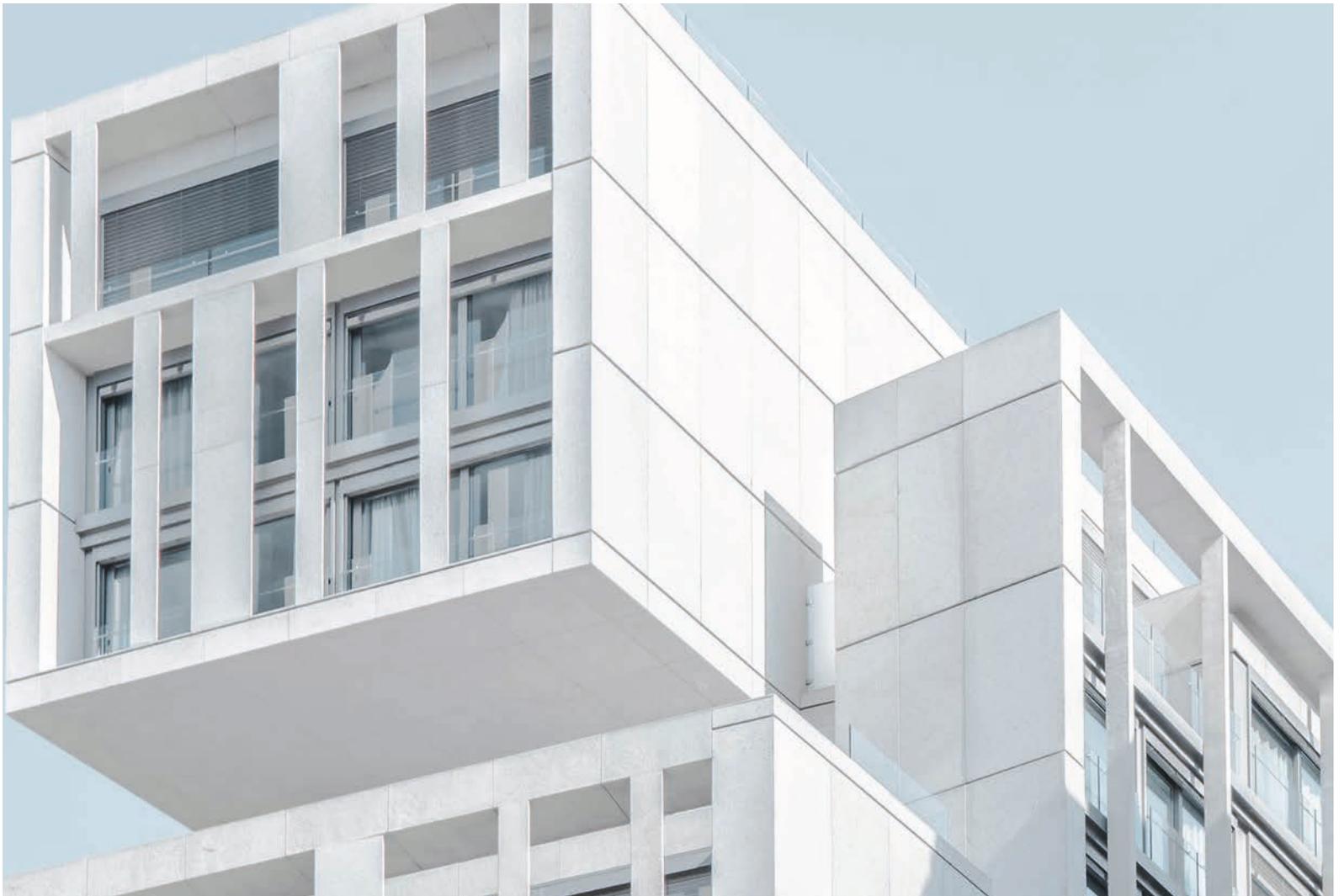


Aluminium-Systeme

Fenster – Türen – Schiebetüren
Zubehör

 RECKENDREES

Fenster und Türen: Gutes. Besser. Machen!



AUCH EINE SCHWERE TÜR
HAT NUR EINEN KLEINEN
SCHLÜSSEL NÖTIG. CHARLES DICKENS

INHALTSVERZEICHNIS/ÜBERSICHT



Aluminium-Tür-Systeme

D72	4
D72 PF EM	6
heroal DS-Nullschwelle	8



Aluminium-Fenster-Systeme

W72	10
Einbruchhemmung SAFEHOME	12
Schiebetür S77 HI	14
Schiebetür S77 SL	16



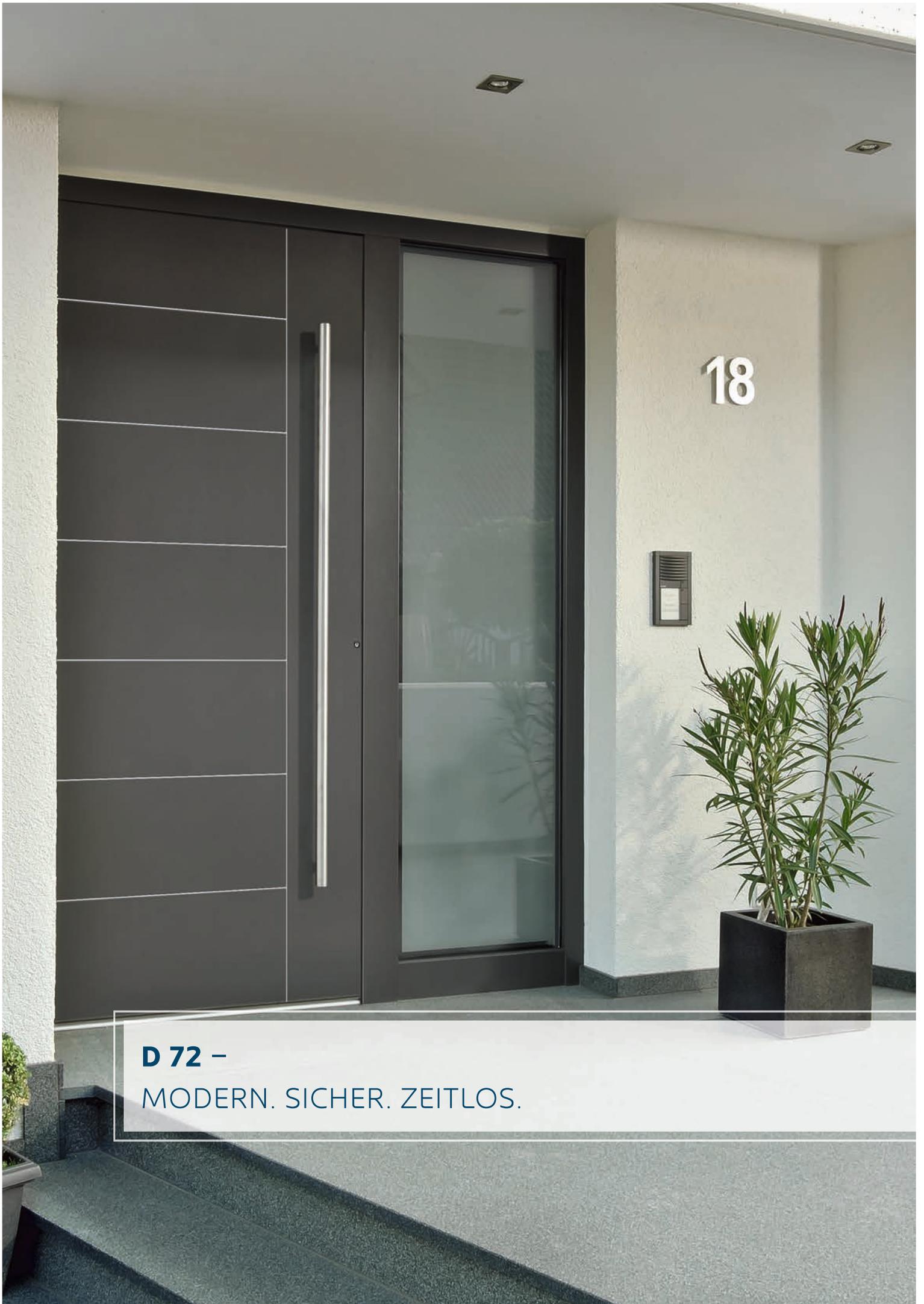
Farbauswahl

Grenzenlose Farbvielfalt für unbegrenzte Gestaltungs-Möglichkeiten	18
---	----



Schliess- und Sicherheitssysteme

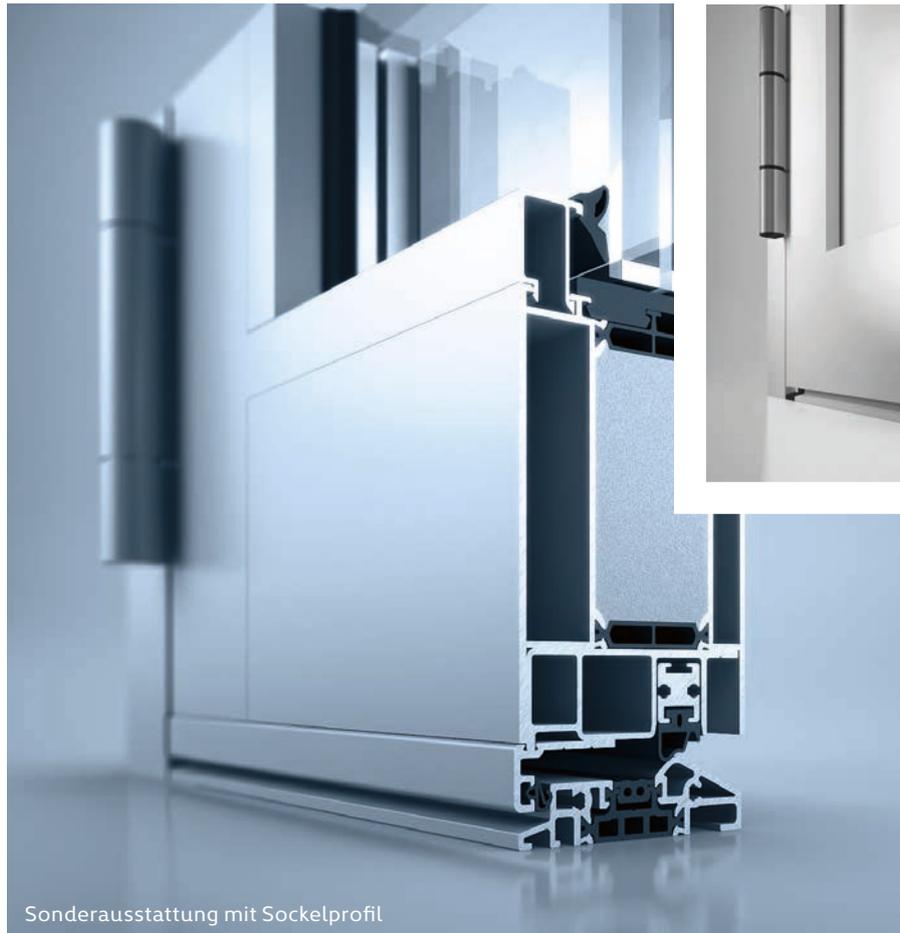
Standardverriegelung	20
Automatenschlösser	22
Zutrittskontrollsysteme	24



D 72 -
MODERN. SICHER. ZEITLOS.

D72 – DIE ALLROUND-LÖSUNG UNTER DEN ALUMINIUM-TÜR-SYSTEMEN

Das Alu-Haustürsystem D72 bietet mit einer Bautiefe von 72 mm und einem thermisch getrennten und ausgeschäumten Mehrkammersystem eine optimale Wärmedämmung und Stabilität.



Sonderausstattung mit Sockelprofil

Flügelüberdeckende Ausführung

Flexibel und leistungsstark mit 72 mm Bautiefe.

Durch die funktionale Vielseitigkeit lassen sich fast alle Öffnungsarten realisieren. Hohe statische Bedingungen als auch alle Anforderungen an die gültige GEG können problemlos erfüllt werden.

Ob exklusiv und modern oder zeitlos elegant in moderner und klassischer Optik. Neben den zahlreichen Gestaltungsmöglichkeiten wird eine hohe standardmäßige Einbruchhemmung garantiert.

- Clevere Lösung vom Neubau bis zur Renovierung
- Individuell wählbare Optik von zeitlos über klassisch bis modern
- 72 mm Bautiefe für dauerhafte Stabilität und Funktionssicherheit

Das Haustürensysteem bietet zudem die Möglichkeit als zertifizierte Fluchttür nach DIN EN 179 zu fungieren.

Die D72 kann mit Nullschwelle und bis zur Widerstandsklasse RC2 geliefert werden.

D72 PF EM –

SICHER. INDIVIDUELL. FORMSTABIL.



D72 PF EM – AKZENTE SETZEN FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Die D72 PF EM ergänzt die Produktfamilie der D72 mit einem Türflügel für ein- und beidseitig flügelüberdeckende Füllungen.



Hochwärmedämmtes Tür-System mit 75 mm Bautiefe

Die D72 PF EM steht für ausgefeilte Ästhetik im gehobenen Wohnbau. Die formschöne Hautür setzt bereits vor dem Betreten ein Statement für stilvolles Wohnen und verbindet Energieeffizienz und Sicherheit mit anspruchsvollen und gestalterischen Aspekten.

Aufgrund ihres robusten Profilaufbaus aus 5 Aluminium-Kammern überzeugt die D72 PF EM mit Stabilität und Langlebigkeit und bietet gleichzeitig beste Wärmedämmeigenschaften.

Serienmäßig wird die D72 PF EM mit

einer einseitig flügelüberdeckenden Füllung versehen.

- 72 mm Bautiefe mit 5 Kammer-Profil für eine sehr gute Wärmedämmung und hohe Stabilität
- Optional: beidseitig flügelüberdeckend
- Türsystem aus recyceltem Aluminium mit hoher Langlebigkeit und positiven Einfluss auf die Energieeffizienz der Gebäudehülle

Die D72 PF EM kann mit Nullschwelle und bis zur Widerstandsklasse RC2 geliefert werden.



Integriertes lineares Flächenentwässerungssystem
heroal DS – BARRIEREFREI. SYSTEMSICHER. INNOVATIV.

INTEGRIERTE LÖSUNG FÜR EIN OPTIMUM AN BARRIEREFREIHEIT

Um barrierefreie Schwellen zu realisieren und gleichzeitig vor Feuchteschäden im Innenbereich zu schützen, müssen besondere Maßnahmen ergriffen werden.

Barrierefreie Schwellen und Schutz vor Feuchteschäden

Gesetzliche Vorgaben und Anforderungen: Sowohl in der DIN 18040-1 für öffentliche Bereiche als auch in der DIN 18040-2 für barrierefreie Wohnungen, werden ausdrücklich stufenlose Schwellenlösungen gefordert.

Die Null-Barriere ermöglicht das freie Passieren des Eingangelements ohne Einschränkung durch die oftmals notwendigen Schwellenvarianten, die technisch nicht vermeidbar sind, um eine Basisdichtheit zu garantieren.



Vorteile:

- Lösungen für alle großflächigen Öffnungen in dem Bereich Haustüren
- Kombinationsvielfalt zwischen den heroal Systemen gewährleistet Planungssicherheit
- Problemlose Baukörperintegration im Neubau und in der Renovierung
- Anfallendes Oberflächenwasser wird rückstaufrei abeführt
- Ablaufleistung bei Standard DN 50 von ca. 0,8 l/s
- Frei positionierbare Stützfüße für punktuelle Lasten bis zu 1,5 t
- Hochwertige Edelstahlabdeckung in verschiedenen Designvarianten

Optionales Drainagesystem:

1. Drainageprofil
2. Drainagerost-Edelstahl
3. Endkappe Drainageprofil
4. Abdeckprofil
5. Stellfüße
6. Schraubstützen, 3-teilig, DN 50
7. Rohrbogen 87°, DN 50
8. EPDM-Dichtbahnen

Optional ist der Einsatz des integrierten linearen Flächenentwässerungssystems heroal DS, welches anhand eines passenden Drainagesystems das anfallende Oberflächenwasser rückstaufrei abführt.

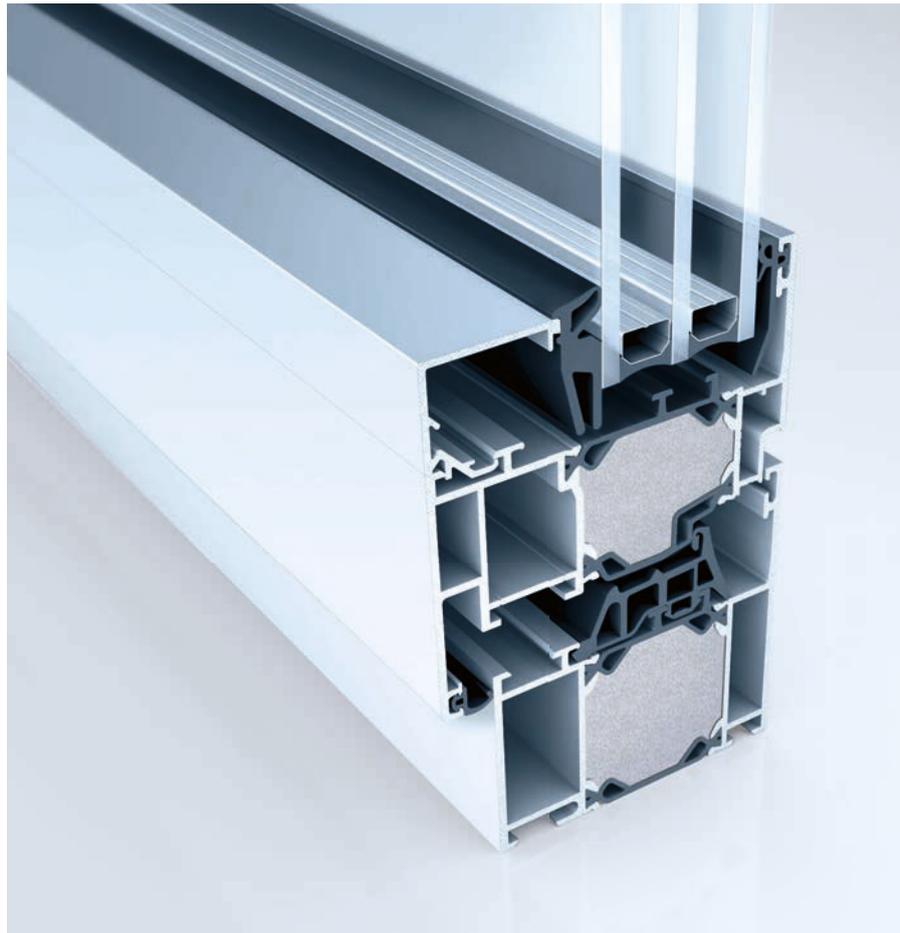
W72 –

ÄSTHETISCH. STABIL. EFFIZIENT.



W72 - DIE FENSTERSYSTEMLÖSUNG FÜR JEDEN EINSATZBEREICH

Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und eine hohe Stabilität bietet Ihnen das Fenstersystem W72. Es passt sich individuell an jeglichen Charakter eines Gebäudes an und sorgt für lichtdurchflutete Räume.



Optimale Wärmedämmung – maximale Gestaltungsfreiheit

Es passt sich individuell an jeglichen Charakter eines Gebäudes an und sorgt für lichtdurchflutete Räume.

Dank einer einzigartigen, innovativen Steggeometrie erreicht das W72 bei einer Bautiefe von 72mm im Rahmen und 84 mm im Flügel Uw-Werte, die ohne Einsatz von Rahmen- und Glasfalzdämmung die Wärmeschutzanforderung an Fenster der derzeit gültigen GEG erfüllen.

Damit Sie Ihre Vorstellungen so indivi-

duell wie möglich umsetzen können, stehen Ihnen vielfältige Farbgestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung.

- schlichte, zeitlose aber edle Optik
- hervorragende Dämmung zum Schutz vor Wärmeverlust und Außenlärm
- verlässliche Stabilität für dauerhafte Funktion, Beständigkeit und hohen Schutz gegen Einbrecher



SAFE HOME®

Das MEHR an Sicherheit von Reckendrees.

SCHÜTZEN SIE SICH VOR EINBRÜCHEN

Das alte Sprichwort „Gelegenheit macht Diebe“ trifft genau auf die Diebe und Einbrecher zu, die sich vornehmlich am Tag zwischen 12:00 und 20:00 Uhr spontan Häuser und Objekte aussuchen, bei denen sie leichtes Spiel haben und die für sie kaum ein Hindernis darstellen.

Über 75 % der Einbrecher suchen sich ihren Weg durch das Fenster oder die Terrassentür und nicht, wie irrtümlich immer vermutet, durch die Haus- oder Wohnungstür.



Sicherheitsschließteil

Einbruchhemmung an den kritischsten Stellen des Fensters

Basisausführung:

Schon in dieser Ausführung hochwertige Sicherheitsdetails!

- Reckendrees Sicherheitsschließteile im Stahl verschraubt (inkl. Sicherheitszapfen)
- Normalverglasung
- Das selbsthemmende Getriebe verhindert ein Verschieben des Rollzapfens von außen bis zu 300 kg. Wird ab einer Flügelalzhöhe (Balkontür) von 1701 mm und einem Griffmaß von 1050 mm eingesetzt.

- Anbohrschutz



Wo wird eingebrochen?

Relativ rasch können Einbrecher mit einfachen Werkzeugen ein Fenster aushebeln. Alle vier Minuten wird in Deutschland eingebrochen. Fast 70 % der Einbrüche am Fenster werden mit einem Schraubendreher verübt.



S77 HI –
LICHT. LUFT. AUSBLICK.

S77 HI - DAS HOCHWÄRME- GEDÄMMTE ALUMINIUM-HEBE- SCHIEBETÜR-SYSTEM

Als konsequente Weiterentwicklung des Hebe-Schiebesysteme S77 bietet die S77 HI als hochwärmegedämmtes System eine modular aufgebaute Dämmzone und Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop.



Flexibilität und Langlebigkeit als konsequente Weiterentwicklung

Das Hebeschiebetürsystem S77 HI erfüllt höchste bautechnische Anforderungen bei maximaler Flexibilität.

Eine große Auswahl an Farben und eine optimale Oberflächentechnik garantiert Ihnen eine langlebige und wetterresistente Hebe-Schiebe-Tür.

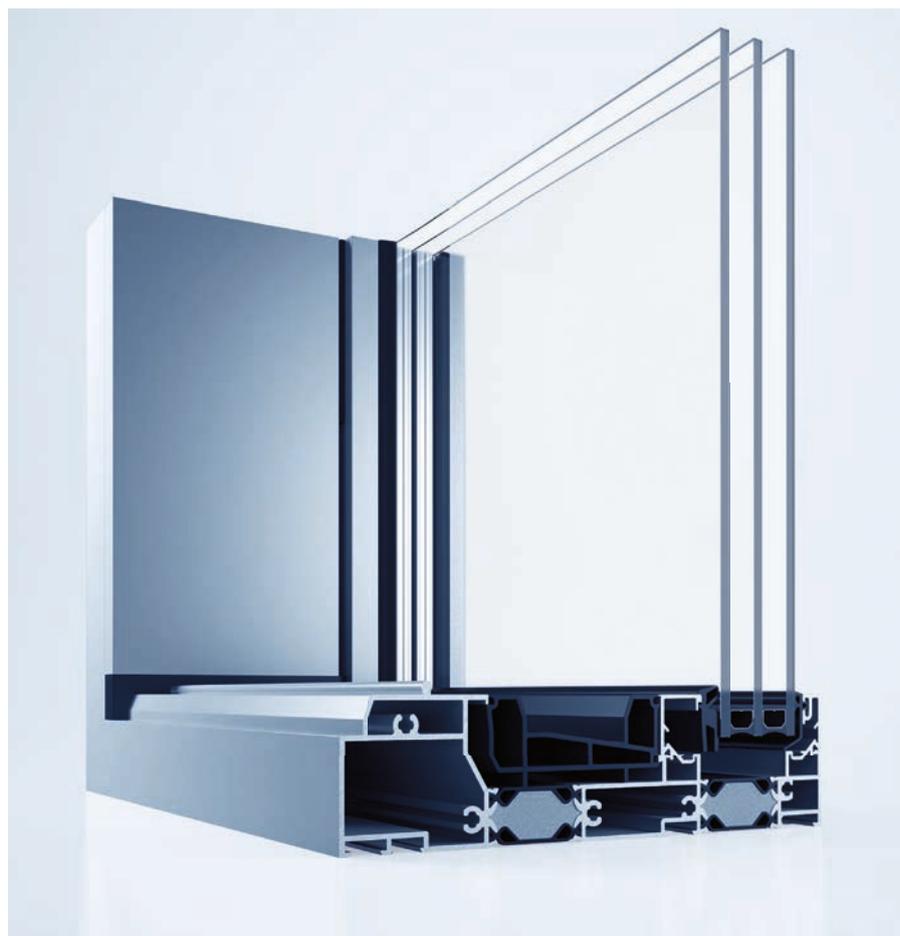
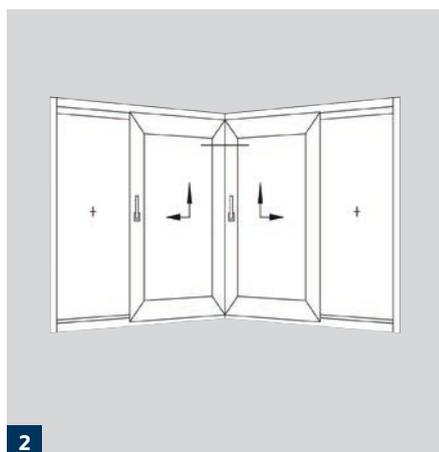
- perfekte Wärmedämmung und hohe Stabilität durch ein 3-Kammer-Profilsystem und einen ausgeschäumten Dämmkern
- individuelle Gestaltungsvarianten durch Rahmenprofile für zwei- und dreispurige Hebeschiebetür-Anlagen
- schlagregendicht durch hervorragende Dichtungstechnik



S77 SL -
ERWEITERN SIE IHREN HORIZONT.

S77 SL - PERFEKTE KOMBINATION AUS TRANSPARENZ UND WÄRMEDÄMMUNG

Das Hebe-Schiebesystem der S 77 SL eröffnet neue großflächige Dimensionen und garantiert mit seiner einzigartigen innovativen Rahmenkonstruktion maximale Transparenz. Ob als rahmenlose Ganzglasecke oder als Panoramaecke mit freiem Durchgang zu Ihrem Lieblingsplatz, Sie haben die Wahl.



1 Beispiel Ganzglasecke:

Rahmenlose Ganzglasecke für einen unverwechselbaren Ausblick

2 Beispiel Panoramaecke:

Panoramaecke mit freiem Durchgang zu Ihrem Lieblingsplatz

Öffnungsvarianten der neuen Generation

Das System der S77 SL vereint einen beweglichen Monorail-Flügel mit einer festen Rahmenverglasung bei minimalsten Ansichtsbreiten.

Als architektonisches Gestaltungselement kann es durch seine rahmenlose großflächige Verglasung als unsichtbares Bindeglied zwischen innen und außen eingesetzt werden.

- bildet eine harmonische Balance zwischen zeitgemäßem Design, höchstem Komfort und konsequenter Funktionalität
- clevere Lösung vom Neubau bis zur Renovierung
- spezielle und bewährte Konstruktionsdetails erfüllen alle Anforderungen für die Wärmedämmung und im Hinblick auf Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit

FARB- UND OBERFLÄCHENVIELFALT –
BRINGEN SIE ABWECHSLUNG IN IHREN ALLTAG.



FARB- UND DESIGNVIELFALT FÜR IHR ZUHAUSE

Feinstruktur – die robuste Oberfläche

Die Feinstruktur-Oberfläche besticht durch ihr edles und matt strukturiertes Erscheinungsbild. Sie ist besonders unempfindlich gegen Schmutz und Kratzer sowie abriebfest durch ihre Mikrostruktur. Schlag- und Stoßfestigkeit, hohe Witterungsbeständigkeit bei bester Farbstabilität sind weitere Pluspunkte. Letztendlich ist diese Art der Oberflächenveredelung auch noch umweltverträglich. Diese Oberfläche ist in vielen RAL-Farben erhältlich.



- kratzunempfindlich
- abriebfest
- wetterresistent
- stoßunempfindlich
- korrosions- und UV-beständig
- farbstabil
- leicht zu reinigen



Höchste Qualitätsstandards und beste Ergebnisse im Bereich Farbgestaltung erzeugt die hwr Pulverbeschichtung (hochwetterresistent). hwr steht hier für ein spezielles Beschichtungssystem, das höchsten architektonischen Ansprüchen in Bezug auf Farbtönstabilität, Glanzhaltung, Wetterbeständigkeit und Schutz gegen UV-Strahlung mehr als gerecht wird.

Unbegrenzte Farbauswahl der RAL- und Dekorpalette

Für den Architekten ergeben sich nahezu grenzenlose Möglichkeiten in der Gestaltung, da fast alle Farbtöne der RAL-Palette für die Beschichtung verfügbar sind. Auch im Bereich Folierung sind die Fenster- und Türsysteme von heroal bestens aufgestellt. Ob Uni- oder Holzdekor, dem individuellen Stilempfinden sind keine Grenzen gesetzt.

LANGLEBIG UND STILVOLL GESCHÜTZT.



MEHRFACH VERRIEGELT - DURCHGEHEND SICHER

Die variable Ausstattung unseres Standardschlusses mit durchgehender Schließbleiste bietet für jede Wohnsituation die passende Verriegelungsart. Die 3-fach-Verriegelung aus hochwertigen Stahl-Schwenkriegeln greift tief in die Schließteile ein, verkrallt sich dort zu einer Einheit und wirkt einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung wirksam entgegen.



1 Durchgehende Schließbleisten bei allen Systemen

2 multisafe 855 - Türschloss mit Stahl-Schwenkriegeln

3 PROTECT Z-TF als schlüsselbetätigtes Schloss mit Vorverriegelung

Dieses Schloss (PROTECT Z-TF) bieten wir Ihnen bei allen Haustüren im Standard an.

A photograph of a modern house entrance. The house has white walls and a balcony with a metal railing. A black door with a vertical silver handle is the focal point. To the left is a large window with a black frame. A brick path leads to the door, flanked by greenery and a planter with purple flowers. The text 'AUTOMATIKSCHLÖSSER – SICHERHEIT UND KOMFORT WIE NIE ZUVOR.' is overlaid on the image.

AUTOMATIKSCHLÖSSER –
SICHERHEIT UND KOMFORT WIE NIE ZUVOR.

AUTOMATISCH VERRIEGELT BIS ZUR WIDERSTANDSKLASSE RC2

Modernes Wohnen ist auch der Ausdruck eines Lebensgefühls. Höchster Wohnkomfort, maximale Energieeinsparung und umfassende Sicherheit sind deshalb die Kernanforderungen an das Zuhause von morgen. Türen leisten dazu einen wesentlichen Beitrag. Ob Einfamilien- oder Mehrfamilienhaus, Praxis oder öffentliches Gebäude – mit unseren Automatikschlössern sind Sie in jedem Bereich optimal geschützt.

Überzeugende Details für Wohnhaus und Objektbereich

- 1** Bei dem Automatikschloss 835 fahren bereits beim Schließen der Haustür automatisch zwei stabile Fallenriegel und zwei Schwenkriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung. Die Tür ist somit vollständig verschlossen, ohne sie mit dem Schlüssel abschließen zu müssen. Das gewährt höchste Sicherheit. Zusätzlich besteht die Möglichkeit über den Schlüssel den Innendrücker zu sperren, sodass z.B. Kinder die Tür von innen nicht öffnen können.
- 2** Sie möchten den Zugang zu Ihrem Haus leicht aber trotzdem sicher gestalten? Kein Problem! Das Automatikschloss 836 ist mit einem Motor ausgestattet. Dieser Motor übernimmt die Funktion eines elektrischen Türöffners, der mit verschiedensten Zutrittskontrollsystemen (siehe nächste Doppelseite) kombiniert werden kann.“
- 3** Mit der vollmotorischen Mehrfachverriegelung Multitronic 881 erfolgt das Öffnen und Schließen elektronisch und wie von selbst. Sobald die Tür ins Schloss fällt, verriegelt das Schloss selbstständig, schnell, sicher und dauerhaft dicht. Das Entriegeln geschieht auch hierbei über moderne Zutrittskontrollsysteme. Das Multitronic 881 ist serienmäßig mit einer Panikfunktion ausgestattet und erfüllt als Fluchttürverschluss die gesetzlichen Normen EN 179 und EN 1125.



1 Autosafe 835

2 Autosafe 836
mit motorischer
Öffnung

3 Multitronic 881 als
vollmotorisiertes
Schloss

A photograph of a modern, two-story house with a light-colored facade. The house features a dark, multi-paned door with a vertical handle. To the right of the door is a window with the number '24' above it. The house is surrounded by landscaping, including green bushes and a concrete walkway leading to the door. The sky is blue with some clouds.

ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME –
FLEXIBEL, SICHER, ZUVERLÄSSIG

ÖFFNEN OHNE SCHLÜSSEL – SO BEQUEM – SO KOMFORTABEL.

Türöffnen mit lästigem Schlüsselumdrehen hat ein Ende. Jetzt genügt ein Knopfdruck auf den Funkschlüssel. Und schon ist die Tür offen – oder z. B. auch die Garage. Dieses und weitere komfortable Zutrittskontrollsysteme für individuelle Anforderungen stehen Ihnen zur Auswahl. Auch von innen kann die Tür blitzschnell geöffnet werden. Einfach mit dem Türdrücker, über eine Gegensprechanlage oder per Funkschlüssel.



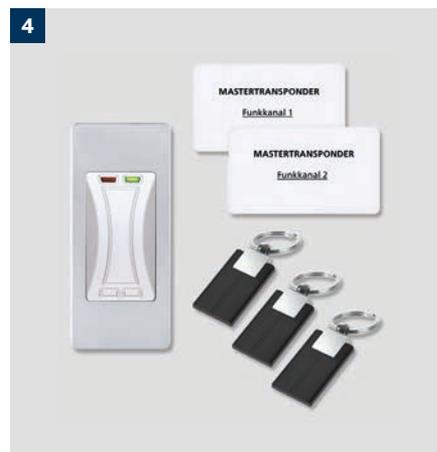
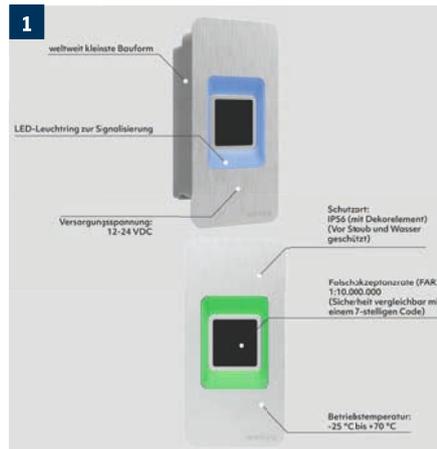
Die moderne Art Türen zu öffnen

Wir bieten Ihnen eine Reihe an Zutrittskontrollsystemen an, die Sie nach Ihrem individuellen Bedarf an Komfort und Sicherheit wählen können.

So steht z. B. ein Fingerscan, eine der sichersten und komfortabelsten Zutrittskontrollen, die schlüssellos bedienbaren Komfortzugänge SmartTouch – ein Berühren genügt – und SmartConnect easy für die Türöffnung per Smartphone zur Auswahl.

Die Systeme können vollständig im Türblatt integriert werden und lassen sich leicht bedienen.

ÜBERSICHT UNSERER ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME



1 Fingerscan

(Ekey dLine – App-gesteuert):

Im Türblatt oder Griff integriert – für den Fingerscan im Türgriff steht nur eine kleine Auswahl an Griffen zur Auswahl.

2 Smart Touch Türgriffe:

Ein aktiver Transponder in der Tasche genügt – die Türöffnung wird bereits durch bloße Annäherung und das sanfte Berühren eines Aktivierungstasters ausgelöst.

3 Smart Touch:

Schlüssellose Komfortöffnung ähnlich der von Kraftfahrzeugen. Keine Schüsselsuche mehr – der Transponder in der Tasche genügt. Die Schaltfläche wird im Türblatt integriert.

4 Funk Transponderleser-Set:

Passives Transponder-Zutrittskontrollsystem (Einsatz überwiegend im gewerblichen Bereich)

WAS GEHT WOMIT?

EINE ÜBERSICHT DER KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN.

FUNKTION	Standard PROTECT Z-TF als schlüsselbetätigtes Schloss	multisafe 855	multisafe 855 mit Sperrbügel	Automatikschloss 835	Automatikschloss 836 mit motorischer Öffnung	vollmotorisches Schloss 881
vorverriegelnd	x					
elektrischer Türöffner		x	x	x		
motorische Türöffnung					x	x
motorische Verriegelung						x
1 Fingerscan dLine					x	x
2 3 Öffnung über Berührung des Türgriffs oder Pads in der Tür (Smart Touch)					x	x
4 Öffnung mit Transponderleser (gewerblicher Bereich)					x	x



1



2

- 1** Autosafe 836 mit motorischer Öffnung
- 2** Multitronic 881 als vollmotorisiertes Schloss

Ihr Reckendrees-Fachbetrieb für Fenster und Türen:

Aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen sind die Darstellungen von Farben, Edelstahlapplikationen, Edelstahlintarsien, Messing und Holzmaterialien der Haustürfüllungen und Haustürgriffe nicht verbindlich. Für die genaue Farbbestimmung empfehlen wir die Benutzung von original Farbkarten. Die Wirkung von Gläsern und Farben hängt auch von unterschiedlichen Lichtverhältnissen, von der Tages- und Jahreszeit und von den jeweiligen Einbausituationen ab.

Die Ansichtsbreite des Blendrahmens kann je nach Einbausituation und verwendetem Profilsystem für Blend- und Flügelrahmen variieren. Die Füllungsstärke hängt ebenfalls von dem verwendeten Profilsystem ab. Der optische Eindruck der Haustür ändert sich, wenn die Maße der Haustür von denen im Katalog abweichen. Die Position der Griffe kann variieren. Bei weiteren Fragen berät Sie Ihr Fachhändler gerne und kompetent. Technische Änderungen vorbehalten.