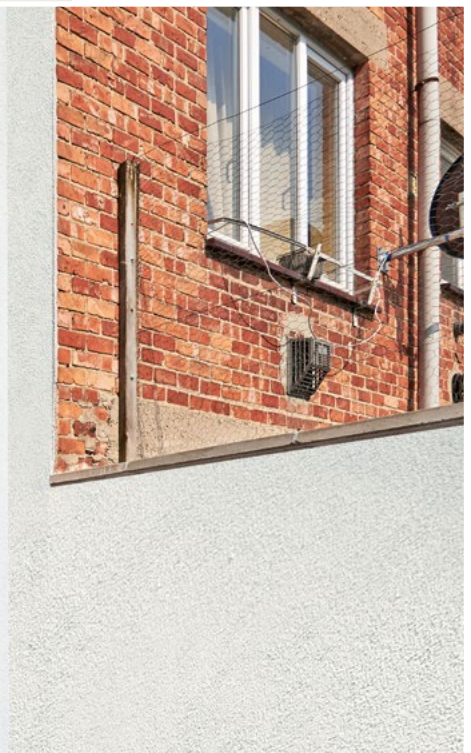


ZIELE ERREICHEN

Vorteil Altbau*



Ratgeber Sanierung

**staatliche Förderung inklusive*

Vorteil Altbau*

Alte Gebäude haben in Bezug auf die Energieeffizienz häufig einen schlechten Ruf. Die Nachhaltigkeit von Bestandsgebäuden wird oft unterschätzt, der Abriss und Neubau geplant. Das ist jedoch in den meisten Fällen der falsche Weg und wenig energieeffizient. Betrachtet man den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes, so verliert ein relativ geringer Energieaufwand im Betrieb an Bedeutung gegenüber der enormen „grauen Energie“, die in den Phasen Rückbau und Neubau benötigt wird. Nachhaltiges Bauen bedeutet auch, in die Jahre gekommene Häuser durch energetische Sanierung fit für die Zukunft zu machen.

Bestandsgebäude prägen das Erscheinungsbild unserer Städte, sind mit ihren oft großen Grundstücken sowie vorhandener Infrastruktur Zeichen gewachsener Lebensqualität und erleben eine hohe Wertschätzung als begehrte Wohn- und Arbeitsräume.



*Energetische Sanierung im Bestand wird staatlich gefördert!



Allein in Deutschland gibt es 19 Millionen Wohngebäude. Fast zwei Drittel davon wurden laut der Deutschen Bundesstiftung Umwelt vor 1977 gebaut. Weil Energiepreise, Klimaschutz und die Endlichkeit fossiler Ressourcen damals kaum eine Rolle spielten, sind viele Altbauten nur unzureichend gedämmt. Die zeitgemäße Modernisierung und energetische Sanierung birgt nicht nur enorme Energieeinsparpotentiale, sie steigert den Wohnwert, schont das Klima und Ihren Geldbeutel.

Maximale Förderung

15 % bis 20 % als Zuschuss vom Staat

Betrachtet man die Energiebilanz und den Wärmeschutz eines Hauses, sind alte Fenster, Terrassen- und Balkontüren sowie Haustüren oft die größten Schwachstellen. Wer alte, undichte Fenster austauscht und mit modernen Wärmeschutz-Fenstern, -Hebeschiebetüren und -Haustüren den Energieverbrauch senkt, kann im Rahmen der Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG EM) mit Zuschüssen rechnen.

Hierfür bietet Ihnen der WIRUS-Fachhandel alles aus einer Hand: von der kompetenten Beratung und dem Aufmaß vor Ort über die Antragstellung und Projektbegleitung durch Energie-Effizienz-Experten bis hin zum fachgerechten Einbau förderfähiger Qualitätsprodukte und zur Abnahme für den Erhalt der Förderung.

Im Rahmen der WIRUS-Bestförderung wird auf Wunsch auch die Verfügbarkeit von Landesprogrammen, Förderungen von Kommunen und Energieversorgern recherchiert sowie deren Kombinierbarkeit mit der Bundesförderung (BEG) geprüft.

Ein für Laien nur schwer durchschaubares Angebot vielfältiger Fördermöglichkeiten für die Altbausanierung sowie die Scheu vor bürokratischen Hürden führt leider nicht selten dazu, dass Berechtigte auf Zuschüsse und damit auf bares Geld verzichten. Das muss nicht sein! Nutzen Sie ganz einfach die komplette Förderabwicklung durch Ihren WIRUS-Fachhandelpartner.



Mit einem feinen Sortiment an Zierelementen eignen sich WIRUS-Fenster aus Kunststoff nicht nur für die stillichere Altbausanierung, sondern ebenso im Denkmalschutz. Denn gerade in diesem Bereich wird der Einsatz witterungsbeständiger, pflegeleichter und langlebiger Wärmeschutzfenster immer wichtiger.

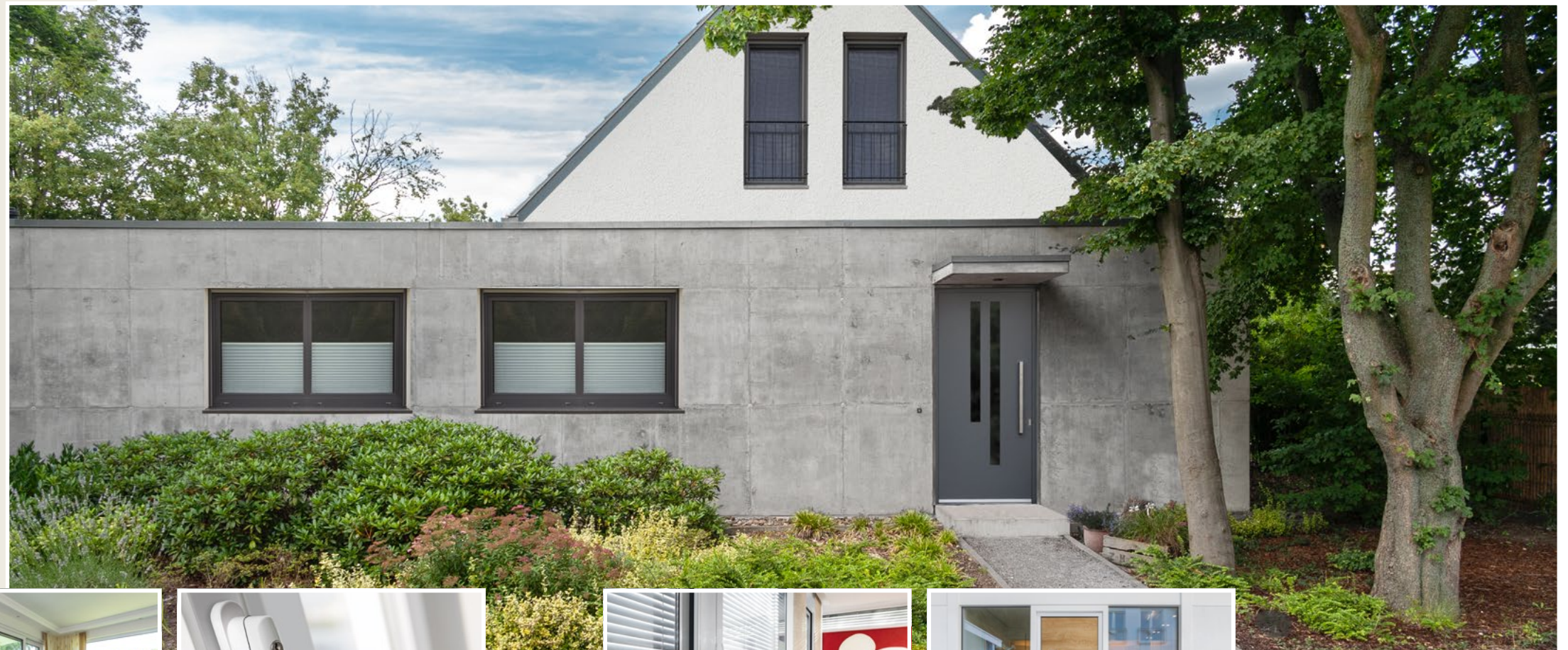


Energetische Sanierung

Der beste Beitrag zu mehr Klimaschutz und Energieeffizienz ist, weniger Energie zu verbrauchen.

Neben schlecht gedämmten Wänden, Dächern und nicht zeitgemäßen Heizungsanlagen sind alte Fenster, Fenstertüren und Haustüren die größten Energiefresser in Gebäuden. Der Austausch senkt Heiz- und Kühlkosten, steigert Wohnkomfort sowie Immobilienwert.

Durch hervorragende Dämmeigenschaften halten WIRUS-Fenster, -Schiebetüren und -Haustüren die kostbare Wärme auch bei frostigen Außentemperaturen im Haus und sorgen im Sommer dafür, dass die Hitze draußen bleibt.



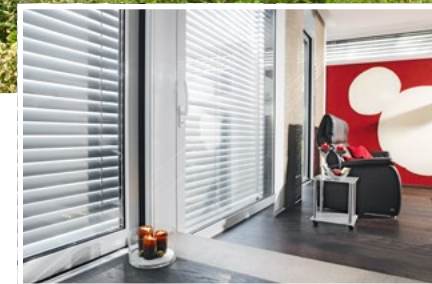
Energieeffizient sanieren.
WIRUS-Systeme erfüllen nicht nur die strengen Anforderungen des aktuellen Gebäudeenergiegesetzes (GEG). Sie ermöglichen Ihnen die förderfähige Sanierung zum Effizienzhaus bis hin zum Passivhaus.



Barrieren reduzieren.
Für mehr Bewegungsfreiheit und Komfort im Alltag haben wir viele gute Ideen: von der barrierefreien Bodenschwelle über motorgesteuerten Sicht- und Sonnenschutz bis hin zum intelligenten Zutrittsystem für Ihre Haustür u.v.m.



Vor Einbruch schützen.
WIRUS-Systeme bieten geprüften und zertifizierten Einbruchschutz bis zur, für den privaten Bereich, höchsten Widerstandsklasse RC 3.



Das Profi-Programm für die energetische Sanierung.
Für die stilichere Altbausanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Objektbauten bietet Ihnen WIRUS ein umfassendes Komplettprogramm:

- ☐ Fenster, Schiebetüren, Haustüren und Nebeneingangstüren.
- ☐ Gefertigt aus Kunststoff, Kunststoff mit AluColor-Vorsatzschalen und aus Aluminium
- ☐ Sicht- und Sonnenschutzsysteme: klassische Rollläden sowie Raffstoren und Textilscreens
- ☐ Ein breites Spektrum an Formen, Ausführungen, Designs, Farben, Dekoren und Zubehör

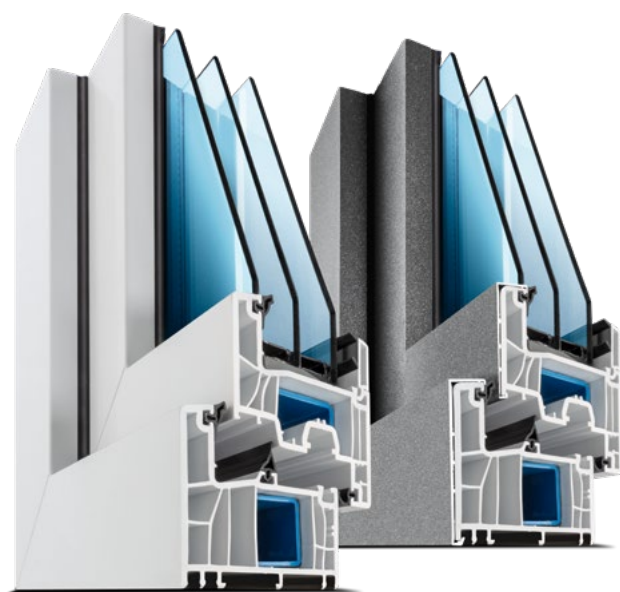
Im WIRUS-Fachhandel stehen Ihnen geschulte Spezialisten gerne mit Rat und Tat zur Seite!





Erstklassige Qualität, die Sie
am KLASSE A-Label erkennen.

Fenster-Systeme aus Kunststoff



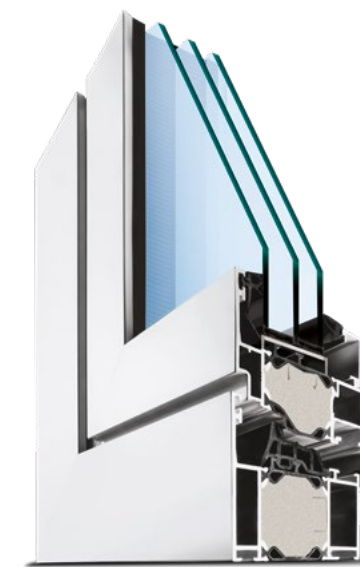
MD 76 PRO und **MD 76 PRO AluColor**
Kunststoff-Profilsystem in flächenversetzter Bauweise,
76 mm Bautiefe,
mit Mitteldichtung und drei Dichtungsebenen,
 U_w bis 0,75 W/m²K



MD 92 ELEGANT und **MD 92 ELEGANT AluColor**
Kunststoff-Profilsystem in flächenversetzter Bauweise,
92 mm Bautiefe,
mit Mitteldichtung und drei Dichtungsebenen,
 U_w bis 0,74 W/m²K



AD 76 PRO und **AD 76 PRO AluColor**
Kunststoff-Profilsystem in flächenversetzter Bauweise,
76 mm Bautiefe,
mit Anschlagdichtung und zwei Dichtungsebenen,
 U_w bis 0,85 W/m²K



MD 72/84 EXAKT
Aluminium-Profilsystem in flächenbündiger Bauweise,
72 mm Bautiefe,
mit thermischer Trennung und Mitteldichtung,
 U_w bis 0,86 W/m²K

Die Kombination der WIRUS-Kunststoffprofile mit AluColor-Vorsatzschalen aus Aluminium auf der Außenseite vereint die Vorzüge beider Materialien in einem Fenster der Extraklasse.

... und aus Aluminium



In WIRUS-Produkten
steckt viel Wissen.
Und unsere Verantwortung
für die Umwelt.

WIRUS-Fenster sind langlebig, robust und bieten ausgezeichneten Wärmeschutz. So sparen Sie über viele Jahre hinweg wertvolle Energie, Heiz- und Kühlkosten. Ausgestattet mit intelligenter Verschlussensorik lassen sich WIRUS-Beschläge für Fenster und Fenstertüren darüber hinaus an geeignete Heizungs-, Klima- und Alarmanlagensteuerungen koppeln.

Und sollten die Fenster nach langer Zeit doch einmal ausgetauscht werden müssen, sind sie wiederverwertbar! Das schont nicht nur immer knapper werdende fossile Ressourcen, sondern bedeutet – genau genommen im doppelten Sinn – mehr Schutz für Klima und Umwelt durch weniger CO₂-Belastung.

Ebenso werden aus den Profilver schnitten, die in unserer Produktion anfallen, in hochmodernen Recyclinganlagen wieder qualitativ gleichwertige Rohstoffe für die Herstellung von neuen Fenster- oder Bauprofilen zurückgewonnen.

U_w -Werte beziehen sich auf das Basismaß 1230 x 1480 mm für ein einflügeliges Element gemäß DIN EN 14351-1:2006+A2:2016 mit Hochwärmeschutzglas U_g -Wert: 0,5 W/m²K und Warmer Kante.

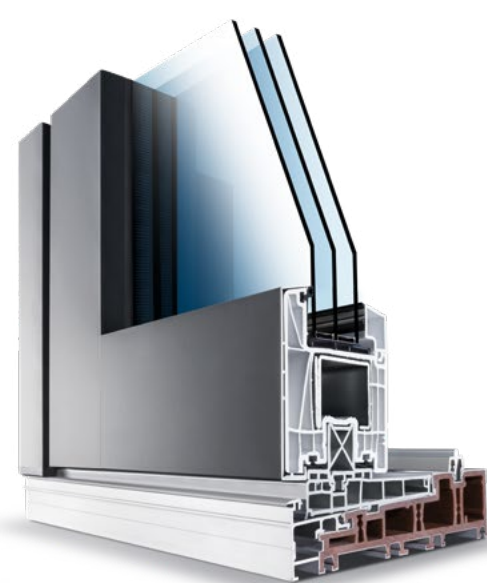


Erstklassige Qualität, die Sie am KLASSE A-Label erkennen.

Hebeschiebetüren aus Kunststoff und Aluminium



HST 82



HST 82 AluColor
(mit Aluminium-Vorsatzschalen)

Kunststoff-Profilsystem mit hochwärmedämmender Bodenschwelle aus WPC (Wood Plastic Compounds).
Stahlverstärkung in Blendrahmen und Flügel für beste statische Eigenschaften.
 U_w -Werte: 1,2 W/m²K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas,
0,74 W/m²K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante.



Stolperfalle ade!

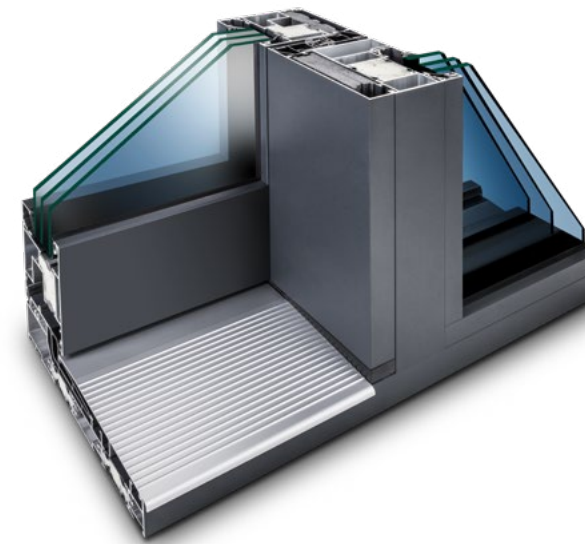
Hebeschiebetüren von WIRUS haben bereits in der Standardausführung eine sehr niedrige Bodenschwelle (Abb. oben).

Darüber hinaus ermöglicht die barrierefreie Schwelle gemäß DIN 18040 mit einer nur 5 mm niedrigen Laufschiene und einem erhöhten, rutschhemmenden Trittschutzprofil einen nahezu versatzfreien Übergang von innen nach außen (Abb. rechts: Einbausituation schematisch HST 82 mit barrierefreier Schwelle und Bodenanschlussprofilen).

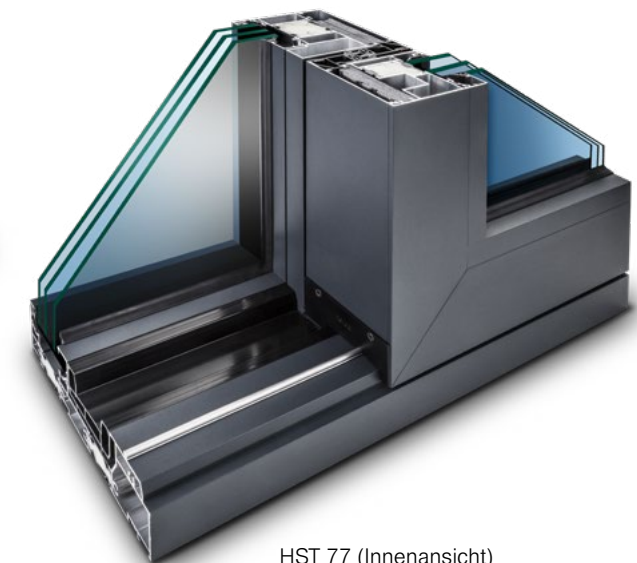
Wärmedämmwert-Berechnungen nach EN 14351-1:2006+A2:2016, Basismaß 4700 x 2200 mm/Ages. 10,34 m²



Fließende Übergänge von Wohnraum zu Garten, Terrasse und Balkon sind im wahrsten Sinne des Wortes eine helle Freude. Erfüllen Sie sich diese Lust auf Licht mit Hebeschiebetüren von WIRUS.



HST 77 (Außenansicht)



HST 77 (Innenansicht)

Aluminium-Profilsystem mit thermisch getrennter Bodenschwelle.
Die Konstruktion ermöglicht groß dimensionierte Elemente sowie Glasflächen.
 U_w -Werte: 1,3 W/m²K bei Einsatz von Wärmeschutzstandardglas,
0,80 W/m²K bei Einsatz von Hochwärmeschutzglas mit Warmer Kante.

Früher entschied man sich entweder für große Fenster und Fenstertüren mit viel Glas und hohem Lichteinfall oder für gute Wärmedämmung, Schall- und Einbruchschutz. Angesichts erstklassiger Profilsysteme sind heute keine Kompromisse mehr nötig.

Moderne Profile sind in der Lage, den großen Gewichten hochwärmedämmender 3-fach Verglasungen, spezieller Schallschutz- sowie Sicherheitsverglasungen langfristig standzuhalten und die Funktionssicherheit zu gewährleisten.

Wärmedämmwert-Berechnungen nach EN 14351-1:2006+A2:2016, Basismaß 5600 x 2330 mm/Ages. 13,05 m²

Sicht- und Sonnenschutzsysteme

Die Alleskönner vor Ihrem Fenster

Egal ob Sie morgens die Sonne hereinlassen oder abends neugierige Blicke aussperren wollen, ob Sie kühle Räume an heißen Sommertagen bevorzugen oder in der kalten Jahreszeit Heizenergie sparen möchten – moderne Sicht- und Sonnenschutzsysteme für WIRUS-Fenster und -Hebeschiebetüren erfüllen viele Funktionen. Auf Wunsch sogar vollautomatisch.

Die Einbau- und Ausstattungsmöglichkeiten der Rollladen-, Raffstoren- und Textilscreen-Systeme sind sehr breit gefächert. Für die optimale Lösung holen Sie sich am besten den Rat Ihres WIRUS-Fachhändlers ein. Besondere bauliche Gegebenheiten kann er mit qualifiziertem Blick bewerten und gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihr Sanierungsvorhaben finden.

Wer mit wirksamen Sicht- und Sonnenschutzsystemen den Energieverbrauch des Hauses zusätzlich senkt, kann auch hier mit staatlicher Förderung rechnen.

Mit Raffstoren verpassen Sie Ihren Fenstern und Hebeschiebetüren nicht nur von außen ein modernes Extra. Im Vergleich zur Rolllade lassen sich Tageslichteinfall und Wohnraumatmosphäre mit außenliegenden Raffstoren kreativ gestalten.

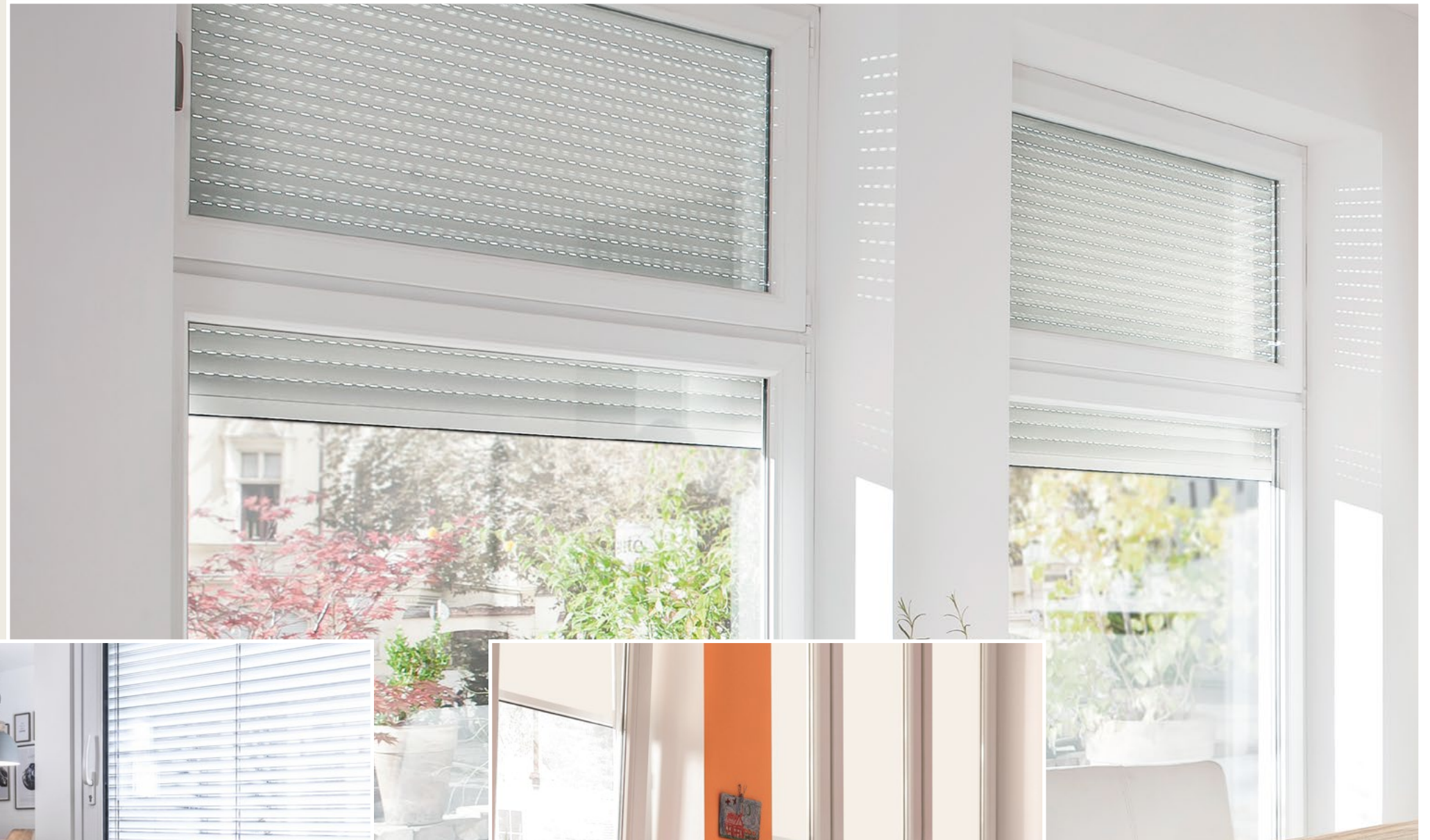
Erhellen Sie, ohne geblendet zu werden. Dunkeln Sie ab, ohne sich die Sicht nach draußen zu nehmen. Setzen Sie Licht und Schatten so, dass Sie den Tag von seiner schönsten Seite erleben.



Außenliegende Textilscreens bieten besten Sonnen-, Blend- und Hitzeschutz. Die Gewebe reflektieren je nach Farbe den Großteil der Wärmestrahlung schon vor dem Fenster, lassen trotzdem genug Tageslicht in Ihre Räume und ermöglichen eine gute Durchsicht nach draußen. Sie sind wetterfest und praktisch wartungsfrei.



Machen Sie sich die Bedienung Ihres Sicht- und Sonnenschutzes einfach. Mit intuitiv bedienbaren Wandschaltern oder einer Funkfernbedienung.



Flügelüberdeckende Haustür-Systeme

Design und Wärmeschutz? Aber sicher!

Ein schönes, wertbeständiges Zuhause beginnt an der Haustür. WIRUS-Haustüren aus Kunststoff und aus Aluminium stehen für erstklassige Qualität in den schönsten Designs. Das beweist nicht nur die enorme Modellvielfalt für jeden Wohnstil. Ganz besonders sind es die durchdachten Ausstattungsmöglichkeiten.

In beidseitig flügelüberdeckender Ausführung begeistern die Türen mit ihren völlig glatten und harmonischen Oberflächen, ganz ohne sichtbare Dichtungskanten – sowohl auf der Türaußenseite, als auch auf der Wohnraumseite.

Das macht in jeder Hinsicht eine gute Figur. Optisch und zudem mit einem deutlichen Plus an Wärmedämmung und Einbruchschutz – staatliche Unterstützung inklusive.



Kompakt 72/82

Wärmegeädämmtes Aluminiumprofil mit umlaufender doppelter Anschlagdichtung, im Schwellenbereich mit Bürsten- und Anschlagdichtung.

Ansicht flächenbündig
Bautiefe: BLR 72 mm / FLG 82 mm
 U_d -Wert bis 0,81 W/m²K
(bei geschlossener, beidseitig flügelüberdeckender Füllung)



Stahlharte Sicherheit. Einbruch zwecklos. Mehrfachverriegelungen mit robusten Stahlschwenkriegeln, durchgehende Schließleisten, Bandseitensicherungen, Schutzbeschläge, Anbohrschutz, geprüfte und zertifizierte Haustürfüllungen und vieles mehr machen Einbrechern das Leben schwer.



Benannt im polizeilichen Herstellerverzeichnis für geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Produkte.

Einbruchschutz, wie ihn die Kriminalpolizei empfiehlt: nach DIN EN 1627 und bis zur, für den privaten Bereich, höchsten Widerstandsklasse RC 3.