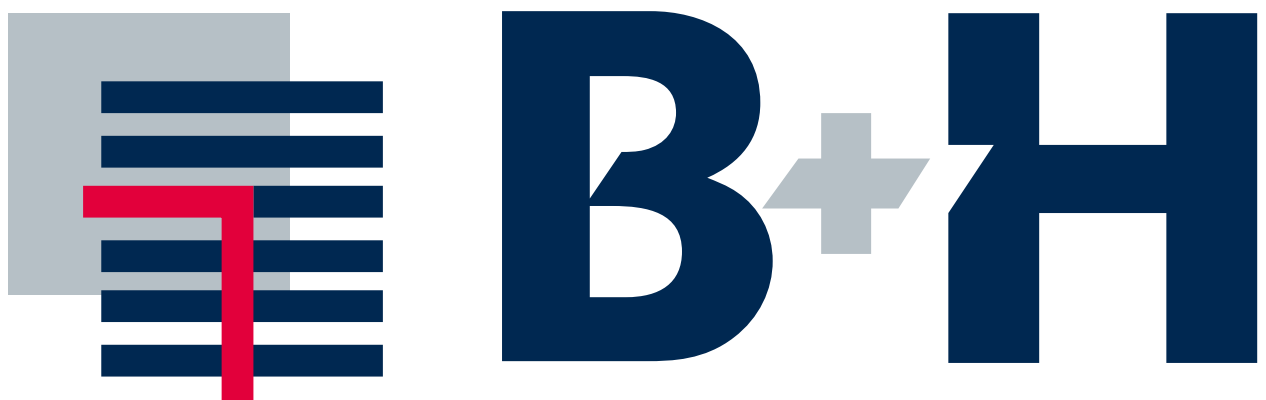




Layout #3 © Kübler media



Bauer & Humberg Bauelemente GmbH & Co. KG

Fenster . Türen . Wintergärten . Rollläden . Garagentore . Sectionaltore





Layout #3 © Kübler media



## Über uns.

Seit unserer Gründung 2004 beschäftigen wir uns mit der Lieferung und Montage von hochwertigen Bauelementen.

Unser Hauptsitz ist in Beverungen, im Weserbergland und in Dortmund befindet sich ein Verkaufsbüro.

Wir sind Ihr Ansprechpartner für hochwertige Fenster und Türen aus Kunststoff, Holz und Aluminium, Rollläden, Sonnenschutz, Raffstores, Wintergärten, Haustüren, Vordächern, Terrassendächern, Markisen, Sectionaltoren, Rolltoren, Insektenschutzgitter und vielem mehr.

Mit unserem erfahrenen Montageteam können wir kleine aber auch große Projekte schnellstmöglich abwickeln und Ihnen eine bundesweite Montage anbieten.

## Inhalt

- Fenster**
  - 4 . Kunststoff
  - 6 . Aluminium
  - 7 . Holz
  - 7 . Insektenschutz
  - 8 . Einbruchschutz
- Türen**
  - 9 . Hebe-/Schiebetüren
  - 10 . Kunststoff-Haustüren
  - 11 . Aluminium-Haustüren
- 12 **Rollläden**
- Sonnenschutz**
  - 13 . Markisen
  - 14 . Raffstores
- 16 **Hausautomation**
- 17 **Vordächer**
- 18 **Terrassendächer**
- 19 **Wintergärten**
- 20 **Garagentore**
- 21 **Industrietore**



# Kunststoff-Fenster

Kunststoff ist der am häufigsten eingesetzte Werkstoff für Fenster in Deutschland. Mit seinem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis und den sehr guten Dämmeigenschaften liegt Kunststoff bei der Fensterwahl oft an erster Stelle.

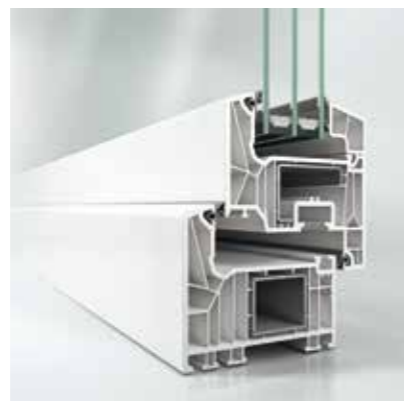
## Schüco LivIng – Energiesparfenster entwickelt für Ihre Ansprüche

Schüco LivIng setzt in puncto Komfort, Sicherheit, Energieeffizienz und Design neue Maßstäbe. Mit einer

Bautiefe von 82 mm und Wärmedämmwerten bis auf Passivhaus-Niveau weist es alle Eigenschaften auf, die für zukunftsweisende Energiespar-Fenster notwendig sind.

Eine neue Dichtungstechnologie bietet wirksam Schutz gegen Zugluft, Feuchtigkeit und Lärm – ein ganzes Fensterleben lang. Qualität „Made in Germany“ und Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC 2 sind weitere Argumente, sich für Schüco LivIng Fenster zu entscheiden.

- 7-Kammer-Fenstersystem mit hervorragenden Dämmeigenschaften für Uf-Werte bis zu 0,96 W/(m²K)
- Passivhaustauglich nach ift Rosenheim



## Individuelles Design für Ihre Kunststoff-Fenster

Das Schüco-Foliensortiment mit seinen zahlreichen Unifarben und Holzdekoren bietet vielfältige Auswahlmöglichkeiten für jeden Geschmack. Die exklusiven Schüco-AutomotiveFinish Farbtöne gestalten Ihre Fenster und Türen im brillanten Metallicdesign. Wählen Sie aus 9 verschiedenen Farben mit unterschiedlichem Glanzgrad und Strukturverlauf.





## Aluminium-Fenster

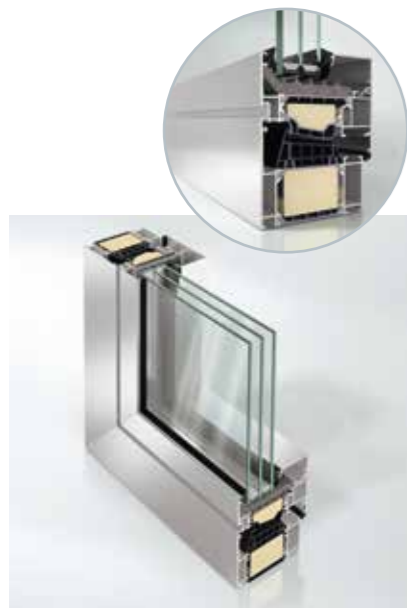
Aluminium-Fenster bieten vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, hohe Stabilität und Langlebigkeit.

Diese Fenster bieten Wärmedämmung, die heute schon sämtliche gesetzlichen Anforderungen von morgen erfüllt. Aus dem Zusammenspiel von Fenstern, Haustüren,

Schiebeelementen etc. lässt sich das Energiesparpotenzial optimal ausschöpfen. Aluminium-Fenster-systeme gibt es in nahezu allen Farben, Oberflächen und Dekoren, so prägen sie den individuellen Charakter eines Gebäudes. Fenster aus Aluminium erlauben große Dimensionen und somit licht-

durchflutete Räume und moderne Ansichten.

Durch den Einsatz zusätzlicher Sicherheitsverriegelungen kann die Einbruchhemmung des Fensters bis zur Widerstandsklasse 3 (RC3) gesteigert werden.



## Holzfenster

Holz ist der klassische Werkstoff im Fensterbau. Holz ist ein energiesparender, natürlicher und nachwachsender Rohstoff mit vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten und hat sich im Fensterbau bewährt.

Unsere Holzfenster werden nach dem heutigen Stand der Technik gefertigt und konstruiert, somit sind die Fenster stabile, formbeständige

und langlebige Bauelemente mit guten bauphysikalischen Eigenschaften. Durch seine gewachsene Struktur besitzt Holz hohe Festigkeitswerte und lässt sich leicht bearbeiten.

Holzfenster können individuell gestaltet und dimensioniert werden. Sie zeichnen sich durch gute Wärmedämm-Eigenschaften aus und sind in Bezug auf Dichtig-

keit, Schallschutz und mechanischer Beanspruchung den Bauelementen aus anderen Rahmenmaterialien gleichzusetzen.

Holzfenster werden auch im Denkmalschutzbereich eingesetzt und sorgen für eine Zusammenführung von historischer Optik mit zeitgemäßen Materialien sowie moderner Technik.

## Insektenschutz

Gerade in den wärmeren Jahreszeiten wird man von Insekten im Wohnraum geplagt.

Mit Insektenschutzgittern können Sie lüften und die frische Luft genießen und bleiben trotzdem von Insekten verschont.

Aluminium-Insektenschutzgitter sind witterungsbeständig, langlebig, wartungsfrei und stabil. Sie eignen sich für alle Fenster, Türen, Terrassen- oder Schiebetüren aus Holz, Kunststoff oder Aluminium. Die speziell entwickelten Konstruktionen ermöglichen schnelle und einfach

Montage und kinderleichte Handhabung. Durch unterschiedliche Gewebarten können die Gitter auch für andere Zwecke eingesetzt werden, zum Beispiel als Pollenschutz.



## Einbruchschutz

Die immer steigende Anzahl an Einbrüchen erfordert besondere Vorsichtsmaßnahmen. Die überwiegende Mehrheit der Einbrüche erfolgt über Türen oder Fenster. Diese bilden meistens die Schwachpunkte in der Sicherheit des Hauses.

Durch einbruchhemmende Fenster- und Türbeschläge erschweren Sie den Langfingern das Eindringen in Ihre Privatsphäre deutlich!

Unsere Fenster sind schon in der Basisversion mit einem hohen Maß an Grundsicherheit ausgestattet und sorgen somit von Anfang an für einen erhöhten Einbruchschutz. Zusätzlich können jedoch geprüfte Beschläge und Verglasungen eingesetzt werden um die Sicherheitsklassen RC1 oder RC2 zu erreichen.

Die einbruchhemmenden Fensterbeschläge werden mit pilzkopfförmigen Zapfen und Sicherheitsschließblechen ausgerüstet. Auf diese Weise

werden die Fenster vor einer Aushebelung geschützt. Die Sicherheitsklasse gibt die Anzahl an Pilz- Zapfen und Sicherheitsschließblechen vor.

Zudem werden abschließbare Griffe und Sicherheitsverglasungen eingesetzt um die Sicherheit zu erhöhen.

### Einbruchschutz nachrüsten

Sollten Sie Ihre bestehenden Fenster nicht auswechseln wollen, gibt es diverse Maßnahmen um ihr Haus trotzdem abzusichern.

Abschließbare Griffe, Fenster- Sicherungen und Schlösser können nachträglich an Ihre Fenster und Türen montiert werden und verschaffen Ihnen einen hohen Grad an Sicherheit.

Auch der Austausch des vorhandenen Beschlages gegen einen neuen Sicherheitsbeschlag ist in vielen Fällen möglich.



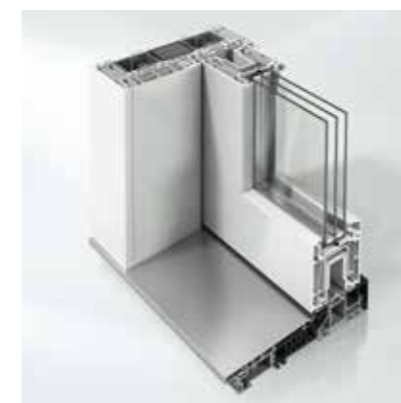
## Hebeschiebetüren

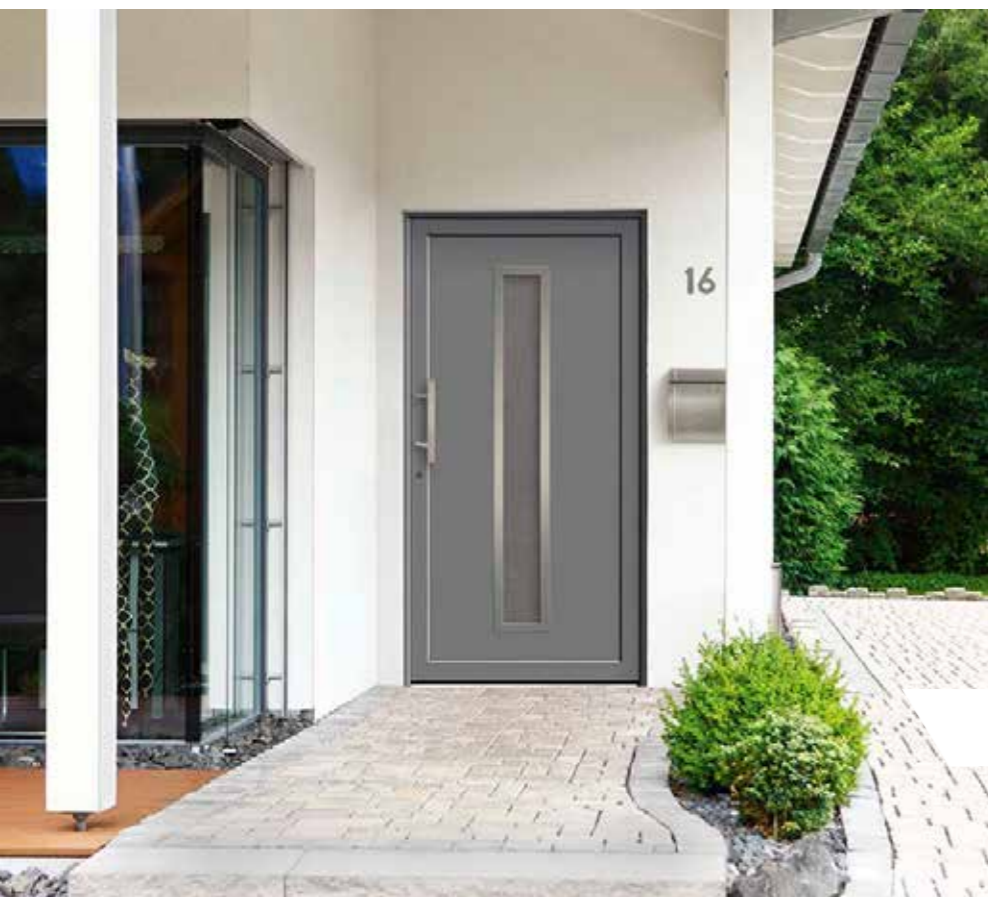
Hebeschiebetüren sind architektonische Gestaltungselemente und Blickfang in einem.

Sie ermöglichen ein Höchstmaß an Komfort, Sicherheit und Langlebigkeit. Die großzügigen Glaselemente der Hebeschiebetüren vermitteln Helligkeit und Lebensfreude und stellen gleichzeitig Schutz vor Kälte und Lärm sicher.

Die Bedienung, infolge ausgereifter Beschlagstechnik, bietet größtmöglichen Komfort und geht kinderleicht von der Hand.

Hebeschiebetüren gibt es in vielen Ausführungen, Farben und Sicherheitsausstattungen.





## Kunststoff-Haustüren

Kunststoff-Haustüren zeichnen sich durch eine hervorragende Wärmedämmung aus. Aufgrund der bewährten Mehrkammer-Profiltechnik erfüllen sie problemlos die gesetzlich vorgegebenen Wärmeschutzwerte. Zudem bestechen Kunststoff-Haustüren durch ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

Eine elegante Optik und hohe Sicherheit durch die innen liegende Stahlverstärkung machen Schüco Kunststoff-Haustüren ideal für den privaten Lebensbereich.

Mit Schüco Haustüren reduzieren Sie Ihren Energiebedarf deutlich. Mit einer hervorragenden Wärmedämmung erreichen Sie Ud-Werte bis  $0,98 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ .

Auch hier bietet Ihnen das umfassende Schüco-Foliensortiment eine vielseitige Farb- und Designauswahl, ergänzt durch unser umfangreiches Programm an Haustürfüllungen.

Wählen Sie eine Füllung aus den Programmen eines unserer namhaften Hersteller wie Rodenberg, Obuk oder Obst.

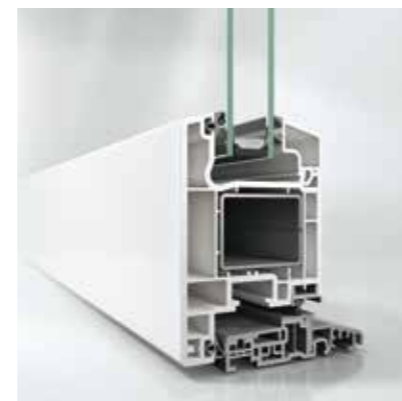


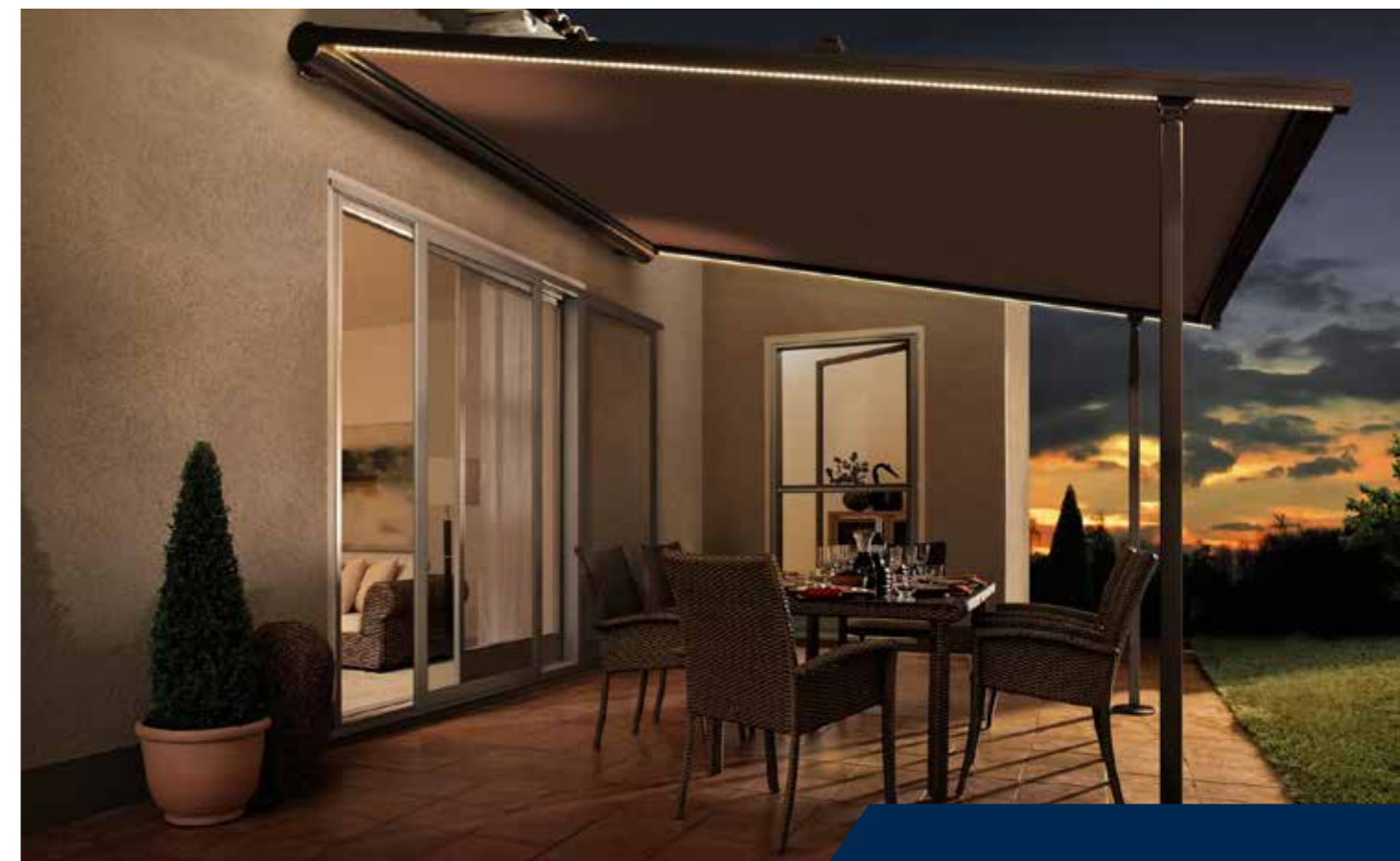
## Aluminium-Haustüren

Aluminium-Haustüren bestechen durch Ihre Stabilität, Sicherheit und Ihre lange Lebensdauer. Aluminium ist leicht, fest, korrosionsbeständig und einfach zu pflegen. Auch bei extremen Wetterbedingungen gibt es keine Verformungen, sodass die Haustür wie gewohnt öffnet oder schließt.

Die enorme Farbauswahl lässt keine Wünsche offen. Ob glatt oder mit Feinstruktur, glänzend oder matt und auch Holzoptiken lassen sich durch die Pulverbeschichtung verwirklichen. Die Oberflächen sind außerordentlich widerstandsfähig gegen unterschiedlichste Witterungseinflüsse und auf Jahre farbstabil.

Wenn Sie bei der Gestaltung keine Kompromisse wünschen, ist die beidseitig flügelüberdeckende Aufsatzfüllung die optimale Wahl. Plane Oberflächen – außen wie innen – sind einfach Ästhetik pur. Zusätzlich punktet diese Variante mit Pflegeleichtigkeit und einer optimalen Wärmedämmung von bis zu  $0,67 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$ .





## Rollläden

### Vorbau

Vorbaurollläden werden auf dem Mauerwerk oder in der Fensterlaibung angebracht. Der Rollladenkasten kann plan mit der Fassade abschließen oder einen sichtbaren Akzent setzen.

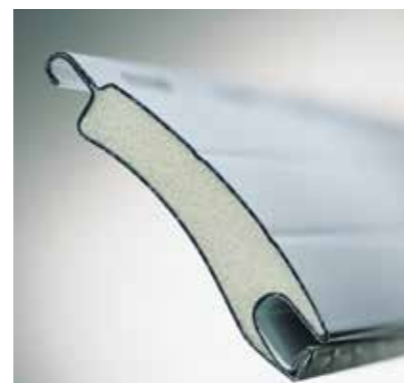
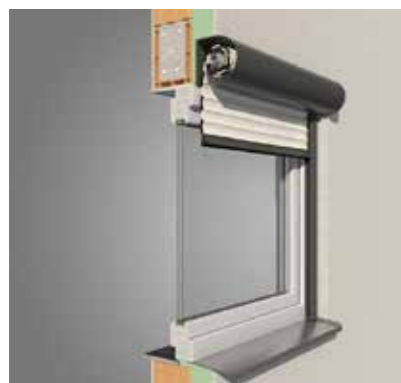
Ob Neubau oder Nachrüstung: Sie dämmen Energieverluste spürbar ein.

### Aufsatz

Aufsatzrollläden werden auf Ihren neuen Fenstern vorinstalliert. Der Einbau erfolgt als eine Einheit in einem Arbeitsschritt. Es gibt verschiedene Modelle für den Neubau oder für die Sanierung.

### Rollladenprofile

Rollladenprofile werden unter anderem für Mauerkästen im Neubau oder als Austausch Ihrer bestehenden Rollladen verwendet. Rollladenprofile sind in Kunststoff und Aluminium verfügbar, dadurch bieten wir für jeden Zweck das optimale Profil.



## Markisen

Markisen bieten Ihnen Freizeitgenuss und Entspannung auf der heimischen Terrasse oder dem Balkon – ein Stück Lebensqualität, das man ungestört genießen möchte.

Modernste Technik und Design garantieren Ihnen höchsten Komfort, angenehmen Schatten sowie Schutz vor Wind, Wetter und neugierigen Blicken von außen.

Neben den praktischen Vorteilen eines modernen und hochwertigen Wind- und Sonnenschutzes verschafft eine solche Aufwertung des Außenbereiches Ihrer Immobilie ein ganz besonderes Flair und verwandelt Garten und Balkon zu einem hochwertigen Wohn- und Freizeitbereich.

Abhängig von örtlichen Begebenheiten, baulichen Anforderungen und optischen Ansprüchen bietet Ihnen eine Vielzahl an Markisen, Tuchdesigns und Gestellfarben, eine Auswahl für Ihren individuellen Wunsch.

Ob offene Gelenkarmmarkisen für wettergeschützte Bereiche, Hülsen- oder Kassettenmarkisen in modernem Design, Wintergartenmarkisen zur Beschattung eines Terrassendachs oder Senkrechtmakisen und Windschutzwände zum Schutz der Privatsphäre – wir bieten Ihnen eine breite Auswahl an passenden Lösungen zur Schaffung Ihrer eigenen, privaten Wohlfühlatmosphäre.





## Sonnenschutz-Raffstoren

Raffstoren schaffen einen variablen Lichteinfall und somit einen Blick- und Sonnenschutz. Raffstoren regeln den natürlichen Lichteinfall und schaffen immer die passende, angenehme Raumausleuchtung. So schützen Sie sich flexibel vor unerwünschten Blicken und blendenden Sonnenstrahlen, und sparen zudem Energie durch Reflexion des Sonnenlichts.



Raffstoren sind feine, gestalterische Statements. Sie strukturieren Ihre Fassade und fügen sich filigran in die Gesamtarchitektur ein. Dank der vielseitig verfügbaren Systeme eignen sich Raffstoren für die unterschiedlichsten Einbausituationen, auch als Nachrüstung.

Wir verwenden nur bestes Aluminium – aus guten Gründen. Es ist leicht, robust und besonders langlebig. Es bietet hohe Präzision bei der Herstellung, Funktionssicherheit und sorgt für eine filigrane Optik.

Korrosion kann ihm wenig anhaben, ebenso wie Wind und Wetter.

Eine umfangreiche Auswahl an Farben bietet perfekte Gestaltungsmöglichkeiten für alle pulverbeschichteten Aluminiumteile wie Lamelle, Führungsschienen, Blenden, und Kästen.

Alle Funktionen der Raffstoren können Sie auf Wunsch bequem mit der programmierbaren Fernbedienung, dem Smartphone oder Tablet steuern.







# Hausautomation

## CONNEXOON

### Connexoon

Die Somfy Connexoon-Box ist der einfache Einstieg ins intelligente Wohnen.

Mit automatisierter Haustechnik profitieren die Nutzer von hohem Wohnkomfort, Energieeffizienz und zusätzlicher Sicherheit.

- 3 Apps um 3 Bereiche Ihres Zuhause mit Ihrem Smartphone zu steuern: Fenster - Terrasse - Zugang.
- Einfache und intuitive Bedienung der io-Produkte von zu Hause oder unterwegs für mehr Wohlbefinden.
- Einzigartige und intuitive Funktionen machen smartes Wohnen jetzt noch einfacher und komfortabler.

Sie können Szenarien für Ihre Rollläden und Außenjalousien programmieren und ihnen Wettersensoren, eine Zeitautomatik oder einen Alarm zuordnen. Sichern Sie so im Handumdrehen Ihr Haus.



### TaHoma® Premium

Somfy Smart Home macht Ihr Zuhause intelligent und Ihr Leben sicherer und komfortabler.

Per Smartphone, Tablet oder PC bedienen Sie Ihre Rollläden, Lichter, Heizung und Co.

Die Befehle gelangen aus dem Internet zur TaHoma-Box, die mit dem hauseigenen Router verbunden ist. Diese leitet die Informationen weiter an Rollläden, Sonnenschutz und Co.

Die klare Bedienoberfläche sorgt für kinderleichte Handhabung und Sie erhalten immer eine Rückmeldung, ob der Befehl auch tatsächlich ausgeführt wurde oder ob der Rollläden beispielsweise auf ein Hindernis gelaufen ist.



Neben dieser Internetsteuerung können die Haustechnikprodukte zudem per Hand- und Wandsender bedient werden.

Intelligente Sensoren, wie Sonnen-, Wind- oder Temperatursensoren, steuern Rollläden oder Ihren Sonnenschutz selbstständig nach Ihren Vorgaben.

Überwachen Sie Ihr Zuhause jederzeit mit Bewegungs-, Öffnungs- oder Rauchwarnmeldern. Beim Auslösen eines Sensors sorgen Innen- und Außensirenen für Abschreckung und zusätzliche Sicherheit.

So macht moderne Hausautomation Spaß.



# Vordächer

Ein Vordach ist mehr als nur Schutz vor Regen oder Wind. Es ist zudem ein gestalterisches Element, das sich als Blickfang harmonisch nahezu an jedes Gebäude anpasst.

Wir bieten einen umfangreichen Produktkatalog an Vordächern aus Edelstahl oder Aluminium.

Wählen Sie Ihr maßgeschneidertes Vordach mit individuellen Farben, Maßen, Materialien und Zubehör.





## Aluminium-Terrassendach

Ob Frühjahr, Sommer oder Herbst – mit einem Terrassendach genießen Sie die Freiluftsaison ohne Beeinträchtigungen durch Wind und Wetter.

Durch Flexibilität und Vielfalt in Planung und Gestaltung lässt sich ein Glasdach an alle Arten von Architektur und die unterschiedlichsten Gegebenheiten anpassen. Unsere Aluminium-Terrassendächer bieten höchste Qualität.

Sie können Ihr Terrassendach ganz an Ihre individuellen Wünsche anzupassen. So lässt sich jede Überdachung beliebig und zeitlich unabhängig mit Glas- und Schiebeelementen ergänzen. Mit integrierter LED-Beleuchtung und dimmbaren Lichtschienen schaffen Sie ein ganz besonderes Ambiente und machen Ihre Terrasse zur ganz privaten Wohlfühlzone.

Unsere Terrassendächer können mit einem optionalen Schiebefenster ausgestattet werden, so vermeiden Sie einen Hitzestau oder können Ihr Dach einfach reinigen.

Auch der Sonnenschutz ist kein Problem. So lassen sich Terrassendächer perfekt von oben mit Wintergartenmarkisen und von allen Seiten

mit Vertikalmarkisen beschatten. Mit dem optionalen Zubehör eines Wind- und Sonnensensors schützen Sie Ihren verglasten Freiraum automatisch vor Überhitzung. Mit einer Vertikalmarkise verhindern Sie neugierige Blicke von außen, während Sie Ihre Umgebung im Auge behalten können.



## Aluminium-Wintergärten

Aluminium-Wintergärten bieten mehr Licht, mehr Raum, mehr Lebensfreude! Ein Wintergarten ist die ideale Möglichkeit, den eigenen Wohnraum großzügig auszubauen. Für den eigenen Traumwintergarten gibt es unterschiedlichste Einsatz- und Designmöglichkeiten.

Wintergärten aus Aluminium bieten hohe Stabilität und lange Lebensdauer und setzen farbliche Akzente an Ihrem Haus. Für unsere Wintergärten bieten wir ein breites Spektrum an Farben in RAL- oder Eloxal-Farben.

Mit den entsprechenden Sonnenschutzvorrichtungen können Sie auch im Sommer das Leben im Wintergarten genießen. Markisen, Raffstores oder Sonnenschutzverglasung mit hohem Reflektionsgrad verringern die Aufheizung. Zudem sind natürliche oder mechanische Lüftungsvorrichtungen verfügbar.





Layout #2 © Kübler media

# Garagentore

## Sectionaltor

Sectionaltore öffnen senkrecht und liegen platzsparend unter der Decke. Dadurch bieten sie maximalen Platz in und vor der Garage und oft mehr Durchfahrtsbreite als bei einem Schwingtor. Zudem bieten die Doppelwandigen mit Polyurethan ausgeschäumt Sectionen mit einer Standardbautiefe von 40 mm für Wärmeschutz, beste Stabilität und angenehme Laufruhe.

Verschiedene attraktive Optiken und Strukturen, eine Verglasungen sowie eine große Farbauswahl machen Ihr neues Garagentor zu einem Hingucker.

## Schwingtor

Das klassische Schwingtor bietet Qualität und Sicherheit, Optik und Komfort und die ausgereifte Technik.

Verschiedene Sickenstrukturen oder das Torblatt mit Kassette, bieten Ihnen zu jedem Baustil das passende Schwingtor. Zusätzlich zu der Standardfarbe Verkehrsweiß erhalten Sie nahezu alle RAL-Farben und NCS-Farben um das Tor auf Ihren eigenen Hausstil abzustimmen.

## Kastenrolltor: Resident

Kastenrolltore lassen Ihre Garagenwände und -decken frei und sorgen so für größten Raumgewinn. Es eignet sich ideal bei niedrigen Deckenhöhen oder besonders breiten Garageneinfahrten

Beim Öffnen parkt das Rolltor im geschlossenen Aluminiumkasten – geschützt gegen Schmutz, Staub und Beschädigungen. Der Kasten kann inner- oder außerhalb der Garage montiert werden.



# Industrie-Sectionaltore

Industrie-Sectionaltore sind die gängigste Form, um Außenöffnungen an Industriegebäuden zu verschließen. Einsatzbereiche sind aber auch Rettungszentralen, Logistikzentren, Lagerhallen, Feuerwehr-Stützpunkte oder Werkstätten.

Sie bieten einen sicheren und stabilen Abschluss, erreichen hohe Isolationswerte und lassen sich durch verschiedene Gestaltungs- und Designvarianten optimal an das Gebäude anpassen. Auf Wunsch ist eine Ausstattung der Tore mit extra Schlupftüren oder ansichtsgleichen Nebentüren möglich.

Industrie-Sectionaltore sind in Standard 40 mm oder hochwärmegedämmt in 80 mm starken Paneelen erhältlich. Durch den Einbau von großflächigen Verglasungsfeldern lassen sie Licht ins Innere und machen dabei nach außen einen eleganten Eindruck.





## Rolltore und Rollgitter

Das ausgereifte Torsystem zeichnet sich durch hohe Wirtschaftlichkeit, Robustheit und einfache Konstruktion aus. Aufgrund der platzsparenden Rolltechnik und des strapazierfähigen Rolltorpanzers eignen sich Rolltore insbesondere für hohe

und vor allem breite Hallenabschlüsse, die einer hohen Belastung ausgesetzt sind. Überall dort, wo die Beschaffenheit der Decke das Anbringen von Führungsschienen erschwert oder gar verbietet, sind Rolltore die erste Wahl.

Dank eines breiten Spektrums an Farben können Planer und Architekten in puncto Kreativität aus dem Vollen schöpfen, ihren individuellen Stil verwirklichen oder auch Tore an eine bestehende Fassadenarchitektur anpassen.



## Ausstellung

Besuchen Sie unsere Ausstellung in Beverungen und überzeugen Sie sich von unseren Produkten.

Selbstverständlich stehen wir Ihnen auch hier mit einer persönlichen und freundlichen Beratung zur Verfügung.

### Öffnungszeiten

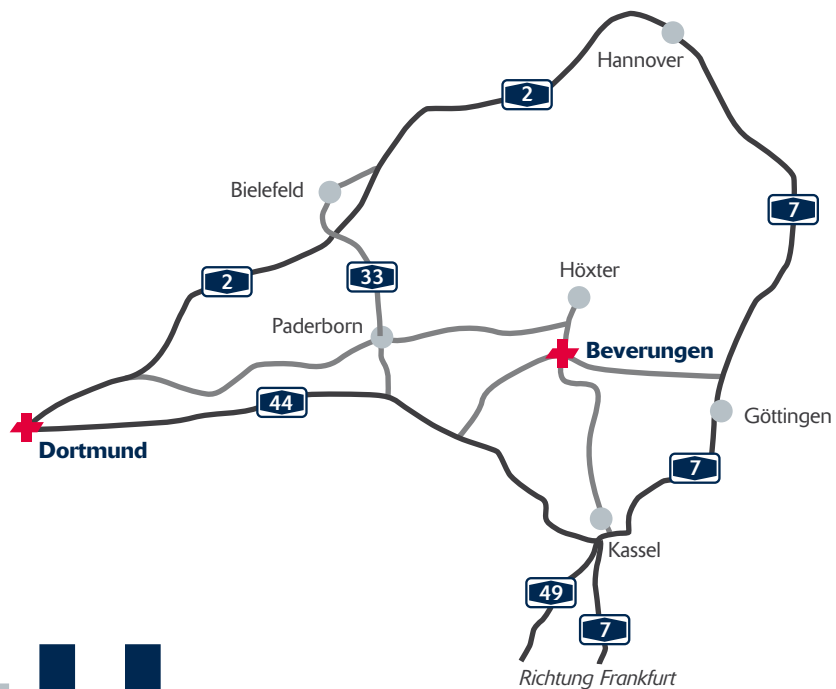
Montag - Freitag: 8:00 - 17:00 Uhr  
Samstag: nach Vereinbarung





Layout #2 © Kübler media

Fenster . Türen . Wintergärten . Rollläden . Garagentore . Sectionaltore



**Bauer & Humburg Bauelemente GmbH & Co. KG**

Dalhauser Straße 50  
D-37688 Beverungen  
Telefon 05273 38982-0

**Fax** 05273 38982-20  
**Email** info@b-h-bauelemente.de  
**Internet** www.b-h-bauelemente.de

Hohe Straße 103  
D-44139 Dortmund  
Telefon 0231 95059941

**Fax** 0231 95059944  
**Email** dortmund@b-h-bauelemente.de  
**Internet** www.b-h-bauelemente.de