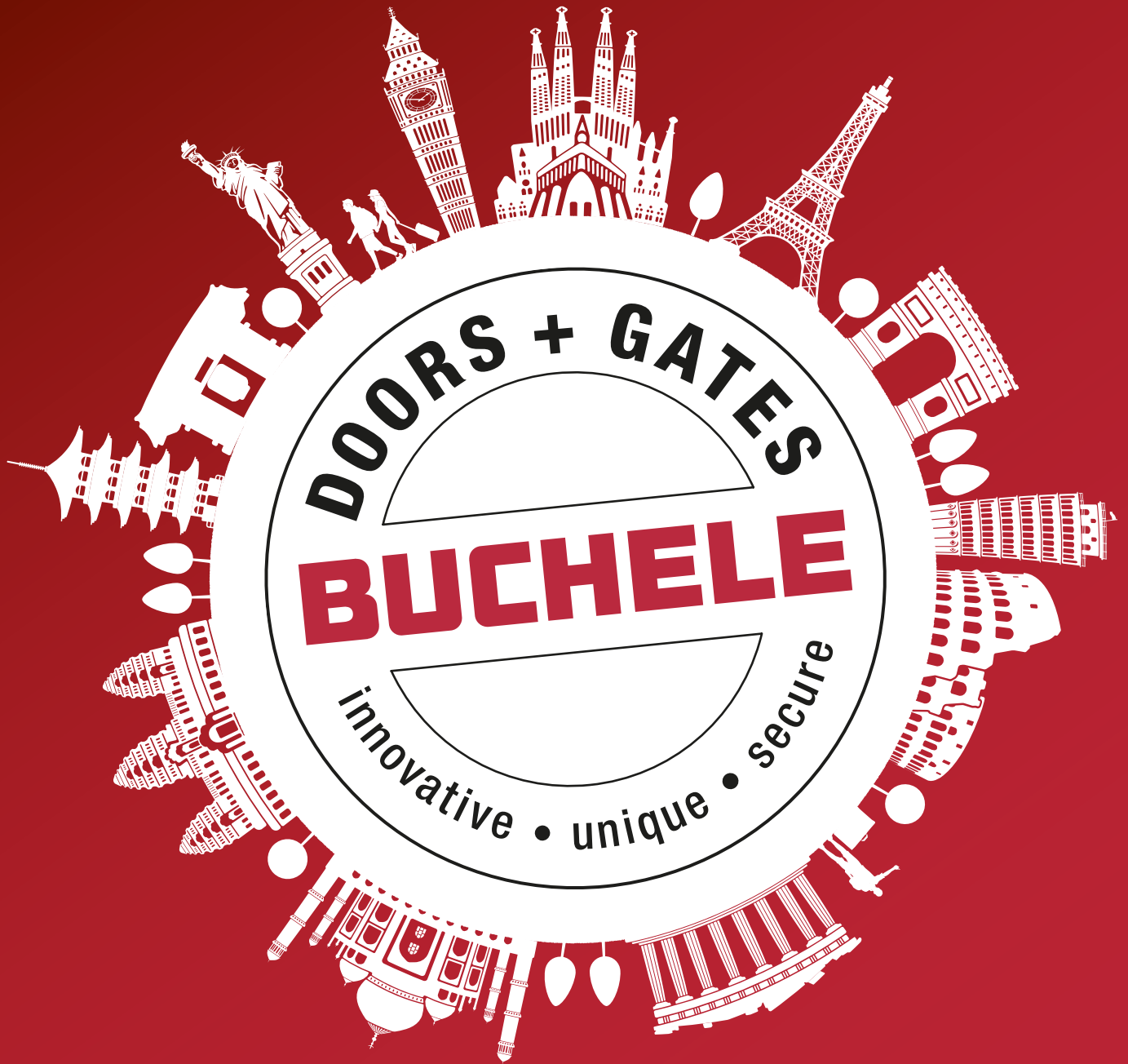




BUCHELE

T Ü R E N + T O R E



BUCHELE.DE

TÜREN. TORE. FENSTER.

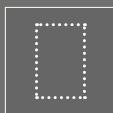
DOORS. GATES. WINDOWS.

D BUCHELE ist Ihre Manufaktur für hochwertige Türen und Tore. Jede Türe und jedes Tor wird individuell geplant, nach Kundenwünschen angepasst und mit viel Know-how hergestellt – von unseren Mitarbeitern. Handgemacht. Unser moderner Maschinenpark garantiert höchste Präzision und Qualität. Der hohe Anspruch unserer Kunden ist auch unser hoher Anspruch an Qualität und Service, den wir täglich leben.

EN BUCHELE is your manufacture of high-quality doors and gates. Each door and each gate is individually planned, adapted specifically to meet customers requirements and manufactured with lots of know-how. Handmade – by our employees. Our high-tech machinery guarantees highest precision and quality. The high expectations of our customers regarding quality and service is our demand, we never make compromises.



XXL-Größe
XXL-Size



Versteckt
Concealed

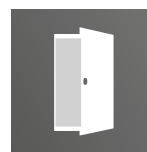


Automatiktor
Automatic Gates



Sonderformen
Special Shapes

THE WORLD OF BUCHELE



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF



ROLLTORE
ROLLER SHUTTER



HUBTORE
LIFT GATES



SCHIEBETORE
SLIDING GATES



FALTTORE
FOLDING GATES



FENSTER
WINDOWS



BRANDSCHUTZ FIRE PROTECTION



EI30-1/EI30-2 feuerhemmende Stahltüren
EI30-1/EI30-2 Fire Retardant Steel Doors



EI60-1/EI60-2 hochfeuerhemmende Stahltüren
EI60-1/EI60-2 High Fire Retardant Steel Doors



EI90-1/EI90-2 feuerbeständige Stahltüren
EI90-1/EI90-2 Fire Resistant Steel Doors



EI30/EI60/EI90 Schallschutztüren
EI30/EI60/EI90 Acoustic Doors



EI30/EI60/EI90 Objektschutztüren
EI30/EI60/EI90 Security Doors



EI30/EI90 Schiebetore
EI30/EI90 Sliding Gates



EI30/EI60 RotaryLine Feuerschutztüren
EI30/EI60 RotaryLine Fire Protection Doors



SCHALLSCHUTZ ACOUSTIC



PLANE Line Schallschutztüren
PLANE Line Acoustic Doors



STB POWER Line Schallschutztüren
STB POWER Line Acoustic Doors



SFB Schallschutzfenster
SFB Acoustic Windows



SFT Schallschutzfalttüre
SFT Acoustic Folding Doors



SHB Schallschutzhubtüre
SHB Acoustic Lift Gates



SST Schallschutzschiebetüre
SST Acoustic Sliding Gates



LM-Line Schallschutzrolltüre
LM-Line Sound Absorbing
Roller Shutters



RotaryLine Schallschutztüren
Rotaryline Acoustic Doors



OBJEKTSCHUTZ SECURITY



PLANE Line Objektschutztüren
PLANE Line Security Doors



Durchschusshemmende Türen
Bullet Proof Doors



Objektschutzgitter
Burglar Proof Grilles



Objektschutzfalttüre
Burglar Proof Folding Doors



Objektschutzschiebetüre
Burglar Proof Sliding Gates



LM-Line Objektschutzrolltüre
LM-Line Roller Shutters



RotaryLine Objektschutztüren
Rotaryline Security Doors



SPEZIALTÜREN SPECIAL CASES



Trafostationstüren
Transformer Doors



Gasdichte Türen
Gas Tight Doors



Hochfrequenz-Abschirmtüren
High Frequency Shielding Doors



Luftdichte Türen
Air Tight Doors



Strahlenschutz Türen
Radiation Protection Doors



Schießstand
Shooting Range



Hochwasserschutz Türen- und Fenster
Flood Protection Doors and Windows



Tunneltüren und -türe
Tunnel Doors and Gates



Haftzelltür
Prison Doors



Druck- und explosionsbeständige Türen
Pressure and Explosion Resistant Doors

QUALITÄT MADE IN GERMANY. SEIT 1910

QUALITY MADE IN GERMANY.
SINCE 1910



D Die Familie Buchele hat Türen in ihrer DNA, so scheint es. Denn schon in der 4. Generation werden die hochwertigen Türen und Tore hergestellt – seit 1910.

MIT HERZ: Jedes Projekt ist für das Team um die Familie Buchele einzigartig und wird individuell betreut.

MIT VERSTAND: Die erfahrenen Ingenieure von BUCHELE haben Erfahrung und Know-how und entwickeln immer wieder innovative Türen und Tore für die verschiedensten Einsätze – auch für Ihr Projekt. So entstehen immer wieder Türen mit noch hochwertigeren Eigenschaften. Fordern Sie uns heraus. Wir freuen uns schon auf Sie.

MIT DEN HÄNDEN: Mit Herz und Verstand, aber auch mit den Händen: In der eigenen Produktion werden die Türen und Tore bei BUCHELE von kompetenten Mitarbeitern hergestellt. Made in Germany.

EN The BUCHELE family seems to have doors in their DNA. Now in their 4th Generation they manufacture high-quality doors and gates – since 1910.

WITH HEART: Each project is unique for the team and the BUCHELE family and is treated individually.

WITH MIND: The ingenious engineers at BUCHELE are experienced and have know-how and constantly develop innovative doors for various applications – for your project too. This philosophy supports the development of new products with even more superior characteristics. We look forward to meeting you.

BY HAND: With heart and mind but also with our hands: The BUCHELE doors and gates are manufactured in our own production facility by skilled employees. Made in Germany.



Die Geschäftsleitung: Ralf Buchele, Andreas Buchele, Jürgen Buchele (von links).

GEPRÜFTE QUALITÄT

CERTIFIED QUALITY

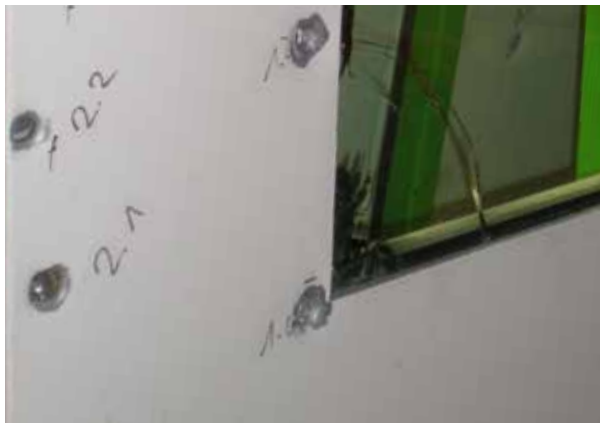
D Die Türen und Tore von BUCHELE sind in namhaften Instituten auf die verschiedensten Eigenschaften geprüft. In aufwändigen Tests müssen sich die Türen und Tore unter Beweis stellen. Die Ergebnisse werden genauestens dokumentiert und zertifiziert. So können Sie sich sicher sein, dass die Türen halten, was sie versprechen.

EN The doors and gates by BUCHELE were tested in renowned institutes for various characteristics. In extensive tests the doors and gates have to prove their reliability. The results are documented and certified precisely. This way you can be sure that these doors keep what they promise.



MADE IN GERMANY

innovative • unique • secure



NEW

INNOVATIVES SANDWICH-SYSTEM

ASSEMBLED IN
SANDWICH-CONSTRUCTION

PATENTIERTER OBERFLÄCHENSCHUTZ

SCRATCH PROTECTION

BIS ZU / UP TO

38 dB
RC4
FB4



DIE NEUE GENERATION ROLLTORE

NEW GENERATION OF ROLLERSHUTTERS

D Patentiertes und innovatives System

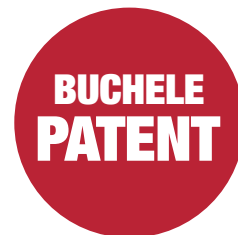
Mit seinen innovativen und multifunktionalen Rolltoren geht BUCHELE einen Schritt weiter: In die Entwicklung ist das gesamte Know-how des Spezialisten für Stahltürenbau, kombiniert mit den Möglichkeiten von Aluminium, eingeflossen. Der Torpanzer der multifunktionalen Rolltore ist beidseitig flächenbündig und besteht aus 60 Millimeter dicken, stranggepressten Aluminiumprofilen. Die **innovativen patentierten Einzellamellen** sind 160 mm hoch, in Sandwichbauweise zusammengesetzt und werden beidseitig mit verzinkten Endstücken verschlossen. Bei der besonders widerstandsfähigen und dennoch flexiblen Konstruktion lassen sich die Einzellamellen mit sämtlichen angebotenen Funktionen ausstatten und bei Bedarf auch jederzeit einzeln austauschen. Zudem verfügt jede Einzellamelle über ein im Profil **integriertes Dichtungsprofil**, das die Dichtigkeit des Tores bei geschlossenem Torpanzer garantiert.

Individuelle Optik

Um den Rolltorpanzer gegen mechanische Abrollspuren auf der Fläche zu schützen, liefert BUCHELE das **Scratch-Protection-Gurtsystem** mit, das sich automatisch ab- und aufrollt und so einen dauerhaften Schutz der Panzeroberfläche garantiert. Diese ist standardmäßig mit pressblanker Oberfläche. darüber hinaus lassen schützende und speziell konstruierte Gummilippen es zu, dass die multifunktionalen Rolltore individuell lackiert oder bedruckt werden können ohne die Funktionen des Rolltors zu beeinträchtigen. Die **Deluxe-Design-Linie** von BUCHELE werden somit über die klassischen Stahltüren und Tore hinaus auch bei der Rolltorgeneration weitergeführt. Das macht insbesondere bei sicherheitssensiblen Immobilien mit repräsentativem Charakter Sinn: Durch das individuelle Design können die Tore in der Architektur verschwinden, bieten aber weiterhin die praktischen Anforderungen und den Schutz, der gewünscht ist.



CUSTOMIZED
DESIGN



ALUMINIUM ROLLTORE IN BUCHELE QUALITÄT

ALUMINUM
ROLLER SHUTTERS
IN BUCHELE
QUALITY

EN Patented and innovative system

With its innovative and multifunctional roller shutters BUCHELE takes an additional step: The full expertise and entire experience of the specialist combined with the technical opportunities of aluminium have been contributed in the development of these gates. The door blades of the multifunctional roller shutters are flush on both sides and consists of 60 mm thick extruded aluminium profiles. The **innovative patented segments** are 160 mm high, assembled in sandwich construction and closed off with galvanized end pieces. With the particularly resistant and yet still flexible construction the single segments may be equipped with all available functions and if required they can be exchanged individually at any time. Furthermore, each single segment is provided with an **integrated sealing profile** that guarantees the impermeability of the door when completely closed.

Individual design

In order to protect the roller shutter blade from mechanical traces of movement and scratches on the blade BUCHELE supplies a **belt system** which automatically unwinds and rewinds, thus guaranteeing permanent protection of the door blade. The standard door blade surface is a press-finished surface. Furthermore, protective and specially designed rubber lips permit that the multifunctional roller shutters can be painted or printed on without affecting the function of the roller shutter. The **Deluxe-Design-Line** by BUCHELE will be continued beyond the classic steel doors and gates also for the newly launched roller shutters. This is of particular importance for security sensitive properties with representational character: Due to the individual design the doors may inconspicuously disappear in the architectural structure of the building but will furthermore meet the desired requirements and safety.



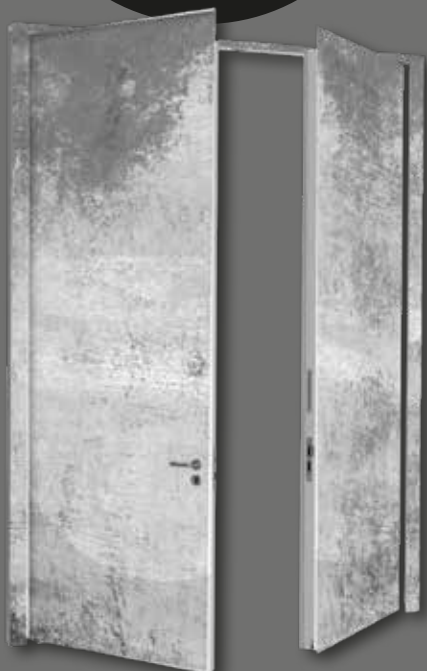
NEW

VERTIKAL GELAGERTE
DREHFLÜGELTÜREN
AUS STAHL

VERTICALLY MOUNTED SWING
DOORS MADE OF STEEL

BIS ZU / UP TO

EI₂60
42dB
FB4



ROTARY LINE: DER EXKLUSIVE ANSPRUCH

THE EXCLUSIVE CLAIM



**D Vielseitigkeit und Eleganz vereint –
mit höchstem Anspruch an Design und Funktion**

Mit der Rotary-Line präsentiert Buchele seine neueste Innovation: **Vertikal gelagerte Drehflügeltüren aus Stahl**, die multifunktional als Objekt-, Schall- oder Brandschutztüren eingesetzt werden können. Und: Sie setzen in Vielseitigkeit und Ästhetik neue Maßstäbe. Anders als normal gelagerte Türen und Tore werden die Rotary-Line-Türen durch **verdeckt liegende Scharniere** oben und unten am Türblatt



mit Decke und Boden verbunden. Bei der Öffnung dreht sich das Türblatt elegant um die eigene Achse. Der Türblattlauf ist dabei so leichtgängig, dass die Tür auch mit dem Ellbogen oder der Hüfte problemlos geöffnet werden kann – trotz vielfacher Funktionsmöglichkeiten. Ein optional erhältliches, verdecktes, hydraulisches Türschließersystem sorgt dafür, dass sie sich bei Bedarf wieder von selbst schließt. Dank der besonderen Konstruktion der **Rotary-Line-Türen** sind keine Bänder sichtbar. Gleichzeitig kann das Design der Türen individuell an die Architektur und Inneneinrichtung des Gebäudes oder des Raums ange-

passt werden. Den Gestaltungsmöglichkeiten sind dabei keine

Grenzen gesetzt. So erscheinen sie in geschlossenem Zustand unsichtbar, bieten bei Öffnung aber einen einzigartigen räumlichen Effekt.

Umfangreichen Zusatzfunktionen

Rotary-Line-Türen von Buchele eignen sich für einen vielseitigen Einsatz in Privaträumen, Büros, öffentlichen Gebäuden, Museen, Restaurants, Ladengeschäften und vielem mehr. Sie dienen als Haustüren, Innentüren und Raumteiler, lassen sich aber auch als drehbare Wand oder als drehbares Regal verwenden. Die Konstruktion ermöglicht es, mit den richtigen Scharnieren, auch **schwere XXL-Türblätter** zu bewegen. Die Türen aus der Rotary-Line von Buchele zeichnen sich aus durch Qualität – auch was ihre Eigenschaften betrifft. So lassen sich die Türen mit umfangreichen Zusatzfunktionen wie einer Explosions- und Durchschusshemmung ausstatten.

**EN Versatility and elegance combined -
with the highest demand on design and function**

With the Rotary-Line, Buchele presents its latest innovation: **vertically mounted swing doors made of steel**, which can be used multifunctionally as object, sound or fire protection doors.

And: They set new standards in versatility and aesthetics. Unlike normally mounted doors and gates, the Rotary-Line doors are connected to the ceiling and floor by **concealed hinges at the top and bottom** of the door leaf. When opening, the door leaf elegantly rotates around its own axis. The door leaf is running so smooth that the door can easily be opened with the elbow or the hip without any problems – even with multiple function options. The optional concealed hydraulic door closing system ensures that the door closes again by itself when required. Thanks to the special design of the **Rotary-Line doors**, no hinges are visible. At the same time, the design of the doors can be individually adapted to the architecture and interior design of the building or room. There are no limits to the design possibilities. Thus, they appear invisible when closed, but offer a unique spatial effect when opened.

Extensive additional functions

Rotary-Line doors by Buchele are suitable for versatile use in private rooms, offices, public buildings, museums, restaurants, stores and much more. They serve as front doors, interior doors and room dividers, but can also be used as a rotating wall or a rotating shelf. With suitable hinges, it is possible to install even **heavy XXL door leaves**. Rotary line doors by Buchele are characterized by quality - also in terms of their properties. The doors can be equipped with extensive additional functions such as explosion and bullet resistance.



CUSTOMIZED **DESIGN**
AND **FUNCTIONS**

TOP

PLANE LINE: FLÄCHENBÜNDIGE MULTITALENTE

FLUSH ALLROUND-TALENTS

D Eine Türeserie, aber tausend Möglichkeiten. Die PLANE-Line-Türen sind die Multitalente von BUCHELE. Jede Tür wird individuell geplant und hergestellt. Dadurch kann sie auch mit den verschiedensten Eigenschaften ausgestattet werden: Schallschutz, Brandschutz, Einbruch- oder Durchschusshemmung – bei Bedarf auch in Kombination. Die PLANE-Line-Türen gibt es in den drei Varianten: BASIC, PREMIUM und SUPERIOR.

EN One door series, but a thousand possibilities. The PLANE-Line-Doors are the all-round talents by BUCHELE. Each door is planned and manufactured individually. Therefore, the door may be equipped with various features: Sound insulation, fire protection, burglar resistant, bullet resistant, if required even in various combinations. The PLANE-Line-Doors are available in three versions: BASIC, PREMIUM and SUPERIOR.



**FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR**
COMBINABLE FUNCTIONS

B BUCHELE
DELUXE



Basic

D Variante mit 3-seitiger Zarge und dreiteiligen, höhenverstellbaren Konstruktionsbändern mit Kugellagerzwischenring. (Bei Ausführung als Brandschutztür mit zusätzlichem Scherengestänge-Türschliebersystem.)

EN Version with 3-sided frame and three-parted, height-adjustable construction hinges with ball-bearing spacer ring. (If designed as fire protection door with additional standard arm door-closer.)

Premium

D Variante mit 3-seitiger PLANE Line-Sonderzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite, dreidimensional justierbare Objektbänder. (Bei Ausführung als Brandschutztür mit zusätzlichem Gleitschienen-Türschliebersystem.)

EN Version with 3-sided PLANE Line special frame for flush mounted optics on hinge side, three-dimensional adjustable object hinges. (If designed as fire protection door with additional slide channel door closer system.)

Superior

D Variante mit 3-seitiger PLANE Line-Sonderzarge für flächenbündige Optik auf der Bandseite, verdeckt liegendes, dreidimensional justierbares Bandsystem. (Bei Ausführung als Brandschutztür mit zusätzlichem, unsichtbarem Gleitschienen-Türschliebersystem.)

EN Version with 3-sided PLANE Line special frame for flush mounted optics on hinge side, concealed, three-dimensional adjustable hinge system. (If designed as fire protection door with additional, concealed slide channel door closer system.)



Die PLANE Line-Türtypen sind geprüft und klassifiziert.

The PLANE line door types are tested and classified.

Funktion Function	Norm Standard	Klassifizierung bis zu Classification up to
Brandschutz Fire protection	EN 1634-1	EI ₂ 90
Rauchschutz Smoke protection	EN 1634-3	S ₂₀₀
Schallschutz Acoustic protection	EN ISO 10140-2	54 dB
Einbruchschutz Burglar protection	EN 1627	RC5
Durchschuss Bulletproof	EN 1522	FB6
Luftdurchlässigkeit Air permeability	EN 1026	Klasse/classification 4
Schlagregendichtheit Driving rain permeability	EN 1027	6A
Widerstand gegen Windlast Wind pressure resistance	EN 12211	C5
Druckbeständigkeit Blast resistance	EN 13124-1	20 kPa
Explosionsschutz Explosion protection	ATEX94/9/EG	Zone 1/21
Hochfrequenz, EMS, EMI, EMC High Frequency	IEEE 299	40-80 dB, 100 kHz-10 GHz

XXL

XXL-TORE: MULTIFUNKTION IN GROSS

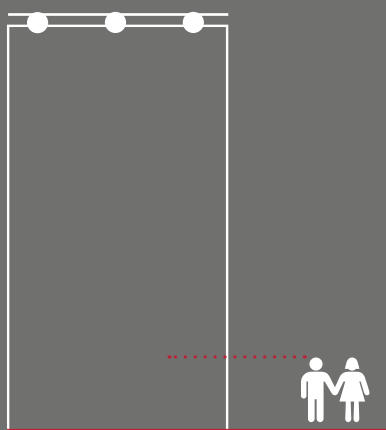
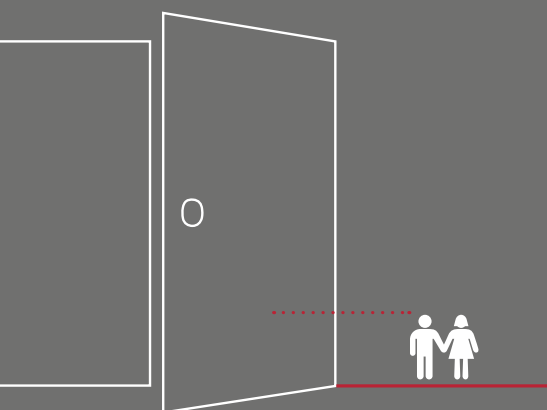
MULTIFUNCTION IN LARGE

D Multifunktion in groß. Auch in Übergrößen. Und in ganz individuellen Varianten. Das sind die XXL-Tore von BUCHELE. Die Anforderungen und Einsatzmöglichkeiten sind dabei nach Wunsch kombinierbar: Brand-, Schall- oder Objektschutz – oder für ganz spezielle Einsätze. Sowohl im Außen-, als auch im Innenbereich können sie eingebaut werden.

Die XXL-Tore können mit Automatikfunktionen ergänzt werden, so dass sie auf Knopfdruck bewegt werden können. Zudem können die Oberflächen der Tore einzigartig gestaltet werden – unique.

EN Multifunction in large. Also in oversizes. And in completely individual variants. These are the XXL gates by BUCHELE. The requirements and possible applications can be combined as desired: fire protection, noise protection or object protection - or for very special applications. They can be installed both in exterior or interior areas.

The XXL gates can be supplemented with automatic functions so that they can be moved at the push of a button. In addition, the surfaces of the gates can be uniquely designed – exceptional.



AUTOMATIKTORE
AUTOMATIC GATES



**FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR**
COMBINABLE FUNCTIONS





BUCHELE DELUXE

D Die Stahltüren von BUCHELE können in jeder gewünschten Farbe lackiert werden. Dort, wo es der Einsatz notwendig macht, kann auch mit anderen Materialien gearbeitet werden – zum Beispiel mit Edelstahl.

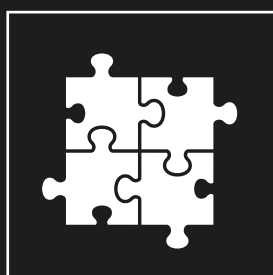
NEU ist die Möglichkeit, besonders ansprechende Beschichtungen oder Design-Elemente auf die Stahltüren aufzubringen und dennoch die **geprüften Anforderungen der Türen zu erhalten**. BUCHELE kann hier auf ein großes Portfolio an Materialien und Strukturen zurückgreifen – vom original Holz aus den Alpen bis hin zu Kupferoptik, Mosaikelementen und ähnlichen Effekten.

Lassen Sie sich von unserer neuen Edition **BUCHELE DELUXE** begeistern. Bieten Sie so auch Ihren Kunden die Möglichkeit, die **anspruchsvoll gestalteten Räume mit hochwertigem Türendesign** zu vereiteln.

EN The steel doors by BUCHELE can be painted in any color. If required we can use different materials — for instance stainless steel.

NEW is the possibility to use particularly appealing coatings or design elements on the steel doors and yet still meet the certified requirements. BUCHELE can choose from a wide variety of materials and structures – starting from original wood from the Alps to copper look, mosaic elements and similar effects.

Let our new Edition **BUCHELE DELUXE** inspire you. Provide your customers the opportunity to give **demandingly designed** rooms an ultimate finish with our **high-performance doors**.

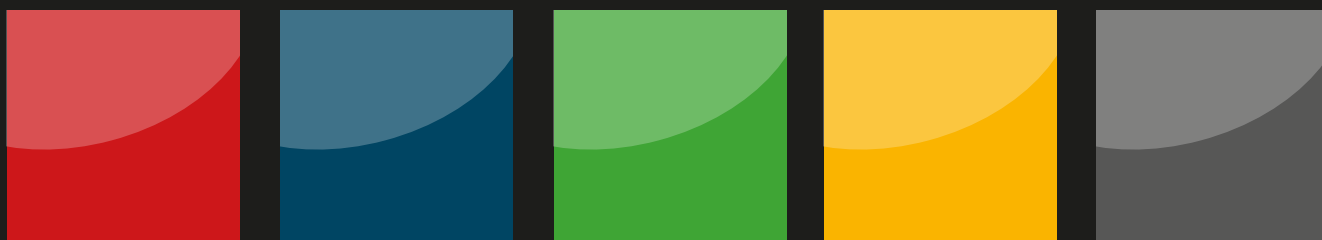


FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS

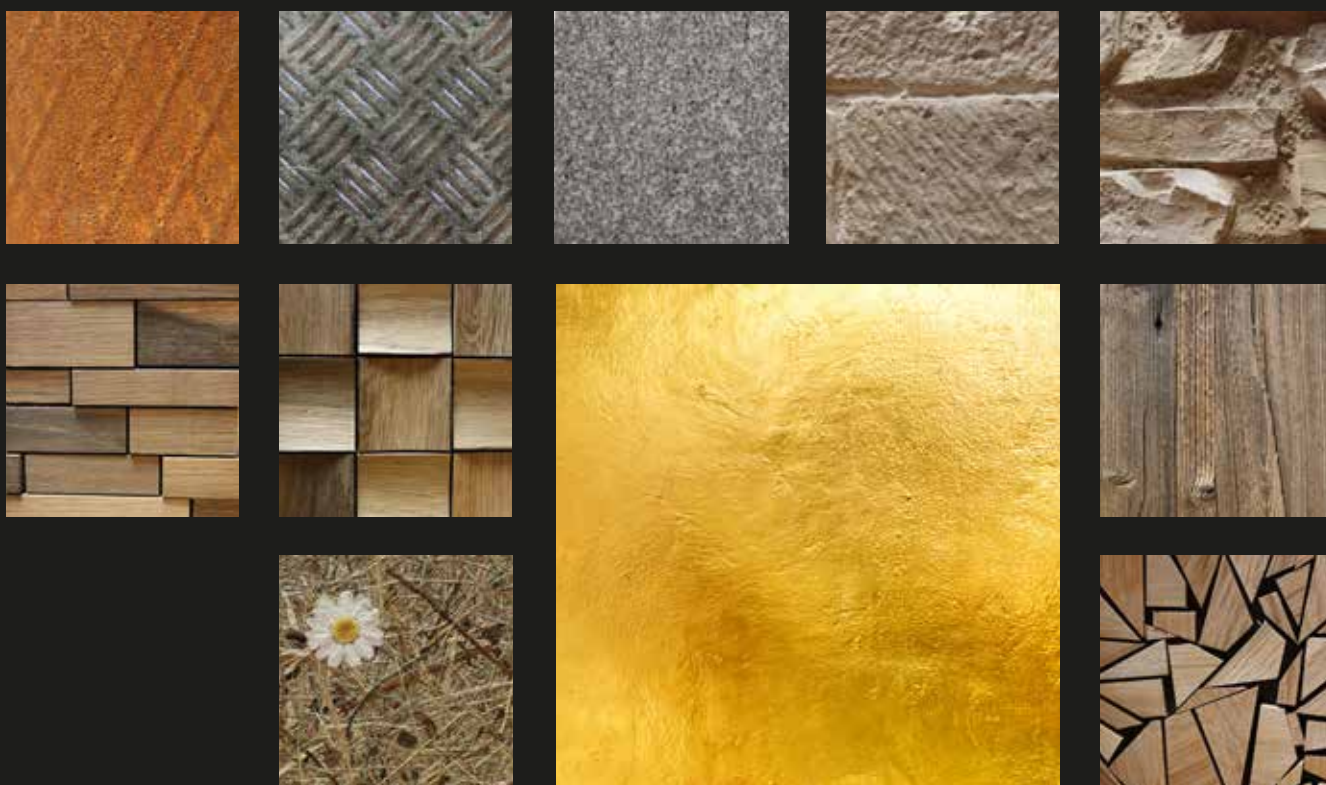
INDIVIDUELL LACKIERT

INDIVIDUALLY FINISHED

RAL- UND SONDERFARBEN
RAL- AND SPECIAL-COLORS

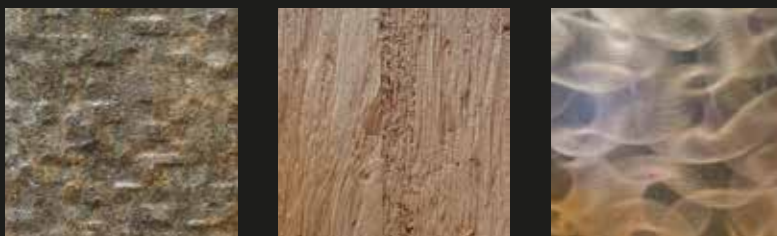


DELUXE



INDIVIDUELLE OBERFLÄCHEN

INDIVIDUALLY FINISHED





BUCHELE DELUXE



ART
MEETS
FUNCTION





HAND
CRAFTED
DESIGN



UNIQUE



OBJEKTSCHUTZ

SECURITY



D Die Sicherheitstüren von BUCHELE sind nach DIN EN 1627 geprüft – und bieten je nach Modell einen Einbruchschutz in den Widerstandsklassen RC2 bis RC6. Diese Klassen wurden in den Prüfständen autorisierter Institute an funktionsfähig eingebauten Türelementen nachgewiesen. Es wurden auch zusätzliche Ausstattungsvarianten wie Verglasungen und Lüftungsgitter im Türblatt geprüft.

Die Sicherheitstüren der Klassen RC2 bis RC4 können mit sämtlichen dafür geeigneten Schlosssystemen ausgestattet werden. Da jede Tür individuell nach Kundenwunsch gefertigt wird, ist auch der Einbau elektronischer Zugangs- und Überwachungssysteme bei BUCHELE Sicherheitstüren kein Problem.

EN The safety doors by BUCHELE are certified in accordance with DIN EN 1627 – and provide depending on type burglar protection classified in resistance classification RC2 to RC6. These classifications were verified in test stands at authorized institutes with fully fitted and functional door elements. Even additional equipment like glazing and ventilation grilles were tested. Various lock combinations as well as the installation of various components are available.

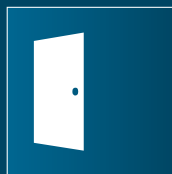
The safety doors of classification RC2 to RC4 may be equipped with all suitable lock systems. As each door is manufactured individually on customer's demands the installation of electronic access and monitoring systems is no problem with BUCHELE safety doors.

OBJEKTSCHUTZ SECURITY

BUCHELE PLANELINE

BUCHELE PLANELINE BESCHUSS BULLET PROOF

BUCHELE SECLINE



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1

BIS ZU / UP TO
RC 5



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2

BIS ZU / UP TO
RC 5



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 FB

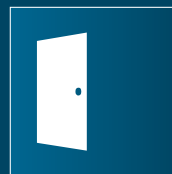
BIS ZU / UP TO
FB 6



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 FB

BIS ZU / UP TO
FB 6



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

SEC 11

BIS ZU / UP TO
RC 6



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

SEC 1 FB

BIS ZU / UP TO
FB 7



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

SEC 2 FB

BIS ZU / UP TO
FB 7

OPTIONALE ZUSATZFUNKTIONEN (AUSWAHL). SPECIAL OPTIONS (SELECTED)

 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO EI₂ 30	 BIS ZU / UP TO EI₂ 30	 BIS ZU / UP TO EI₂ 30
 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO FB 7	 BIS ZU / UP TO RC 4	 BIS ZU / UP TO RC 4
 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 5	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN
 BIS ZU / UP TO FB 6	 BIS ZU / UP TO FB 6	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN			
 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	Grundsätzlich sind alle BUCHELE Sicherheitstüren für den Einbau in Fluchtwegen geprüft und zugelassen. Dies gilt auch für Türen mit Verglasung einschließlich Widerstandsklasse RC4.		
 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	Basically all BUCHELE safety doors are reviewed and approved for installation in escape routes. This also applies for doors with glazing up to resistance classification RC4.		
 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21			



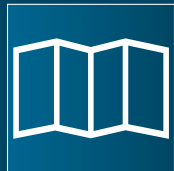
DATENBLÄTTER
DATASHEETS



AUSSCHREIBUNGSTEXTE
TEXT FOR INVITATION TO TENDER



BUCHELE.DE



FALTTÖRE
FOLDING GATES

FT

BIS ZU / UP TO

RC 4



SCHIEBETÖRE
SLIDING GATES

ST

BIS ZU / UP TO

RC 5



GITTER
GRILLES

SEC LÜG

LÜFTUNGSGITTER
VENTILATION GRILLES

BIS ZU / UP TO

RC 5

NEU

BUCHELE
LMLINE



ROLLTÖRE
ROLLER SHUTTER

TYPE S

BIS ZU / UP TO

RC 4

NEU

BUCHELE
ROTARYLINE



ROTARY
LINE

RL 1

BIS ZU / UP TO

RC 3



ROTARY
LINE

RL 2

BIS ZU / UP TO

RC 3



BIS ZU / UP TO
50 dB



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB 4



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
IP23D/IP43



BIS ZU / UP TO
FB 4

SEC ESG



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

STAHLGITTER
STEEL GRILLES

BIS ZU / UP TO
RC 4



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
5 kPa



BIS ZU / UP TO
38 dB



BIS ZU / UP TO
42 dB



BIS ZU / UP TO
42 dB



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
EI₂60



BIS ZU / UP TO
EI₂60



BIS ZU / UP TO
FB 4



UNIQUE
DESIGN



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
FB 4



BIS ZU / UP TO
FB 4



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
2 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
2 kPa



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



KRITISCHE INFRASTRUKTUR

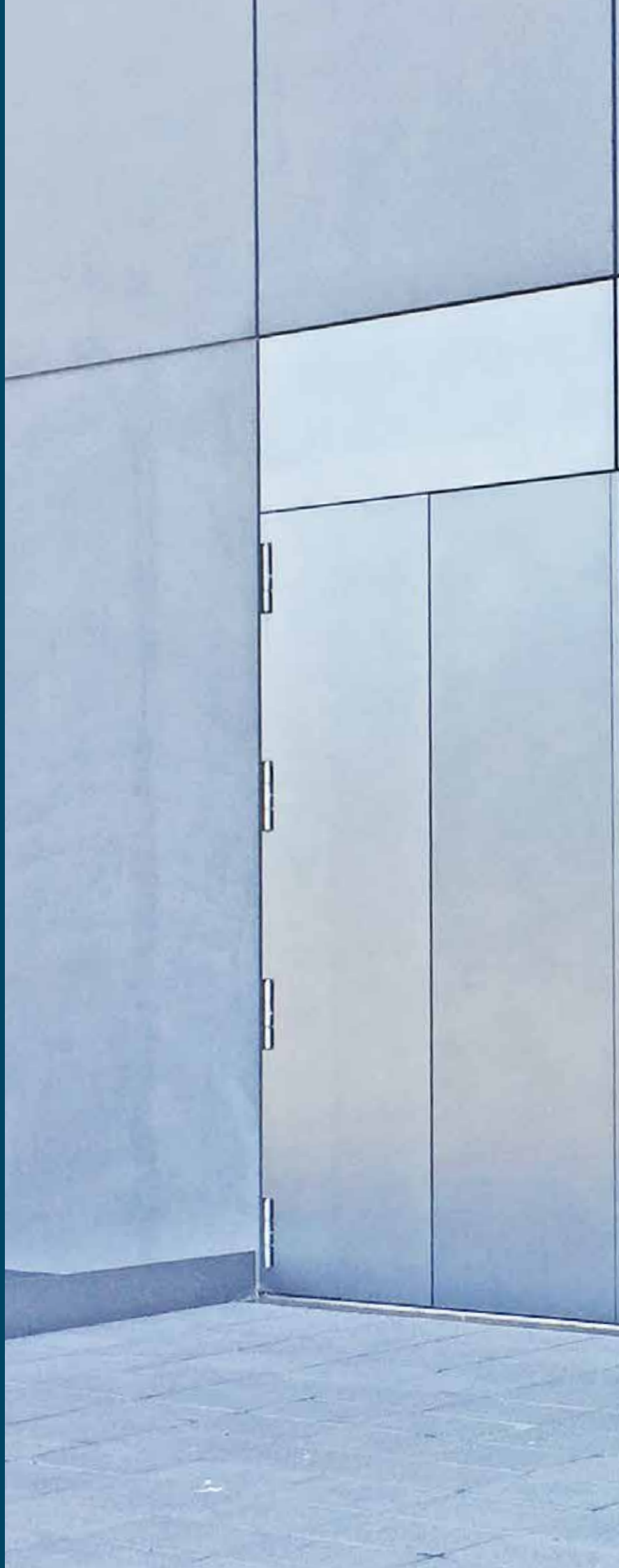
CRITICAL
INFRASTRUCTURE

WASSERWERKE

WATERWORKS

LEBENSMITTEL HERSTELLUNG

FOOD PRODUCTION



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



EDELSTAHL
STAINLESS STEEL





KRAFTWERKE

POWER PLANTS

TRAFOSTATIONEN

TRANSFORMER STATIONS



TRAFOSTATION

TRANSFORMER STATION
EN 62271-202 (VDE 0671-202)



TRAFOSTATION BIS SCHUTZGRAD IP43/D MÖGLICH

TRANSFORMER STATION UP TO IP43/D.



FUNKTIONEN KOMBINIERBAR

COMBINABLE FUNCTIONS







PRIVATE BEREICHE

PRIVATE
PROPERTY

BEHÖRDEN

AUTHORITIES

BOTSCHAFTS- GEBÄUDE

EMBASSY BUILDING

KIRCHEN

CHURCH



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



AUTOMATIKTOR
AUTOMATIC GATES



SCHUTZRAUM
PANIC ROOM





INDUSTRIE

INDUSTRY

PRODUKTION

PRODUCTION

CHEMIE

CHEMISTRY

MILITÄR

MILITARY



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



AAA
AAA
DCE



HÖCHSTE SICHERHEIT

HIGHEST SECURITY

XXL-TORE

XXL-GATES

SPEZIAL- ANFERTIGUNG

CUSTOM BUILT



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



AUTOMATIKTORE
AUTOMATIC GATES



SCHUTZRAUM
PANIC ROOM



BUCHELE DELUXE
UNIQUE DESIGN







FREIZEITPARK

AMUSEMENT PARK

ZOO

ZOO



**FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR**
COMBINABLE FUNCTIONS



SONDERFORMEN
SPECIAL SHAPES



VERSTECKT
CONCEALED



BUCHELE DELUXE
UNIQUE DESIGN





EXTREME UMGEBUNG

EXTREME
ENVIRONMENTAL
CONDITIONS

COLD

FREEZING

HITZE

HEAT



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



SCHNEE & EIS
FREEZING



Neumayer-Station

AWI
HELMHOLTZ
ZENTRUM
FÜR OZEANFORSCHUNG



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

RESEARCH &
DEVELOPMENT

WISSENSCHAFT

SCIENCE

HERSTELLER

MANUFACTURER



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





LÜFTUNGS- GITTER

VENTILATION
GRILLES

STAHL- GITTER

STEEL
GRILLES



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





SCHALLSCHUTZ

ACOUSTIC



D Im Bereich Akustik und Schallschutz ist BUCHELE ein renommierter Experte – dank innovativer Produkte, cleveren Kombinationsmöglichkeiten und hochwertiger Verarbeitung. Das Portfolio reicht von Schallschutzfenstern, -türen bis hin zu XXL-Toren. Diese kommen zum Beispiel in Konzerthallen, Bühnenhäusern, Prüfständen, TV- und Tonstudios zum Einsatz – die Möglichkeiten sind vielfältig. Nutzen auch Sie unsere Erfahrung für Ihr Projekt.

BUCHELE liefert auch den kompletten akustischen Innenausbau von Prüfständen.

EN BUCHELE is a renowned expert in the field of acoustic and sound insulation – due to innovative products, smart combination possibilities and high-quality workmanship. The portfolio ranges from sound insulating windows and doors to XXL gates. These elements you will find in concert halls, theaters, test stands, TV or recording studios. There are various possibilities. Take advantage to use our experience for your project.

BUCHELE also supplies the complete acoustic interior fittings for test stands.

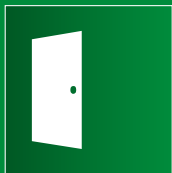
SCHALLSCHUTZ

ACOUSTIC

BUCHELE PLANE LINE

BUCHELE STB POWERLINE

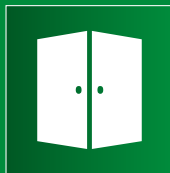
BUCHELE ACOUSTIC GATES



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1

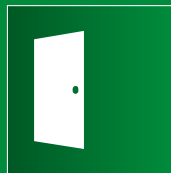
BIS ZU / UP TO
54 dB



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2

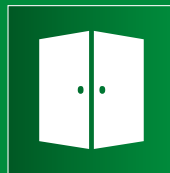
BIS ZU / UP TO
54 dB



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

STB

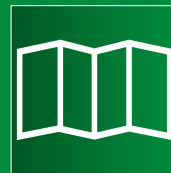
BIS ZU / UP TO
60 dB



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

STB

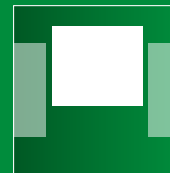
BIS ZU / UP TO
60 dB



FALTTÖRE
FOLDING GATES

SFT

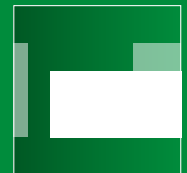
BIS ZU / UP TO
50 dB



HUBTÖRE
LIFT GATES

SHB

BIS ZU / UP TO
52 dB



SCHIEBETÖRE
SLIDING GATES

SST

BIS ZU / UP TO
52 dB

OPTIONALE ZUSATZFUNKTIONEN (AUSWAHL). SPECIAL OPTIONS (SELECTED)

AUCH ALS 2-FL.
ALSO AS 2-LF.

 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 60	 BIS ZU / UP TO EI₂ 60	 BIS ZU / UP TO RC 4	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN
 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 4	 BIS ZU / UP TO RC 4	 UNIQUE DESIGN	 BIS ZU / UP TO FB 4	 BIS ZU / UP TO FB 4
 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 BIS ZU / UP TO FB 4	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 5 kPa	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21
 BIS ZU / UP TO FB 6	 BIS ZU / UP TO FB 6	 BIS ZU / UP TO FB 7	 BIS ZU / UP TO FB 7	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	
 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 5 kPa		
 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa			
 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21			

**2-FLG. BIS
7-FLG.**
2-LF. TO
7-LF.



DATENBLÄTTER
DATASHEETS

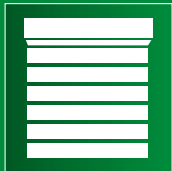


AUSSCHREIBUNGSTEXTE
TEXT FOR INVITATION TO TENDER



BUCHELE.DE

NEU
BUCHELE
LMLINE



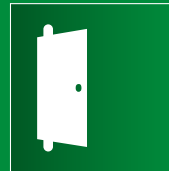
ROLLTORE
ROLLER SHUTTER

TYPE S

BIS ZU / UP TO
38 dB



NEU
BUCHELE
ROTARYLINE



ROTARY
LINE

RL 1

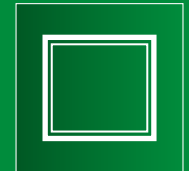
BIS ZU / UP TO
42 dB



ROTARY
LINE

RL 2

BIS ZU / UP TO
42 dB



FENSTER
WINDOWS

SFB

BIS ZU / UP TO
70 dB

DIE NEUE
GENERATION
ALUMINIUM
ROLLTORE

THE NEW
GENERATION OF
ALUMINIUM
ROLLER-
SHUTTERS

MANUFACTURED
BY **BUCHELE**



BIS ZU / UP TO
RC 4



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB 4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EI₂ 60



BIS ZU / UP TO
RC 3



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB 4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
2 kPa



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EI₂ 60



BIS ZU / UP TO
RC 3



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB 4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
2 kPa



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EI₂ 90



BIS ZU / UP TO
RC 4



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB7, BR7



BIS ZU / UP TO
P8B



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



KONZERTHÄUSER

CONCERT HALL

STADTHALLEN

TOWN HALL

SPORTHALLEN

SPORTARENA

MULTI- FUNKTIONS- HALLEN

COMMUNITY CENTER



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





TV-STUDIOS

TV-PRODUCTIONS

TONSTUDIOS

RECORDING STUDIOS

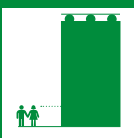
RADIOSTUDIOS

BROADCASTING



BUCHELE-QUALITY

SPANNHEBEL
CLAMPING LEVER



XXL-TOR
XXL-GATES



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS

Studio 2





AKUSTIK PRÜFSTÄNDE

HIGH LEVEL
ACOUSTIC
TEST STAND



180°

**BREITER DURCHGANG
180°-ÖFFNUNG**

WIDE PASSAGE WAY
DOOR OPENING 180°



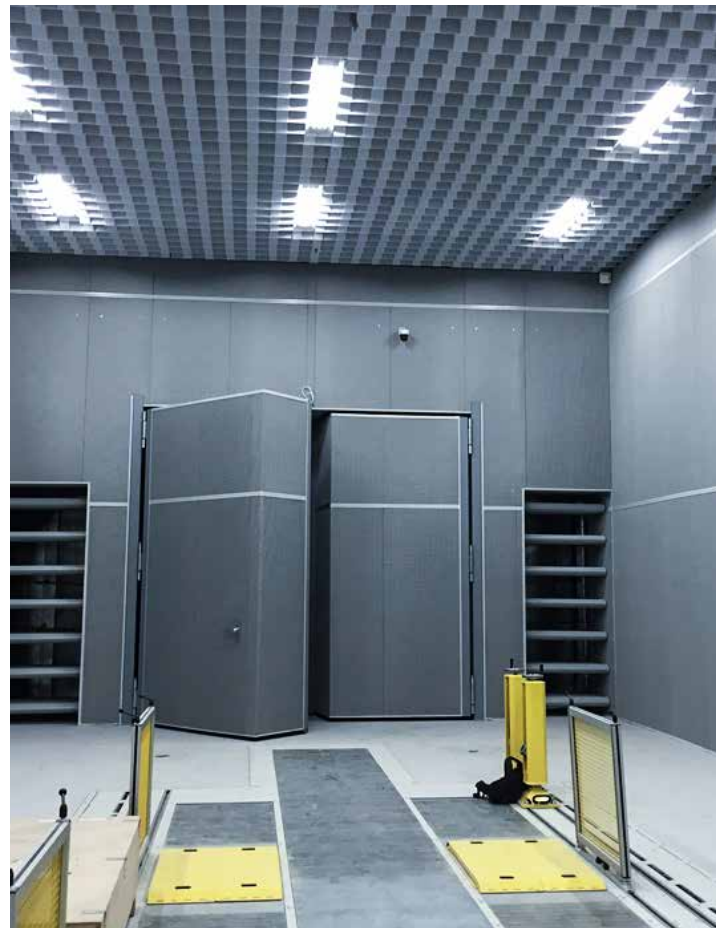
**FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR**
COMBINABLE FUNCTIONS





SCHLÜSSEL- FERTIGER PRÜFSTANDS- BAU

TURNKEY
TEST STAND



PLANUNG &
REALISIERUNG

ARCHITECTURE & IMPLEMENTATION



SCHLÜSSELFERTIG
TURNKEY





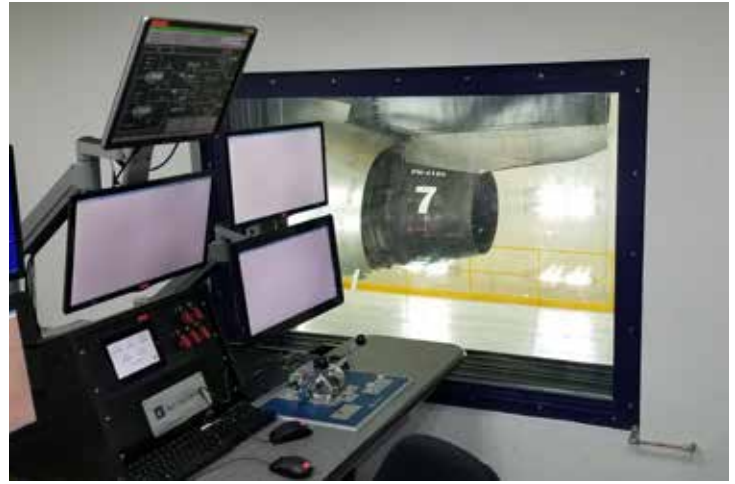
FENSTER

WINDOWS

BIS ZU / UP TO
70 dB



**FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR**
COMBINABLE FUNCTIONS



 **MADE IN GERMANY**
innovative • unique • secure

FENSTER – VON BUCHELE
WINDOWS – BY BUCHELE

D Ob als Studio- und Regiefenster für TV- und Rundfunkanstalten, für Prüfstände in der Industrie oder für Außenfenster in Kraftwerken. BUCHELE hat immer die richtige Lösung, um hohen Schallschutz mit ansprechender Optik und Funktionalität zu kombinieren. Die SFB Schallschutzfenster werden als Kastenfenster gefertigt. Nach Wunsch des Kunden und dessen Anforderungen an den Schallschutz als ein- bzw. zweiteilige akustisch getrennte Umfassungszargen. Auch mit flächenbündiger Optik für besonders gehobene Ansprüche lieferbar.

Der Einbau von entspiegeltem Glas ist ebenfalls möglich. Abhängig vom Einsatzzweck und natürlich nach Wunsch des Kunden können die verschiedensten Glasarten eingesetzt werden – auch Feuerschutzglas.

EN If studio or management window for TV or broadcasting station, for industrial test stands or for exterior windows in power plants. BUCHELE always offers the right solution to combine high sound protection with an appealing look and functionality. The SFB noise insulating windows are manufactured as box type window. On customers request and requirements to noise insulation as single or two-part acoustically separated closed frame.

Also available as flush optic for sophisticated demands. Depending on the application and of course depending on customer's demands various glass types may be used – even fire protection glass.





BRANDSCHUTZ

FIRE PROTECTION



D Um den ständig steigenden internationalen Anforderungen gerecht zu werden, lässt BUCHELE sämtliche Brandschutztüren in dafür autorisierten Prüfinstituten in Deutschland, Österreich und Frankreich prüfen.

Die Türen werden dazu als komplette Elemente in voll funktionsfähigem Zustand im Prüfstand eingebaut und einem definierten Brandverhalten ausgesetzt.

Aufgrund variantenreicher Prüfprogramme in den verschiedenen Instituten können wir auf eine Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten zurückgreifen. Dies ermöglicht uns, auch bei komplizierten Anforderungen immer die passende Lösung für Sie zu finden.

ÜBRIGENS: Eigen- und Fremdüberwachung unserer Produkte garantieren Ihnen eine hohe Zuverlässigkeit und Betriebssicherheit der BUCHELE-Türen.

EN To meet continually rising international demands BUCHELE has all fire protection doors tested in authorized institutes in Germany, Austria and France.

The doors are fitted as complete elements in fully functional condition in the test stand and are facing a defined fire behavior.

Due to various test programs in the different institutes we can offer a wide range of possible combinations. This enables us to find the right solution for you even on complex requirements.

BY THE WAY: External and internal audits guarantee a high reliability and operational safety of the BUCHELE doors.

BRANDSCHUTZ

FIRE PROTECTION

GEPRÜFTE QUALITÄT CERTIFIED QUALITY

D Für jeden Einsatz die passende Brandschutztür – mit geprüfter Sicherheit. So sind die PLANE Line-Feuer- und Rauchschutztüren nach den aktuellsten europäischen Normen geprüft.

DIE PLANE LINE-SERIE IST GEPRÜFT NACH

- DIN EN 1634-1 für die Feuerwiderstandsdauer
- DIN EN 1634-3 für den Rauchschutz
- DIN EN 1191 für die Dauerfunktion

Die Türen können mit verschiedenen Eigenschaften in individuellen Kombinationen gefertigt werden.

Die Türen sind auch in Edelstahl
Werkstoff 1.4301 (V2A) und 1.4404 bzw.
1.4571 (V4A) geprüft.

EN For each application the suitable fire protection door – with certified safety. This way the PLANE Line-Fire and Smoke Protection Doors are tested in accordance with the latest European standards.

THE PLANE LINE-SERIES IS CERTIFIED IN ACCORDANCE WITH

- DIN EN 1634-1 for the fire resistance time
- DIN EN 1634-3 for the smoke protection
- DIN EN 1191 for the long-term function

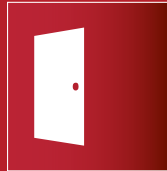
The doors can be manufactured with various features in individual combinations

The doors are also tested in stainless steel Material 1.4301 (V2A) und 1.4404 res. 1.4571 (V4A).

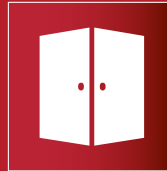


EDELSTAHL
STAINLESS STEEL

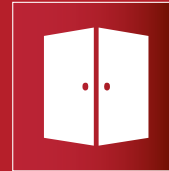
BUCHELE PLANELINE



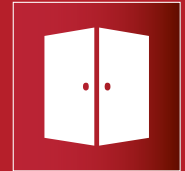
1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 1

PL 2

PL1 XXL

PL 2 XXL

BIS ZU / UP TO
EI₂90

BIS ZU / UP TO
EI₂90

BIS ZU / UP TO
EI₂60

BIS ZU / UP TO
EI₂60

OPTIONALE ZUSATZFUNKTIONEN (AUSWAHL). SPECIAL OPTIONS (SELECTED)



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
48 dB



BIS ZU / UP TO
48 dB



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



UNIQUE
DESIGN



UNIQUE
DESIGN



UNIQUE
DESIGN



UNIQUE
DESIGN



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
3



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
8 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
8 kPa



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21



DATENBLÄTTER
DATASHEETS

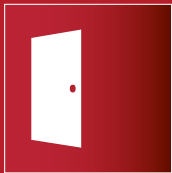


AUSSCHREIBUNGSTEXTE
TEXT FOR INVITATION TO TENDER

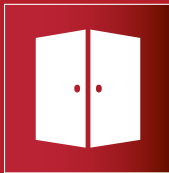


BUCHELE.DE

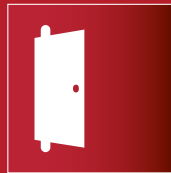
BUCHELE STB POWERLINE



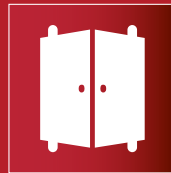
1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF



**ROTARY
LINE**



**ROTARY
LINE**

STB 1

STB 2

RL 1

RL 2

BIS ZU / UP TO
EI₂60

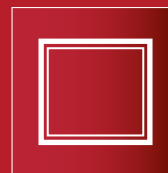
BIS ZU / UP TO
EI₂60

BIS ZU / UP TO
EI₂60

BIS ZU / UP TO
EI₂60

NEU BUCHELE ROTARYLINE

VERGLASUNG GLAZING



D Neben der Standard-Verglasung mit Stahlglashalteleisten ist auch eine flächenbündige Sonderverglasung möglich (nur F30 und F60). Diese Sonderverglasung ist bündig mit Außenkante Türblatt auf Band- und Bandgegenseite. Das vierseitig umlaufende 35 mm hohe Randemail kann in jedem gewünschten RAL Farbtönen ausgeführt werden, passend zur Farbe der Türblätter.

EN Besides the standard glazing with steel glazing bars there is also a flush special glazing available. This special glazing is flush with the outer edge of the door leaf on hinge side and opposite of hinge side. The circumferential 35 mm edge enameling is available in any desired RAL-color, matching the color of the door leaf.

SCHIEBETORE SLIDING GATES



Zu Feuerschutz-Schiebetore mit individuellen Eigenschaften berät Sie unser Expertenteam gerne direkt. Our team of experts will be happy to advise you directly on fire protection sliding doors with individual properties

WIR FERTIGEN AUCH TORE IM SYSTEM SCHRÖDERS

System Schröders®
Innovation Tür und Tor

 BIS ZU / UP TO 57 dB	 BIS ZU / UP TO 57 dB	 BIS ZU / UP TO 42 dB	 BIS ZU / UP TO 42 dB
 BIS ZU / UP TO RC 4	 BIS ZU / UP TO RC 4	 BIS ZU / UP TO RC 3	 BIS ZU / UP TO RC 3
 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN
 BIS ZU / UP TO FB 7	 BIS ZU / UP TO FB 7	 BIS ZU / UP TO FB 4	 BIS ZU / UP TO FB 4
 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 3	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTIGHT 3
 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 2 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 2 kPa
 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21



SENSIBLE BEREICHE

SENSITIVE AREAS

RECHEN- ZENTREN

DATA CENTER

LABORE

LABORATORY



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



KEIN ZUTRITT
PRÜFSTAND IST AKTIV

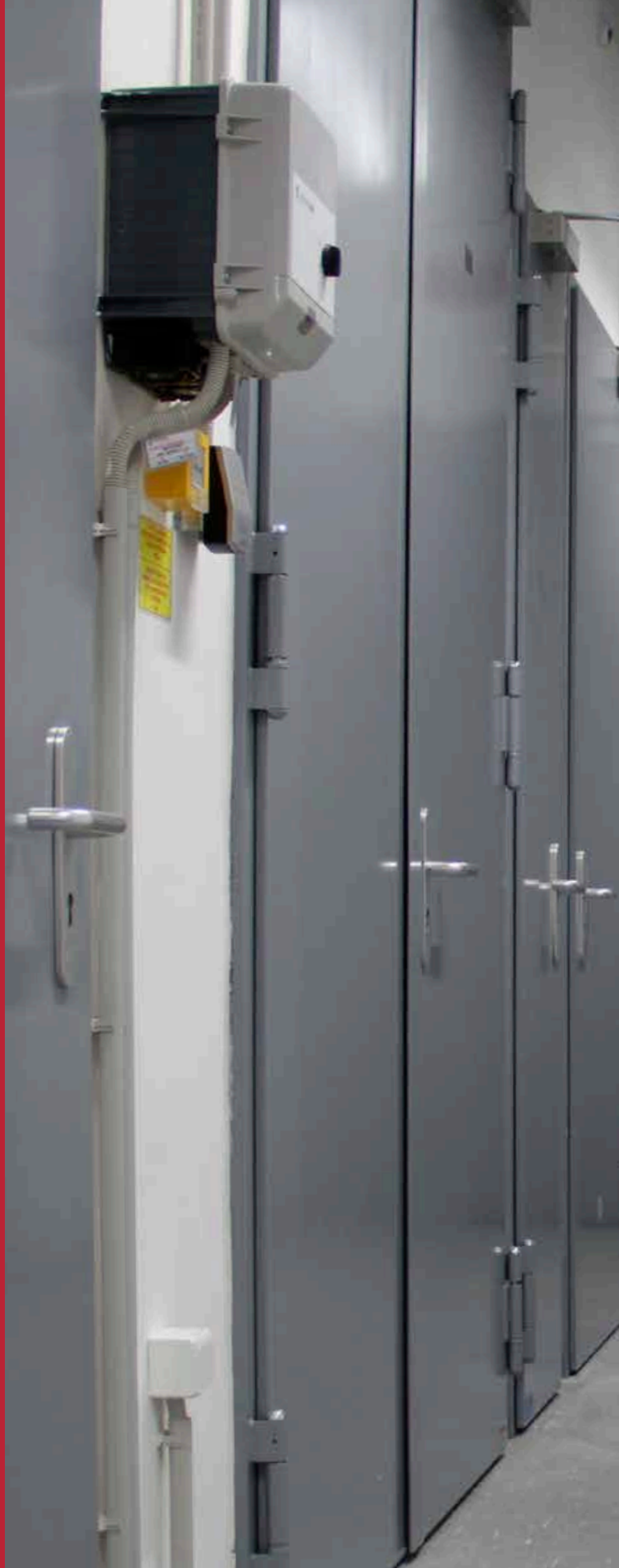


FUNKTIONS- GEBÄUDE

FUNCTIONAL
BUILDING

TECHNIK- ZENTRALEN

TECHNOLOGY HUB



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





EVENTHALLEN

EVENTCENTER

MESSEHALLEN

EXHIBITION HALLS



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



Halle A
hall

Räume M
rooms O

Räume R
rooms S





KUNSTGALERIEN

ART GALLERIES

MUSEEN

MUSEUMS



DENKMALSCHUTZ
MONUMENT PROTECTION



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





SPEZIALTÜREN

SPECIAL CASES



D Spezialtüren vom Spezialisten: Neben den Hauptbereichen Brandschutz, Objektschutz und Schallschutz bietet BUCHELE weitere innovative Lösungen für Ihren individuellen Bedarf.

Die nachfolgenden Seiten veranschaulichen die große Bandbreite an Spezialtüren, die wir Ihnen stellvertretend für die weitreichende Vielfalt unserer Produktpalette aufzeigen. Sollte dennoch nicht das passende Produkt für Ihren besonderen Einsatzzweck dabei sein, kontaktieren Sie uns.

Überzeugen Sie sich von der Funktionalität und Zuverlässigkeit unserer Produkte.

EN Special doors by the specialist: Besides the main areas fire protection, property protection and sound protection BUCHELE offers further innovative solutions for your individual demands.

The following pages will illustrate the wide range of special doors that we will point out on behalf of the extensive range of our product portfolio. Should you not find the matching product for your demands, please, do not hesitate to contact us.

Let the functionality and reliability of our products convince you.

SPEZIALTÜREN

SPECIAL CASES

GEPRÜFTE QUALITÄT

CERTIFIED QUALITY

Trafostationstüren
Transformer Doors

Luftdichte Türen
Air Tight Doors

Tunneltüren und -tore
Tunnel Doors and Gates

Druck- und explosionsbeständige Türen
Pressure and Explosion Resistant Doors

Hochfrequenz-Abschirmtüren
High Frequency Shielding Doors

Hochwasserschutztüren und -fenster
Flood Protection Doors and Windows

Gasdichte Türen
Gas Tight Doors

Strahlenschutztüren
Radiation Protection Doors

Schießstand
Shooting Range

Haftzellentür
Prison Doors

SPEZIELLE FORMEN, TUNNEL

SPECIAL SHAPES,
TUNNEL



Zu Tunneltüren und individuellen Formen von Türen und Tore beraten Sie unsere Experten gerne direkt.

BUCHELE

LUFTDICHT/GASDICHT

AIRTIGHT/GASTIGHT



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 LD

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT

4



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 LD

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT

4



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

LD-1

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT

4



BIS ZU / UP TO
54 dB

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
RC 5

UNIQUE DESIGN

BIS ZU / UP TO
FB 6

BIS ZU / UP TO
DRUCK PRESSURE 20 kPa

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
54 dB

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
RC 5

UNIQUE DESIGN

BIS ZU / UP TO
FB 6

BIS ZU / UP TO
DRUCK PRESSURE 20 kPa

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
46 dB

UNIQUE DESIGN

BIS ZU / UP TO
DRUCK PRESSURE 2 kPa

UNIQUE DESIGN

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21



DATENBLÄTTER
DATASHEETS



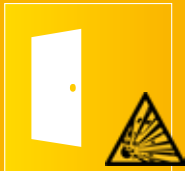
AUSSCHREIBUNGSTEXTE
TEXT FOR INVITATION TO TENDER



BUCHELE.DE

BUCHELE DRUCK/EXPLOSIONSHEMMENT PRESSURE/EXPLOSION

BUCHELE TRAFOSTATION TRANSFORMER STATION



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 EX

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE

20 kPa



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 EX

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE

20 kPa



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

IMPACT 1

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE

100 kPa



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

IMPACT 2

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE

100 kPa

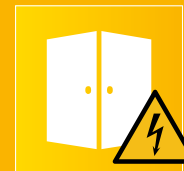


1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 TRAF0

BIS ZU / UP TO

RC 5



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 TRAF0

BIS ZU / UP TO

RC 5

OPTIONALE ZUSATZFUNKTIONEN (AUSWAHL). SPECIAL OPTIONS (SELECTED)

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
EPR 2

BIS ZU / UP TO
EPR 2

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
54 dB

BIS ZU / UP TO
54 dB

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
RC 5

BIS ZU / UP TO
RC 5

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
EI₂ 90

BIS ZU / UP TO
RC 5

BIS ZU / UP TO
RC 5

BIS ZU / UP TO
FB 6

BIS ZU / UP TO
FB 6

BIS ZU / UP TO
RC 5

BIS ZU / UP TO
RC 5

UNIQUE
DESIGN

UNIQUE
DESIGN

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

UNIQUE
DESIGN

UNIQUE
DESIGN

BIS ZU / UP TO
FB 7

BIS ZU / UP TO
FB 7

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa

BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

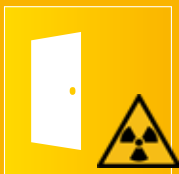
BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

BIS ZU / UP TO
EXPLOSION
EXPLOSION
Zone 1/21

SPEZIALTÜREN

SPECIAL CASES

BUCHELE STRAHLENSCHUTZ RADIATION PROTECTION



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 RD

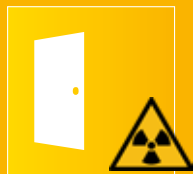
BIS ZU / UP TO
BLEIGLEICHWERT
LEAD EQUIVALENT
4 mm



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 RD

BIS ZU / UP TO
BLEIGLEICHWERT
LEAD EQUIVALENT
4 mm



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 RN

**RADON
DICHT**
RADON
TIGHT



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 RN

**RADON
DICHT**
RADON
TIGHT



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

HT-1

BIS ZU / UP TO
**3,5 m
WS**



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

HT-2

BIS ZU / UP TO
**3,5 m
WS**



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

FL 1

BIS ZU / UP TO
**3,5 m
WS**

OPTIONALE ZUSATZFUNKTIONEN (AUSWAHL). SPECIAL OPTIONS (SELECTED)



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
54 dB



BIS ZU / UP TO
EI₂ 90



BIS ZU / UP TO
EI₂ 90



BIS ZU / UP TO
EI₂ 90



BIS ZU / UP TO
EI₂ 90



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



BIS ZU / UP TO
RC 5



**UNIQUE
DESIGN**



**UNIQUE
DESIGN**



**UNIQUE
DESIGN**



**UNIQUE
DESIGN**



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
FB 6



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa



BIS ZU / UP TO
DRUCK
PRESSURE
20 kPa

FENSTER WINDOWS

HF



**Auf Anfrage
erhältlich.**

Available
upon request.

BIS ZU / UP TO
RC 4

**UNIQUE
DESIGN**

BIS ZU / UP TO
LUFT-/GASDICHT
AIR- /GASTIGHT
4

SCHIEBETORE SLIDING GATES

HT-ST



**Auf Anfrage
erhältlich.**

Available
upon request.



DATENBLÄTTER
DATASHEETS



AUSSCHREIBUNGSTEXTE
TEXT FOR INVITATION TO TENDER



BUCHELE.DE

BUCHELE
HF/EMS/EMI/EMV
HF/EMS/EMI/EMV



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 HF

BIS ZU / UP TO
40-80
dB



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 HF

BIS ZU / UP TO
40-80
dB

BUCHELE
BESCHUSS
BULLET PROOF



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 FB

BIS ZU / UP TO
FB 6



2-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

PL 2 FB

BIS ZU / UP TO
FB 6

BUCHELE
HAFTRAUM
PRISON DOOR



1-FLÜGELIG
SINGLE LEAF

PL 1 ZT

**VERWAHR-
RAUM**
DETENTION
ROOM



1-FLÜGELIG
DOUBLE LEAF

SEC / ZT-1

**BESONDERS
GESICHERTER
HAFTRAUM**
SPECIALLY
SECURED
DETENTION ROOM

 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 54 dB	 BIS ZU / UP TO 37 dB
 BIS ZU / UP TO EI₂90	 BIS ZU / UP TO EI₂90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂ 90	 BIS ZU / UP TO EI₂90	 Rauchschutz: Dichtschließend Feuerschutz: Öffnung im Brandfall nach 15 Minuten
 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 5	 BIS ZU / UP TO RC 4	Smoke protection: Tightly sealed Fire protection: Opening in case of fire after 15 minutes
 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN	 UNIQUE DESIGN		
 BIS ZU / UP TO FB 6	 BIS ZU / UP TO FB 6	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTHIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTHIGHT 4		
 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTHIGHT 4	 BIS ZU / UP TO LUFT-/GASDICHT AIR- /GASTHIGHT 4	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa		
 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO DRUCK PRESSURE 20 kPa	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21	 BIS ZU / UP TO EXPLOSION EXPLOSION Zone 1/21		 Besondere statische und dynamische Belastung in Anlehnung RC5. Special static and dynamic load following RC5.



STRAHLEN- SCHUTZ

RADIATION PROTECTION

RADON- SCHUTZ

RADON PROTECTION



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Strahlenschutztüren werden dort eingesetzt, wo Personen und Tiere vor Röntgen-, Gamma- und Elektronenstrahlung geschützt werden sollen. Daher finden diese Türen vorwiegend im Bereich von Medizin und Forschung ihren Einsatzzweck. BUCHELE-Strahlenschutztüren werden nach DIN 6834 konzipiert und hergestellt. Als Leistungsmerkmal wird der Bleigleichwert in Millimeter Bleidicke angegeben.

ÜBRIGENS: BUCHELE-Strahlenschutztüren können auch mit einer Strahlenschutz-Verglasung (optional auch mit integrierter, elektrisch betriebener Sichtschutz-Jalousie) ausgestattet werden.

EN Radiation protection doors are used where people or animals have to be protected against x-ray, gamma or electron radiation. Therefore, those doors mainly find their application in medical and research areas. BUCHELE-radiation protection doors are designed and manufactured in accordance with DIN 6834. As performance characteristics the lead equivalent value is expressed in mm.

BY THE WAY: BUCHELE-radiation protection doors may also be equipped with radiation protection glazing (optional also with integrated electrically operated privacy screens).



DRUCK- UND EXPLOSIONS- BESTÄNDIGE TÜREN

PRESSURE- AND
EXPLOSION-PROOF
DOORS



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Beim Lagern von Gefahrstoffen bestehen sehr hohe Anforderungen an die Sicherheit. Dabei wird ein besonderes Augenmerk auf den Schutz von Personen gelegt, die sich im angrenzenden Gefahrenbereich aufhalten. BUCHELE-Türen vermindern einerseits das Entstehungsrisiko einer Explosion, halten andererseits aber auch einer entstehenden Druckbelastung im Notfall stand. Bedingt durch Menge und Art der gelagerten Stoffe wird jede Drucktür zum Unikat, das gezielt nach spezifischer Kundenanforderung konstruiert, berechnet und gebaut wird. Um die enormen Kräfte aufzunehmen, kommen spezielle Verriegelungssysteme zum Einsatz, die bei BUCHELE eigens dafür entwickelt und hergestellt werden.

EN When storing hazardous substances there are strict requirements on safety. There, particular attention is paid to the personnel that are within the danger zone. BUCHELE-doors on one hand reduce the risk of an explosion on the other hand the doors withstand a pressure load in an emergency situation. Depending on the amount and type of stored substances each pressure proof door is uniquely designed, calculated and manufactured according to customer's requirements. In order to absorb the enormous forces special locking systems are used. These systems are specially developed and manufactured by BUCHELE.

BIS ZU / UP TO

**100
kPa**



HOCHWASSER- SCHUTZ- TÜREN

FLOOD PROTECTION



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Naturgewalten wie Sturm und Hochwasser werden immer extremer. Die **Hochwasserschutztüren und -fenster** von BUCHELE sind genau für diesen Einsatzzweck konzipiert. Tiefgaragen, Wohngebäude, Industrieanlagen: Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig.

KONTROLLE: Kein Hochwasserschutzelement – sei es nun Tür oder Fenster – verlässt bei BUCHELE das Werk, ohne vorher auf Funktion und Dichtigkeit geprüft zu werden. BUCHELE hat eigens dafür einen Prüfstand eingerichtet. Nach Abschluss der Prüfungen erhalten die Elemente ein Kennzeichnungsschild und ein Prüfprotokoll wird erstellt.



EN Natural forces such as storms and floods become more and more extreme. The flood protection doors and windows by BUCHELE are designed for this purpose. Underground garages, apartment buildings, industrial buildings: the use is versatile.

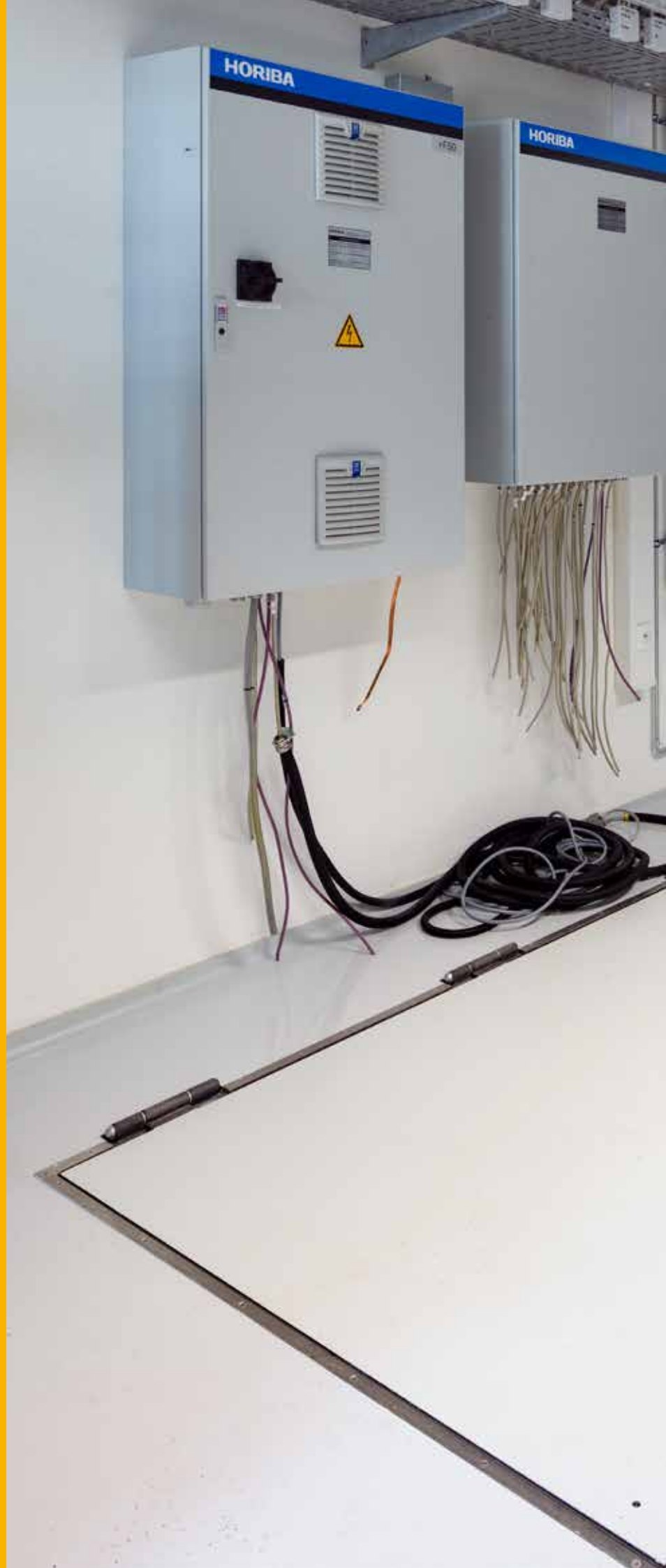
INSPECTION: No flood protection element, door or window, leaves our premises without being inspected on function and impermeability. BUCHELE has established a special test stand to check these elements. After passing the tests the elements receive a label and a test report.

BIS ZU / UP TO
**3,5 m
WS**



HOCH- FREQUENZ- ABSCHIRM- TÜREN FÜR EMS, EMI UND EMV

HIGH FREQUENCY-
SHIELDING DOORS
FOR EMS, EMI AND EMC



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Zunehmende elektromagnetische Emissionen erfordern den Einsatz von Abschirmmaßnahmen beispielsweise gegen Blitzentladungen (LEMP), wechselseitige Beeinflussung von Geräten (EMV) oder Störung und gesundheitliche Beeinträchtigung durch Elektromog, verursacht von Radar, Sendemasten und Energieversorgungsleitungen. Zu diesem Zweck sind BUCHELE-Abschirmtüren nach IEEE 299 geprüft und wirken im Frequenzbereich zwischen 10 kHz und 10 GHz. Dies wird durch das patentrechtlich geschützte HF-Dichtungssystem in Verbindung mit einer barrierefreien Höckerschwelle erreicht. Die BUCHELE-Abschirmtüren können auch mit anderen Eigenschaften, wie Brandschutz, Schallschutz und Objektschutz kombiniert werden.

EN Increasing electromagnetic emissions require the use of shielding measures for instance against lightning discharge (LEMP), interaction of devices (EMC) or disturbances and health impairment due to electromog caused by radar, transmission masts and power supply lines. For this reason BUCHELE shielding doors are certified in accordance with IEEE 299 and work in a frequency range between 10 kHz and 10 GHz. This is achieved due to a patented HF-sealing system in connection with a barrier-free hump threshold. The BUCHELE-shielding doors may also be combined with other features such as fire protection, sound protection and property protection.

BIS ZU / UP TO

80 dB
10 GHz



GASDICHT

GASTIGHT



LUFTDICHT

AIRTHIGHT



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Die luftdichten Türen von BUCHELE sind nach DIN 1026 geprüft und werden nach DIN EN 12207 in verschiedene sogenannte Luftdurchlässigkeitsklassen eingeteilt. Durch die Prüfung wird festgestellt, wie viel m³ Luft je Stunde über die Schließfugen in das Rauminnere gelangen – beginnend bei leichter Brise bis zum Orkan. Spezielle Dichtungsprofile reduzieren vierseitig umlaufend die eindringende Luftmenge. Bei besonders hohen Anforderungen wird der Anpressdruck mittels zusätzlicher Verschlussmechanismen erhöht.

EN The airtight doors by BUCHELE are certified in accordance with DIN 1026 and are classified in accordance with DIN EN 12207 in different so called air permeability classifications. The test is to determine how many m³ of air gets into a room within an hour starting from a low breeze up to a hurricane. Special four-sided seals reduce penetrating air masses. For special high demands the contact pressure may be increased by additional locking mechanisms.

BUCHELE
PATENT



SPEZIELLE FORMEN

SPECIAL SHAPES

TUNNELTÜREN

TUNNEL DOORS



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS





SCHIESSSTAND

SHOOTING RANGE



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



BUCHELE-QUALITY

RÜCKPRALL
SCHUTZ

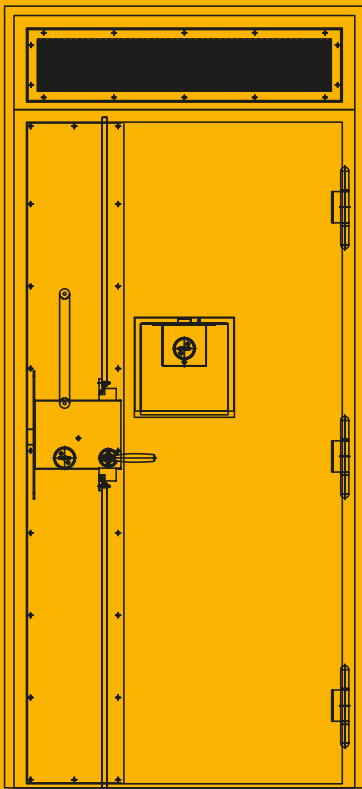
REBOUND
PROTECTION





HAFTRAUMTÜR

PRISON DOOR



FUNKTIONEN
KOMBINIERBAR
COMBINABLE FUNCTIONS



D Optimal für den Einsatz in Gewahrsamzellen auf Polizeireviere und ähnlichen Einrichtungen. Im Notfall kann die Tür von außen schnell geöffnet werden – selbst bei Belastung durch Personen. Die optional erhältliche Kostklappe, ein Weitwinkelspion (beides auf der Zelleseite flächenbündig), ein Schnellverschluss, sowie ein Funktionsoberlicht aus splitterfreiem Sicherheitsglas für Beleuchtung und Kameras sind praktische Ausstattungsvarianten, die die Arbeit erleichtern.

EN Ideal for the use in detention cells, police stations or similar facilities. In an emergency the door may be opened fastly from the outside – even if if somebody or something is pushing-up against it from the inside. The optional available food flap, a wide angle door viewer (both flush on the inner side of the cell), a fast locking system as well as a transom light made of shatterproof safety glazing for illumination and cameras are practical accessories that make work easier.

UNIQUE. WORLDWIDE. BUCHELE

Gebäudesicherheit

Building Security

Aeroporte Militare Deciomonmano (Sardinien)
Altmarktgalerie Dresden
BOSCH Sicherheitstechnik Frankfurt
Bundesdruckerei Berlin
BUNK Sicherheitsdienste Schorndorf
BW-Standortschießanlagen Rheinland-Pfalz
Cite Judiciaire Luxemburg
DB-Rechenzentrum Waiblingen
Deutsches Konsulat Thessaloniki (Griechenland)
Deutsche Botschaft Reykjavik (Island)
Deutsche Botschaft Asuncion (Paraguay)
Deutsche Botschaft Brasilia (Brasilien)
Deutsche Botschaft Kabul (Afghanistan)
Deutsche Botschaft Islamabad (Pakistan)
Deutsche Bundesbank
ENBW Regional AG Stuttgart
Gasversorgung Süddeutschland
Georg Friedrich Kaserne Fritzlär
Hallische Nationale Krankenversicherung Stuttgart
Justizvollzugsanstalt Aachen
Justizvollzugsanstalt Frankfurt am Main
Justizvollzugsanstalt Konstanz
Justizvollzugsanstalt Ravensburg
Justizvollzugsanstalt Remscheid
Justizvollzugsanstalt Rottenburg
Justizvollzugsanstalt Schwäbisch Hall
Justizvollzugsanstalt Stadelheim
Justizvollzugsanstalt Stammheim
Justizvollzugsanstalt Singen
Strafjustizzentrum Muttentz (Schweiz)
Landeswasserversorgung Süddeutschland
Landeskriminalamt NRW Düsseldorf
Lithuanian Bank Kaunas (Lithauen)
Löberfeldkaserne Erfurt
Luma Kunstatelier Arles (Frankreich)
Kelley Barracks Stuttgart
Kunsthhaus Graz (Österreich)
Kunsthhaus Stuttgart
Main Tower Frankfurt
Media Saturn
Militärhistorisches Museum Dresden
Museum der Bayerischen Geschichte
Museum für ägyptische Kunst München
Museum Minsk Potsdam
Nationalbank Kairo (Ägypten)
Nationalbank Luanda (Angola)
NATO-Flugplatz Wittmund
Novartis Arzneimittel AG Basel (Schweiz)
Palaias Goess-Horten, Wien (Österreich)
Paulsberg Kaserne Uedem
Polizei Berlin Raumschießanlagen
Polizeidirektion Heidelberg
Polizeidirektion Konstanz
Polizeidirektion Rottweil
Polizeipräsidium Mönchengladbach
Reichstag Berlin
Roche Arzneimittel AG Basel (Schweiz)
Preussen Elektra Kernkraftwerk Grohnde
Schluchseewerke
Sparkassen Informatik Fellbach
Ungarisches Nationalmuseum
Uni-Klinikum Leipzig

Automotive und Luftfahrt

Automotive and Aviation

Airbus Werk Hamburg
APL Landau
APS Bietigheim
Audi AG
AVL Graz (Österreich)
Bugatti Automobile Molsheim (Frankreich)
BMW GmbH
Bridgestone
Byton (China)
Caeri (China)
CATERPILLAR
Daimler AG
Deutz Power Systems Mannheim
Dongfeng (China)
Eberspächer Esslingen
Geely (China)
Faurecia (China)
FAW VW (China)
Foton (China)
General Motors
Getrag
Greatwall Huagan (China)
Hisense Hitachi (China)
Honda Dongfeng Motors (China)
Hyundai Motors Rüsselsheim
Isuzu Motors
Iveco
John Deere Mannheim
JMC (China)
KST Bad Dürkheim
KTM
Lufthansa Hamburg
Magna Lannach (Österreich)
Mazda (China)
MAN Nutzfahrzeuge
Motorenwerke Mannheim
OPEL Rüsselsheim
Patac (China)
Porsche AG
Robert Bosch AG
Rolls Royce
Tongji University Shanghai (China)
Scania
Singapore Technologies Aerospace Engines
Steyr Motors (Österreich)
Volkswagen AG
Volkswagen AG Puebla (Mexiko)
ZF (USA, China)

Kinos

Cinemas

Akropolis Kinocenter Athen (Griechenland)
Astor Grand Cinema Hannover
Cinemas Belval Plaza Luxemburg (Luxemburg)
Cineplex Münster/Westfalen
Cineplex Remscheid
Citycenter Landshut
City Carre Magdeburg
Hawaraton Kino Schwäbisch Gmünd
Kinos in Moskau (Russland)
Kinocenter Gummersbach
Kinoplex Karaganda (Kasachstan)
Kinoplex Abaja (Kasachstan)
Kinowelt Westerland/Sylt
Kinowelt Schweinfurt
Le Prom Villingen/Schwenningen
Mathäserkino München
Multiplexkino Rosenheim
Multiplexkino Pfaffenhofen
Rundkino Dresden
Starmovie Regau
Sugar Kinocenter Budapest (Ungarn)
Ufa Kristallpalast Dresden

TV und Rundfunk

Broadcasting Companies

Bavaria Filmstudios München
Bayerischer Rundfunk München
Deutschlandradio Köln
Deutschlandradio Berlin
Fernsehstudios Muscat (Oman)
Filmakademie Ludwigsburg
Medienapplikations- und gründerzentrum Erfurt
Mitteldeutsches Mediazentrum Halle
NDR Hamburg, NDR Bremen, NDR Kiel, NDR Lüneburg
Pop-Akademie Mannheim
RTL Köln
Rundfunkanstalt Prag (Tschechien)
Südwestrundfunk Stuttgart
Südwestrundfunk Baden Baden
TRT Sendezentrum Ankara (Türkei)
WDR Köln
ZDF Mainz



Historisches Museum, Frankfurt
Historical Museum, Frankfurt



Neue Oper, Oslo
New Opera, Oslo

Theater und Konzerthäuser

Theaters and Concert Halls

Big Box Forum-Halle Kempten
 Bolschoi Theater Moskau (Russland)
 Elbphilharmonie Hamburg
 Hellenic Cosmos Theater Athen (Griechenland)
 Kammerspiele München
 Kammerlichtspiele Ulm
 Kongresszentrum Hamburg
 Konzerthaus Dortmund
 Kultur und Werkzentrum Schauspiel AG Zürich (Schweiz)
 Mozarteum Salzburg (Österreich)
 Nationaltheater Schottland
 Neues Tempodrom Berlin
 Opernhaus Graz (Österreich)
 Opernhaus Oslo (Norwegen)
 Philharmonie Luxemburg (Luxemburg)
 Pallas Theater Athen (Griechenland)
 Ronacher Wien (Österreich)
 Schauspielhaus Erl (Österreich)
 Stadthalle Graz (Österreich)
 Staatsoper Hamburg
 Städtische Bühnen Frankfurt am Main
 Staatstheater Stuttgart
 Theater Gütersloh
 Theater Heidelberg
 Theaterhaus Stuttgart

Kraftwerks- und Tunnelbauten

Tunnels- and Power Plants

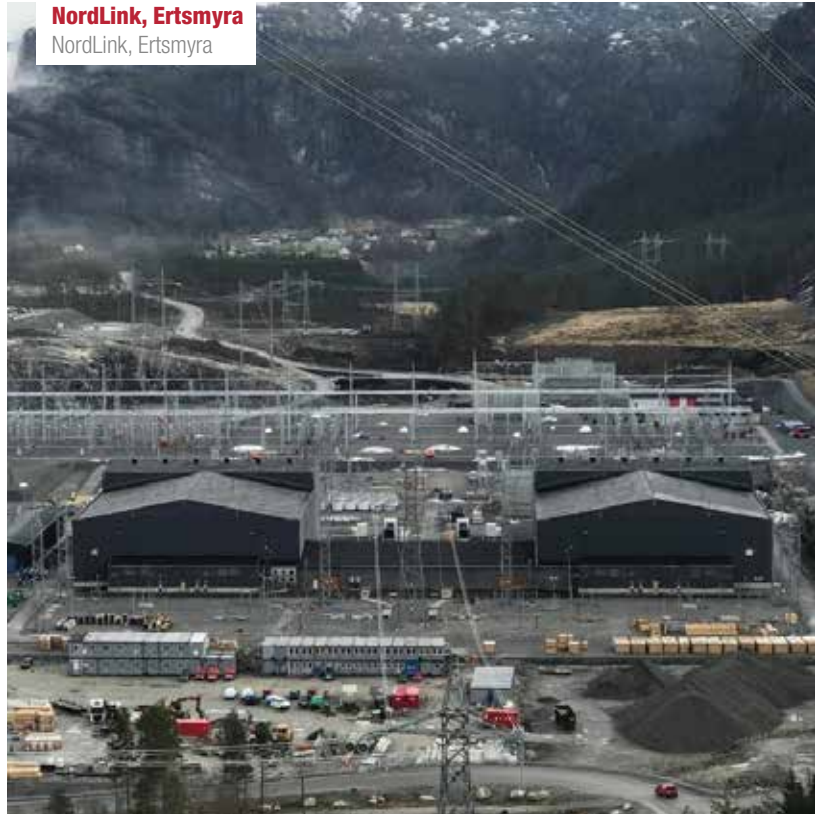
BAB A17 bei Dresden
 Tunnel Dölzschen und Coschütz
 BAB A3 Frankfurt-Nürnberg
 Einhausung Goldbach-Hörsbach
 BAB A381 Tunnel Höllberg
 BAB A46 Tunnel Olpe und Hemberg
 BAB A70 Tunnel Schwarzer Berg
 BAB A861 Tunnel Nollinger Berg
 Elb-Tunnel Hamburg
 EON Wasserkraft Pumpspeicherkraftwerk Waldeck 2
 Fluchtstollen Wattkopftunnel Ettlingen
 Heizkraftwerk Lichterfelde
 ICE Neubaustrecke Ingolstadt-Nürnberg
 ICE Neubaustrecke Köln-Rhein/Main
 ICE Neubaustrecke Mannheim-Frankfurt
 Wandersmannntunnel Wiesbaden
 ICE Neubaustrecke Willebadessen Eggetunnel
 Kavernenkraftwerk Schluchseewerke
 Bad Säckingen und Wehr
 PPP – Ostregion ASFINAG Wien (Österreich)
 Tunnel B 311 Tuttlingen
 Tunnel B29 Wetzlar
 Tunnel Bleißberg
 Tunnel Burgholzhof Wuppertal
 Tunnel Ortsumfahrung Farchant
 bei Garmisch-Partenkirchen
 Westumfahrung Zürich (Umfahrung
 Birmensdorf/Bergermoos-Filderen) (Schweiz)

Allgemein

General

Aesculap Tuttlingen
 Aventis Frankfurt
 BASF Ludwigshafen
 Bundeskanzleramt
 Bundeswehrkrankenhaus Ulm
 Christophsbad Göppingen
 Cummings Hydrogenics Hertzen
 Diakoniezentrum Lambertheim
 Fachhochschule München
 Fachhochschule Stuttgart
 Fraunhofer Institute Freiburg, Stuttgart
 Galerie Saarbrücken
 Georgii Gymnasium Esslingen
 Groz-Beckert Albstadt
 Historisches Museum Frankfurt
 Kantonsspital Basel (Schweiz)
 Klinikum Bad Buchau
 Kreiskliniken Reutlingen
 Kreiskrankenhaus Leipzig
 Liebherr
 LIFE Nutrition Melsungen
 Max Planck Institut Frankfurt
 Messeturm Basel (Schweiz)
 Nationalmuseum Katar
 Novartis Arzneimittel AG (Basel)
 Palais de Justice Luxemburg
 Paul-Ehrlich-Institut Langen
 Rechbergklinik Bretten
 Rhein Papier Hürth
 Robert Bosch AG
 Robert Bosch Krankenhaus Stuttgart
 Roche Arzneimittel AG Basel (Schweiz)
 Siemens Karlsruhe
 Sozialtherapeutische Anstalt Crailsheim
 Technologiezentrum Wildau
 Tycom Global Network Hamburg
 Universität Freiburg
 Universität Hohenheim
 Universität Regensburg
 Universität Tübingen

UNIQUE. WORLDWIDE. BUCHELE



NordLink, Ertsmyra
NordLink, Ertsmyra



Ufa-Kristallpalast, Dresden
Cinema „Kristallpalast“ Dresden

**Militärhistorisches
Museum, Dresden**
Military History Museum,
Dresden



Telenor Technical Building, Podgoica
Telenor Technical Building, Podgoica



JVA Aachen
Prison, Aachen



Nationalmuseum Katar, Doha
National Museum of Qatar, Doha



BHKW, Merseburg
CHP, Merseburg

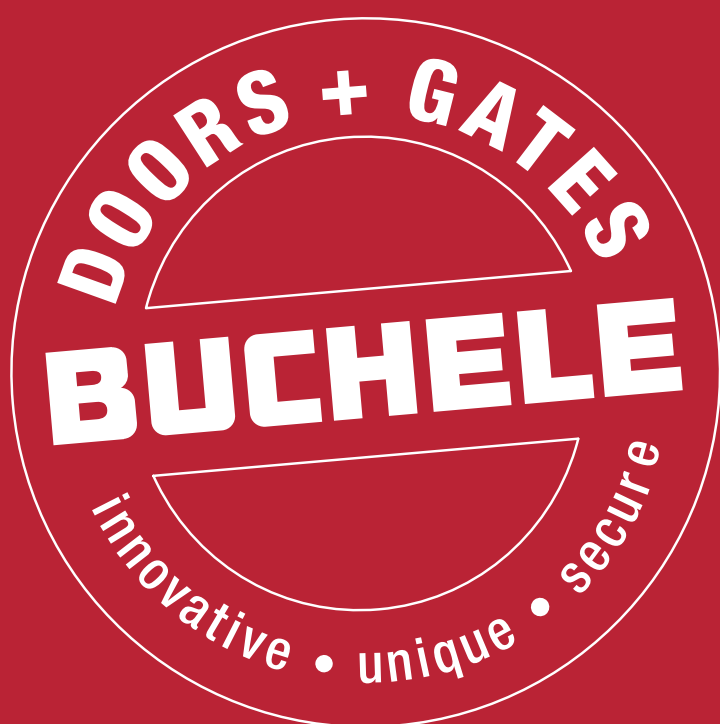


Universität Hohenheim, Stuttgart
University of Hohenheim, Stuttgart



Ungarisches Nationalmuseum
Hungarian National Museum

ONE WORLD.
COUNTLESS PROJECTS.



Buchele GmbH

Industriestr. 3
73061 Ebersbach/Fils
Deutschland

Tel: +49 (0) 7163/1001-0

www.buchele.de
info@buchele.de

