

UNTERNEHMEN



Kompetenz für Fenster und Haustüren seit 1948

Langjährige Erfahrung und innovative Ideen

Seit 70 Jahren Ihr Fachbetrieb für Fenster und Haustüren



Durch ständige Innovationen dürfen Sie bei Arnhold auf absolute Spitzenqualität zählen.



Heinz Arnhold Werk in Dortmund

Seit der Gründung der Heinz Arnhold GmbH im Jahr 1948 hat sich einiges geändert: Aus dem kleinen Handwerksbetrieb von damals ist ein Unternehmen mit über 60 Mitarbeitern und einer hochmodernen Produktion geworden. Trotz aller Veränderungen sind wir unserer Überzeugung und unserer Philosophie stets treu geblieben:

// Kompromisslose Qualität, Termintreue und umfassender Service! //

Wir produzieren, liefern und montieren selbst – alles aus einer Hand. Neben Fenstern und Haustüren umfasst unsere Produktpalette auch Rollladen- und Insektenschutzsysteme. Zahlreiche Handelspartner, Architekten, Wohnungsbaugesellschaften, kommunale Einrichtungen sowie private Bauherren zählen seit Jahren zu unserem Kundenkreis und vertrauen auf unsere Produkte.



Industrielle Produktion auf höchstem Niveau

Wir leben Verantwortung

Seit 70 Jahren sind wir für solide und beste Qualität bekannt. Beginnend bei der Planung über das Aufmaß hin zur Produktion und endend bei der termingerechten Lieferung und sauberen Montage Ihres Auftrags ist uns Ihre Zufriedenheit immer oberstes Ziel.

Dafür tun wir alles uns Mögliche: Wir garantieren Ihnen erstklassiges Ausgangsmaterial und verarbeiten aus diesem Grund ausschließlich Produkte weltweit führender Hersteller.

Dank unserer hauseigenen Produktion können wir jederzeit kurzfristig reagieren und stets schnell und zuverlässig liefern – die Fertigungskapazität unseres Betriebs liegt gegenwärtig bei 200 Fenster- oder Türeinheiten pro Tag!

Hochmoderne Produktion

Dank der Produktion im eigenen Haus dürfen Sie bei der Heinz Arnhold GmbH allerhöchste Qualität erwarten. Bei uns kommen nur hochmoderne Maschinen und Werkzeuge zum Einsatz. Wir können Bauelemente jeder Größe herstellen – ganz gleich, ob es sich um ein individuelles Einzelfenster oder eine Großserie für ein Gewerbeobjekt handelt. Jedes Produkt erhalten Sie zeitnah und maßgefertigt.

Unsere Hightech-Fertigungsanlagen werden natürlich ausschließlich von bestens geschultem Fachpersonal bedient. Vom Kundenberater über das Team in der Produktion bis hin zu unseren Kundendienstmitarbeitern und Montagegruppen verstehen alle unsere Mitarbeiter ihr Handwerk!



Rundum versorgt



Leistungen, die Sie begeistern werden

Wir bieten nicht nur Fenster und Haustüren, sondern sind Spezialist für durchdachte Komplettlösungen, wie zusätzlichen Einbruchschutz, Fensterbänke, Rollläden oder Insektenschutzsysteme. Wir stimmen alle Komponenten sinnvoll aufeinander ab.

Gebäudeenergiegesetz (GEG) - Mit uns auf der sicheren Seite

Das Gebäudeenergiegesetz, kurz GEG, ist der Nachfolger der Energieeinsparverordnung und definiert die energetischen Anforderungen an Neubauten und Bestandsgebäude.

Wer bauen oder sanieren möchte, muss sich an die gültigen Gesetze halten. Bei Arnhold können Sie darauf vertrauen, dass unsere Fenster und Türen die planungsseitig erforderlichen energetischen Anforderungen stets erfüllen können.





Fenster

Sie geben Ihrem Haus ein Gesicht und übernehmen dabei wichtige Aufgaben: Fenster strukturieren die Fassade, lassen Licht und Luft in ihre Wohnräume und bieten gleichzeitig Wärme-, Schall-, Sicht- und vor allem Einbruchschutz.

Haustüren

Ganz nach Lust und Laune sperren wir den Rest der Welt einfach aus oder heißen Freunde willkommen. Haustüren sind ein wichtiger Dreh- und Angelpunkt in unserem Leben.

Schiebetüren

Holen Sie sich mit einem Handgriff Ihren Garten ins Wohnzimmer. Schiebetüren öffnen Räume – auch wenn sie geschlossen sind.

Rollläden

Sie schützen vor Wind und Wetter, Lärm, greller Sonne und neugierigen Blicken. Zudem bieten Rollläden zusätzliche Sicherheit gegen unerwünschte Besucher.

Insektenschutz

Endlich wieder in Ruhe schlafen! Unsere Insektenschutzsysteme weisen lästige Plagegeister ab.



Inhalt



Auf Arnhold ist Verlass

Wir setzen Maßstäbe

Unsere Arbeit zeichnet sich durch verschiedene Qualitätsmerkmale aus: Wir verwenden nicht nur erstklassige Baustoffe, sondern berücksichtigen für die Produktion stets neueste Techniken.

Die Montage erfolgt durch bestens geschulte Fachkräfte, die zum Teil bereits seit mehr als 20 Jahren für unser Unternehmen tätig sind.

Selbstverständlich halten wir bei der professionellen Montage der Haustüren und Fenster stets die jeweils gültigen Richtlinien ein und setzen ausschließlich hochwertige Abdichtungsmaterialien und Werkzeuge ein. Dabei hat unser erfahrenes Fachpersonal die Baustelle immer im Blick und sorgt dafür, dass sie diese nach der Montage der Bauelemente sauber vorfinden. Ein einwandfreier und fachgerechter Einbau ist somit garantiert.

Ihr Kundenberater führt mit Ihnen auch gern eine Werksführung durch.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!



Machen Sie sich selbst ein Bild von der außergewöhnlichen Qualität unserer Erzeugnisse und besuchen Sie unsere Ausstellungen:

- Stammsitz Dortmund Derne, Piepenbrink 12
- Showroom Dortmund Mitte, Westfalendamm 178





Ihre Wünsche stehen im Mittelpunkt

Bei all unseren Produkten handelt es sich um hochwertige Qualitätserzeugnisse, die Sie viele Jahre lang mit einwandfreier Funktion erfreuen werden. Falls Ihre Fenster oder Ihre Haustür gewartet werden müssen oder Sie sich einfach nach ein wenig mehr Komfort sehnen, sind die qualifizierten Mitarbeiter unseres werkseigenen Serviceteams jederzeit für Sie da. Zuverlässig führen wir alle erforderlichen Wartungs- und Justierungsarbeiten zeitnah durch. Die Arbeiten können dank unseres Knowhows auch bei Fabrikaten vorgenommen werden, die nicht bei der Heinz Arnhold GmbH gefertigt wurden.

Unser umfangreiches Serviceprogramm umfasst u. a. folgende Arbeiten:

- Einstell- und Reparaturarbeiten an Bauelementen (Fenstern, Türen, Rollläden etc.) aus Kunststoff und Aluminium – auch an Fremdfabrikaten.
- Austausch von Einfachverglasungen gegen moderne Wärmeschutz-, Schallschutz- oder Sicherheitsverglasungen.
- Nachträglicher Austausch oder Einbau von Rollläden.
- Umrüstung vorhandener Rollläden auf Motorantrieb.

Wenn Sie Fragen haben oder eine Serviceleistung benötigen, die nicht aufgeführt ist, sprechen Sie uns einfach an!



Service



Unsere Mitarbeiter arbeiten schnell, sauber und professionell.

Kunststofffenster

Softline | 82^{AD}

Keine Kompromisse
bei Sicherheit und
Wärmeschutz durch moderne
Kunststofffenster

Die innovative 7-Kammer-Konstruktion mit einer Bautiefe von 82 mm und einer ausgeklügelten Dichtungstechnik sorgt für optimalen Wärmeschutz und beste Energieeffizienz. Die Standardausführung – Softline | 82^{AD} – besitzt schon 4 Dichtungen. Eine zusätzliche Mitteldichtung in der Premiumausführung Softline | 82^{MD} ist im Blendrahmen optional lieferbar. Diese verbessert nochmals sowohl den Wärme- als auch den Schallschutz Ihrer neuen Fenster. Zusätzlich erschwert diese Dichtung das Aufhebeln der Fenster. Verglasungen bis zu 52 mm Stärke sind problemlos möglich.

Alle Systemkomponenten, die beim Produkt Softline | 82 verbaut wurden, können nahezu zu 100 % wiederverwendet werden, da für die Herstellung nur sortenrein trennbares Material eingesetzt wird.

Softline | 82^{AD}

Uw-Wert
bis 0,71
W/(m²K)



Starke Profile - starke Leistung

Als führender Fensterhersteller verarbeiten wir VEKA-Fensterprofile der höchsten Qualitätsstufe Klasse A nach DIN EN 12608. Mit ihren ausgezeichneten Materialeigenschaften und der garantierten Außenwanddicke von 3,0 mm (Toleranz 0,2 mm) ermöglichen unsere VEKA-Profilsysteme Softline | 82^{AD/MD} besonders leistungsstarke Fenster, die jahrzehntelang zuverlässig funktionieren.



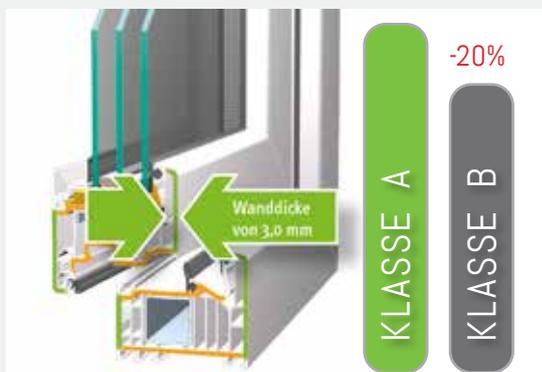
Licht, Luft und Energieeffizienz

Ein System für höchste Ansprüche

Die Serie Softline | 82^{AD/MD} steht für Qualität, dauerhafte Funktionssicherheit und Stabilität. Für die Herstellung der Softline-82-Qualitätsprofile werden ausschließlich hochwertigste Rohstoffe verwendet. Regelmäßige Kontrollen gewährleisten eine gleichbleibende Rohstoffgüte und Profilqualität. Durch moderne Prüfverfahren wird während des gesamten Fertigungsprozesses die Produktqualität kontinuierlich überwacht.

Zum Vergleich:

Profile der Klasse B haben eine geringere Wanddicke. Bei ihrer Produktion wird bis zu 20% weniger Material eingesetzt. Diese fehlende Masse führt in Belastungstests* zu deutlich messbaren Unterschieden.



- Bruchkraft/Eckenfestigkeit Klasse A ist 20% robuster!*
- Durchbiegung und Verwindung bei Belastung Klasse A ist zu 12% formstabiler!*
- Auszugskraft der Verschraubung im PVC Klasse A gibt Beschlägen 20% sichereren Halt!*

*Quelle: VEKA interne Studie

Aluminiumprofile für große Flächen

Stabilität und Design

Ausgedehnte Glasflächen erfreuen sich großer Beliebtheit.

Bei Fenstern und Schiebetüren aus Aluminiumprofilen lassen sich bei extrem geringer Ansichtsbreite des Rahmens - dank der hohen Stabilität des Werkstoffs Aluminium - große Glasformate realisieren.

Wärmedurchlässigkeit erfolgreich reduzieren

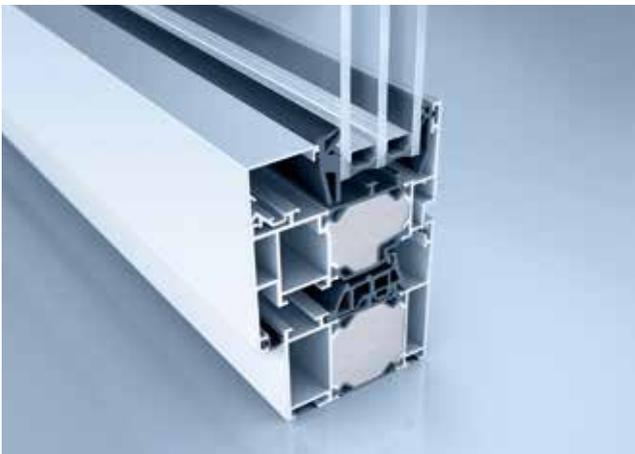
In der Vergangenheit fiel bedingt durch die hohe Wärmeleitfähigkeit des Werkstoffs Aluminium der Wärmeverlust bei Aluminiumfenstern meist relativ hoch aus. Durch die stetige Weiterentwicklung der Aluminiumprofile ist es inzwischen möglich, die Wärmedurchlässigkeit auf ein Minimum zu reduzieren.

Zur Realisierung eines mit einem Kunststofffenster vergleichbaren Wärmedämmgrades werden die innen- und außenliegenden Teile des Rahmens konstruktiv voneinander getrennt. Die mittlere Profilkammer ist zusätzlich mit PUR-Schaum wärmegeämmt, sodass der Wärmeverlust durch die Rahmenbauteile hoch wirksam vermindert wird.



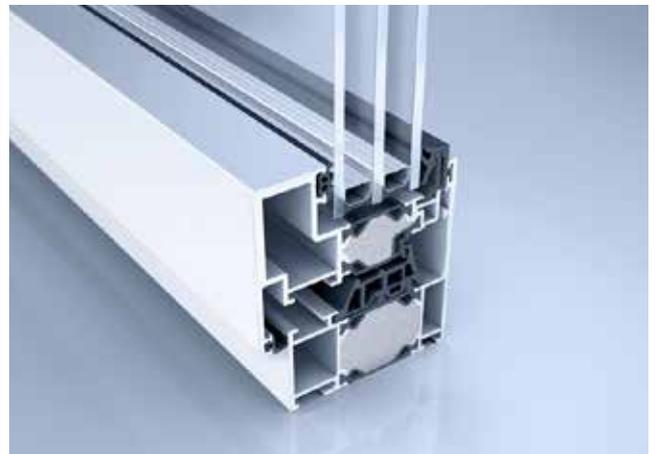
heroal | W 72

Als die innovativste und nachhaltigste Aluminium-Fenstersystemlösung gilt die Serie heroal W 72. Sie bietet höchste Qualität bei maximaler Energie- und Kosteneffizienz. Dies betrifft sowohl die Fertigung als auch die gesamte Nutzungsdauer. Mit ihren zahlreichen konstruktiven Vorteilen überzeugt die Aluminium-Fenstersystemlösung in jedem Einsatzbereich.



heroal | W 72 i

Das Fenstersystem heroal W 72 i ermöglicht durch filigrane Ansichtsbreiten vielfältige architektonische Gestaltungsmöglichkeiten. Es vereint maximale Transparenz und Wärmedämmung, ohne dass Flügel und Glasleisten sichtbar sind. Das Blockfenstersystem ist vielseitig nutzbar, u.a. dient es als Fassadeneinsatzelement.



Edles Design

Perfektion vollendet durch Form und Farbe

Mit Blick auf die Formbarkeit sowie Farbvielfalt stehen Aluminiumfenster solchen aus Kunststoffprofilen in Nichts nach. Sie haben die Wahl: Sie können unsere Aluminiumprofile in verschiedenen Holzdekoren foliert oder in sämtlichen RAL- und DB-Farben pulverbeschichtet erhalten – auf Wunsch auch mit unterschiedlichen Innen- und Außenfarben.



Sicherheit



(1) Sicherheitsverriegelungen – Die Anzahl der Verschlusspunkte ist größenabhängig.



Weiterhin können gemäß Ihrem persönlichen Sicherheitswunsch oder der Lage des betreffenden Fensters Verglasungen, Beschläge und Fenstergriffe variiert werden. Selbstverständlich ist auch eine Kopplung zu einer Einbruchmeldeanlage umsetzbar.

Wir beraten Sie gerne ausführlich zum Thema Sicherheit & Einbruchhemmung.

Intelligente Beschläge bieten Sicherheit

Bei Beschlägen für Fenster und Haustüren machen wir keine Kompromisse und setzen auch hier auf höchste Qualität. So verwenden wir für unsere Fenster und Fenstertüren die zukunftsweisende MultiMatic-Beschlagetechnik. Zahlreiche Funktionen wie **Fehlschaltsicherung**, **Flügelheber** und **Spaltlüftung** gehören bei uns grundsätzlich zum Basispaket eines jeden Beschlags.

Unser Basisbeschlag für alle Dreh/Kipp-Elemente beinhaltet ausschließlich rollend gelagerte Pilzkopfverriegelungen, die ein sicheres und leichtes Schließen der Flügel garantieren. Rahmenseitig setzen wir **ausschließlich Sicherheits-schließbleche** ein, die kraftschlüssig mit dem im Rahmen befindlichen Stahl verschraubt sind.



Alle sichtbaren Scharniere sind schmutzabweisend pulverbeschichtet. Damit gehört das Thema der vergilbten Abdeckkappen, die Sie vielleicht von alten Fenstern kennen, endgültig der Vergangenheit an.

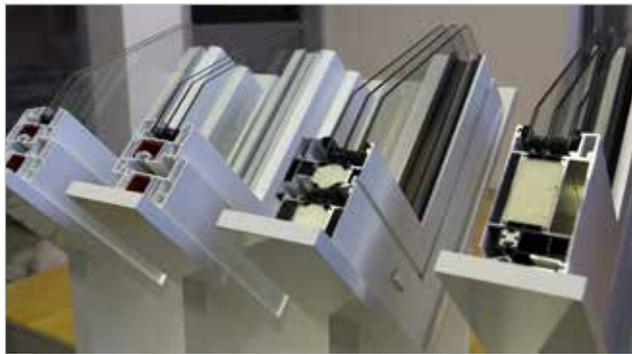


Fensterüberwachungssystem

Durch den Versuch, das Fenster gewaltsam zu öffnen, wird der im Fenster befindliche Sensor unterbrochen und über die Einbruchmeldeanlage Alarm ausgelöst.



Große Vielfalt – auch beim Glas



Schallschutzglas

Ein hoher Lärmpegel, der beispielsweise durch eine stetig wachsende Verkehrsdichte in den Städten ausgelöst wird, ist auf die Dauer nicht nur störend, sondern kann auch zu ernsthaften Beeinträchtigungen führen. Sie sehnen sich in Ihren eigenen vier Wänden oder auf Ihrer Arbeitsstelle nach Ruhe? Wir haben moderne Schallschutzverglasungen im Programm, die individuell auf Ihre Wohnsituation abgestimmt werden können. Mit unseren DIN-geprüften Schallstop-Multifunktionsgläsern sind Schalldämmwerte von 35–50 dB ohne großen Aufwand realisierbar.

Sicherheitsglas

Je nachdem, wie die einzelnen Scheiben mit hochreißfesten und zäh-elastischen Folien aus Polyvinylbutyral (PVB) dauerhaft im Autoklaven zu einer Einheit verbunden werden, entstehen Wärmeschutzverglasungen, die einbruchhemmend, schusssicher oder sogar sprengwirkungshemmend sein können. Gern beraten wir Sie hierzu persönlich und passen Ihre Fenster an Ihr persönliches Sicherheitsbedürfnis an.

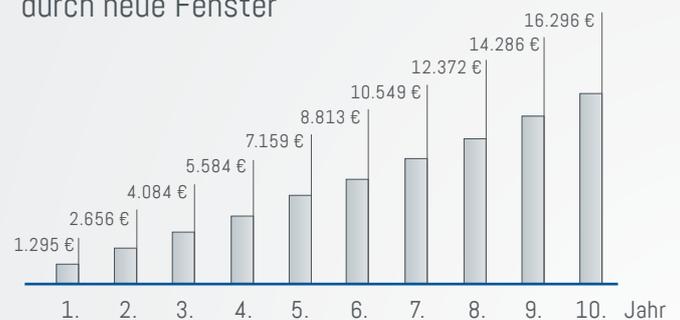


Wärme- und Sonnenschutzglas

Moderne Wärmeschutzverglasungen halten zu starke Sonneneinstrahlung ab, bei kühleren Außentemperaturen verbleibt die Wärme im Haus. Die Heizenergie reduziert sich drastisch, zeitgleich entsteht zu jeder Jahreszeit ein behagliches Wohnklima.

Übrigens: Unsere vielfältig einsetzbaren Wärmeschutzverglasungen sind mittlerweile nahezu genauso farbneutral wie unbeschichtetes Normalglas. Auf diese Weise werden sie auch Ihren allerhöchsten ästhetischen Ansprüchen gerecht.

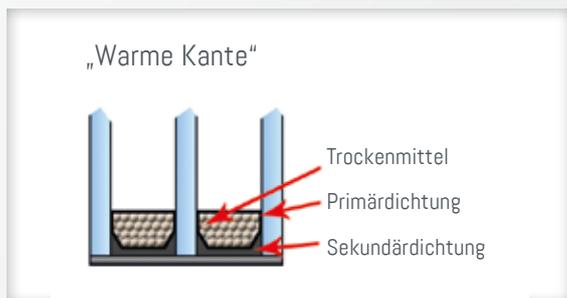
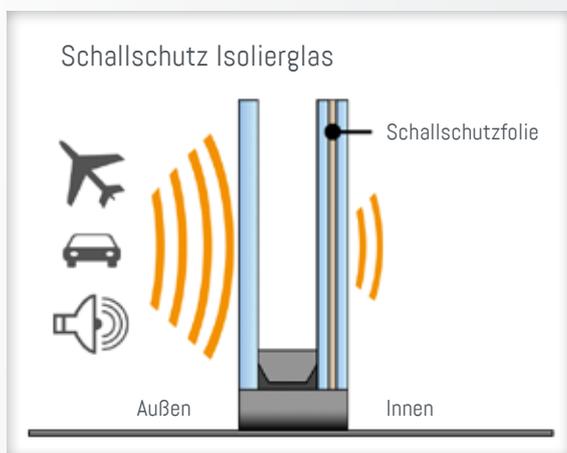
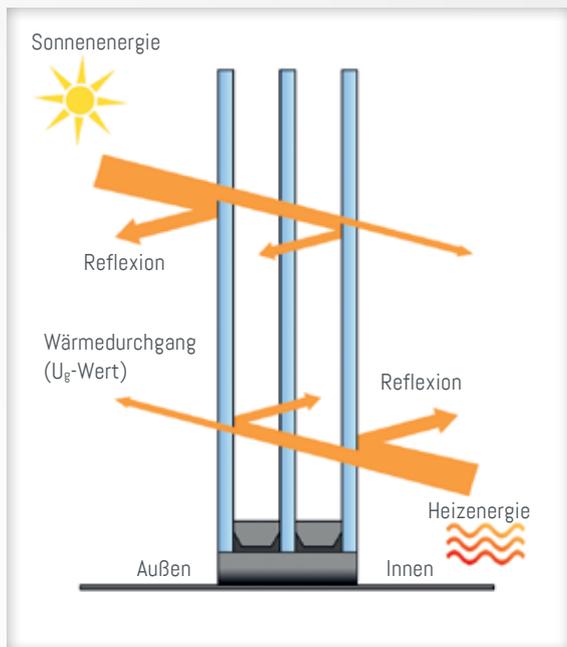
Aggregiertes Energieeinsparpotential durch neue Fenster



Annahmen:

Neues Fenster:	Softline 82 MD
Verglasung der neuen Fenster:	Ug = 0,5 W/(m ² K)
Vorhandene Fenster:	Einfachverglast Uw = 5,2 w/(m ² K)
Gesamtfensterfläche des Gebäudes:	35 m ²
Wirkungsgrad Ihrer Öl-Heizung:	75%
Preis je Liter Heizöl:	0,75 €
Ölpreissteigerung (in % pro Jahr):	5%
Wohnort:	Dortmund

Mit Arnhold Energiekosten senken



Wärmedurchgangskoeffizient U_g- Je kleiner, desto besser

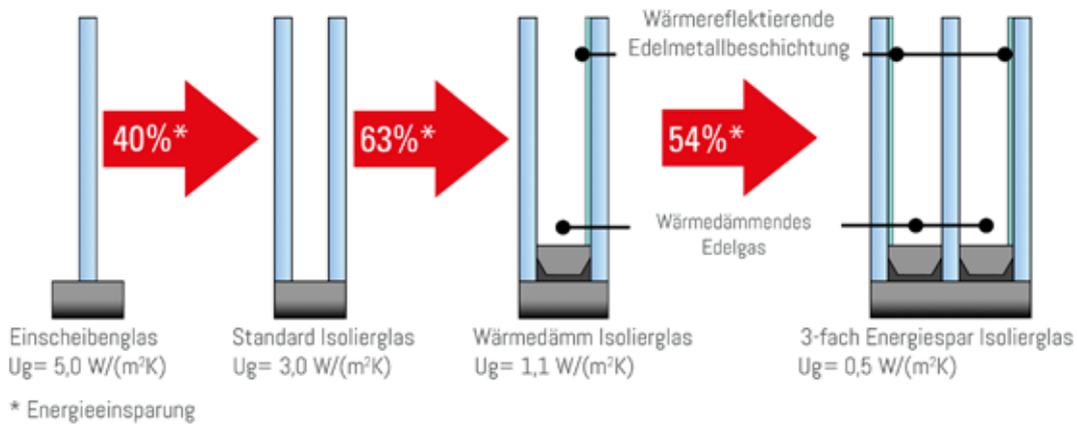
Der U_g-Wert gibt an, wie viel Energie aus einem Raum durch das Glas nach außen abgegeben wird. Der Wert wird in Watt je Quadratmeter und Kelvin angegeben. Mit uns erreichen Sie Spitzenwerte, die mitunter bei U_g = 0,4 W/(m²K) liegen. Damit setzen wir neue Maßstäbe im Bereich Klimaschutz und Energiesparen.

Energiedurchlassgrad – niedriger g-Wert = hoher Wohnkomfort

Der Gesamtenergiedurchlass gibt an, welcher Anteil der auftreffenden Energie durch eine Verglasung nach innen gelangt. Der g-Wert als Gesamtenergiedurchlassgrad ist die Summe aus der direkten Transmission solarer Strahlung sowie die Wärmeabgabe nach innen durch Strahlung und Konvektion. Je höher der g-Wert eines Glases ausfällt, desto höher sind an sonnigen Tagen die solaren Gewinne und die daraus resultierende Gebäudeerwärmung. Bei großen Glasfassaden ist ein niedriger g-Wert deshalb besonders wichtig, um eine schnelle Überhitzung der Räume zu vermeiden.

Warme Kante

Die „Warme Kante“ sitzt im Randverbund der Scheiben und verhindert einen hohen Temperaturverlust sowie die Bildung von Schweißwasser. Durch die verbesserte Temperaturverteilung wird das Raumklima spürbar angenehmer und Schimmelbildung wirksam verhindert.



Ornamentgläser von Arnhold



Chinchilla



Gussantik weiß

Gläser in bester Qualität

Sie haben die Wahl – ob klassisch, modern oder eher rustikal. Ornamentgläser eröffnen zahlreiche Gestaltungs- und Sichtschutzmöglichkeiten.



Kathedral weiß



Silvit weiß



Mastercarre



Masterpoint



Satinato weiß



Marmo weiß



Pave weiß



Satinato weiß (Motiv)

Fensterformen



Rechteckfenster mit einfachem Sprossenkreuz



Klassisches Rechteckfenster mit Sprossen



Stichbogenfenster



Stichbogenfenster mit senkrechten Sprossen



Rundbogenfenster



Rundbogenfenster mit „aufgehender Sonne“



Fenster mit dreieckigem Oberteil



Rundfenster

Fenstersprossen – egal, ob innen liegend, aufgesetzt oder glasteilend – verleihen der Fassade eine ganz besondere Note und lassen sich in Größe, Schnitt und Aufteilung jedem architektonischen Stil sowie den jeweiligen Proportionen des Fensters anpassen.

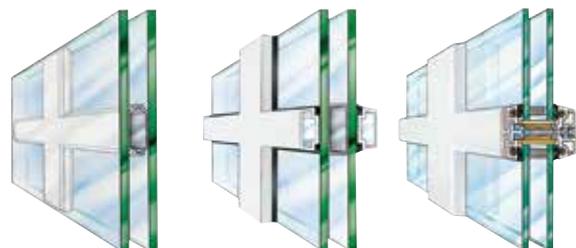
Kein Fenster gleicht dem anderen – aus Liebe zum Detail

Obgleich bei Arnhold die modernsten Fertigungsanlagen zum Einsatz kommen, handelt es sich bei jedem Fenster um ein in Maßarbeit gefertigtes Einzelstück. So individuell wie die Wünsche unserer Kunden sind auch die Gestaltungsmöglichkeiten.

Die Wahl der Fenster sollte gut überlegt sein, denn sie sind nicht nur dafür verantwortlich in welchem Licht die Wohnräume zukünftig erscheinen werden, sondern auch bestimmend für den architektonischen Gesamteindruck des Gebäudes.

Auch Sprossen haben Stil

Erst Feinheiten machen eine Fensterkonstruktion vollkommen. Sie sind es, die Fassaden einen unverwechselbaren Charakter und Innenräumen ihre persönliche Atmosphäre verleihen. Mit Fenstersprossen lässt sich beispielsweise der individuelle Baustil eines Hauses bis ins kleinste Detail fortsetzen. Zugleich kann der Fassade ein ganz neues Erscheinungsbild gegeben werden. Ganz nach Ihren persönlichen Vorstellungen halten wir eine große Auswahl unterschiedlichster Sprossenvarianten bereit. Ob elegante Jugendstilvilla oder postmodernes Stadthaus, Gewerbeobjekt oder Einfamilienhaus – unser umfangreiches Sprossenprogramm bietet für jedes Objekt die perfekte Lösung.





Dekore – alles andere als langweilig

Standard



silbergrau (*7001)



basaltgrau (*7012)



schiefergrau (*7015)



anthrazit ultramatt



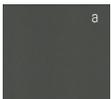
anthrazitgrau (*7016)



anthrazitgrau 2 (*7016)



anthrazitgrau Feinstruktur



alux DB703



winchester



golden oak



nußbaum



mahagoni



mooreiche



braun

Sie möchten Ihre Fenster und Türen farblich auf Ihren Haustyp abstimmen? Alle Fenster können entweder innen, außen oder beidseitig Farbe erhalten.

Spectralfarben



graphitschwarz ultramatt



fenstergrau ultramatt



umbra ultramatt



sepiabraun ultramatt



weiss ultramatt



tannengrün ultramatt



tender oak antik ultramatt



tender oak weiß ultramatt



tender oak grau ultramatt



reinweiss ultramatt

Feinstruktur



quarzgrau (*7039)



basaltgrau (*7012)



silbergrau (*7001)



umbra (*EURAS C34)

Unifarben



weiss (*9010)



papyrusweiss (*9018)



cremeweiss (*9001)



hellelfenbein (*1015)



zinkgelb (*1018)



lichtgrau (*7035)



achatgrau (*7038)



silbergrau 2 (*7001)



schiefergrau 2 (*7015)



basaltgrau 2 (*7012)



quarzgrau (*7039)



quarzgrau 2



aluminium gebürstet



alux grau aluminium



crown platin (metallic)



quarz platin (metallic)



earl platin (metallic)



metbrush messing



rubinrot (*3003)



braunrot (*3011)



weinrot (*3005)



brilliantblau (*5007)



kobaltblau (*5013)



stahlblau (*5011)



jet black



moosgrün (*6005)



tannengrün (*6009)



monumentengrün

[a] als Standarddekor verfügbar - nur bei äußerer Folierung

[2] ungenarbt (glatt)

[*] ähnlich der angegebenen RAL-Farben

[ai] als Standarddekor verfügbar - nur bei beidseitiger Folierung

Holzdekore



oregon III



shogun AF



eiche hell



bergkiefer



sheffield oak grey



sheffield oak light



coriander oak supermatt



honey oak supermatt



pepper oak supermatt



douglasie



streifendouglasie



shogun AD



eiche rustikal



siena rosso



siena noce



macore



schwarzbraun

Haustüren



Sich Zuhause wohlfühlen, Freunde willkommen heißen

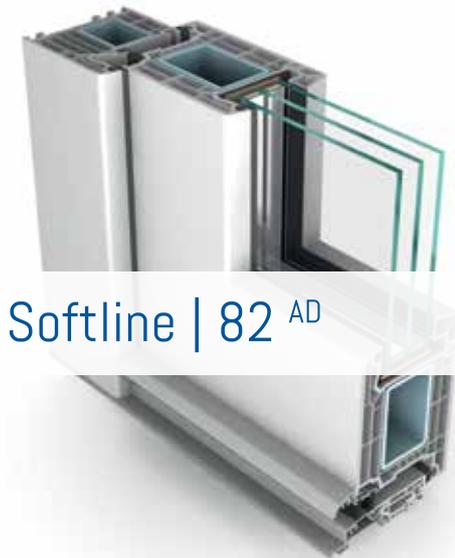
Die Haustür bildet den kompositorischen Mittelpunkt eines jeden Gebäudes. Kein anderes Fassadenelement eröffnet derart viele Gestaltungsmöglichkeiten. Gleichzeitig muss eine Haustür unendlich viele Anforderungen erfüllen: Sie muss jederzeit einwandfrei funktionieren, Wind und Wetter abhalten und ein Höchstmaß an Sicherheit bieten – Tag für Tag!

Uns ist bewusst, welche wichtigen Aufgaben eine Haustür übernehmen muss. Aus diesem Grund achten wir auch hier bis ins kleinste Detail auf höchste Qualität. Um eine optimale Wärmedämmung erzielen zu können, verwenden wir nur großvolumige Mehrkammer-Profile aus Kunststoff oder Aluminium.

Wärmedämmende Füllungen und Gläser sowie die thermische Trennung der Isolierstege innerhalb der Profile leisten gleichfalls einen wichtigen Beitrag zu einem ausgewogenen Energiehaushalt. So verbrauchen Sie weniger Energie und sparen Kosten!

Die Rahmenkonstruktion ist auf größtmögliche Stabilität und Sicherheit ausgelegt. Dies wird unter anderem durch robuste Verstärkungen in den Ecken sowie extra starke Stähle im Türflügel erreicht.

Ihre Haustür statten wir z. B. mit speziellen Sicherheitsbeschlägen, Sonderverglasungen, mechanischen oder elektronischen Schließsystemen sowie weiteren einbruchhemmenden Vorkehrungen, ganz nach Ihren persönlichen Sicherheitsanforderungen, aus.



Softline | 82^{AD}

Kunststoffhaustüren

Das leistungsstarke Haustürsystem mit 82 mm Bautiefe überzeugt durch sein elegantes, klassisches

Profildesign mit abgerundeten Kanten. Zum Standard gehört die systemintegrierte barrierefreie Bodenschwelle mit thermischer Trennung. Die zusätzlichen Innenstege im System wirken der thermischen Belastung in Rahmen und Flügel wirksam entgegen.

Die ausgeklügelte Dichtungstechnik sorgt für optimalen Wärmeschutz und beste Energieeffizienz. Damit erfüllt das Haustürsystem Softline | 82 schon heute die Anforderungen des GEG.

Nicht zuletzt beeindruckt die fast 100%ige Wiederverwendbarkeit aller Systemkomponenten, da bei der Herstellung nur sortenrein trennbarer Kunststoff eingesetzt wird.

Profilsysteme

Aluminiumhaustür - heroyal | D72

Die Aluminiumhaustür heroyal | D72 ist der Alleskönner im Bereich der Haustüren. Das System bietet höchste funktionale Vielseitigkeit mit vielen Öffnungsarten bei erstklassiger Wärmedämmung und Statik.

Mit dem geprüften und zertifizierten Aluminiumhaustürsystem heroyal | D72 lassen sich alle gängigen Öffnungsarten inkl. Flucht- und Rettungswege (nach DIN179/1125), Fingerschutztüren sowie einbruchhemmende Türen – auch mit Fluchttürfunktion – realisieren.

Zum Standard gehört die systemintegrierte barrierefreie Bodenschwelle mit thermischer Trennung.

Wie auch die Kunststoffhaustür verfügt die Aluminiumhaustür heroyal | D72 durch ein ausgeklügeltes Dichtungssystem über optimalen Wärmeschutz und beste Energieeffizienz.



heroyal | D72

Haustüren von Arnhold öffnen Gestaltungsräume

Jeder Hauseingang ist anders. Mit Arnhold-Haustürsystemen sind Ihren Gestaltungsmöglichkeiten dank individueller Formen, kreativer Farben und markanter Türfüllungen keine Grenzen gesetzt. Alle Farben und Dekore, die für die Gestaltung Ihrer Fenster zur Verfügung stehen, können auch im Bereich Türelemente übernommen werden. Viele kleine Details wie Beschläge oder Türgriffe runden das Gesamtbild harmonisch ab. Wir beraten Sie hierzu gerne ausführlich!

Designhaustüren





Materialmix - Exclusive Haustüroberflächen

Modernste Oberflächentechnologie machen einen spannenden Materialmix bei Ihren Haustüren möglich. Stein-Imitat-Oberflächen bilden perfekt Materialien wie Naturstein und Beton nach und schaffen eine Exklusivität, wie sie sonst keine Oberfläche erreicht.



black stone



concrete grey





Weitere Griffe und Drücker finden Sie in unserem Haustürkatalog.

Griffe und Zubehör aus Edelstahl und Chrom





Schlösser und Zylinder



PZ88

konventioneller Schlüssel. Not- und Gefahrenfunktion



Livius

Wendeschlüssel. Schlagpicking geschützt, Seewasser geschützt, Schließanlagen geeignet, Freilauffunktion, Sicherungskarte



Janus

Wendeschlüssel. Schlagpicking geschützt, Seewasser geschützt, Schließanlagen geeignet, Freilauffunktion, VDS-geprüft, Sicherungskarte



Knäufzylinder

verfügbar in den Ausführungen PZ88, Livius und Janus.



Fingerscanner

mehr Sicherheit und Komfort durch die biometrische Fingererkennung (Nur für Aluminiumtüren)



Dreipunkt-Verriegelung mit Massivriegeln

Dreipunkt-Verriegelung mit Massivriegeln und Sperrbügel

Fünfpunkt-Verriegelung mit Massivriegeln

Automatik Dreipunkt-Verriegelung mit Massivriegeln. Für Aluminiumtüren auch mit Sperrbügel möglich

Automatik Dreipunkt-Verriegelung mit Massivriegeln und elektrischem Automatik-Öffner. Für Aluminiumtüren auch mit Sperrbügel möglich



Elektrischer Haustüröffner

mit oder ohne Tagesentriegelung



Sperrbügel

mit Knäuf



Aufliegendes zweiteiliges Haustürband

3-Dimensional verstellbar. Grundausrüstung der Kunststoffhaustür. Farben: Weiß, Braun, Niro-Look



Aufliegendes zweiteiliges Haustürband

3-Dimensional verstellbar. Grundausrüstung der Aluminiumhaustür. Farben: Weiß, EV1

Bänder & Türschließer



Rollenhaustürband

Schlank, elegant, vollkommen verdeckt befestigt und verstellbar, ohne den Haustürflügel auszuhängen. Optional verfügbar für Kunststoff- und Aluminiumhaustüren. Farben: Weiß, EV1, Edelstahl



Verdecktes Haustürband

Im geschlossenen Zustand vollkommen unsichtbares Haustürband, verdeckt befestigt und verstellbar, ohne den Haustürflügel auszuhängen. Optional verfügbar für Aluminiumhaustüren.



OTS 634

Obentürschließer mit Gleitschiene, optional mit Feststelleinheit verfügbar. Farben: Weiß, EV1



Eine Türseitenteil-Briefkastenanlage bietet viel Komfort, denn die Post kommt direkt zu Ihnen ins Haus.

Unsere Briefkastenanlagen sind stets Einzelanfertigungen. Daher können Sie selbst die Anzahl und Aufteilung Ihrer Briefkästen, die Materialart und Farbe bestimmen.

Wählen Sie weiterhin die Option einer integrierten Klingeleinheit mit Sprechanlage oder die Ausführung der Briefkastenanlage als vandalismusgeschützte Variante.



Briefkastenanlagen

Ausführung: Lackiert nach RAL

Lautsprecher- und Sprechsieb, wärmegeädmmtes Frontpaneel, zwölf Klingeltaster, zwölf Briefkästen.

Briefkastenform: Z-Form

(B: 260 mm H: 110 mm T: 300 mm)

Ausführung: Edelstahl

Lautsprecher- und Sprechsieb, wärmegeädmmtes Frontpaneel, fünf Klingeltaster, ein Lichttaster, fünf Briefkästen.

Briefkastenform: gerade

(B: 260mm H: 110 mm T: 385 mm)



Klingelknopf – Edelstahl
mit beleuchtetem Namensschild.



Klingelknopf
in Antivandalismus-Ausführung



Türspion
Weitwinkelobjektiv von ca. 200 Grad



Digitaler Türspion
Blickwinkel von ca. 105 Grad
3,2" großes TFT Display

Kunststoffschiebetüren

Schaffen Sie sich individuelle Freiräume



VEKAMOTION 82

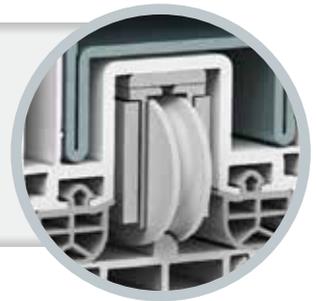


VEKAMOTION 82^{MAX}

Erzielen Sie eine optimale Wärmedämmung durch Verglasungsmöglichkeiten bis 52 mm Stärke und reduzieren Sie so Ihre Heizkosten.



Die Fensterflügel ruhen auf getrennten Schienen. Beim Öffnen wird ein Flügel ein wenig angehoben und kann leicht zur Seite geschoben werden.



Selbstverständlich steht Ihnen die gesamte Palette an Farben und Dekoren auch für unsere Schiebetüren zur Verfügung. Unsere Schiebetüren werden natürlich in der gleich hohen Qualität wie unsere Fenster und Türen produziert.



Die Mehrkammerprofile und die thermisch getrennte Bodenschwelle ermöglichen eine optimale Wärmedämmung. Stolperfallen im Schwellenbereich sind ausgeschlossen.





Holen Sie sich mit Schiebetüren Weite ins Haus

Schiebetüren offenbaren mehr als nur einen schönen Blick in die freie Natur. Im Sommer erweitern geöffnete Türen den Wohnraum und bringen Ihnen die Natur ins Haus. In der kalten Jahreszeit, wenn die geschlossene Schiebetür Wind und Wetter abhält, flutet viel Licht durch die großen Scheiben.

Unser Schiebetürenprogramm ist auf alle denkbaren individuellen Anforderungen optimal ausgerichtet. Auch für schwierige Montagesituationen haben wir das passende Produkt im Programm. Der nachträgliche Einbau in ältere Häuser ist ebenfalls problemlos realisierbar.

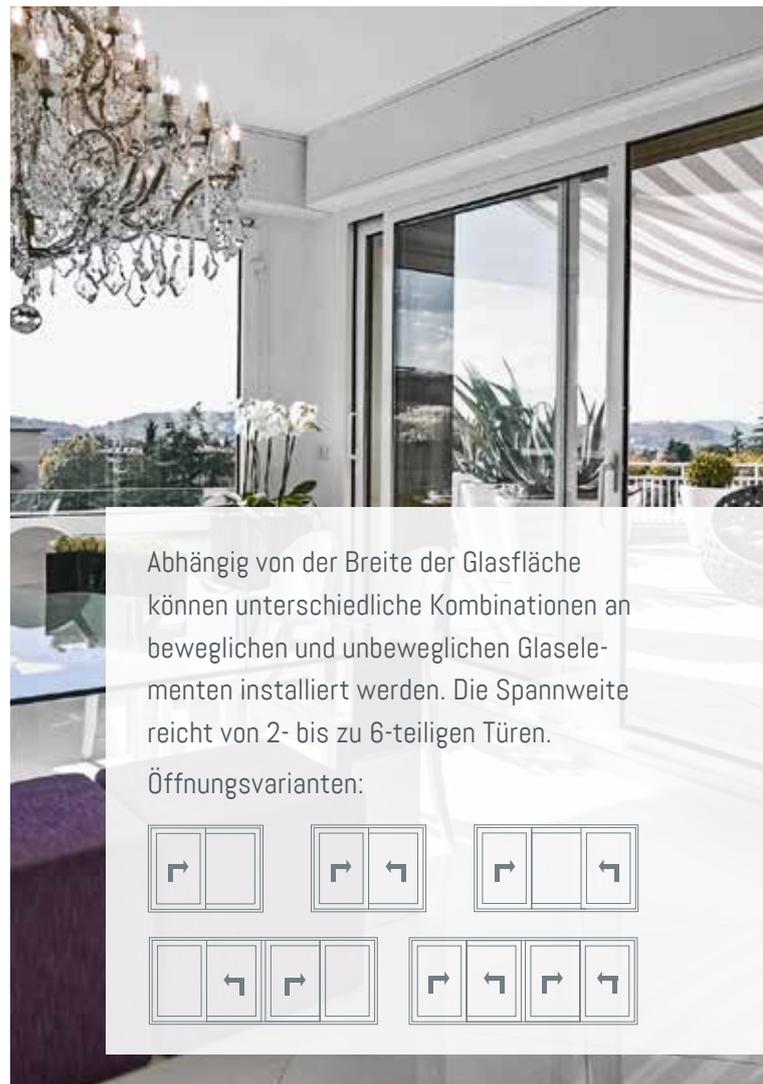
Für große und schwere Scheiben (3-fach Verglasungen) haben sich unsere Hebe-Schiebetüren (HST) als eine

Vorteile, die für unsere Türen sprechen:

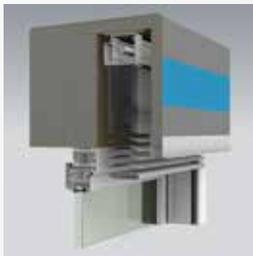
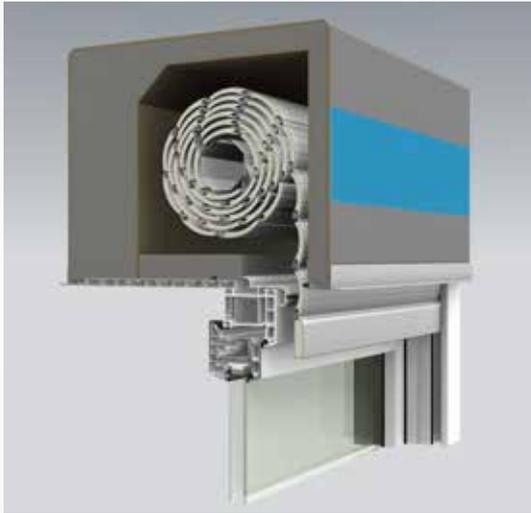
- Hochwertige Folienbeschichtung mit einer großen Auswahl an Farben und Dekoren.
- Besonders pflegeleicht und witterungsbeständig durch Qualitätskunststoff mit hoch verdichteter Oberflächenstruktur.
- Die Mehrkammerprofile sowie die thermisch getrennte Bodenschwelle ermöglichen in Kombination mit unseren Wärmeschutzverglasungen eine optimale Wärmedämmung.
- Groß dimensionierte Stahlverstärkungen sorgen für maximale Stabilität, eine sichere Funktion und eine lange Lebensdauer.
- Keine Stolperfallen im Schwellenbereich.

Öffnen mit System

bewährte Lösung erwiesen. Die Schiebeflügel ruhen auf getrennten Schienen, beim Öffnen wird ein Flügel ein wenig angehoben und kann leicht zur Seite geschoben werden. Eine interessante Alternative dazu, vor allem für kleinere Hausöffnungen, bildet die Parallel-Schiebe-Kipptür (PSK). Das bedienungsfreundliche Prinzip zeichnet sich besonders dadurch aus, dass sich der bewegliche Flügel einfach kippen, auf die vorgelagerte Laufschiene bewegen und zur Seite schieben lässt.



Rolläden | Raffstore



Fühlen Sie sich stets gut geschützt

Rolläden bieten wirksamen Schutz vor großer Sonneneinstrahlung und Hitze, vor unerwünschten Blicken sowie ungebetenen Gästen. Darüber hinaus halten sie Wind und Wetter ab und verbessern die Wärme- und Schalldämmung Ihrer Fenster. Bei uns treffen Sie auf eine große Auswahl an hochwertigen Rollädenprofilen aus Kunststoff oder Aluminium. Die Rollädenstäbe können an Ihre Fenster angeglich und in vielen Farbvarianten geliefert werden.

PRIX-Rolläden | Raffstore

– die Alleskönner für den Neubau

PRIX-Rolläden/Raffstore von Arnhold werden gerne im Neubaubereich eingesetzt, da sie ideal auf die gängigen Mauerstärken und -arten abgestimmt werden können. Die spezielle Oberflächenstruktur des Kastens gewährleistet eine einwandfreie innere und äußere Putzhaftung. Durch seine vollständige Einbettung in das Mauerwerk spart der PRIX-Kasten wertvolle Energie ein, fungiert als ausgezeichneter Klimaregler und trägt zudem zu Ihrer Sicherheit bei.



Rollädenkasten in einem monolithischen Mauerwerk nach DIN 4108 Bbl. 2 Bild 61

		PRIX 300/300	PRIX 365/300
Breite/Höhe		300/300	365/300
U ₆₀ -Wert	W/(m²K)	0,83 (mit Zusatzdämmung 0,49)	0,63 (mit Zusatzdämmung 0,41)
R _{sb} -Wert	(m²K)/W	1,03	1,42
Längenbezogener Wärmedurchgangskoeffizient Ψ	W/(m²K)	0,20 (mit Zusatzdämmung 0,09)	0,20 (mit Zusatzdämmung 0,10)
Wärmedurchlasswiderstand, R-Deckel	(m²K)/W	1,09	1,09
Temperaturfaktor f_{Rsi}			
Oberflächentemperatur f _{Rsi} , Fenster		0,70	0,71
Oberflächentemperatur f _{Rsi} , Sturz		0,91	0,91
Schalldämmwert dB			
Rollädenpanzer oben		R _W (C;C _{tr}) = 43 dB (-1;-3) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 57dB (0;-2)	R _W (C;C _{tr}) = 44 dB (-1;-3) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 59dB (-2;-4)
Rollädenpanzer unten		R _W (C;C _{tr}) = 43 dB (-1;-3) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 57dB (0;-2)	R _W (C;C _{tr}) = 41 dB (-2;-3) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 56db (2;-3)
Rollädenpanzer oben - mit Schwerfolie		R _W (C;C _{tr}) = 47 dB (-1;-3) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 62dB (1;-4)	R _W (C;C _{tr}) = 46 dB (-2;-5) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 60db (-1;-5)
Rollädenpanzer unten - mit Schwerfolie		R _W (C;C _{tr}) = 46 dB (-1;-4) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 60dB (-1;-3)	R _W (C;C _{tr}) = 42 dB (-1;-4) D _{n,e,w} (C;C _{tr}) 57dB (-2;-4)



Mini-Aufsatz-Rollläden

– die Lösung für die Renovierung

Wenn Ihre Fenster bisher ohne Rollläden ausgestattet waren und Sie dies im Rahmen einer Fensterrenovierung ändern möchten, empfehlen wir Ihnen unsere Mini-Aufsatz-Rollläden. Der Mini-Aufsatzkasten wird gemeinsam mit dem Fenster montiert. Unsere Mini-Aufsatz-Rollladenkästen sind wahlweise mit einer vorn oder unten angebrachten Öffnungsblende erhältlich. Reinigungs- und Wartungsarbeiten werden hierdurch erheblich vereinfacht. Verschiedene Kastengrößen ermöglichen den Einsatz der Mini-Aufsatz-Rollläden bei fast jedem Fenster- und Türelement. Selbstverständlich erreichen alle Mini-Aufsatz-Rollladenkästen die Wärmeschutzwerte der gültigen ENEC 2014/2016.

Variante 2.0

Höhe in mm		175	210	235
U _{ss} -Wert	W/(m ² k)	0,74	0,76	0,76
Temperaturfaktor f _{Rsi}	Soll >= 0,7	0,7	0,7	0,7
Schalldämm-Maß dB				
Mit Standarddämmeinlage	R _w 35 / 35			
Panzer oben / Panzer unten				
Mit Schalldämmeinlage	R _w 42 / 43			
Panzer oben / Panzer unten				

Rollladenantriebe

– die bequeme Lösung

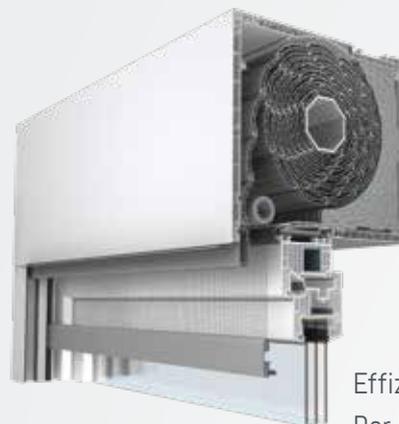
Warum automatisieren Sie nicht das tägliche Auf und Ab Ihrer Rollläden? Übertragen Sie die Abwicklung der oft lästigen Arbeit doch einfach einem intelligenten Antriebssystem. Öffnen Sie morgens vom Bett aus per Funk die Rollläden oder programmieren Sie die Öffnungs- und Schließzeiten der Rollläden für die komplette Woche im Voraus. Dank unserer Antriebe und Steuerungen müssen Sie sich um nichts mehr kümmern.



Vorbau-Rollläden

– die Alternative für Alt- und Neubau

Unsere Vorbau-Rollläden bieten sich besonders dann an, wenn Sie als Gestaltungselement im Neubau eingesetzt werden. Vorbaurollläden werden entweder auf die Fassade oder auf dem Fensterrahmen montiert. Der besondere Clou bei dieser Art der Renovierung: Bei der nachträglichen Montage des Vorbauelementes auf die Fassade muss das Fenster nicht – wie beim Mini-Aufsatz-Rollläden – kleiner als das vorhandene Fenster gebaut werden.



Effizienter Wärmeschutz!
Der Mini-Aufsatz-Rollladen VARIANTE 2.0 erreicht alle geforderten Werte nach EnEV 2014/2016.



Egal, ob viereckig, fünfeckig oder rund, Vorbau-Rollläden können als Blickfang und Gestaltungselement eingesetzt werden.

Insektenschutz



Dank der einfachen Montage eignen sich Insektenschutz-Spannrahmen auch perfekt zum Nachrüsten.



Auch größere Türöffnungen können selbstverständlich mit Insektenschutz versehen werden.

Maßgeschneiderte Lösungen Endlich Ruhe vor Insekten

Jederzeit frische Luft, wespenfreie Kuchenbleche und ungestörter Schlaf – mit unseren durchdachten Insektenschutz-Lösungen muss dieser Wunsch nicht länger unerfüllt bleiben. Alle Elemente werden maßgenau angefertigt und sind in nur wenigen Minuten eingebaut. Die eleganten, in Ihrer Wunschfarbe lackierten Aluminiumrahmen sowie das feine Fiberglasgewebe sind langlebig, wetterfest und hoch korrosionsbeständig. Optional bieten die Fiberglasgewebe auch einen umfassenden Pollenschutz.

Spannrahmen

Spannrahmen bestehen durch ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Unsere maßgefertigten Spannrahmen machen in jedem Umfeld einen guten Eindruck und sind äußerst einfach in der Handhabung. Der besondere Clou: Der Einbau Ihres Spannrahmens erfolgt ganz ohne Bohren!

Drehrahmen

Insektenschutz-Drehtüren stellen höchste Ansprüche an Robustheit und Zuverlässigkeit. Zudem muss die Handhabung komfortabel sein. Daher ist in die Mittelsprosse eine Griffleiste integriert. Im unteren Bereich befindet sich ein Stoßblech zum Öffnen per Fußtritt.

Schiebetüren

Insektenschutz-Schiebetüren werden vorrangig bei größeren Durchgängen eingesetzt. Dank umlaufender Griffmulden innen und außen können sämtliche Bediener – ob groß oder klein – die Schiebetür sicher und bequem öffnen und schließen.



Arnhold - Qualität auf die Sie Vertrauen können

Seit über 70 Jahren produzieren wir Fenster und Haustüren der Spitzenklasse. Dabei setzen wir ausschließlich auf erstklassiges Ausgangsmaterial weltweit führender Hersteller und entscheiden uns bei der Auswahl unserer Fertigungsbauteile im Zweifelsfall immer für die leistungsstärkere Alternative.

Dank unserer hauseigenen High-Tech-Produktion, deren Fertigungskapazität bei 200 Fenstereinheiten innerhalb von 8 Stunden liegt, können wir jederzeit kurzfristig reagieren und stets schnell und zuverlässig liefern – ganz gleich, ob es sich um ein individuelles Einzelfenster oder eine Großserie für ein Gewerbeobjekt handelt. Jedes Produkt erhalten Sie zeitnah und maßgefertigt.

Nur so können wir unserer Leitmaxime gerecht werden:

// Kompromisslose Qualität, Termintreue und umfassender Service! //

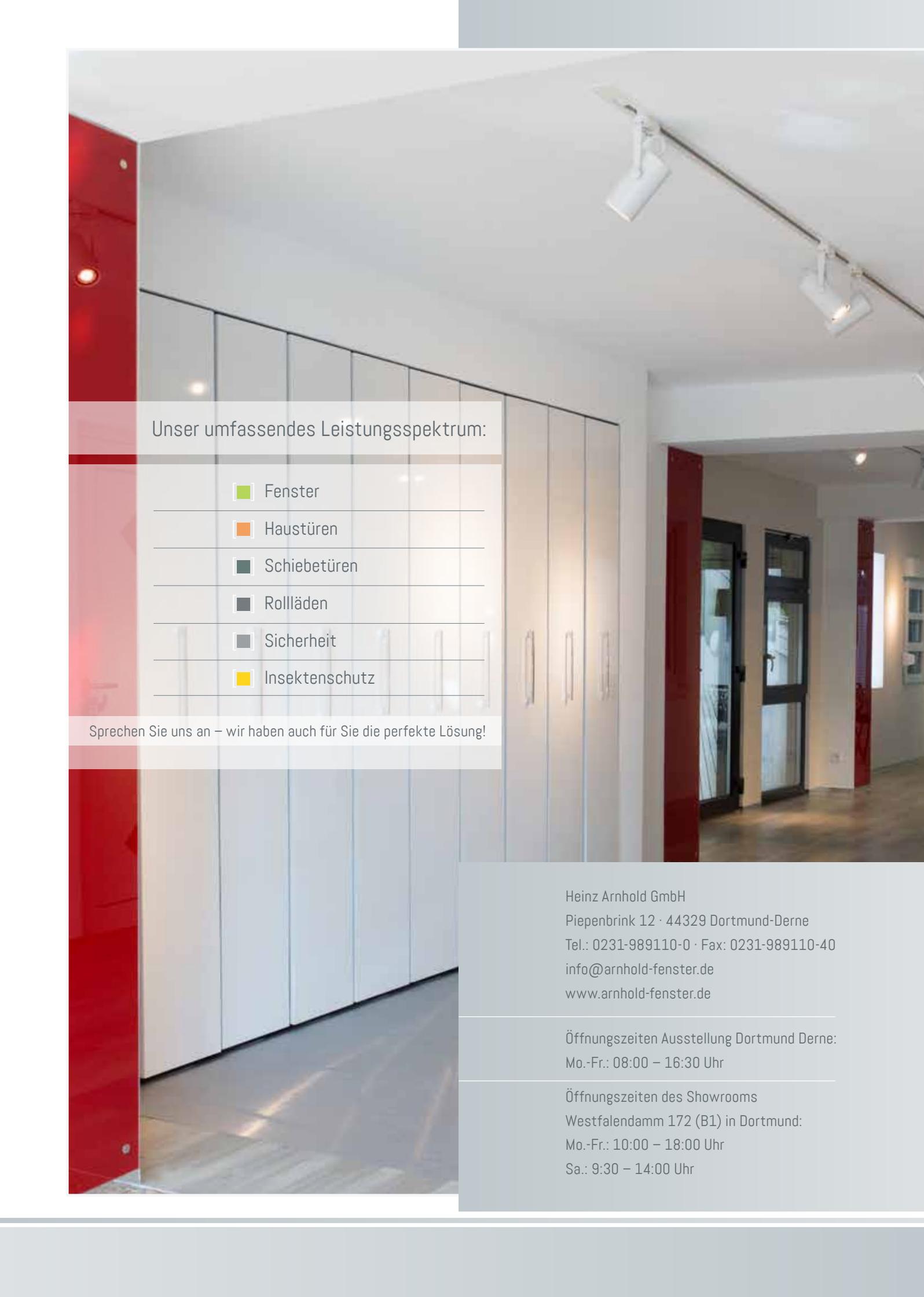
Machen Sie sich selbst ein Bild von der Arnhold-Qualität und besuchen Sie uns. Gern können Sie die Produktion Ihrer individuellen Fenster, Türen und Rollläden live mitverfolgen.

Wir freuen uns auf Sie!



Alles aus einer Hand





Unser umfassendes Leistungsspektrum:

-  Fenster

-  Haustüren

-  Schiebetüren

-  Rollläden

-  Sicherheit

-  Insektenschutz

Sprechen Sie uns an – wir haben auch für Sie die perfekte Lösung!

Heinz Arnhold GmbH
Piepenbrink 12 · 44329 Dortmund-Derne
Tel.: 0231-989110-0 · Fax: 0231-989110-40
info@arnhold-fenster.de
www.arnhold-fenster.de

Öffnungszeiten Ausstellung Dortmund Derne:
Mo.-Fr.: 08:00 – 16:30 Uhr

Öffnungszeiten des Showrooms
Westfalendamm 172 (B1) in Dortmund:
Mo.-Fr.: 10:00 – 18:00 Uhr
Sa.: 9:30 – 14:00 Uhr