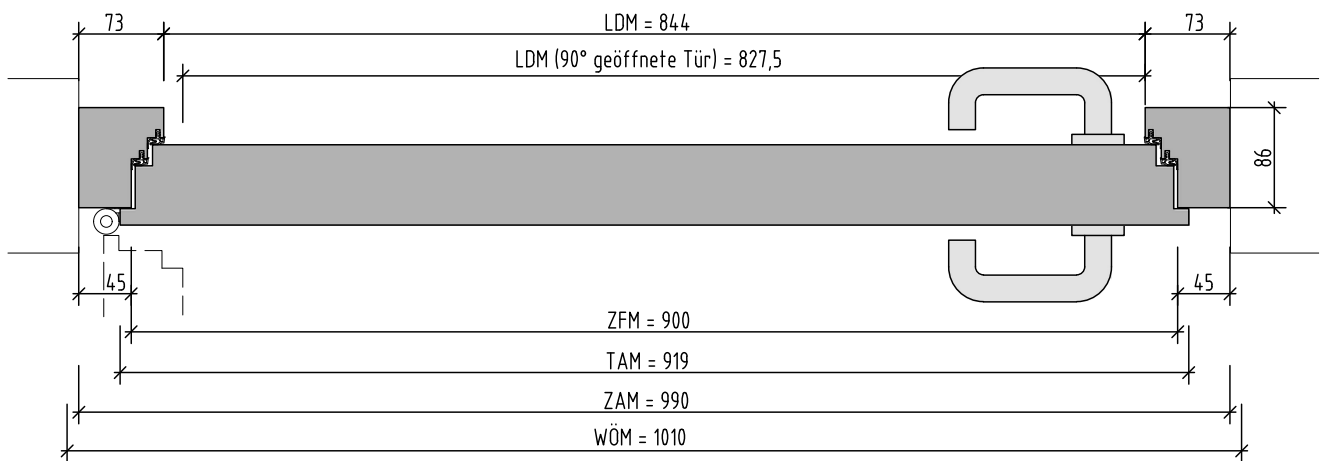
Türelement, 53 mm, gefälzt, Faltstockrahmen
door element, 53mm, rebated, folding stick frame



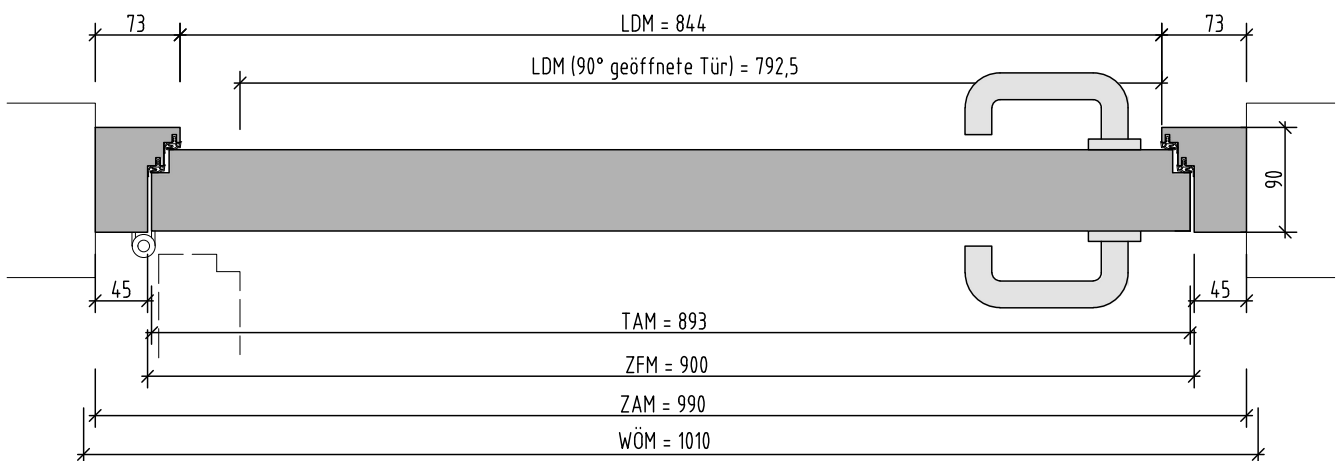
Türelement, 50 mm, stumpf einschlagend, Faltstockrahmen
door element, 50mm, flush, folding stick frame



Türelement, 70 mm, Doppelfalz, Faltstockrahmen
 door element, 70mm, double fold, folding stick frame



Türelement, 70 mm, stumpf einschlagend mit Zusatzfalz, Faltstockrahmen
 door element, 70mm, flush with additional fold, folding stick frame



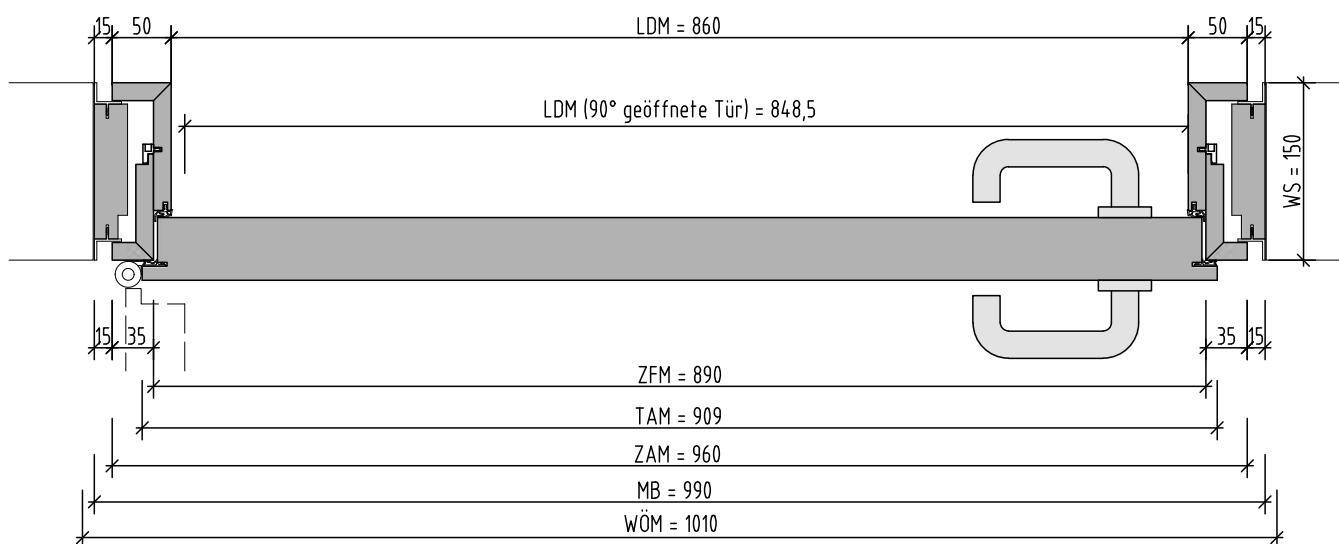
Türelement mit F-Zarge

Door element with F-frame

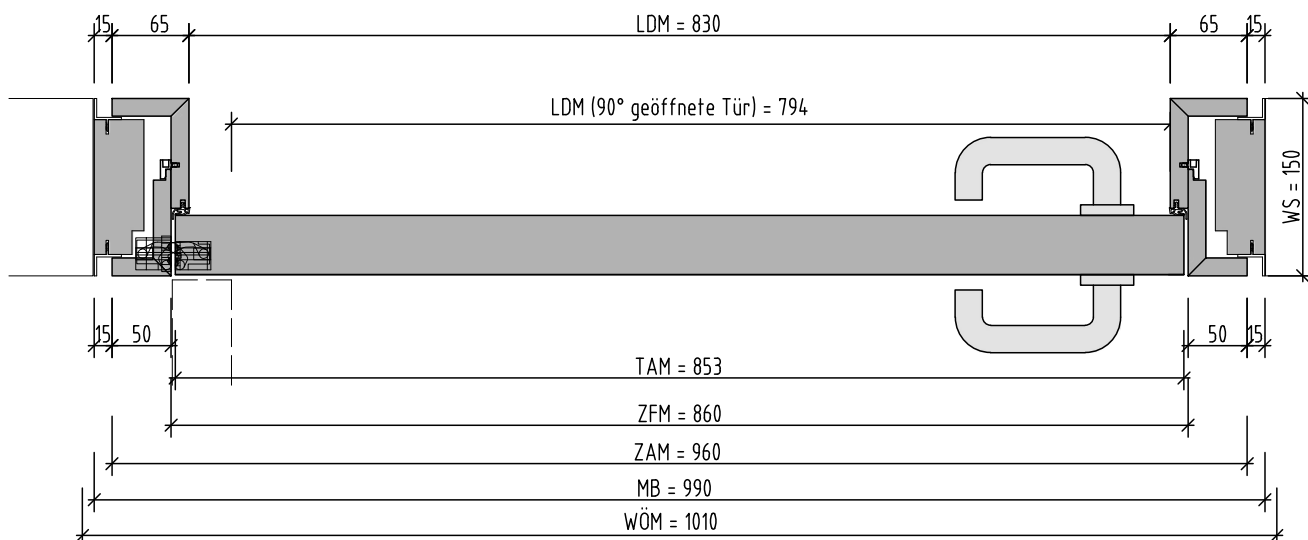
Der hochwertige Innenausbau fordert wand- und flächenbündige Türenlösungen. Die F-Zargenkonstruktion von Herholz erfüllt höchste Ansprüche an Design und Funktionalität. Lieferbar in stumpf- und gefälzter Ausführung mit sichtbaren oder verdeckt liegenden Bändern und Türschließern.

The high-quality interior design requires door solutions that are flush with the wall. The Herholz F-frame construction meets the highest demands in terms of design and functionality. Available in flush and rebated designs with visible or concealed hinges and door closers.

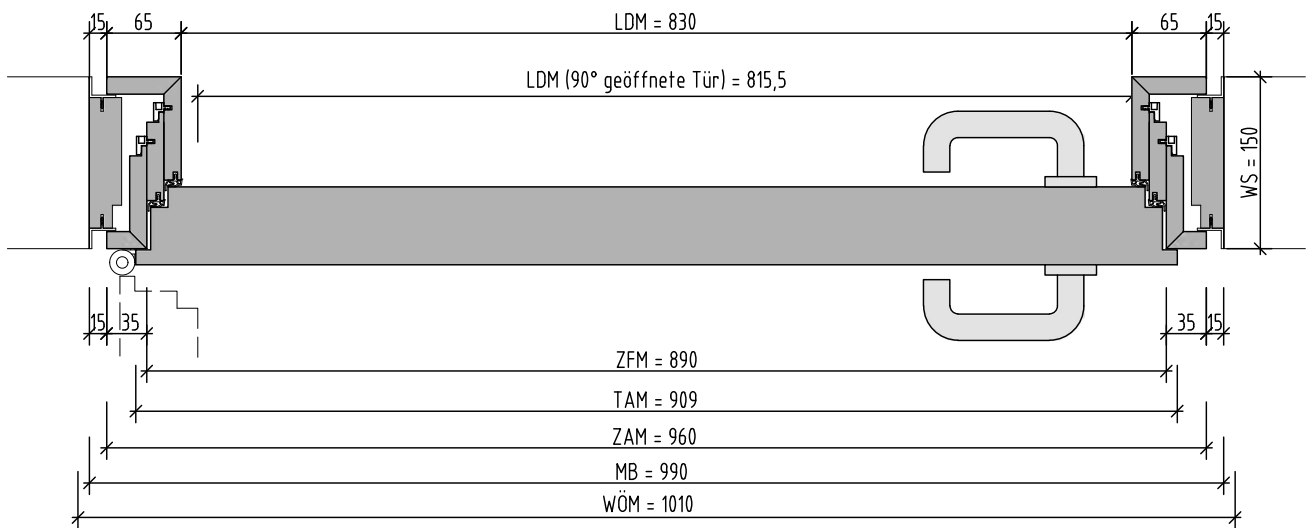
Türelement, 53 mm, gefälzt, F-Zarge mit Montageblock und Alu-Profil
door element, 53mm, rebated, F-frame with mounting block and aluminum profile



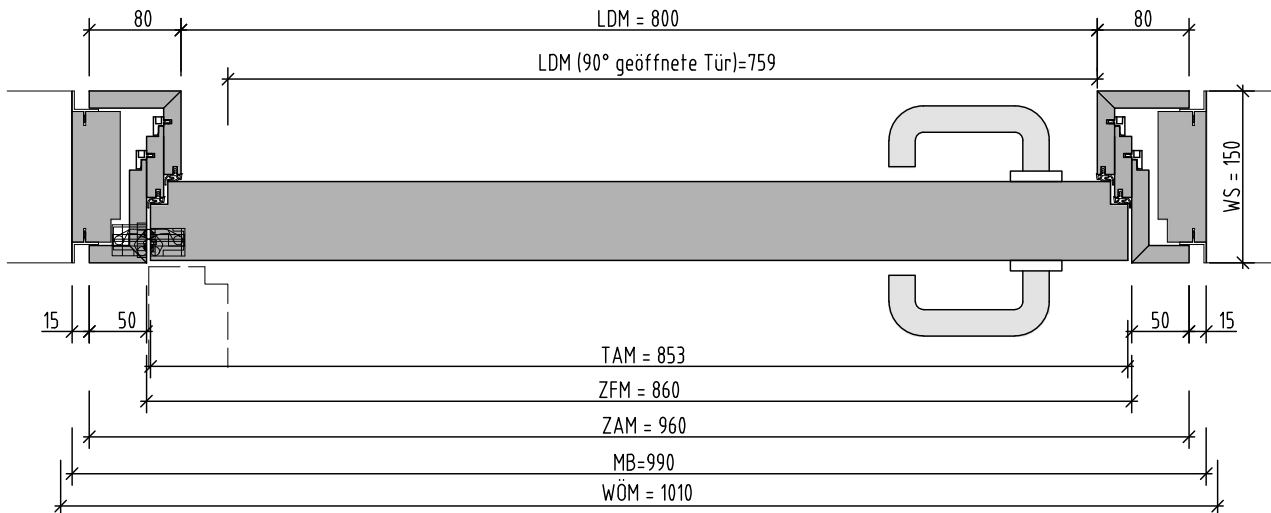
Türelement, 50 mm, stumpf einschlagend, F-Zarge mit Montageblock und Alu-Profil
door element, 50 mm, flush closing, F-frame with mounting block and aluminum profile



Türelement, 70 mm, Doppelfalz, F-Zarge mit Montageblock und Alu-Profil
 door element, 70 mm, double rebate, F-frame with mounting block and aluminum profile



Türelement, 70 mm, stumpf einschlagend, F-Zarge mit Montageblock und Alu-Profil
 door element, 70 mm, flush closing, F-frame with mounting block and aluminum profile



Zutrittskontrollsysteme

Access control systems

Eins der zentralen Themen im Hotelbau sind die Zutrittskontrollsysteme. Hier trifft der Hochbau das erste Mal auf die Anforderungen der Hotellerie. Der reibungslose Buchungsvorgang, der Check-In des Gastes und die Raumsteuerung von Klima und Licht sind die Themen, die ein Übernachtungserlebnis beginnen lassen und den berühmten ersten Eindruck ausmachen. Zutrittskontrollsysteme sind heute weit mehr als nur das Öffnen einer Tür. Vorbei sind die Zeiten von klobigen Schlüsseln und hakeligen Loch- oder Magnetkarten. Berührungslose Transponder oder die Öffnung mittels Smartphone sind der aktuelle Standard. Angenehme Nebeneffekte sind die schier endlosen Möglichkeiten die moderne Systeme bieten: Zutritt zu Tagungs- und Sporträumen, Öffnen der Garage, Bezahlen an der Bar sind die bekanntesten Gimmicks. Nebenher bieten Zutrittskontrollsysteme für den Hotelier auch vielfältige Möglichkeiten, seinen Betrieb zu organisieren. So bekommt das Housekeeping, oftmals externe Unternehmen, nur Zutritt zu den Zimmern, die auch gereinigt werden müssen und das tagesaktuell mit dem Betreten des Gebäudes und dem Datentransfer auf das jeweilige Medium. Es entsteht eine passive Sicherheit, die den Hotelier vor unliebsamen Situationen schützt. Herholz hat Zulassungen mit den weltweit wichtigsten Systemen und rüstet seine Türen für eine problemlose Montage vor oder stattet die Türen bereits ab Werk mit den geforderten Systemen aus.

Access control systems are one of the central issues in hotel construction. This is when building construction meets the requirements of the hotel industry for the first time. The smooth booking process, the guest's check-in and the room control of climate and light are the issues that start an overnight experience and make the famous first impression. Today, access control systems are much more than just opening a door. Gone are the days of clunky keys and notchy punch or magnetic cards. Contactless transponder or opening by smartphone is the current standard. Pleasant side effects are the almost endless possibilities offered by modern systems: access to conference and sports rooms, opening the garage, payment at the bar are the most popular gimmicks. In addition, access control systems also offer hoteliers a wide range of options for organizing their operations. Housekeeping, often external companies, only has access to the rooms and the way to them, which also have to be cleaned, and this is updated daily with the entering of the building and the data transfer to the respective medium. This creates passive security and protects the hotelier from unpleasant situations. Herholz has approvals with the world's most important systems and equips its doors for problem-free assembly or equips the doors with the required systems ex works.





Häfele

Die digitale Zukunft der Hoteltür

Dialock – die elektronische Zutrittskontrolle als zentrale Systemkomponente

Von der Außentür über verschiedenste Innentüren bis zu Möbeln an der Rezeption, im Zimmer oder in Umkleiden deckt das elektronische Schließsystem Dialock von Häfele alle Verschlusspunkte in der Hotellerie mit der passenden Hardware ab. Diese Zutrittspunkte lassen sich zentral über die Dialock Software konfigurieren und verwalten. Zudem sind alle Dialock Tür-, Wand- und Möbelterminals mit neuester *Bluetooth*® Funktechnologie ausgestattet und ermöglichen Lösungen für den weltweiten Trend Smartphone-Key und die Verknüpfung mit Raumsteuerungssystemen. Damit können Hoteliers einerseits komfortabel auf aktuelle Anforderungen an kontaktlose Abläufe und Prozesse reagieren. Andererseits lassen sich damit Installations- und Betriebskosten optimieren. Über Standardschnittstellen schafft die Dialock Software die Anbindung an marktrelevante Anbieter im Bereich Hotel Management Systemen (HMS) sowie App- und Self-Check-in-Lösungen. Multiapplikationen gewähren Dialock außerdem die Verknüpfung zu Bezahlssystemen.

www.haefele.de/dialock

Häfele

The digital future of the hotel room door

Dialock - the electronic access control as a central system component

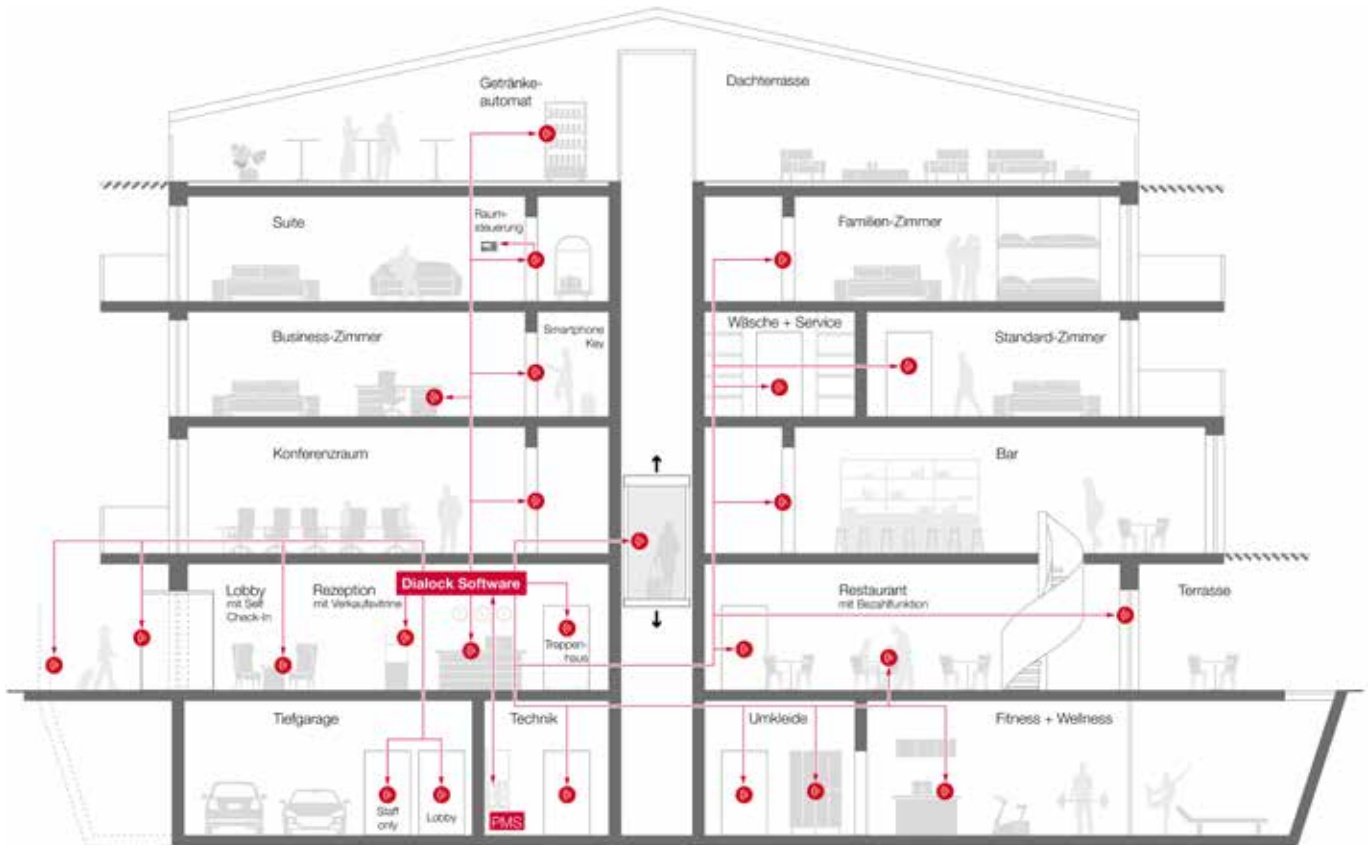
From the external door to various internal doors to furniture at the reception, in the hotel room or in changing rooms, the Dialock electronic access control system by Häfele covers all locking points in the hospitality industry with the right hardware. These access points can be configured and managed centrally in the Dialock software. In addition, all Dialock door, wall and furniture terminals are equipped with the latest *Bluetooth*® wireless technology and offer solutions for the global trend of smartphone keys and links to room management systems. This allows hoteliers to respond conveniently to current requirements for contactless procedures and processes. What is more, it allows optimizing installation and operating costs. The Dialock software creates the connection to market-relevant providers in the field of hotel management systems (HMS) as well as apps and self-check-in solutions via standard interfaces. Multi-applications also allow Dialock to link to billing systems.

www.haefele.com/dialock

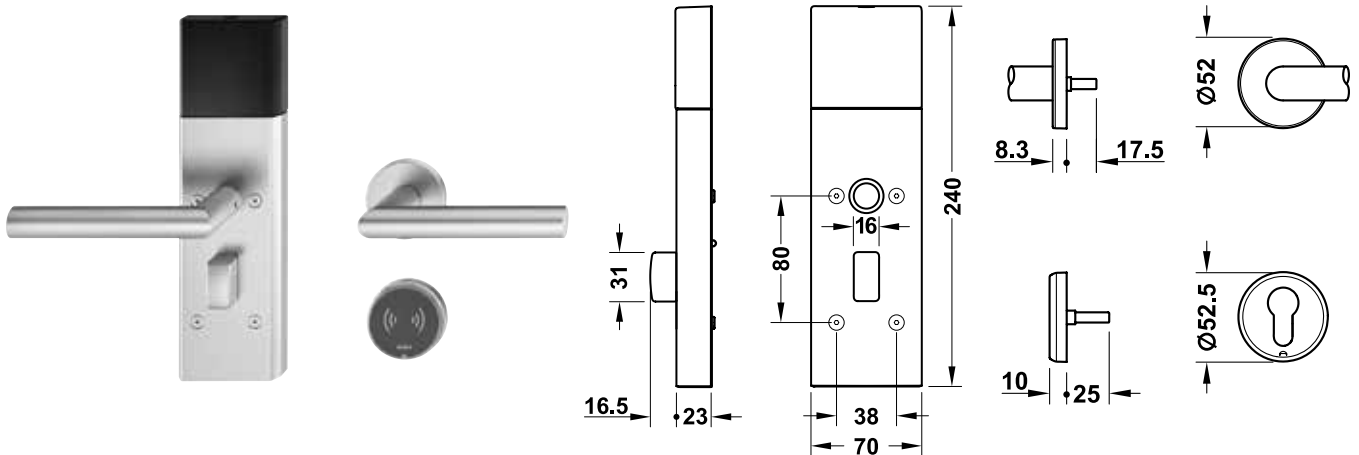


HÄFELE

IBB Hotel Altmühl-Eichstätt mit Türterminal DT 710
IBB Hotel Altmühl-Eichstätt with DT 710 door terminal



Hotel Systemschnitt: Dialock Software mit Hardware-Anbindungen (🔌) und Schnittstellen zu PMS (Property Management System) und Raumsteuerung (🏠)
 Hotel system section: Dialock software with hardware connections (🔌) and interfaces to PMS (Property Management System) and room management (🏠)



Türterminal DT 710

- einfache Montage
- einfacher Batteriewechsel
- Bohrmaße nach DIN 18251 + zusätzliche Bohrung für DND; keine Ausschnitte im Türblatt erforderlich
- Befestigung über Standard Rosetten Befestigungspunkte

DT 710 door terminal

- Easy installation
- Easy battery change
- Drilling dimensions in accordance with DIN 18251 + additional drill hole for DND; no cut-outs required in the door leaf
- Fixing via standard rose/escutcheon fixing points



ASSA ABLOY / VingCard

Technologielösungen für mehr Sicherheit

Alles begann im Jahr 1974, als der Schlosser Tor Sørnes davon erfuhr, dass seine Liebessängerin in ihrem Hotelzimmer überfallen worden war.

Er kam auf die Idee, ein Sicherheitssystem mit einem einheitlichen Schlüssel für jeden Gast zu entwickeln. Seine Erfindung revolutionierte die gesamte Schlossindustrie.

Als Branchenpioniere hat ASSA ABLOY stets den Weg gewiesen. Dabei wurde auf innovative Technologie gesetzt, damit die Menschen sich sicher fühlen und unbeschwert schlafen können, wo immer sie sind.

Die Produkte von ASSA ABLOY Global Solutions finden sich in mehr als 42.000 Objekten weltweit und sorgen in über 7 Millionen Hotelzimmern für Sicherheit. Den Hoteliers und ihren Gästen werden fortschrittliche Technologielösungen für Sicherheit und innere Ruhe geboten. Das weitreichende internationale Netzwerk von ASSA ABLOY Global Solutions erstreckt sich über mehr als 166 Länder.

ASSA ABLOY / VingCard

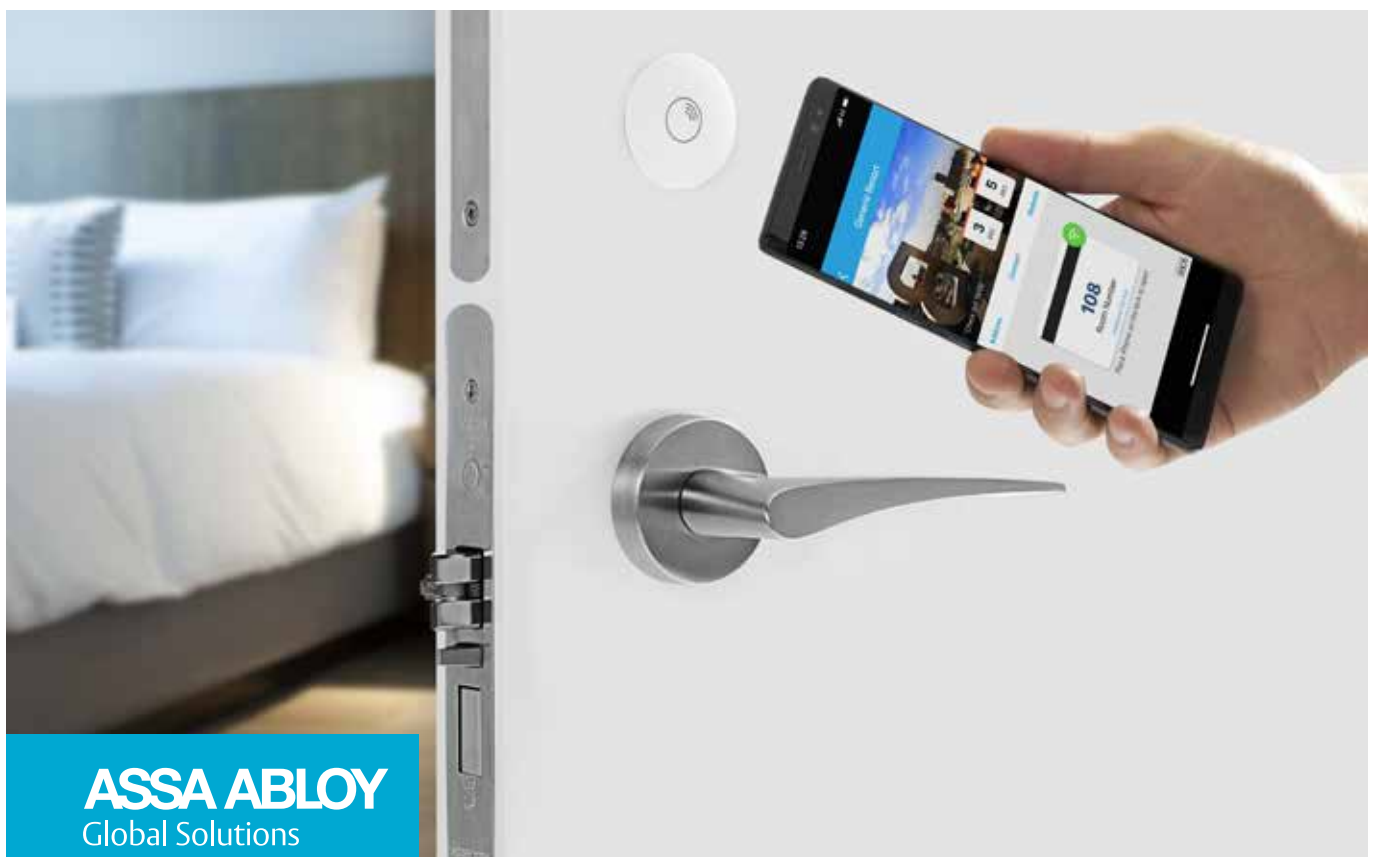
Technology solutions for more security

It all started in 1974 when the locksmith Tor Sørnes found out that his favorite singer had been attacked in her hotel room.

He came up with the idea of developing a security system with a uniform key for every guest. His invention revolutionized the entire lock industry.

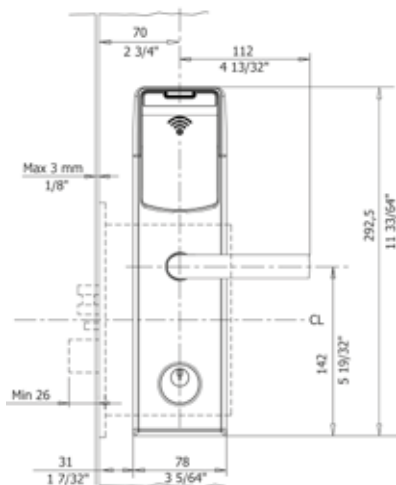
As industry pioneers, ASSA ABLOY has always shown the way. Innovative technology was used to ensure that people feel safe and can sleep carefree wherever they are.

ASSA ABLOY Global Solutions products can be found in more than 42,000 properties worldwide and ensure security in over 7 million hotel rooms. The hoteliers and their guests are offered advanced technology solutions for security and peace of mind. The extensive international network of ASSA ABLOY Global Solutions extends over more than 166 countries.



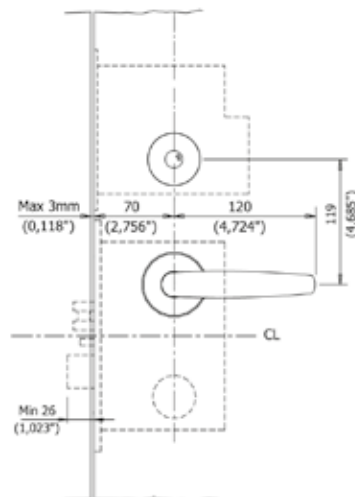
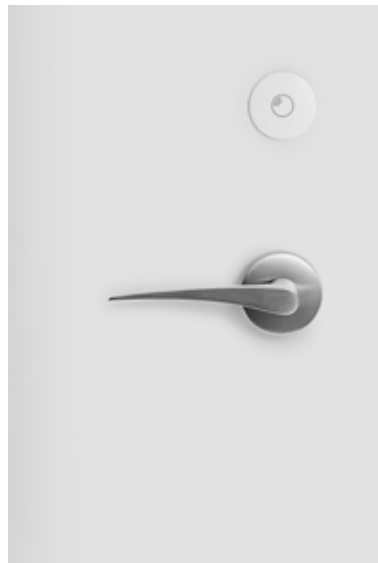
VingCard Essence 2

VingCard Classic RFID



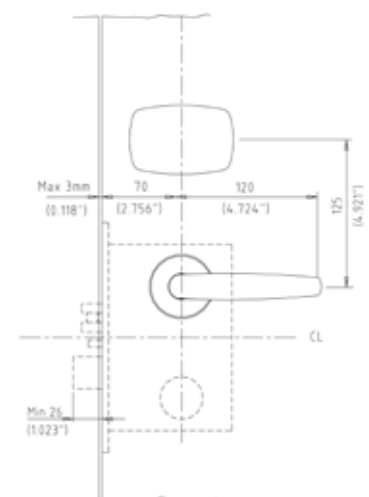
- Minimaler Aufwand
- Kein Austausch von Schlosskasten oder Griffen erforderlich
- Keine Ausfallzeiten in der Zimmerbelegung
- Keine Störung der Gäste
- *Minimal effort*
- *No exchange of lock case or handles required*
- *No downtime in the room occupancy*
- *No disturbance to the guests*

VingCard Essence 2



- Ein minimalistisches Design
- Die Elektronik befindet sich in der Tür
- Neues und stilvolles Lesegerät-Design
- Anpassbare Farben sowie anpassbares Logo-Design für RFID-Leser
- Bietet eine breite Reihe von Design-Optionen für die Türgriffe
- RFID Lesegerät mit Leseabstand
- RF Online-Fähigkeit (drahtlos)
- *A minimalist design*
- *The electronics are in the door*
- *New and stylish reader design*
- *Customizable colors and customizable logo design for RFID readers*
- *Offers a wide range of design options for the door handles*
- *RFID reader with reading distance*
- *RF online capability (wireless)*

VingCard Signature RFID



Mit Signature RFID verfügen Sie über ein ebenso stilvolles wie modernes Schloss, perfekt geeignet für moderne Hotelumgebungen. Signature RFID bedeutet einen schlankeren Mechanismus an der Tür mit mehr Funktionalität und Anwendungskomfort für Ihre Gäste.

With Signature RFID, you have a stylish and modern lock, perfect for modern hotel environments. Signature RFID means a leaner mechanism on the door with more functionality and ease of use for your guests.

SALTO Systems

Maßgeschneiderte Zutrittslösungen

Intelligent, sicher und einfach zu installieren – SALTO bietet kabellos vernetzte elektronische Zutrittslösungen mit einem vielseitigen Produkt- und Technologieportfolio, das den Ansprüchen an Sicherheit, Komfort und Design gleichermaßen gerecht wird. Die elektronischen Hotelschließsysteme passen sich maßgeschneidert an die individuellen Anforderungen von Hotels jeglicher Art und Größe an.

SALTO Lösungen dienen nicht nur der Sicherung von Hotelzimmern, sondern auch der Zutrittssteuerung zu Büro- und Verwaltungsräumen, Seminarräumen, Spa- und Fitness-Bereichen. Zudem lassen sich Parkplätze, Liftsteuerung, Verkaufsautomaten, Möbel und Spinde einbinden. Sie bieten über das gesamte Haus hinweg eine vollständige Übersicht darüber, wer zu welcher Zeit welche Räume betreten darf.

SALTO Systems

Customised hotel locking solutions

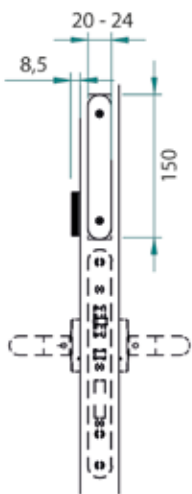
Smart, secure and easy to install - SALTO offers wire-free networked electronic access control solutions with a versatile product and technology portfolio that meets the demands for security, convenience and design. The electronic hotel locking systems can be tailored to meet the individual requirements of hotels of all types and sizes.

SALTO solutions are not only used to secure hotel rooms, but also to control access to offices and service rooms, seminar rooms, spa and fitness areas. In addition, parking spaces, lift control, vending machines, furniture and lockers can be integrated. They provide a complete overview of who is allowed to enter which rooms at what time throughout the entire building.



Ælement Fusion mit Mobile Access

Ælement Fusion



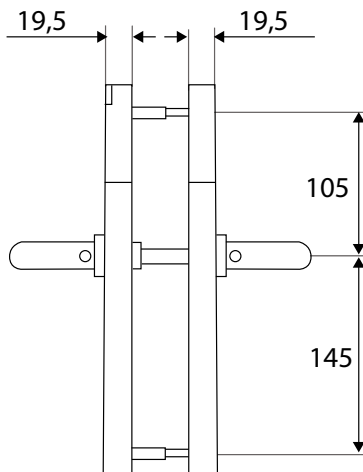
Ælement Fusion ist ein elektronisches Schloss, bei dem bis auf die kleine runde Leseinheit alle Komponenten verdeckt in die Tür eingebaut werden. Das minimalistische Design des Lesers passt harmonisch zu jeglicher Innenausstattung.

- Mechanische „Bitte nicht stören“-Funktion auf der Innenseite optional.

Ælement Fusion is an electronic lock with a sleek reader accentuated by an interactive light ring, providing a minimalist design. Ælement Fusion eliminates lock hardware on the door by encasing all electronic components inside the door itself.

- *Mechanical privacy function on the inside optional.*

XS4 One



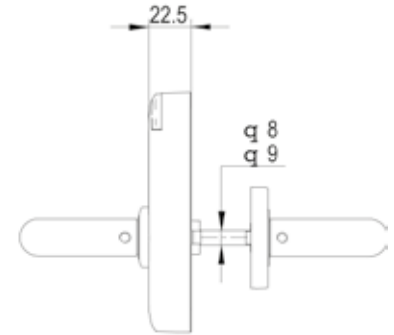
Der XS4 One ist ein in vielen Varianten erhältlicher kabelloser elektronischer Türbeschlag zur Montage an Vollblatt- und Profilrahmentüren aus Holz, Stahl, Kunststoff und Aluminium. Auch eine Nutzung an Brandschutz-, Rauchschutz-, Flucht- und Rettungswegtüren ist möglich.

- Mechanische oder elektronische „Bitte nicht stören“-Funktion auf der Innenseite optional.

The XS4 One is a stand-alone wire-free electronic escutcheon available in many models for installation on panel and profile doors made of wood, steel, PVC and aluminium. It can also be used on fire and smoke protection doors and emergency exits.

- *Mechanical or electronic privacy function on the inside optional.*

XS4 Mini



Der XS4 Mini wurde speziell für DIN 18251 Türen mit DIN 18250 Einsteckschlössern entwickelt. Durch die Nutzung der DIN-Bohrungen für Türrosetten eignet er sich auch für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren. Ohne Verkabelung, Bohrung, komplizierte Nachrüstung oder aufwendigen Umbau. Mechanische „Bitte nicht stören“-Funktion auf der Innenseite optional.

The XS4 Mini was specially developed for DIN 18251 doors with DIN 18250 mortise locks. By using the DIN drilling holes for door rosettes, it is also suitable for use on fire and smoke protection doors. Without hard-wiring, drilling, complicated retrofitting or costly rebuilding. Mechanical privacy function on the inside optional.

Onity

Produktvielfalt aus einer Hand

Planen, Beraten, Installieren, Service, Reparaturen, Ersatzteile, technische Hotline – alles aus einer Hand. Ehrlich, gut und kompetent, mit mehr als 10 Jahren Berufserfahrung ist Keyotel als privates, mittelständisches Unternehmen Ihr leistungsstarker Partner. Zu den Kunden gehören mehr als 500 Hotels und Beherbergungsbetriebe in ganz Deutschland, die Onity Produkte seit vielen Jahren im Einsatz haben. Zentral vom Rhein-Main Gebiet bietet Keyotel seine Dienstleistungen im ganzen Bundesgebiet in Zusammenarbeit mit unseren Vertriebspartnern an, damit der Betrieb erfolgreich führt werden kann.

Onity

Product variety from a single source

Planning, consulting, installing, service, repairs, spare parts, technical hotline - all from a single source. Honest, good and competent, with more than 10 years of professional experience, Keyotel is your high-performance partner as a private, medium-sized company. Customers include more than 500 hotels and accommodation establishments throughout Germany. All of them have been using Keyotel products for many years. Central from the Rhine-Main area, Onity offers its services throughout Germany in cooperation with our sales partners - so operations can be run successfully.



coming soon!

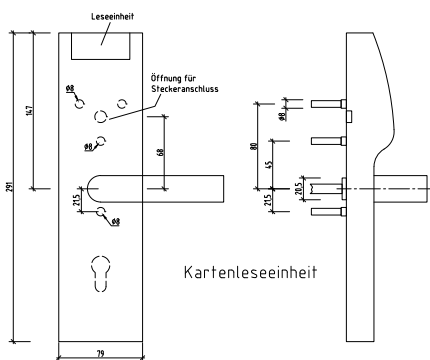
Das elegante All-in-One-Schloss Serene von Onity ist sowohl innen als auch außen für Luxushotels konzipiert. Sein kleiner, leuchtender Lichthof symbolisiert sowohl zeitloses Design als auch modernste mobile Directkey-Zugangstechnologie, die Gäste mit berührungsloser Entriegelung und einfachem Zutritt zu ihrem Zimmer begeistern wird.

Onity's Serene sleek all-in-one lock is designed both inside and out for luxury hotels. Its small glowing halo of light symbolizes both timeless design and leading edge Directkey mobile access technology that will delight guests with contactless unlocking and easy entry to their room.



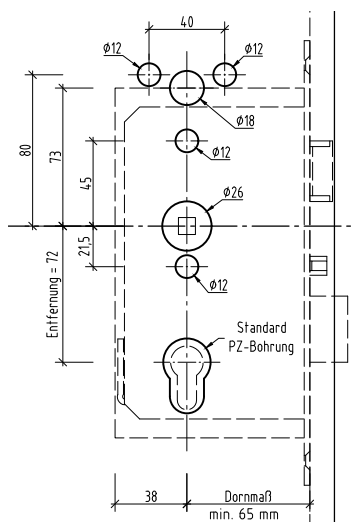
Onity Trillium RFID

Trillium Magnetkartentechnologie



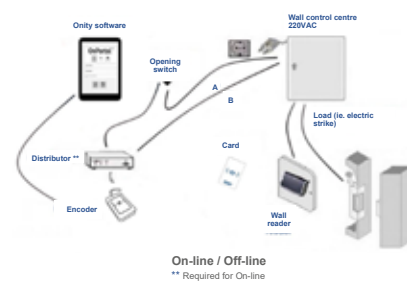
- Keine Verkabelung der Tür notwendig
 - Verwendung von herstellerunabhängigen Magnetkarten (LoCo/HiCo)
 - Öffnung mittels Mobiltelefon (Bluetooth Module optional)
 - Nicht flüchtiger Ereignisspeicher
 - Bitte nicht Stören Funktion
 - Mechanische Notöffnung
 - DIN kompatibel, Feuerschutz Zertifikat uvm.
-
- *Off-line Installation (no wires required)*
 - *Uses standard mag-stripe-cards (LoCo/HiCo)*
 - *DirectKey ready (Bluetooth module optional)*
 - *Non-volatile memory*
 - *Do-Not-Disturb Function*
 - *Mechanical emergency opening*
 - *DIN compatible, Fire certificate*

Trillium RFID berührungslose Technologie



- Keine Verkabelung der Tür notwendig
 - Verwendung MIFARE Classic/EV1 Datenträger
 - wie Karten, Armbänder, Anhänger etc.
 - Öffnung mittels Mobiltelefon (Bluetooth Module optional)
 - Nicht flüchtiger Ereignisspeicher
 - Bitte nicht Stören Funktion
 - Mechanische Notöffnung
 - DIN kompatibel, Feuerschutz Zertifikat uvm.
-
- *Off-line Installation (no wires required)*
 - *Supports MIFARE Classic/EV1 opening devices like Cards, wristbands Keychains etc.*
 - *DirectKey ready (Bluetooth module optional)*
 - *Non-volatile memory*
 - *Do-Not-Disturb Function*
 - *Mechanical emergency opening*
 - *DIN compatible, Fire certificate*

Trillium Wandleser



Online oder Offline Betrieb. Zur vielseitigen Anwendung, wie z.B. zur Steuerung von:

- Aufzügen
- Parkschraken
- Elektrischen Türöffnern
- Zugang zu Pool /Wellness
- Lager/Verwaltungszugängen

Online or offline operation. For versatile use, e. g. for the control of:

- elevators
- parking barriers
- electric door openers
- access to pool / wellness
- warehouse / access to administration

dormakaba

Zutrittskontrolle, Türschließer und Schließzylinder

Ganz gleich, wo Sie innovative und verlässliche Zutritts- und Sicherheitslösungen benötigen, dormakaba ist mit deren hochwertigen Portfolio für Sie da: in Hotels, Shops, Sportstätten, Flughäfen, Krankenhäusern und bei Ihnen zu Hause oder im Büro.

Es stehen Ihnen mehr als 16000 Mitarbeitenden und zahlreichen Kooperationspartnern vor Ort in über 130 Ländern zur Seite. So profitieren Sie weltweit von zukunftsfähigen Produkten, Lösungen und Services, die Ihnen ein nachhaltiges Gefühl der Sicherheit geben.

Verwalten Sie die Arbeitszeiten und Zutrittsrechte Ihrer Belegschaft mit den dormakaba Zutritts- und Datenerfassungslösungen für vielfältige Anwendungen, ob fürs Büro oder privat: Die Produkte bieten Ihnen volle Produktkompatibilität und Interoperabilität, während die Software genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

dormakaba

Access control, door closer and locking cylinder

No matter where you need innovative, reliable access and security solutions, we are there for you with our high-quality portfolio: in hotels, shops, sports facilities, airports, hospitals, at home or in the office.

Our more than 16,000 employees and numerous cooperation partners are ready to assist you in over 130 countries. No matter where you are, you can benefit from our range of future-oriented products, solutions and services that give you a sustainable sense of security.

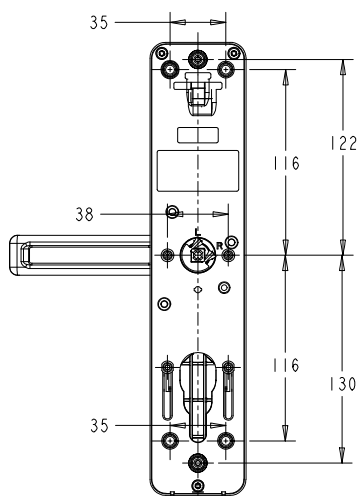
Manage time & attendance and access rights of your workforce using our access control and data collection solutions for a wide range of applications, suitable for office or private use. Many of our products already offer product compatibility and interoperability, while the software platforms address your very needs.



dormakaba 

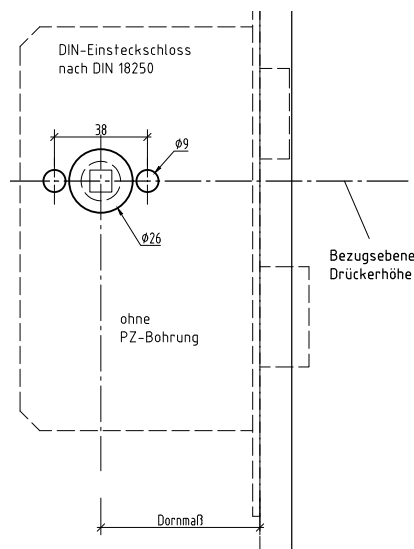
Confidant RFID

Confidant RFID



- Einfachste Umrüstung von mechanischen Schließanlagen auf elektronische Zutrittskontrolle
- »Aufstecksystem« kann auf vorhandene Einsteckschlösser montiert werden
- Komfortable berührungslose Technologie Mifare classic ISO14443
- Elektronische »Bitte nicht stören« Funktion
- Mechanischer Notzugang möglich
- Rückverfolgbarkeit der Zutritte
- *Easiest refitting of mechanical locking systems to electronic access control*
- *The »slip-on system« can be mounted on existing mortise locks*
- *Comfortable, non-contact technology, Mifare classic ISO14443*
- *Electronic „do not disturb“ function*
- *Mechanical emergency access possible*
- *Traceability of access*

C-lever compact

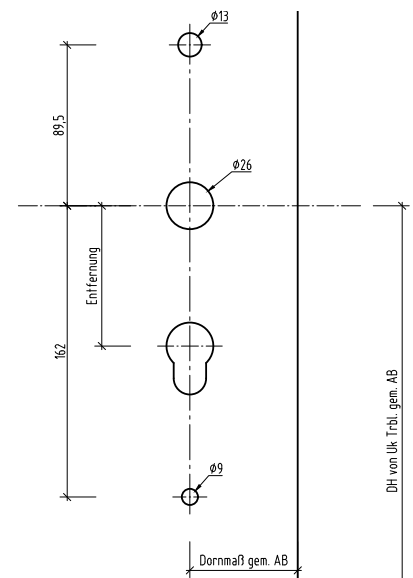


- Wesentliche Leistungsmerkmale
Die Gerätesoftware unterstützt alle dormakaba-Systemlösungen inkl. folgende Funktionen:
- Anzahl Zutrittsmedien: - mit Whitelist bis zu 4000 - mit CardLink & AoC praktisch unbegrenzt
 - Interne Uhr und konfigurierbare Zeitprofile
 - Zeitlich limitierte Vergabe von Zugangsrechten (Validierung)
 - Speicherung der letzten 2000 Ereignisse

Essential features

- The device software supports all dormakaba - system solutions including the following functions:
- *Number of access media: - with whitelist up to 4000 - practically unlimited with CardLink & AoC borders*
 - *Internal clock and configurable time profiles*
 - *Time-limited allocation of access right (validation)*
 - *Storage of the last 2,000 events*

C-lever pro Master



- Für Aussen- und Sicherheitstüren geeignet (Einbruch- und Wetterschutz)
- Türüberwachung mit der Wireless-Funktion
- TouchGo-Funktion: freie Hände, der Transponder bleibt in der Tasche
- Unterstützt Mobile Access - über die dormakaba App erhalten Benutzer Zutrittsrechte auf ihr Smartphone
- *Suitable for exterior and security doors (burglar and weather protection)*
- *Door monitoring with the wireless function*
- *TouchGo function: hands free, transponder remains in the pocket*
- *Supports mobile access - via the dormakaba app, users receive access rights on their smartphone*

Messerschmitt

Weil der erste Eindruck zählt

Messerschmitt Systems GmbH ist seit über 30 Jahren führender Hersteller von Schlüsselsystemen und Guest Room Management Lösungen.

Dank des modularen Systems und einem hohen Maß an Flexibilität kann Messerschmitt spezifische Anforderungen erfüllen. Über 2000 Hotels weltweit vertrauen bereits den Produkten.

Die langjährige Expertise sowie die in Deutschland niedergelassene Produktionsstätte bieten Ihnen höchste Produktionsstandards.

Messerschmitt

Because the first impression counts

Messerschmitt Systems GmbH has been a leading manufacturer of key systems and guest room management solutions for over 30 years.

Thanks to the modular system and a high degree of flexibility, Messerschmitt can meet specific requirements. Over 2000 hotels worldwide already trust the products.

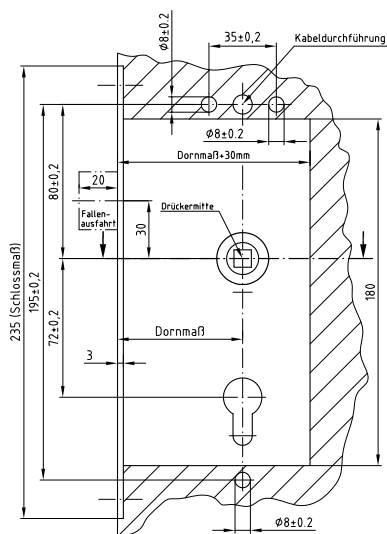
Many years of expertise and the production facility based in Germany offer you the highest production standards.



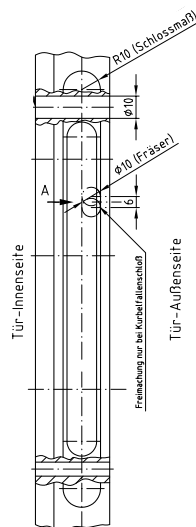
Messerschmitt

Wandterminal / wall terminal

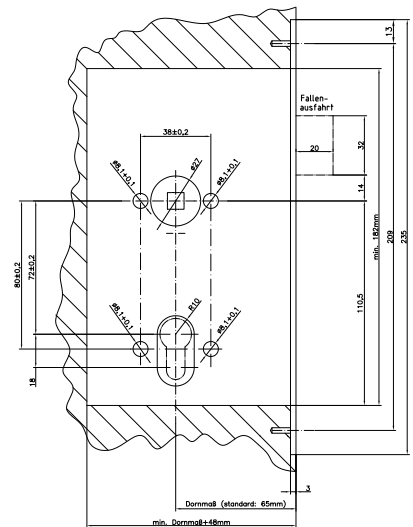
Classic



Classic 3



Magic Eye



Die Produktfeatures für Classic, Classic 3 und Magic Eye

- RFID (Radio Frequenz) Transponder 13,56 MHz als ISO-Standard
- Smart-key / BLE vorbereitet
- Einfaches Handling, Transponderkarte in beliebiger Lage (2-5 cm vor dem Leser) lesbar
- Individuell codierte Transponderkarten für jeden Gast inkl. Datums- und Zeitbegrenzung
- Funk-Erweiterung des Leser zur Online-Anbindung
- Türöffnung mit Smartphone
- Einbindung über die Zimmersteuerung oder separat
- nur für **Magic Eye**: optionaler verdeckter Einbau in Türblatt möglich

The product features of Classic, Classic 3 and Magic Eye

- *RFID (radio frequency) transponder 13.56 MHz as ISO-standard*
- *Smart-key / BLE-ready*
- *Easy handling, transponder card can be read in any position (2-5cm in front of reader)*
- *Individually coded transponder cards for each guest incl. date and time limit*
- *Radio extension of reader for online connection*
- *Door opening with smartphone*
- *Integration via the room control or separately*
- *Only for Magic Eye: optional concealed installation in the door leaf is possible*

Messerschmitt bietet klassische und digitale Komplettlösungen im Bereich Schließsysteme und Zimmersteuerung - alles Made in Germany. Bei uns trifft Innovation auf Tradition. Wir vereinen langjährig erfolgreiches Unternehmertum mit Start-up-Mentalität.

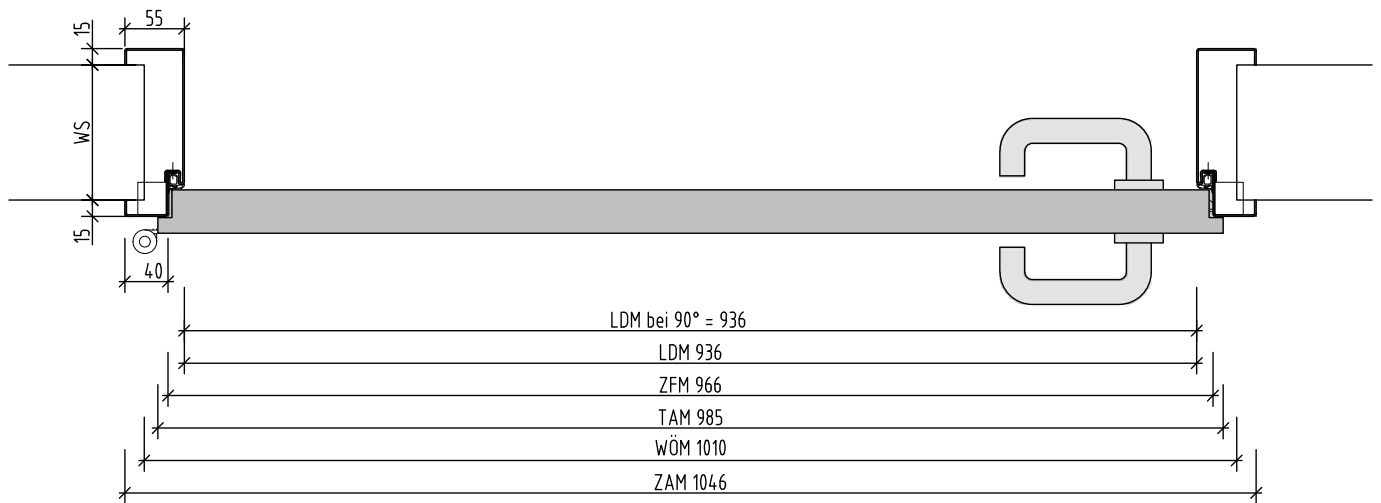
Messerschmitt offers classic and digital complete solutions in the area of locking systems and room control - all 'Made in Germany'. With us, innovation meets tradition. We combine many years of successful entrepreneurship with a start-up mentality.

Follow us:  
www.messerschmitt.com

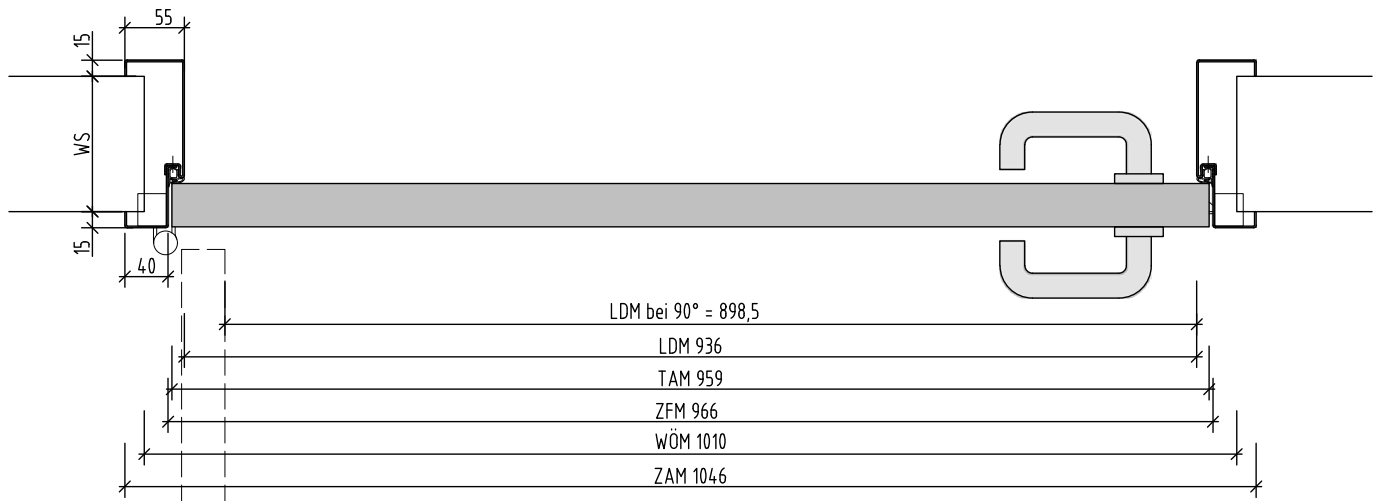
Badezimmer - Türelement mit Stahlumfassungszarge

Bathroom - door element with steel surrounding frame

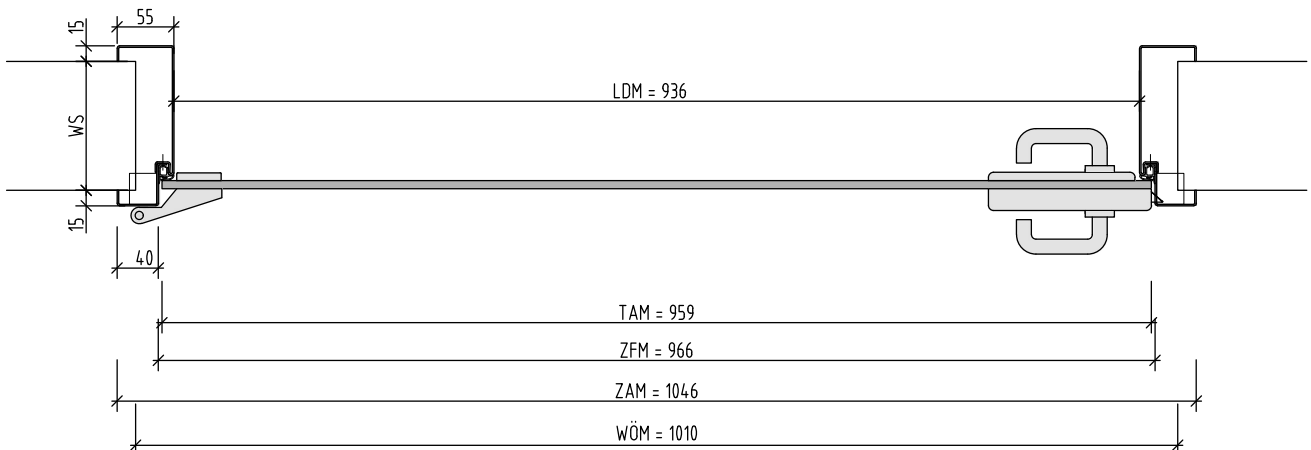
Türelement, 40 mm, gefälzt, Stahlumfassungszarge
 door element, 40 mm, rebated, steel surrounding frame



Türelement, 40 mm, stumpf, Stahlumfassungszarge
 door element, 40 mm, flush, steel surrounding frame



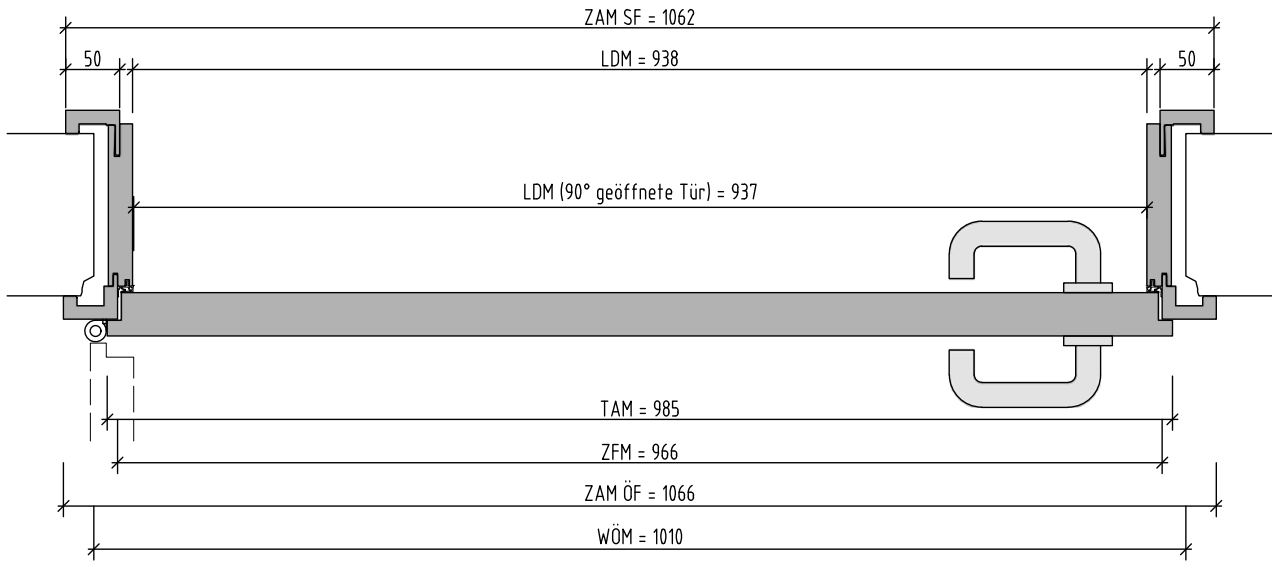
Türelement, Ganzglastürblatt, 8 mm, Stahlumfassungszarge
 door element, all-glass door leaf, 8 mm, steel surrounding frame



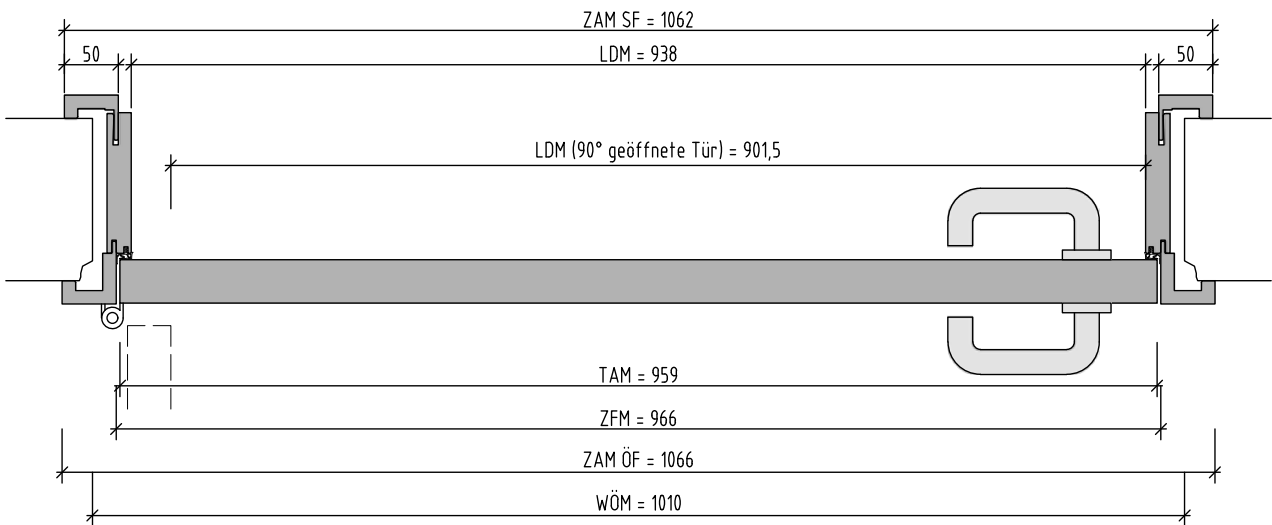
Badezimmer - Türelement mit Holzumfassungszarge

Bathroom - door element with wooden surrounding frame

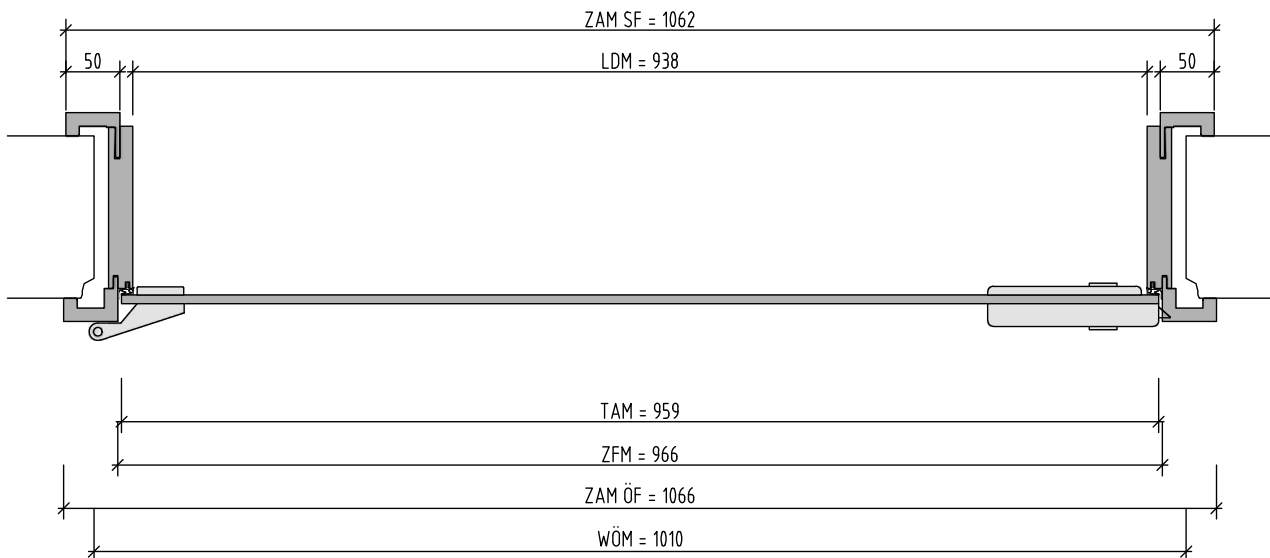
Türelement, 40 mm, gefälzt, Holzumfassungszarge
 door element, 40 mm, rebated, wooden surrounding frame



Türelement, 40 mm, stumpf, Holzumfassungszarge
 door element, 40 mm, flush, wooden surrounding frame



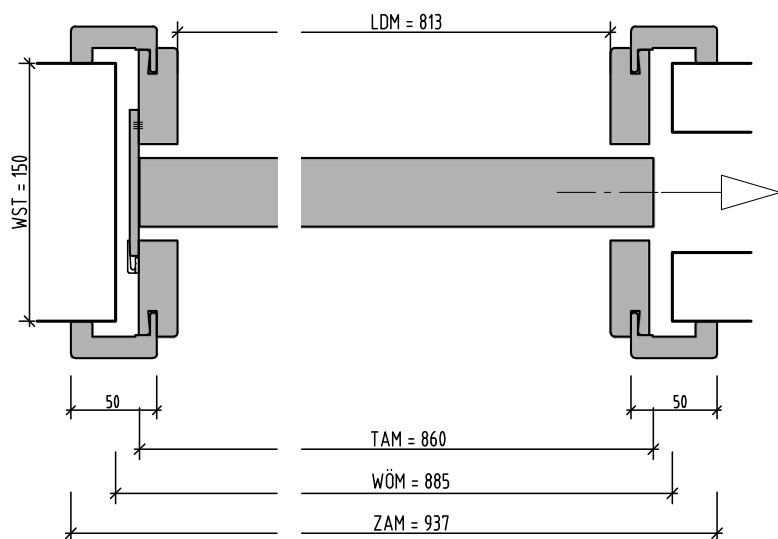
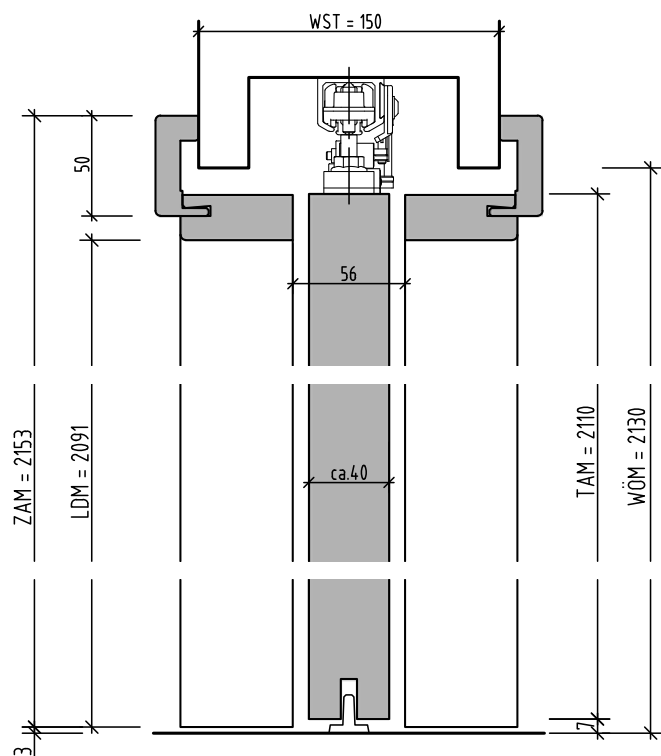
Türelement, Ganzglastürblatt, 8 mm, Holzumfassungszarge
 door element, all-glass door leaf, 8mm, wooden surrounding frame



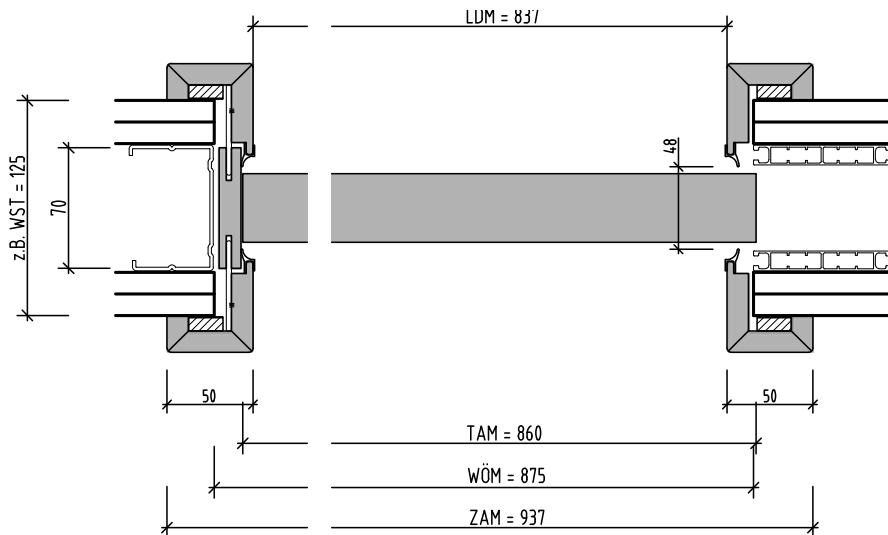
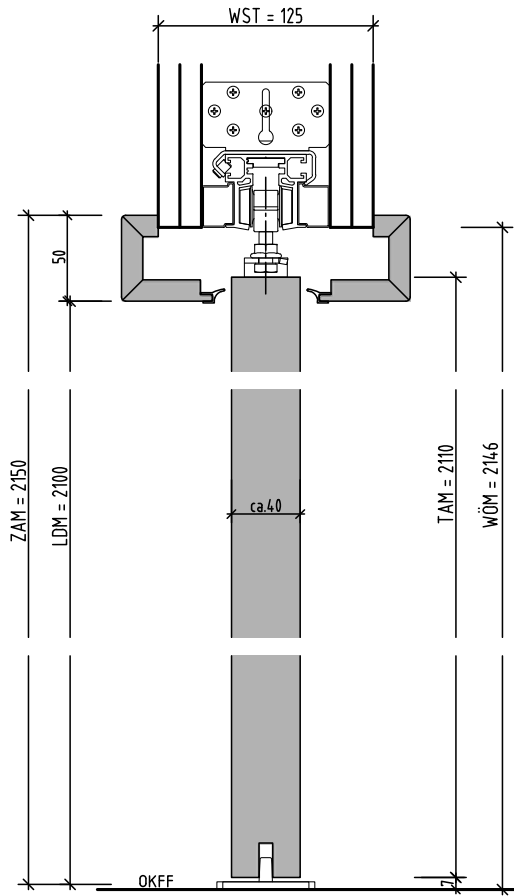
Schiebetür in der Wand laufend

Sliding door running in the wall

Türelement, in dem Sturz montiert, Holzumfassungszarge
door element, mounted in the lintel, wooden surrounding frame



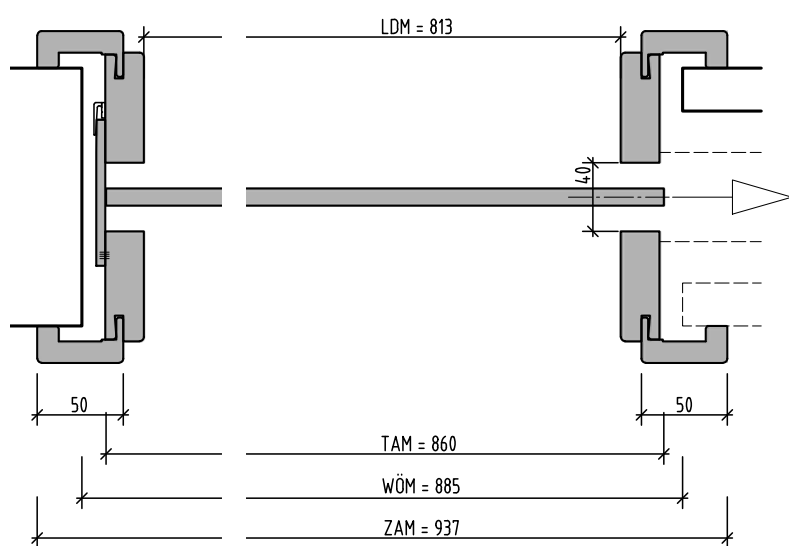
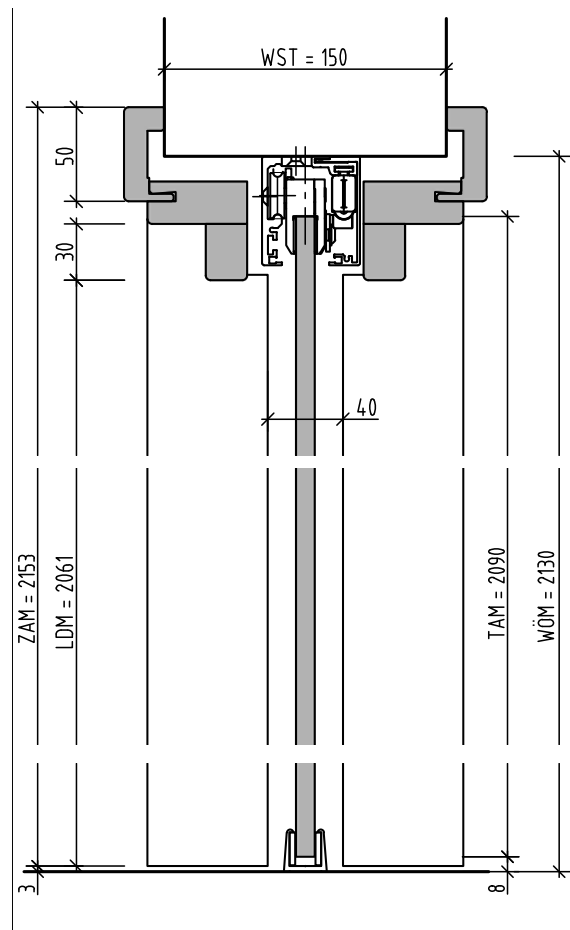
Türelement mit Pocket-Schiebetürzrage Easy-Fit für Einbaukanten Eclisse Unico EF oder Wingburg
 door element with pocket sliding door frame Easy-Fit for built-in edges Eclisse Unico EF or Wingburg



Schiebetür in der Wand laufend

Sliding door running in the wall

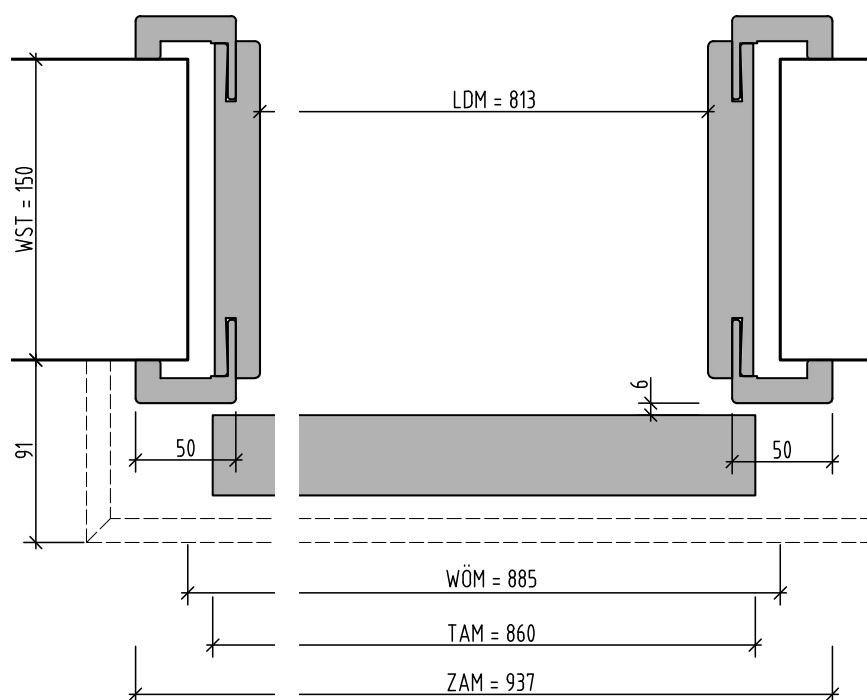
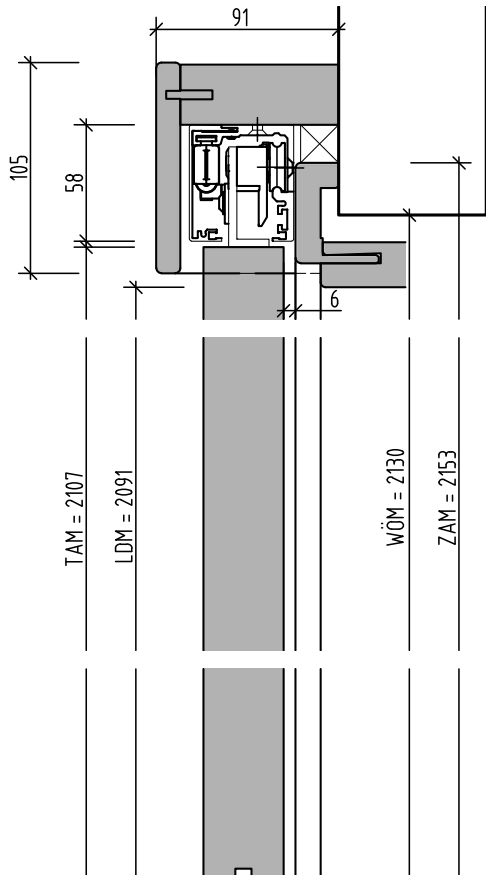
Türelement, Ganzglastürblatt 8 mm, unter dem Sturz montiert, Holzumfassungszarge, Schiebetürbeschlag Move
door element, all-glass door leaf 8mm, mounted under the lintel, wooden surrounding frame, Move sliding door fitting



Schiebetür vor der Wand laufend

Sliding door running in front of the wall

Türelement, Holzumfassungszarge und Blendenkasten
door element, wooden surrounding frame and cover box

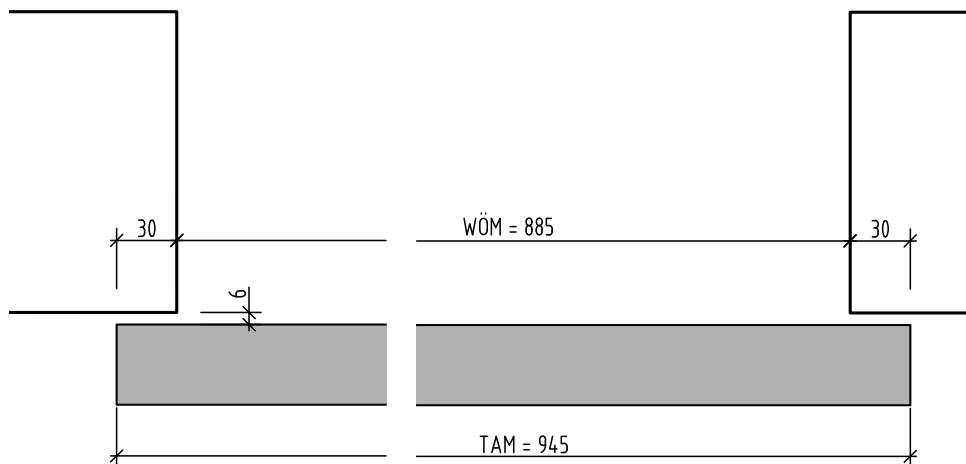
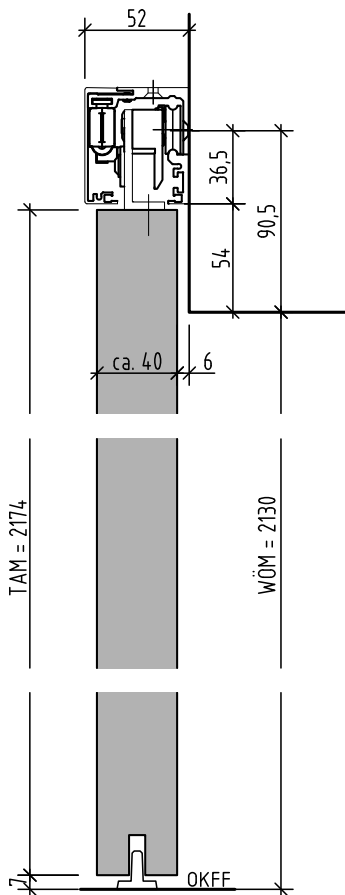


Schiebetür vor der Wand laufend

Sliding door running in front of the wall

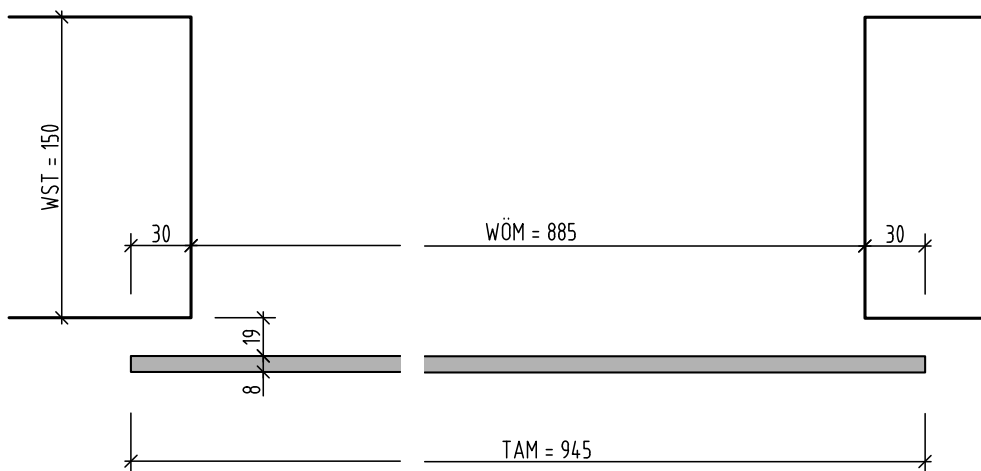
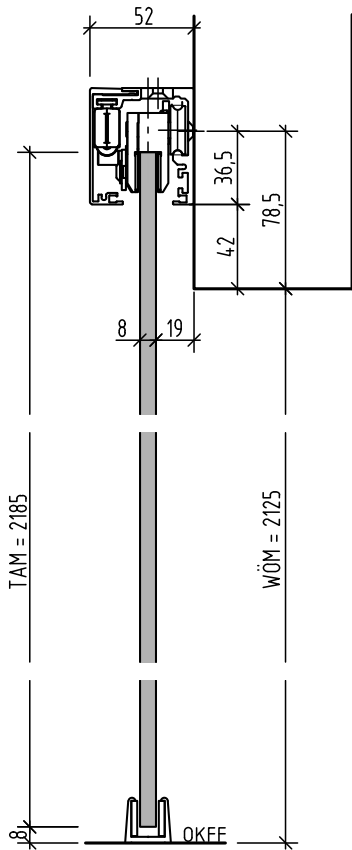
Türelement, vor der Wand laufend, ohne Zarge, Schiebetürbeschlag Move
door element, running in front of the wall, without frame, Move sliding door fitting

Höhenschnitt



Türelement, Ganzglastürblatt, vor der Wand laufend, ohne Zarge, Schiebetürbeschlag Move
 door element, all-glass door leaf, running in front of the wall, without frame, Move sliding door fitting

Höhenschnitt



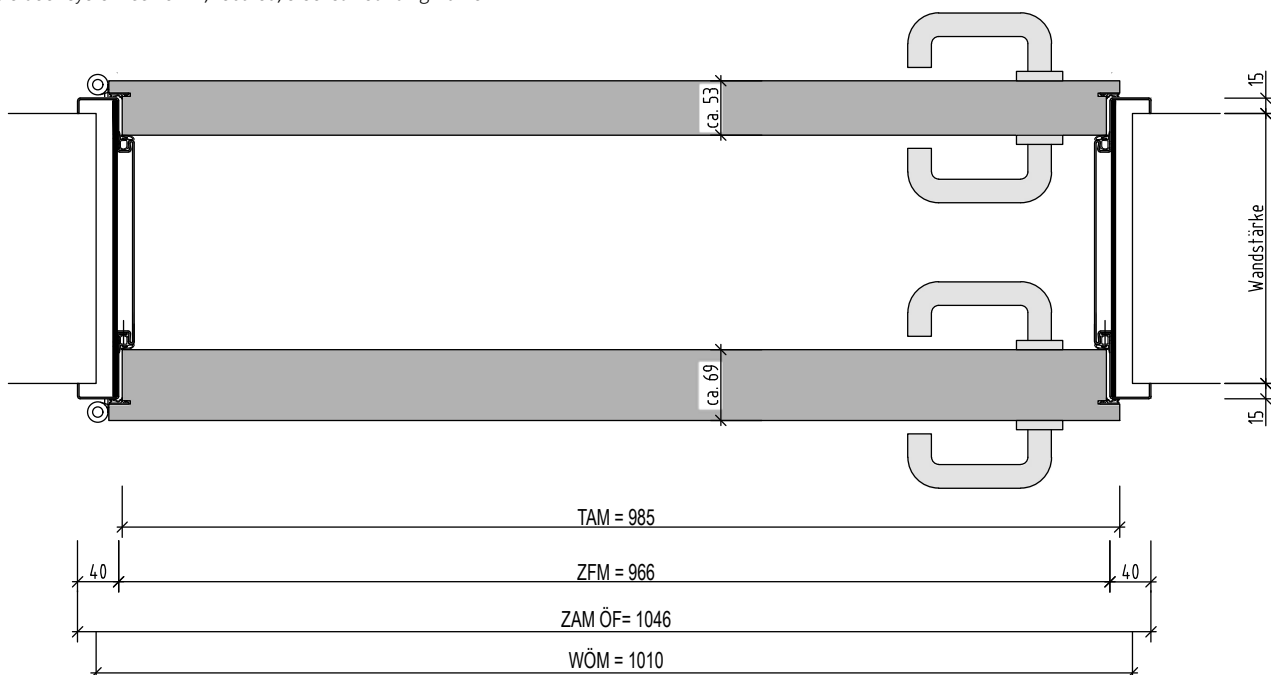
Doppeltüranlage mit Stahlumfassungszarge

Double door system with steel surrounding frame

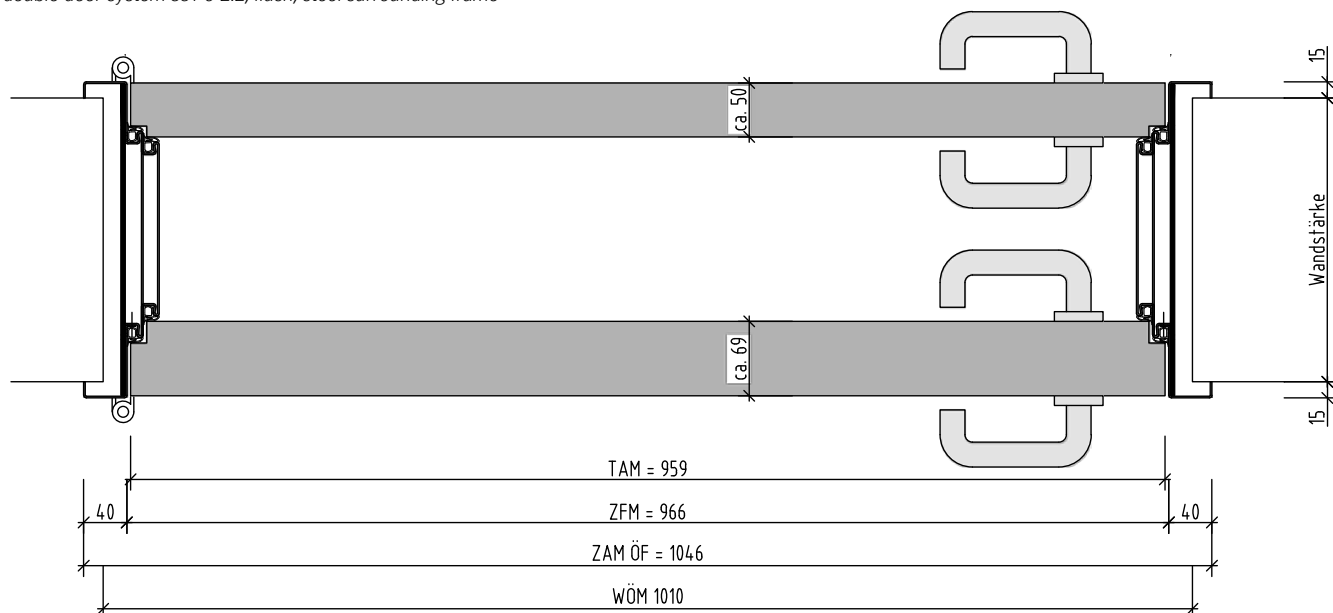
Verbindungstüren (Sprachgebrauch: Doppeltüren) erweitern temporär nebeneinanderliegende Hotelzimmer zum Familienzimmer, zum Büro oder zum Besprechungsraum. Sie müssen höchste Anforderungen an das Sicherheitsempfinden der Gäste und den Brand- und Schallschutz erfüllen und einfach zu bedienen sein.

Connecting doors (usage: double doors) temporarily expand adjacent hotel rooms to form a family room, an office or a meeting room. They must meet the highest requirements for the guests' sense of security as well as fire and noise protection, and they must be easy to use.

Doppeltüranlage SST 5-2.2, gefälzt, Stahlumfassungszarge
double door system SST 5-2.2, rebated, steel surrounding frame



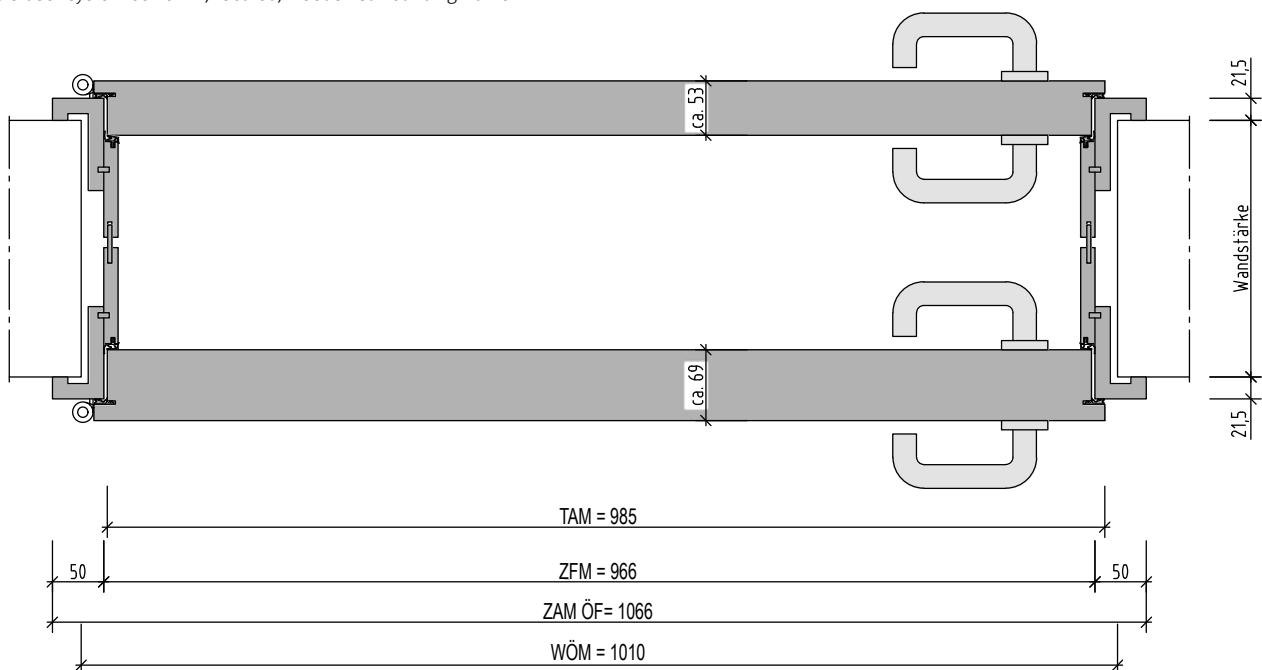
Doppeltüranlage SST 5-2.2, stumpf, Stahlumfassungszarge
double door system SST 5-2.2, flush, steel surrounding frame



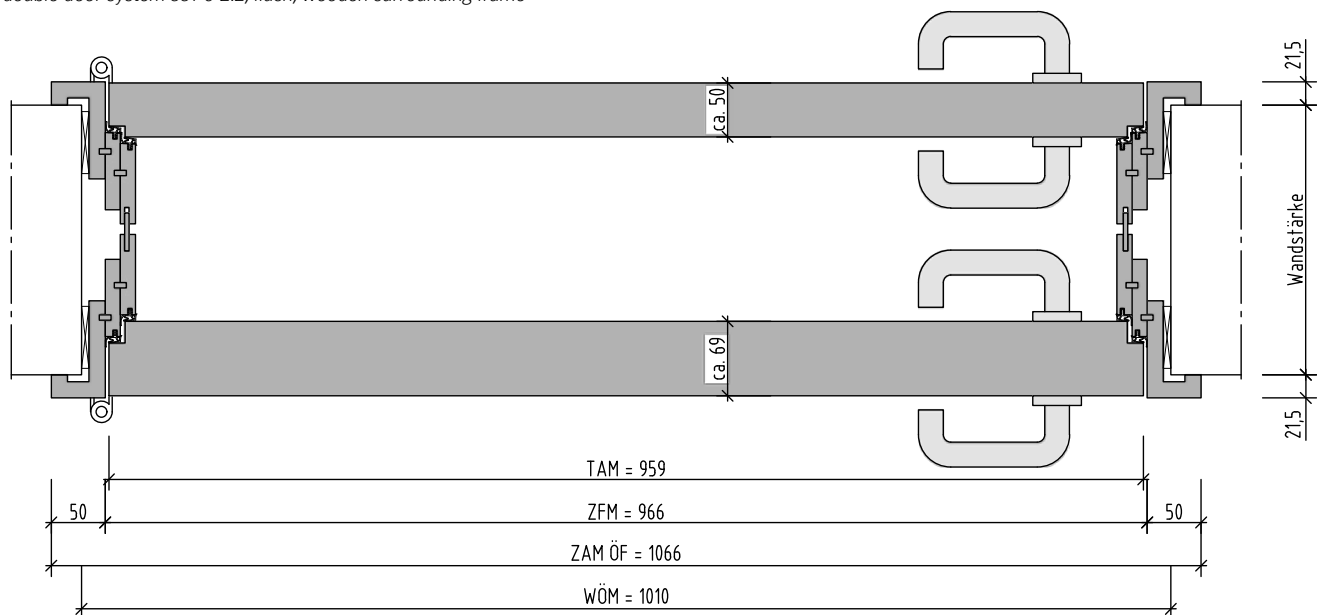
Doppeltüranlage mit Holzumfassungszarge

Double door system with wooden surrounding frame

Doppeltüranlage SST 5-2.2, gefälzt, Holzumfassungszarge
double door system SST 5-2.2, rebated, wooden surrounding frame



Doppeltüranlage SST 5-2.2, stumpf, Holzumfassungszarge
double door system SST 5-2.2, flush, wooden surrounding frame



Sonderlösungen

Special solutions

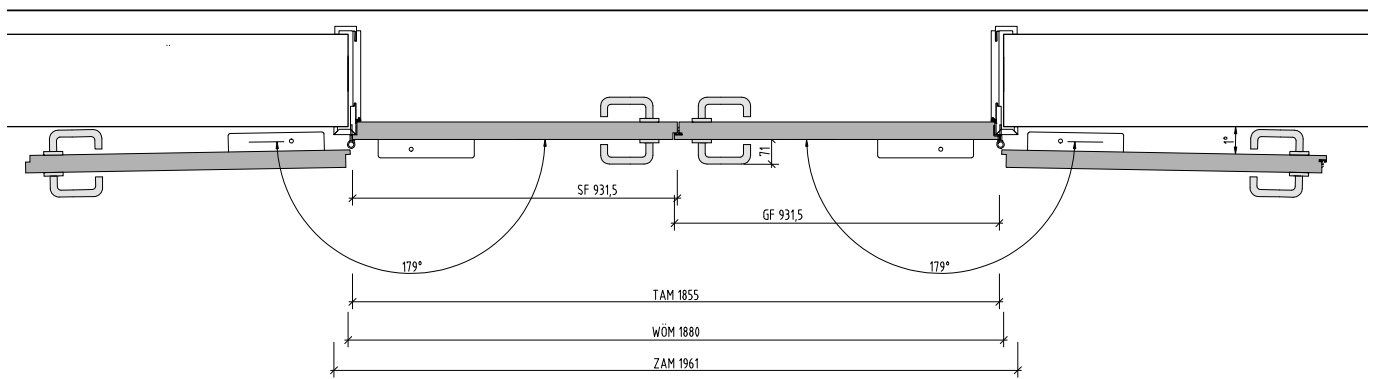
Konstruktionen für Brandabschnitte

Die Baugenehmigung und die jeweilige Landesbauordnung schreibt an den Brandabschnitten oftmals Brand- und Rauchschutztüren vor, die im täglichen Betrieb eines Hotels immer offen stehen, aber im Fall der Fälle sicher schließen und somit Menschen, Tiere und Wertgegenstände schützen müssen.

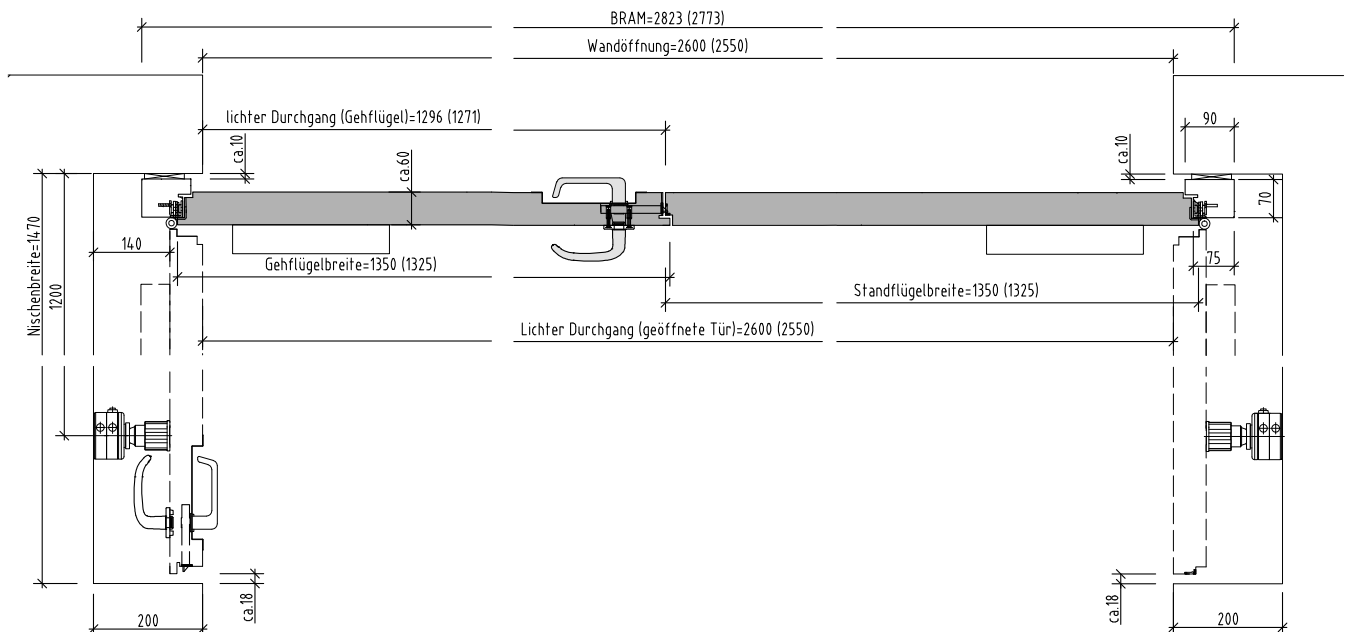
Constructions for fire compartments

The building permit and the respective state building regulations often stipulate fire and smoke protection doors in the fire compartments, which are always open in the daily operation of a hotel, but must close securely in the worst-case scenario and thus protect people, animals and valuables.

2-flg. Element mit 180° - Öffnung
2-leaf element with 180° opening



2-flg. Element in Nische, OTS + Haftmagnet
2-leaf element in niche, OTS + holding magnet



Kantenschutz

Der Schutz der Kanten an hochwertigen Holzoberflächen steht insbesondere bei den Zimmertüren im Fokus. Die hier erarbeitete Sonderlösung an einer Faltstockkonstruktion mit einer individuellen Leibungsverkleidung durch ein eloxiertes Aluprofil ist eine von vielen weiteren möglichen Varianten.

Edge protection

The protection of the edges on high-quality wooden surfaces is a particular focus of room doors. This elaborated special solution developed at a folding stick construction with an individual reveal cladding by an anodized aluminum profile is one of many further possible variants.

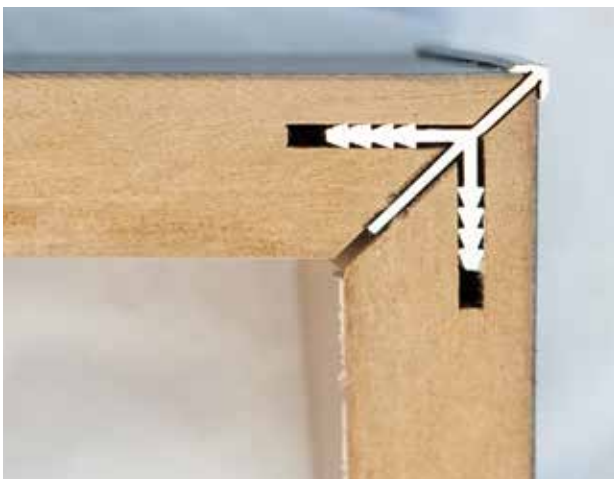
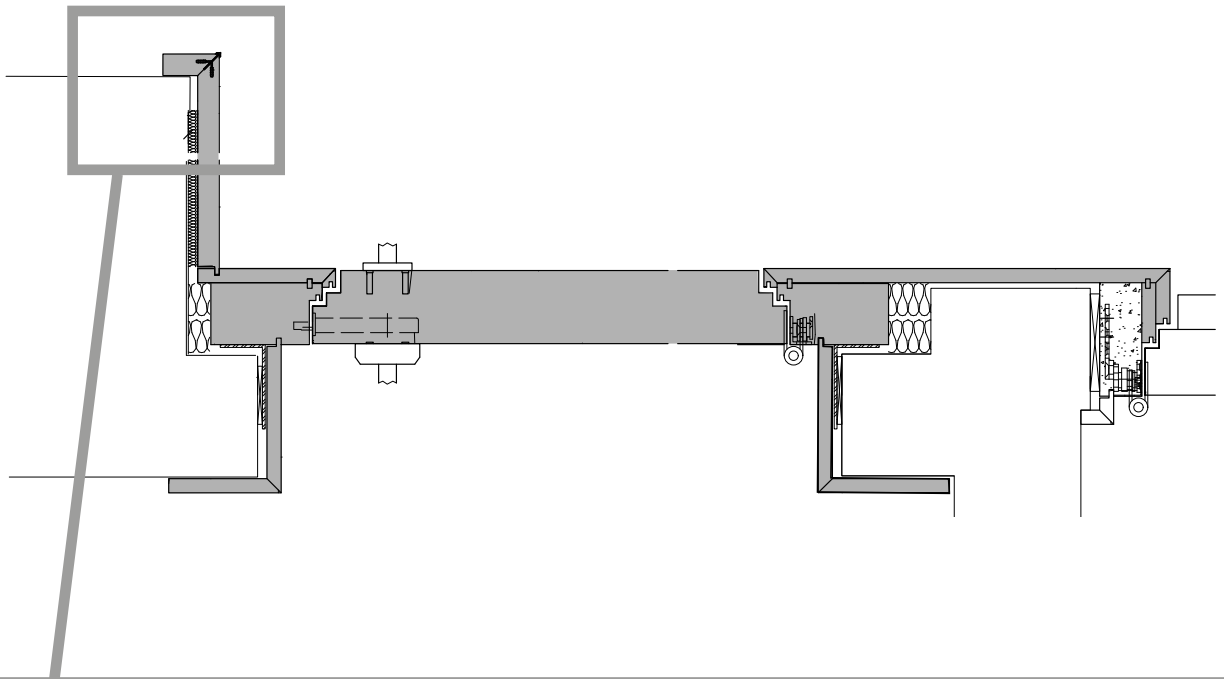
Für die Abfrage von Sonderlösungen nutzen Sie bitte unsere Hotline für Architekten und Planer.

To inquire about special solutions, please use our hotline for architects and planners.

t +49 2561 - 689 - 444
architekten@herholz.de



Ausschnitt aus einem Portalelement mit Leibungsverkleidung und Kantenschutz
Detail from a portal element with reveal cladding and edge protection



Die HPL-Oberflächen

The HPL - surfaces

Wir verarbeiten Oberflächen aller führenden Hersteller Europas. Beachten Sie bei der Auswahl die gültigen Türenkollektion oder fordern Sie diese bei uns an.

Verfahrenstechnik

HPL (High Pressure Laminate) - Schichtstoffplatten bestehen aus Kernpapieren (Zellulosebahnen), die mit härtbaren Kunstharzen imprägniert und unter Hitze und hohem Druck zu einer homogenen Platte von besonderer Oberflächenhärte und hoher Stoßfestigkeit verpresst werden. Allgemein üblich sind Schichtstoffstärken von 0,8-1,2 mm.

Oberflächeneigenschaften

1. Kratzfest nach EN 438
2. Abriebfest nach EN 438
3. Temperaturbeständig bis 180°C
4. Lichtbeständig nach EN 438
5. Fleckenunempfindlich
6. Reinigungsmittelfest
7. Desinfektionsmittelbeständig
8. Lösungsmittelbeständig
9. Stoßfest, Kennzahl 3
10. Beständig gegen Feuchtigkeit und Wasserdampf
11. Geschlossene hygienische Oberfläche

We process surfaces from all leading manufacturers in Europe. When making your selection, pay attention to the valid door collection or request it from us.

Process technology

HPL (High Pressure Laminate) - laminate panels consist of core papers (cellulose strips) that are impregnated with curable synthetic resins and pressed under heat and high pressure to form a homogeneous panel with a particularly hard surface and high impact resistance. Laminate thicknesses of 0.8-1.2 mm are common.

Surface properties

1. Scratch-resistant according to EN 438
2. Abrasion-resistant according to EN 438,
3. Temperature-resistant up to 180 ° C
4. Light-resistant according to EN 438
5. Insensitive to stains
6. Detergent-proof
7. Resistant to disinfectants
8. Resistant to solvents
9. Shockproof, code number 3
10. Resistant to moisture and water steam
11. Closed hygienic surface



Die Furnier-Oberflächen

The veneer surfaces

Unsere Kernkompetenz

Als Furnier bezeichnet man dünne Holzblätter, die nach verschiedenen Verfahren hergestellt werden.

Furnier ist ein Naturprodukt und deshalb in Farbe, Maserung und Struktur einmalig.

Our core competence

Veneer is the name given to thin sheets of wood that are manufactured using various processes.

Veneer is a natural product and is therefore unique in terms of color, grain and structure.

Standard-Oberflächen

Streichfähig
Paintable



Ast-Eiche Roheffekt
knotty oak raw effect



Limba



Eiche Natur Roheffekt
oak nature raw effect



Mahagoni gebeizt
mahogany striped



Eiche hell
Light oak



Kanadischer Ahorn
Canadian maple



Eiche natur
Natural oak



Buche natur
Natural beech



Sonder-Oberflächen

Amerikanische Eiche
American oak stained



Amerikanische Weißeiche
American white oak



Macoré
Cherry mahogany



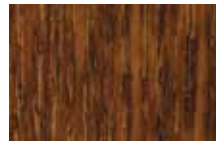
Sapeli-Mahagoni gebeizt
Sapele/mahogany stained



Eiche rustikal 003
Rustic oak stained 003



Amerikanische Eiche gebeizt
American oak stained



Amerika. Kirschbaum natur
American white oak



Schweizer Birnbaum
Light oak



Europäischer Ahorn
European maple



Buche gebeizt
Stained beech



Birke
Birch



Erle
Alder



Esche
Ash



Esche Braunkern
ash heartwood stain



Kiefer astig
Knotty pine



Oregon Pine



Fichte
Spruce



Kiefer
Pine



Rüster
elm



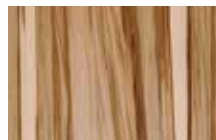
Teak



Lärche
Larch



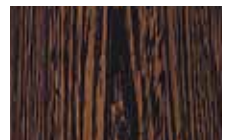
Satin Walnut



Makassar-BF



Wenge



Tineo
Indian apple-tree (tineo)



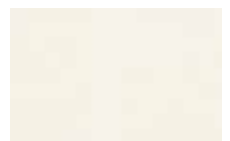
Zebrano-BF



Esche Weiß Pore
White ash, pores



Esche Weiß
White ash



Amerikanischer Nussbaum
American walnut



Esche Schwarz gebeizt
Black ash gebeizt (stained)



Die fühlbare Struktur verleiht der Roheffekt-Echtholz-Oberfläche der Türen ein besonderes haptisches Erlebnis. Für den erlebbaren Roheffekt werden ausgesuchte Furniere mit einem speziell entwickelten UV-Lack behandelt. Es entsteht das Gefühl von unbehandeltem Holz jedoch mit der Widerstandsfähigkeit einer UV-Lackierung. Fühlen Sie den Unterschied!

The tangible structure gives a special haptic experience to the raw-effect real wood surface of the doors. For the raw effect that can be experienced, selected veneers are treated with a specially developed UV varnish. It creates the feeling of untreated wood but with the resistance of a UV varnish. Feel the difference!

Die Decora (CPL)-Oberflächen

The Decora (CPL) surfaces

Allgemeines

Die Oberfläche CPL (Continuous Pressure Laminate) ist ein mehrschichtig aufgebauter Werkstoff in Farb- oder Echtholznachbildung. Decora ist die Bezeichnung unserer CPL-Hauskollektion, die sich an den aktuellen Trends der Oberflächengestaltung orientiert.

Oberflächeneigenschaften

1. Kratzfest
2. Abriebfest
3. Hitzebeständig bis 80°C
4. Lichtbeständig
5. Fleckenunempfindlich
6. Beständig gegen handelsübliche nicht scheuernde Reinigungsmittel, leichte Säuren und Laugen
7. Antistatisch
8. Lösungsmittelbeständig
9. Antibakteriell nach ISO 22196:2011

General

The surface CPL (Continuous Pressure Laminate) is a multi-layered material in color or real wood imitation. Decora is the name of our CPL house collection, which is based on the current trends in surface design.

Surface properties

1. scratch resistant
2. abrasion resistant
3. heat resistant up to 80 ° C
4. resistant to light
5. insensitive to stains
6. resistant to commercially non-abrasive cleaning agents, light acids and alkalis
7. antistatic
8. solvent resistant
9. antibacterial according to ISO 22196: 2011



Decora Sandbirke
Decora silver birch



Decora Sandbirke quer
Decora silver birch horizontal



Decora Zimtbirke
Decora Cinnamon birch



Decora Zimtbirke quer
Decora Cinnamon birch horizontal



Decora Schieferbirke quer
Decora slate/birch horizontal



Decora Landbuche
Decora country beech



Decora Granitbirke
Decora granite/birch



Decora Granitbirke quer
Decora granite/birch horizontal



Decora Berg-Ahorn
Decora Mountain maple



Decora Eiche hell
Decora light oak



Decora Vital Pinie Arktis
Decora Vital Arctic Pine



Decora Vital Pinie Arktis quer
Decora Vital Arctic Pine horizontal



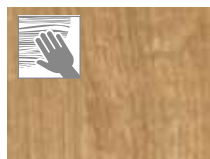
Decora Vital Pinie hell
Decora vital light pine



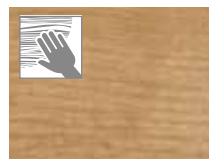
Decora Vital Pinie hell quer
Decora vital light pine horizontal



Decora Vital Ast-Eiche
Decora Vital branch oak



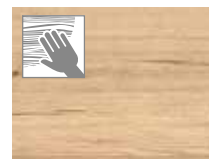
Decora Vital Ast-Eiche quer
Decora Vital branch oak horizontal



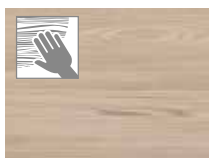
Decora Vital Saloon-Eiche
Decora Vital Saloon Oak



Decora Vital Saloon-Eiche quer
Decora Vital Saloon Oak horizontal



Decora Vital Pinie Karamell quer
Decora Vital Pine Caramel horizontal



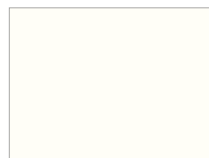
Decora Vital Eiche Origin quer
Decora Vital Oak Origin horizontal



Decora Esche Weiß deckend
Decora ash white opaque



Decora Uni-Weiß
Decora uni white



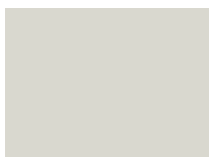
Decora Brillant-Weiß
Decora brillant white



Flowline - Decora Weiß/Grau
Flowline- Decora white/grey



Decora Nebelgrau
Decora misty grey



Decora Felsgrau
Decora rock grey



Decora Titangrau
Decora titanium grey



Die fühlbare Struktur verleiht der Oberfläche Lebendigkeit. Die Kombination aus täuschend echter Holz-Reproduktion, der Struktur und den hochwertigen Decora-Eigenschaften lassen Türen mit diesen Vital-Oberflächen zu einem echten haptischen Erlebnis werden. Fühlen Sie den Unterschied!

The tangible structure gives liveliness to the surface. The combination of deceptively real wood reproduction, the structure and the high-quality Decora properties allow doors with these vital surfaces to become a haptic experience. Feel the difference!

Die Lack-Oberflächen nach RAL oder NCS

The lacquered surfaces according to RAL or NCS

Lack ist ein flüssiger Beschichtungsstoff, der dünn auf Gegenstände aufgetragen und zu einem festen Film aufgebaut wird.

Sämtliche Farbwünsche können nach den gebräuchlichen Farbkarten ausgewählt werden, z. B. RAL-Farbsysteme oder NCS-Farbsysteme. Unser Standard Weißlack wird maschinell aufgetragen und mittels UV-Licht gehärtet. Die Sonderlackierung in RAL und NCS sind im Regelfalle hochwertige Spritzlackierungen als reine handwerkliche Leistung.

- Maschinelle Oberflächenbearbeitung (Weiß)
- Spritzlackierung (Weißlack)
- Handlackierung (RAL-Farbsysteme oder NCS-Farbsysteme)

Oberflächeneigenschaften

1. Kratzfest
2. Abriebfest
3. Ringfest
4. Lichtbeständig



Lacquer is a liquid coating material that is applied thinly to objects and built up into a solid film.

All color requests can be selected from the common color cards, e. g. RAL color systems or NCS color systems. Our standard white lacquer is applied by machine and cured using UV light. The special paintwork in RAL and NCS is usually high-quality spray paintwork as a purely manual work.

- machine surface treatment (white)
- spray varnishing (white paint)
- hand varnishing (RAL color systems or NCS color systems)

Surface properties

1. scratch resistant
2. abrasion resistant
3. ring-tight
4. resistant to light



Kantenübersicht

Edge overview

Standardkante

Im Standard werden unsere Türen mit hochwertigen Folien oder mit Furnier passend zur Oberfläche oder nach Kundenwunsch beschichtet.

Einleimer

Der 3-seitige Einleimer, bestehend aus Massivholz, ist standardmäßig mit einer transparenten Kantenlackierung beschichtet. Eigenschaften: Hohe Stabilität und die Möglichkeit der bauseitigen Nachbearbeitung sind die besonderen Vorteile.

Verdeckter Anleimer

Bei der Kantenausbildung verdeckter Anleimer ist lediglich die Oberfläche, nicht aber die Deckplatte sichtbar.

Eigenschaften: Optisch besonders ansprechend und elegant, sowie widerstandsfähig.

PU-Kante

Polyurethan (PU) ist im Kantenbereich aktuell das Maß der Dinge, wenn Hygiene, Schlagzähigkeit und unifarbendes Design gefordert sind. Als angegossene PU-Kante hat dieser Werkstoff Einzug in das Türen-Objektgeschäft gehalten. Insbesondere im Bereich der Krankenhäuser, Pflegeheime, Labore, Bäder und Bildungseinrichtungen hat die PU-Kante unschätzbare Vorteile.

Standard edge

As standard, our doors are coated with high-quality foils or with veneer to match the surface - or according to customer requirements.

Single edge

The 3-sided edge band, made of solid wood, is coated with a transparent edge varnish as standard. Properties: high stability and the possibility of post-processing on site are the particular advantages.

Concealed bonding

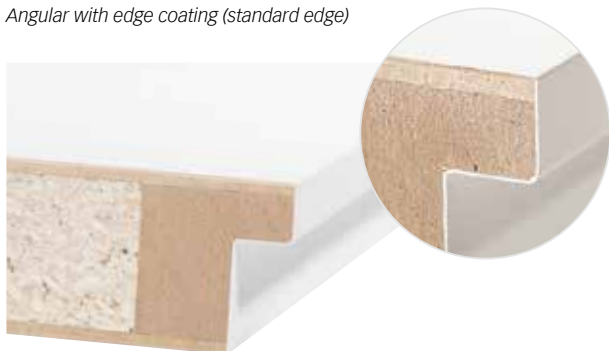
With the edge design of concealed bonding, only the surface, but not the cover panel, is visible.

Properties: Visually particularly appealing and elegant, as well as robust.

PU edge

Polyurethane (PU) is currently the measure of all things in the edge area when hygiene, impact resistance and a plain-colored design are required. As a molded PU edge, this material has found its way into the door business. PU edging has invaluable advantages, particularly in hospitals, nursing homes, laboratories, baths and educational institutions.

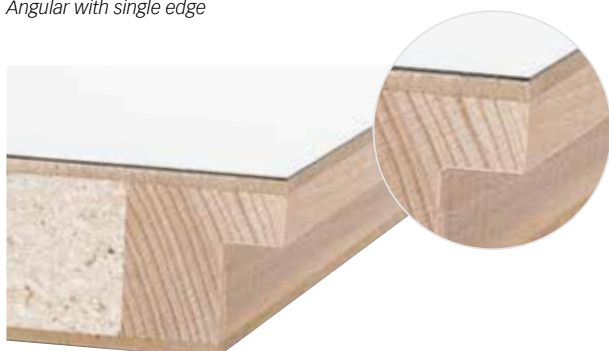
Eckig mit Kantenbeschichtung (Standardkante)
Angular with edge coating (standard edge)



Eckig mit verdecktem Anleimer
Angular with concealed bonding



Eckig mit Einleimer
Angular with single edge



Eckig mit PU-Kante
Angular with PU edge



Türschließer

Door closers

Gleitschienenschließer

Optional zum Scherenarmschließer können Brand-/Rauchschutztüren mit dem optisch ansprechenderen Gleitschienenschließer in silberfarbig, weiß, RAL-Lackierung, im Niro-Design oder in Messing poliert geliefert werden.

Zweiflügelige Elemente werden standardmäßig mit Gleitschiene und integrierter Schließfolgeregelung ausgestattet.

Eigenschaften wie Schließkraft, Schließgeschwindigkeit, Endschlag sowie Öffnungsdämpfung sind regulierbar und im Standardbeschlag enthalten.

Weitere Optionen wie Schließverzögerung, elektromechanische Feststellung, integrierte Rauchmelder und Freilauf Funktion sind ebenfalls möglich.

Integrierter Gleitschienentürschließer (ITS)

Gerade in Kombination mit stumpf einschlagenden Elementen ist der verdeckt liegende Gleitschienenschließer ein gestalterisches Highlight. Der Einbau ist in sämtlichen Zargenvarianten möglich und darüber hinaus auch in Elementen mit Oberblende oder Kämpfer mit Oberlicht. Der Schließer wird werkseitig bereits im Türblatt montiert.

Slide rail closer

As an option for the link arm closer, fire/smoke protection doors with the visually more appealing slide rail closer can be supplied in silver, white, RAL paint, in Niro design or in polished brass. Double-leaf elements are equipped with guide rails and integrated closing sequence control as standard. Properties such as closing force, closing speed, latching action and back-check can be regulated and are included in the standard fittings. Further options such as delayed closing, electromechanical hold-open, integrated smoke detectors and a free-swing function are also possible.

Integrated door closer (ITS)

The concealed slide rail closer is a design highlight, especially in combination with flush elements. Installation is possible in all frame variants and also in elements with top panel or transom with top light. The closer is already installed in the door leaf at the factory.

Gleitschienenschließer
slide rail closer



Integrierter Gleitschienenschließer (ITS)
integrated door closer (ITS)



Bänder

Hinges

Kaum ein Bauteil an der Tür ist so belastet wie die Bänder. Im Objektbau sind insbesondere die Bänder der VX Baureihen das Maß der Dinge. Edelstahl ist das meistgewählte Material. Sie bestechen durch Ihre Funktionalität und Robustheit. Unterschiedliche Bandhöhen haben immer die gleiche Bandaufnahme. Insbesondere bei Türen mit hohem gestalterischen Anspruch werden immer stärker verdeckt liegende Bänder eingesetzt. Bei stumpfen und wandbündigen Elementen sind diese fast schon ein Muss. Steigende Bänder, besondere Oberflächen und Ausführungen werden von vielen Herstellern mit denen wir zusammenarbeiten angeboten.

Hardly any component on the door is as stressed as the hinges. In commercial construction, the hinges of the VX series are the measure of things. Stainless steel is the most selected material. They impress with their functionality and robustness. Different hinge heights always have the same hinge mount. Concealed hinges are increasingly being used, especially for doors with high design demands. These are almost a must for flush elements. Rising belts, special surfaces and designs are offered by many cooperating manufacturers.

Bandsystem „VX 2029/160/56“
Hinge system „VX 2029/160/56“



Bandsystem „VX 2039/160/56“
Hinge system „VX 2039/160/56“



Bandsystem „FD-VX 2049/160/56“
Hinge system „FD-VX 2049/160/56“



Bandsystem „DX 38 3-D“
Hinge system „DX 38 3-D“



Bandsystem „DX 62 3-D“
Hinge system „DX 62 3-D“



Bandsystem „DX 102 3-D“
Hinge system „DX 102 3-D“



Diverses

Miscellaneous

Türspion

Gemäß DIN 68706 befindet sich die Spionlochbohrung auf einer Höhe von 1400 mm mit einem Bohrungsdurchmesser von 15 mm. Abweichende Höhen sind möglich. Spione sind in unterschiedlichen Oberflächen (Standard silberfarbig) und Blickwinkeln (Standard 180° und optional 200°) lieferbar.

Sockelblech (Trittschutz)

Zum Schutz gegen Oberflächen- und Kantenbeschädigungen stark beanspruchter Türen empfiehlt sich der Einsatz von Sockelblechen. Herholz bietet diese Bleche aus Aluminium oder aus Edelstahl V2A in einer Stärke von ca. 1,0 mm an. Die Befestigung erfolgt mit dem Aufkleben der Bleche auf die fertige Tür. Optional können die Bleche auch zusätzlich verschraubt werden. Neben der Befestigung auf der Türfläche können Sockelbleche flächenbündig (bei Nass- und Feuchtraumtüren nicht möglich) mit der Türoberfläche gefertigt werden. Bei Brandschutztüren ist das Anschrauben bzw. Aufkleben von Streifen aus Blech bis zu einer Höhe bzw. Breite von ca. 250 mm zulässig.

Lüftungsgitter

Überall dort wo Luftzirkulation gewünscht und erforderlich ist, kann neben dem Unterschnitt der Tür auch ein oder mehrere Lüftungsgitter eingesetzt werden. Neben dem Standard sind auch hier Sonderlösungen sowohl in der Anordnung, Größe und im Material möglich. Der Einsatz in Brand- und Rauchschutztüren ist nicht möglich.

Lichtöffnungen

Insbesondere in Treppenhäusern und anderen Fluchtwegen sind Lichtöffnungen auch in Türen mit technischen Anforderungen gefordert. Hier gilt es die Mindestfriesbreiten und die jeweilige Zulassung zu beachten. Glasleisten auch als Sprossenrahmen können umfassend und auch oberflächenbündig ausgeführt werden. Sonderlösungen in Aluminium oder Edelstahl sind ebenso möglich.

Door viewer

According to DIN 68706, the door viewer is at a height of 1400 mm with a hole diameter of 15 mm. Different heights are possible. Door viewers are available in different surfaces (standard silver) and viewing angles (standard 180° and optionally 200°).

Base plate (step protection)

The use of base plates is recommended to protect against surface and edge damage of heavily used doors. Herholz offers these sheets made of aluminum or stainless steel V2A in a thickness of approx. 1.0 mm. It is attached by gluing the metal sheets onto the finished door. Optionally, the sheets can also be screwed on. In addition to being fastened to the door surface, base plates can be manufactured flush with the door surface (not possible with wet and damp room doors). In the case of fire protection doors, it is permissible to screw or glue strips of sheet metal up to a height or width of approx. 250 mm.

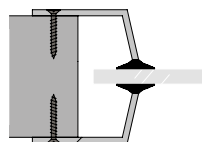
Air transfer grill

Wherever air circulation is desired and required, one or more air transfer grills can be used in addition to the undercut of the door. In addition to the standard, special solutions are also possible here in terms of arrangement, size and material. Use in fire and smoke protection doors is not possible.

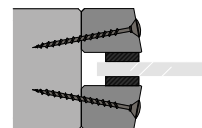
Light openings

In particular in stairwells and other escape routes, light openings are also required in doors with technical requirements. The minimum frieze widths and the respective approval must be observed here. Glazing beads, also as lattice frames, can be designed to be comprehensive and also flush with the surface. Special solutions in aluminum or stainless steel are also possible.

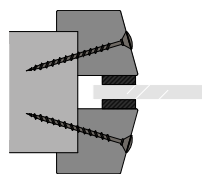
Glasrahmen, Edelstahl oder Aluminium
glass frame, stainless steel or aluminum



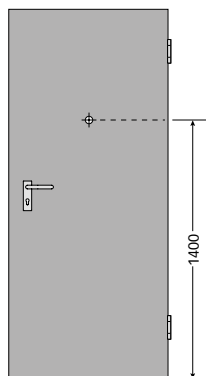
Flächenbündiger Glasrahmen auf Gehrung geschnitten
flush glass frame mitred



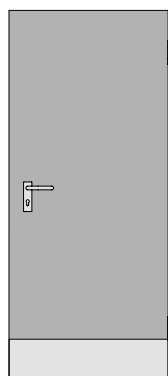
Umfassender Glasrahmen auf Gehrung geschnitten
surrounding glass frame mitred



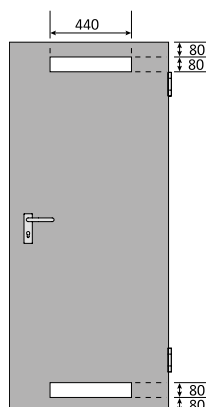
Türspion
door viewer



Sockelblech
base plate



Lüftungsgitter
air transfer grill



Q-Stall

Q-Stall

Herholz nimmt am Standort Ahaus-Wessum 2021 ein neues Verwaltungsgebäude in Betrieb und schafft damit einen Ort der Kommunikation und des Austauschs.

Beim Bau dieses Gebäudes wurde an alle gedacht! Neben Büros und vielen Angeboten für die Motivation und Gesundheit der Mitarbeiter/innen liegt der Fokus insbesondere auch auf der Kundenzufriedenheit. Herholz erweitert sein Schulungsprogramm um zahlreiche Online-Seminare, aber auch um neue Räumlichkeiten, in denen den Interessenten spezielle Themen zu Türenmontage und –technik nähergebracht werden. Im Architekten-Showroom werden technisch anspruchsvolle Projekte bis ins Detail visualisiert und besprochen. Wer sowieso vor Ort ist, kann die unternehmensinterne Kantine zur Stärkung nutzen und sich so auch mit dem einen oder anderen Herholz-Teammitglied austauschen.

Das Herholz-Team freut sich sehr auf Ihren Besuch.

Herholz will put a new administration building into operation at the Ahaus-Wessum location in 2021, creating a place for communication and exchange.

Everyone was thought of when constructing this building! In addition to offices and many offers for the motivation and health of employees, the focus is also in particular on customer satisfaction. Herholz is expanding its training program with numerous online seminars, but also with new rooms in which interested parties can learn about special topics relating to door assembly and technology. In the architects' showroom, technically demanding projects are visualized and discussed in detail. Those who are there anyway can use the company's internal canteen to refresh themselves and thus exchange ideas with one or the other Herholz team member.

The Herholz team is looking forward to your visit.



Architekten-Beratung

Architectural consulting

Bei Hotelbau und –renovierung ist Planungssicherheit das oberste Gebot. Gut zu wissen, dass es für Hoteltüren Partner gibt, die Ihnen von der Auswahl bis zur Lieferung mit höchster Professionalität und noch mehr Erfahrung zur Seite stehen. Für die persönliche und kompetente Beratung stehen die freundlichen Mitarbeiter der Herholz-Objekt-Abteilung Architekten stets zur Seite.

t +49 2561-689-444
architekten@herholz.de

Montag bis Donnerstag 8:00 Uhr - 17:00 Uhr
Freitag 8:00 Uhr - 14:30 Uhr

Serviceleistungen:

- Konzeptlösungen für Ihr Projekt
- Komplette Systemlösungen
- Individuelle Lösungen
- Vor-Ort-Betreuung durch unsere Objektberater
- Oberflächenkonzepte/-abstimmungen/-bemusterungen

© Copyright Februar 2021

Der Inhalt des Prospektes ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Technische Änderungen, Konstruktions- und Farbabweichungen sowie Druckfehler sind vorbehalten. Dieses Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung, auch auszugsweise, ist ohne Zustimmung des Herausgebers unzulässig. Insbesondere gilt dies für Vervielfältigungen, Übersetzungen und die Einspeicherung in elektronische Systeme. In der Ihnen vorliegenden Ausführung handelt es sich um die Version für den deutschen Markt (wichtig hinsichtlich Normen, Prüfungen, Prüfzeugnissen, Abmessungen etc.).

Alle Rechte vorbehalten.

© Fotos: Karl Huber Fotodesign, Herholz

Planning security is paramount when it comes to hotel construction and renovation. Good to know that there are partners for hotel doors to assist you from selection to delivery with utmost professionalism and a wealth of experience. Architects can always count on the personal and professional advice by the friendly staff of Herholz building department.

*phone +49 2561-689-444
architekten@herholz.de*

*Monday to Thursday 8:00 to 17:00
Friday 8:00 to 14:30*

Services:

- *Concept solutions for your project*
- *Complete system solutions*
- *Individual solutions*
- *Onsite services by our object advisers*
- *Surface concepts / surface matching / surface sampling*

© Copyright February 2021

The content of the brochure is not legally binding. We reserve the right to make technical changes, design, construction and colour differences and disclaim responsibility for actions resulting from print errors. This brochure is protected by copyright. Any use of this catalogue, whether in full or an extract thereof, is prohibited without the prior agreement of the issuer. This applies in particular to the copying, translation and storage of the catalogue in digital format. This version of the catalogue is intended for the German market (of importance with respect to standards, tests, test certificates, dimensions etc.).

All rights reserved.

© Photos: Karl Huber Fotodesign, Herholz

Herholz Vertrieb GmbH & Co. KG

Eichenallee 82-88

48683 Ahaus

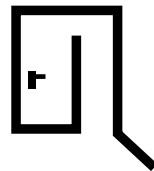
t +49 2561-689-444

f +49 2561-689-305

mail@herholz.de

www.herholz.de

Herholz[®]



Herholz hat die Tür im Griff

