



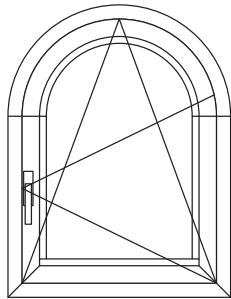
Aluminium-Fenster- & Schiebesysteme



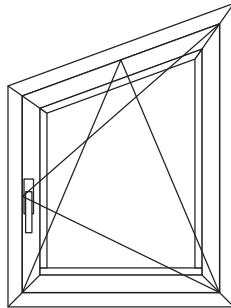
Fenster für mehr Wohnqualität

Ihre Fenster machen Ihr Haus zu Ihrem Zuhause: Sie lassen Licht und Luft hinein und gestalten maßgeblich die Architektur Ihres Hauses nach außen und innen. Aluminium-Fenstersysteme bieten Ihnen nicht nur in Sachen Optik vielfältige Möglichkeiten, sondern halten hocheffektiv das Raumklima konstant, den Lärm draußen und sind dabei auch noch einbruchhemmend.

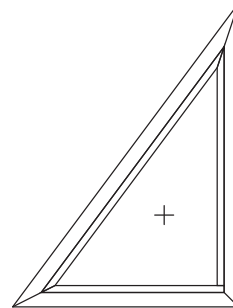
WIES Fenstersysteme: Bauformen und Öffnungsarten



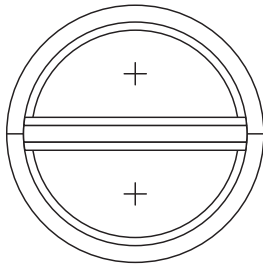
Ein Dreh-Kippflügel,
nach rechts öffnend



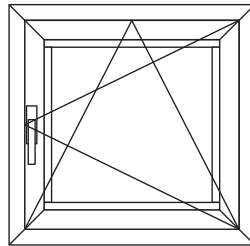
Ein Dreh-Kippflügel,
nach rechts öffnend



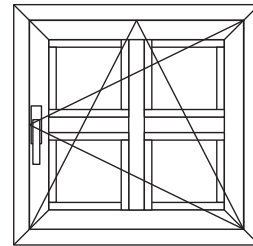
Ein Festfeld



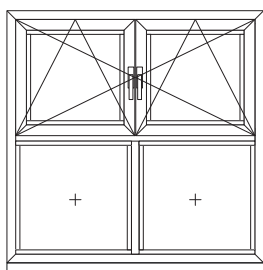
Zwei Festfelder



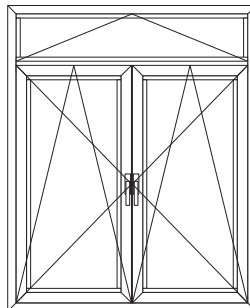
Ein Dreh-Kippflügel,
nach rechts öffnend



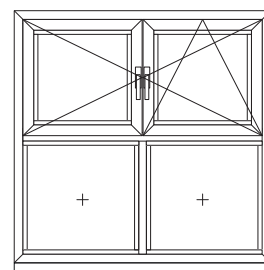
Ein Dreh-Kippflügel,
nach rechts öffnend



Zwei Dreh-Kippflügel,
zwei Festfelder



Ein Kippflügel und
zwei Dreh-Kippflügel



Ein Drehflügel, ein Dreh-Kipp-
flügel und zwei Festfelder

Die modernen Aluminium-Fenstersysteme von WIES werden in allen erdenklichen Bauformen angeboten – auch als Rund-, Stich- oder Korbbogenreiterfenster und selbst runde Fensterrahmen können realisiert werden. Je nach baulicher Vorgabe des Fensterausschnitts können unterschiedliche Fenstergrößen und -formen nach Maß eingebaut werden.

Die Öffnungsart des Fensters ist ausschlaggebend für die spätere Nutzungsmöglichkeit. Sie hat somit Einfluss auf Lüftung, Beschattung und Dekoration. Dabei unterscheidet man Kippflügel, Drehflügel nach links oder rechts und Dreh-Kippflügel, die entweder gekippt oder nach links bzw. rechts geöffnet werden können. Wenn es nicht möglich sein soll, das Fenster zu öffnen, können alle Bauformen der WIES Fenster auch als Festverglasung realisiert werden.

AUSSTATTUNG: SO, WIE SIE SIE BRAUCHEN

Dämmwert, Oberflächengestaltung, Einbruchhemmung: Ihr Fenster können Sie mit WIES genau nach Ihren Anforderungen gestalten. Die Ausstattungsmöglichkeiten sind dabei nicht nur optisch flexibel, sondern auch in ihrer Funktionalität.



Oberflächen

- alle Farben der RAL-Farbpalette realisierbar
- unterschiedliche Glanzgrade und Designs verfügbar, z.B. Holz- oder Betonoptik
- auch alle 63 Farbtöne der Les Couleurs® Le Corbusier möglich

Öffnungsmechanismus

- mit unterschiedlichen Öffnungsarten realisierbar

Fenstergriffe

- moderne Griffdesigns
- standardmäßig in den Farben Weiß, Reinweiß, Grau und Silber verfügbar
- individuell mit jedem RAL-Farbtönen realisierbar

Beschläge

- standardmäßige Grund-sicherheit mit Ausbe-sicherung
- RC 3 Zertifizierung

Automation

- im Rahmen verdeckt liegender Antrieb heroal WF Drive möglich
- Dreh- und Kipp-Stellung motorisch steuerbar

Bänder

- aufliegend oder verdeckt liegend
- zuverlässige und leichte Bedienbarkeit
- aufliegende Bänder sind individuell mit jedem RAL-Farbtönen realisierbar

Smart Home

- heroal Fenster sind mit gängigen Smart Home Systemen kompatibel
- einfache Bedienung per App möglich
- Zusatzfeatures: z.B. die Einstellung automatischer Lüftungszeiten oder die Prüfung des Verriegelungszustands von unterwegs

Glas

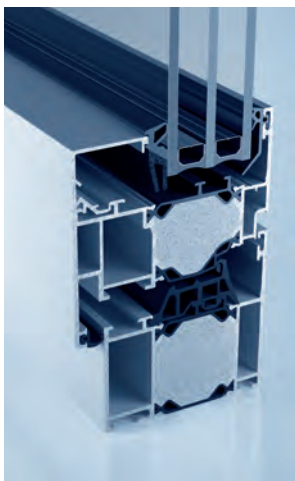
- unterschiedliche Gläser für verschiedene Anforderungen einsetzbar (Einbruchhemmung, Schallschutz, Wärmedämmung usw.)

Bauformen

- ein- oder zweiflügelige Fensterelemente, raumhohe Fenster- und Fenstertürelemente
- auf Wunsch auch Rundbogen- und Sprossenfenster realisierbar

Mit den Aluminium-Fenstern von WIES genießen Sie alle Vorteile eines modernen Fenstersystems. Durch die hohe Witterungsbeständigkeit, den natürlichen Korrosionsschutz sowie die hohe Materialstabilität sind sie sehr langlebig und erfüllen alle Kriterien für ein nachhaltiges und energieeffizientes Bauen. Selbst bei unzähligen Öffnungs- und Schließvorgängen ist minimaler Verschleiß garantiert. So ist Ihr WIES Aluminium-Fenster auch bei jahrzehntelanger Nutzung so gut wie wartungsfrei.

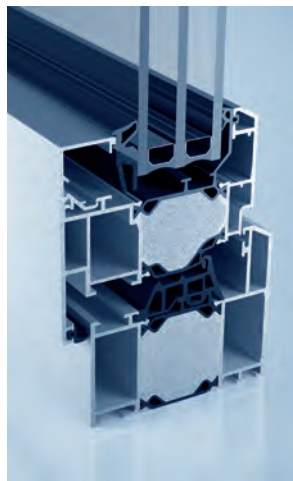
Ausschlaggebend für die Wahl des passenden Systems sind – neben der Bauform – Ihre persönlichen Anforderungen, z.B. an Wärmedämmung, Design sowie Schutz vor Schall und Einbruch.



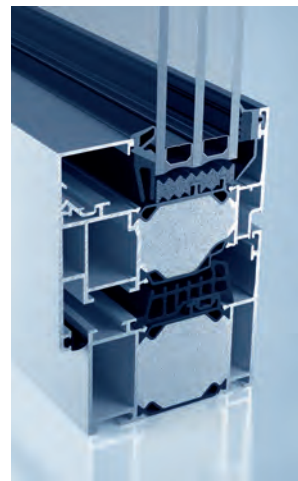
WIES W72



WIES W72-RL



WIES W72-CL



WIES W77

Ob mit regulärer Außenkontur, **WIES W72**, Roundline-Kontur, **WIES W72-RL**, oder abgeschrägter Classicline-Kontur, **WIES W72-CL**, die WIES Systeme mit 72 mm Bautiefe sind optimal für Neubau und Sanierung geeignet. Das hochisolierende System **WIES W77** ist sogar passivhaustauglich bei nur 77 mm Bautiefe.



Steckgriff mit Aufsatzgetriebe



Steckgriff mit Rundrossette

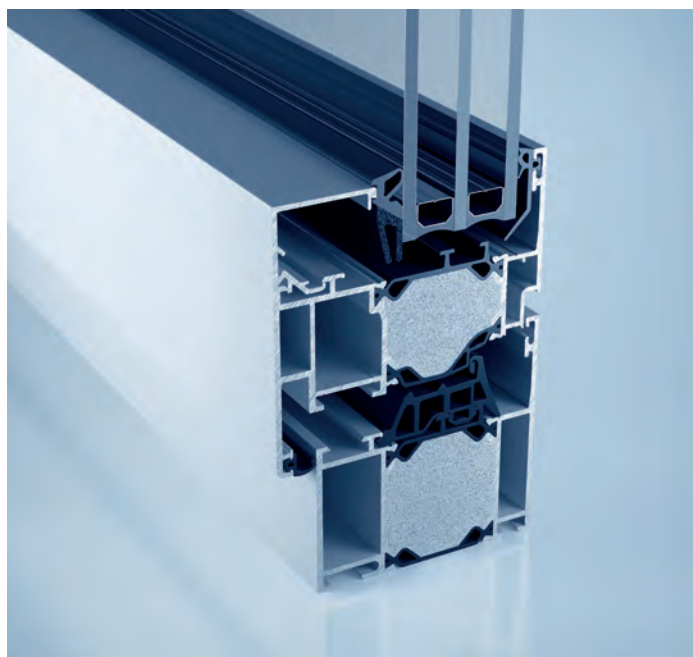


WIES Design-Fenstergriff

Fenstergriffe von WIES verbinden Exklusivität, Funktionalität sowie Langlebigkeit und bieten standardmäßige Grund-sicherheit. Wählen Sie: Steckgriffe mit Getriebe im Aufsatzkasten, Steckgriffe mit Rundrossette oder die WIES Design-Fenstergriffe.

WIES W72

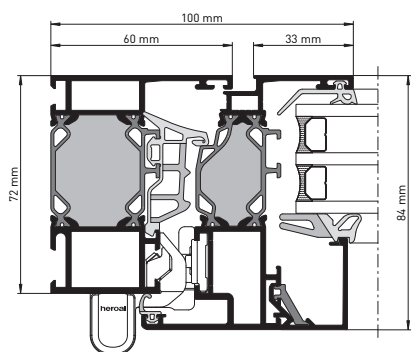
Die innovative Systemlösung für jeden Einsatzbereich



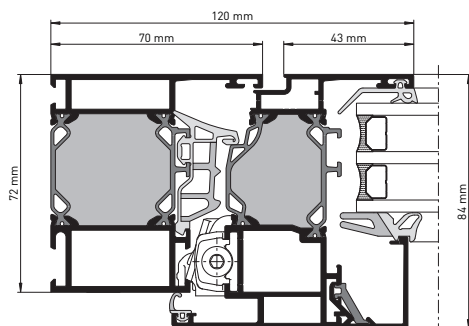
Innovative Isolierung, neue Maßstäbe in puncto Funktionalität und höchste Flexibilität für jeden Einsatzbereich: Dafür steht das Fenstersystem WIES W72. Dank einer einzigartigen innovativen Steggeometrie erreicht WIES W72 bei einer Bautiefe von 72 mm im Rahmen und 84 mm im Flügel U_w -Werte, die ohne Einsatz von Rahmen- und Glasfalzdämmungen die Wärmeschutzanforderungen an Fenster der zurzeit gültigen Energieeinsparverordnung EnEV erfüllen. Das System vereint höchste Qualität mit minimalem Energie- und Materialeinsatz in der Fertigung und maximaler Energie- und Kosteneffizienz während der gesamten Nutzungsdauer.

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: Rahmen/Sprossen 72 mm, Flügel 84 mm
- » Ansichtsbreiten: Rahmen 50–250 mm, Sprossen 74–254 mm, Flügel 33–67 mm
- » minimalste, kombinierte Ansichtsbreite: 90 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärke: Rahmen 54 mm, Flügel 66 mm
- » max. Flügelgewicht: 300 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.800 mm
- » hochwärmegeädämmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- » Wärmedämmung: $U_{f[120]} = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » U-Wert-Anpassung durch modularen Dämmzonenaufbau
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: E1650
- » Windlastwiderstand: C5/B5
- » Schallschutzklassen: 1–5
- » Einbruchhemmung: RC 4
(kombiniert mit dem Rollladensystem heroyal safe RC 3)



WIES W72 mit Beschlagsystem heroyal WF 100



WIES W72 mit Beschlagsystem heroyal WF 100 i

Gestaltungsvarianten und Design

- » breites Profilsortiment mit schmalen Ansichtsbreiten gewährleistet hohe Transparenz im Neubau und in der Renovierung
- » filigrane, flächenbündige Flügelgeometrie
- » ausführbar als barrierefreie Fenstertür (Universal Design)
- » zugelassen für den Einsatz als NRWG (natürliche Rauch- und Wärmeschutzgeräte)
- » Flügelsortiment auch für Kunststoff-Beschlagsysteme
- » systemkompatibles Türsystem: WIES D72
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroyal hwr-Pulverbeschichtung, heroyal SD Oberflächendesigns oder in den Les Couleurs® Le Corbusier

WIES W72-UD

Barrierefreie Fenstertüren



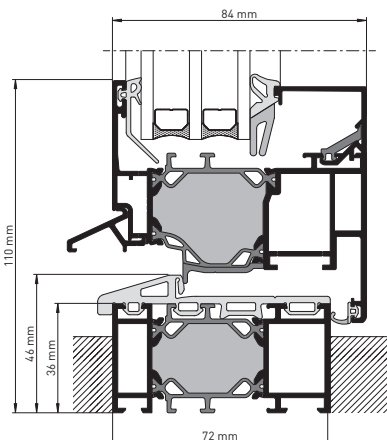
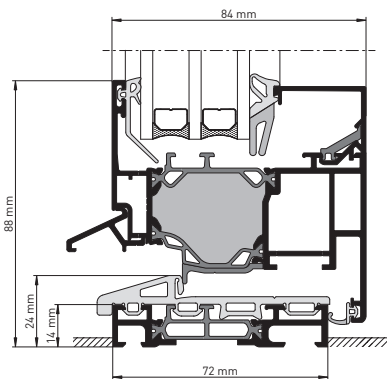
Sowohl in der DIN 18040-1 für öffentliche Bereiche, als auch in der DIN 18040-2 für barrierefreie Wohnungen, werden ausdrücklich stufenlose Schwellenlösungen gefordert. Nur in Ausnahmefällen ist, sofern nicht anders realisierbar, eine maximale Bauhöhe von 20 mm zulässig. WIES W72-UD bietet hierfür die ideale Lösung.

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: Rahmen 72 mm, Flügel 84 mm
- » Ansichtsbreiten: Rahmen 50–60 mm, Sprossen 84–124 mm, Flügel 33–67 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärke: Rahmen 54 mm, Flügel 64 mm
- » max. Flügelgewicht: 300 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.400 mm
- » hochwärmedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » Wärmedämmung: $U_{f[88]} = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 8A
- » Windlastwiderstand: C2/B2
- » Einbruchhemmung: RC 2

Gestaltungsvarianten und Design

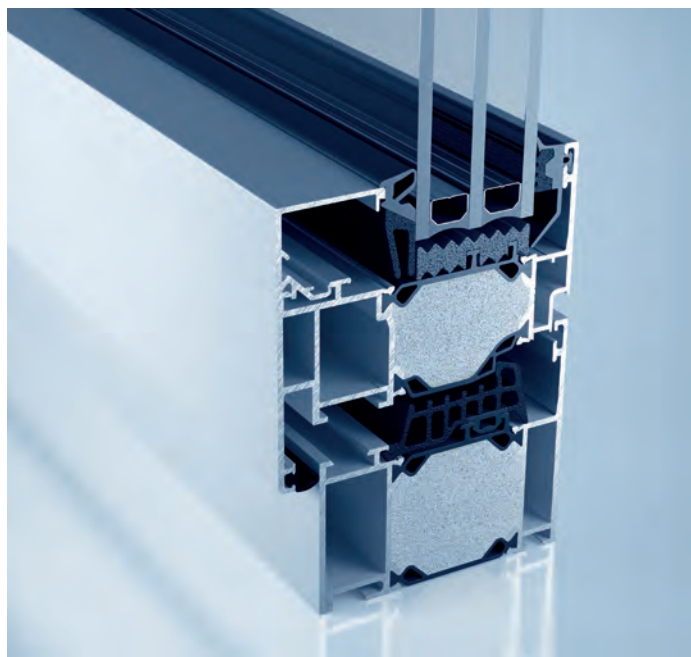
- » breites Profilsortiment mit schmalen Ansichtsbreiten gewährleistet hohe Transparenz im Neubau und in der Renovierung
- » filigrane, flächenbündige Flügelgeometrie
- » variable Schwellenmontage: Durchlaufend oder zwischengeschraubt (angepasst an bauliche Gegebenheiten)
- » kombinierbar mit dem Drainagesystem WIES DS
- » Universal Design realisierbar mit WIES W72-RL/CL/W72-i
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns oder in den Les Couleurs® Le Corbusier



WIES W72-UD, barrierefrei nach DIN 18040

WIES W77-HI

Das Fenstersystem von heute und morgen



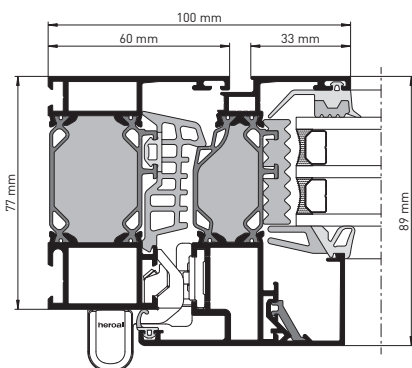
Durch die intelligente Kombination von Geometrie und Material erzielt das neue Fenstersystem WIES W77 bei einer Bautiefe von lediglich 77 mm einen U_f -Wert von $0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$ (Ansichtsbreite 120 mm) auf Passivhausniveau. So ist das thermisch getrennte Aluminiumfenster langfristig nicht nur auf die Anforderungen von heute, EnEV 2016 ausgerichtet, sondern auch auf die Anforderungen von morgen „nearly zero-energy-buildings“.

Das signifikanteste Systemmerkmal des Fenstersystems WIES W77 ist die geringe Bautiefe von 77 mm gepaart mit einzigartigen energetischen Werten. Dies bedeutet weniger Material, Energie und Ressourcen – somit stehen Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit im Einklang.

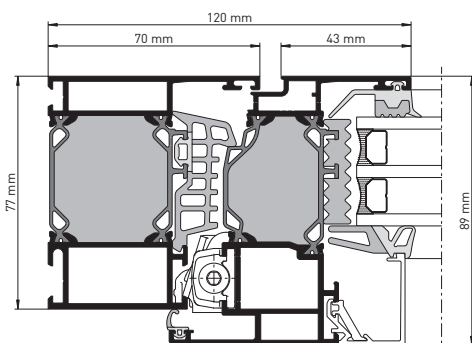
Durch die Möglichkeit, Standard-Fensterbeschläge einzusetzen ist langfristig ein „Update“ von Beschlagkomponenten gesichert. Damit steht Architekten und Planern ein Fenstersystem mit einer Vielzahl an Freiheitsgraden sowie einem Höchstmaß an Qualität bei maximaler Produktverlässlichkeit für die Gestaltung einer Architektur, die die Ansprüche und Wünsche von Investoren erfüllt, zur Verfügung.

Systemmaße und Systemeigenschaften

- » Bautiefen: Rahmen 77 mm, Flügel 89 mm
- » Ansichtsbreiten: Rahmen 50 – 250 mm, Sprossen 74 – 254 mm, Flügel 33 – 67 mm
- » max. Glas-/Füllungsstärke: Rahmen 54 mm, Flügel 66 mm
- » max. Flügelgewicht: 300 kg
- » max. Flügelhöhe: 2.800 mm
- » hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Aluminium-Verbundsystem
- » Wärmedämmung: $U_{f(120)} = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- » U-Wertanpassung durch modularen Dämmzonenbau
- » Luftdurchlässigkeit: 4
- » Schlagregendichtheit: 9A
- » Windlastwiderstand: C5/B5
- » Schallschutzklassen: 1-5
- » Einbruchhemmung:
 - Fensterelemente: RC 3
 - in Kombination mit Rollladensystem heroyal safe RC 3: RC 4
- » Systemsicherheit durch den Einsatz von auf- (heroyal WF 100) und verdeckt liegenden (heroyal WF 100 i) heroyal Aluminium-Schubstangenbeschlägen



WIES W77 mit Beschlagsystem heroyal WF 100



WIES W77 mit Beschlagsystem heroyal WF 100 i

Energieeffizienz

Die Fenstersysteme von WIES erreichen Wärmedämmwerte **von $U_f \leq 1,3$ bis $U_f \geq 0,8$** . Durch diese U-Werte werden sie als **hochwärmedämmt bis passivhaustauglich** eingestuft.

Mehr als ein Viertel der Wärme entweicht in der kalten Jahreszeit über die Fenster. Aus diesem Grund entscheiden sich immer mehr Hausbesitzer zum Austausch ihrer Fenster und Bauherren für hochwärmedämmte Fenster bis hin zu Fenstern, die dem Passivhausstandard entsprechen. Der Einbau neuer, wärmedämmter Fenster belegt heute bereits Platz 2 der energetischen Sanierungsmaßnahmen. Eine Investition, die sich langfristig auszahlt.

Aluminium-Fenster von WIES minimieren den Energieverlust durch optimale Profilkonstruktion und Beschlagtechnik und vereinen maximale Energieeffizienz mit eleganten Profilen. Ob Neubau mit Passivhausstandard oder Sanierung eines bestehenden Gebäudes: Wärmedämmende Maßnahmen werden von Bund, Ländern und KfW gefördert.

Schallschutz

Fast jeder Fünfte ist tagsüber von Lärm durch Bahn-, Straßen- und Flugverkehr **mit über 55 dB betroffen**. **Nachts wird jeder Achte** in seinem Schlaf durch Verkehrslärm **von über 50 dB** gestört.

Hupen, Verkehrslärm, Bellen – ein hoher Geräuschpegel bedeutet für unseren Körper und unser Gehirn jede Menge Stress. Wer dauerhaft Lärm ausgesetzt ist, kann sogar krank werden. Umso wichtiger ist es, sich Ruhepausen zu gönnen. Auch ein erholsamer Schlaf ist essenziell, doch entspannt schlafen ist nur in leiser Umgebung möglich. Passende Schallschutzmöglichkeiten sorgen dafür, dass Sie die Ruhe finden, die Sie benötigen.

Mit WIES Schallschutzfenstern können Sie den Schallpegel um bis zu 49 dB senken – das erhöht den Wohnkomfort spürbar. Einen großen Einfluss auf die Geräuschreduzierung haben der Fensterrahmen und die fachgerechte Montage der Fenster ebenso wie Stärke und Masse der Fensterscheiben. Nur so kann das Fenster den Schall aufnehmen, anstatt ihn an den Wohnraum weiterzugeben. Wer sich für Fenster von WIES entscheidet, kann sogar von staatlicher Förderung profitieren: Ihr Einbau wird in dicht besiedelten Gebieten mit Zuschüssen unterstützt.

Testen Sie den Effekt von Schallschutz: www.heroal.de/schallschutztest

EINBRUCHHEMMUNG: ZERTIFIZIERT UND VERLÄSSLICH

Damit bleiben Sie gelassen, auch wenn Sie mal länger in den Urlaub fahren: Mit WIES Fenstern finden Sie die passende Lösung für Ihre Anforderungen. So schützen Sie nicht nur in Ihrem Haus befindliche Sachwerte, sondern auch Ihre Privatsphäre vor Einbrechern.





Die **Widerstandsklassen (RC)** sagen aus, wie wirksam Einbruchschutz ist: von RC 1 (Grundschutz) bis RC 4 (hoher Schutz), der auch erfahrenen Tätern mit Akku-Bohrmaschine standhält. WIES Fenster sind bis zur Widerstandsklasse RC 3 zertifiziert – die Kombination aus einem WIES Fenster und dem heroal Edelstahlrollladen sogar bis RC 4.

Einbrecher gelangen oft über Fenster ins Haus, deshalb sollten diese besonders gut geschützt werden. Einbruchhemmende Merkmale sind beispielsweise eine Aushebesicherung, eine möglichst große Anzahl an Verschlusspunkten, abschließbare Fenstergriffe und Sicherheitsglas. Fenstersysteme von WIES erfüllen diese Sicherheitsmerkmale dauerhaft und zuverlässig. Zudem verleiht das speziell entwickelte Verbundverfahren den Fenstern eine wesentlich höhere Stabilität.

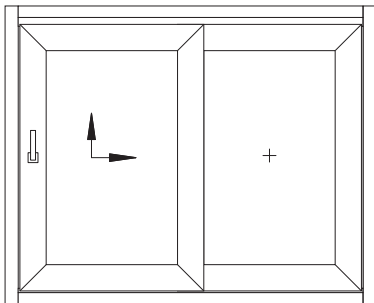
Die Investition in WIES Fenster lohnt sich: Mehr als 100.000 Mal wird durchschnittlich pro Jahr laut polizeilicher Kriminalstatistik in deutsche Haushalte eingebrochen. RC zertifizierte Bauteile sorgen dafür, dass Einbrecher nicht genug Zeit haben, diese außer Kraft zu setzen. Mit den hochwertigen Fenstersystemen von WIES schützen Sie Ihr Zuhause effektiv.



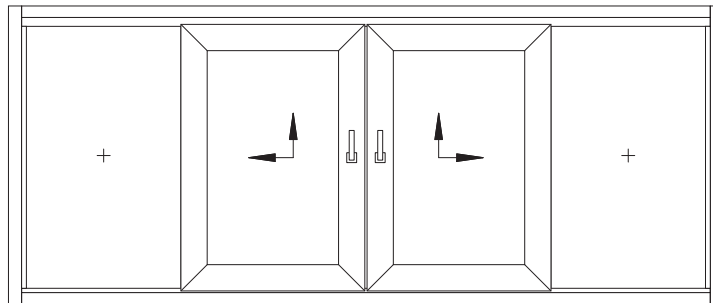
Fühlen Sie sich frei und geborgen.

Ihr Wohnraum hat großes Potenzial – nutzen Sie es: Mit Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES erweitern Sie Ihren Wohnbereich visuell nach draußen. Bei geschlossenen Schiebe- und Hebeschiebetüren genießen Sie beste Wärmedämmung und ein hohes Maß an Sicherheit. Das sind Eigenschaften, die Ihnen echten Mehrwert bieten: im Alltag und für ganz besondere (Wohn-)Momente.

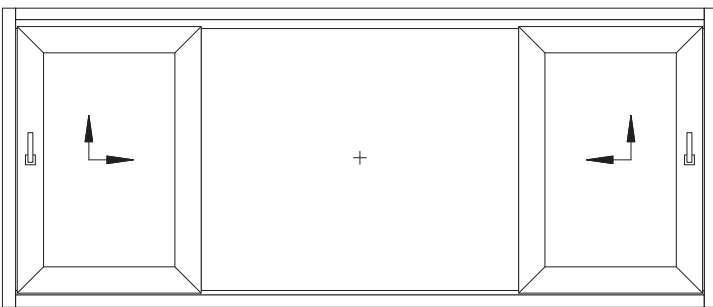
WIES Schiebesysteme: Bauformen und Öffnungsarten



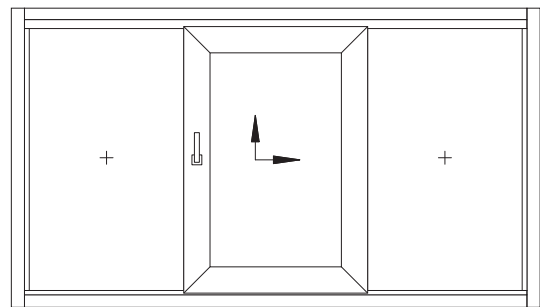
Ein beweglicher Flügel, links öffnend



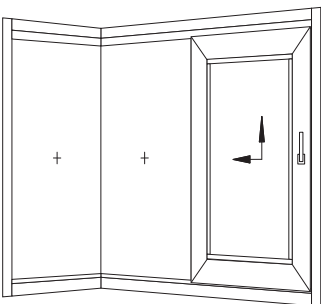
Zwei bewegliche Flügel, nach außen öffnend



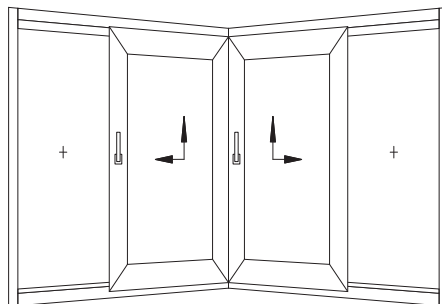
Zwei bewegliche Flügel, nach innen öffnend



Ein beweglicher Flügel mittig, rechts öffnend



90°-Ganzglasecke,
ein beweglicher Flügel, links öffnend



90°-Ecke zum Öffnen,
zwei bewegliche Flügel, nach außen öffnend

Gestaltungsfreiheit: Die **Öffnungsarten, Ausführungen, Farbgebung** und die bis ins kleinste Detail **durchdachte WIES Technik** lassen keine Wünsche offen.

Die Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES bieten passgenaue Lösungen für Ihre Anforderungen und sind in vielen verschiedenen Ausführungen verfügbar: Je nach gewünschter Öffnungsart können Schiebe- und Hebeschiebetüren mit **ein-, zwei- oder dreispurigem Rahmen** und mit **bis zu sechs beweglichen Flügeln** verbaut werden. So lässt sich die Schiebe- und Hebeschiebetür nicht nur an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen, sondern eignet sich auch für den Einsatz in besonders großen Gebäudeöffnungen. Für maximale Transparenz und offene Panoramafächen sorgt die 90°-Ecke als Festverglasung oder zum Öffnen.

AUSSTATTUNG: NACH IHREN WÜNSCHEN

Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES sind aus Aluminium gefertigt – damit profitieren Sie von besten Funktionseigenschaften, vielfältigen Designmöglichkeiten und verlässlicher Langlebigkeit. Wählen Sie die für Ihre Anforderungen passende Lösung.





WIES S77



WIES S77-SL



WIES S65



Ob als klassische Ausführung **WIES S77** mit bis zu sechs beweglichen Flügeln oder als designorientierte 90°-Ecke **WIES S77-SL**, die Hebeschiebetüren von WIES bieten höchste Wärmedämmung und Einbruchschutz. Und auch die Schiebetüren von WIES überzeugen: **WIES S65** ermöglicht offene Räume und große Glasflächen mit besonders schmalen Mittelstoß.

Dank der innovativen Konstruktion, der effizienten Fertigung und der Wirtschaftlichkeit des Schiebetürsystems wurde WIES S 65 mit dem **German Innovation Award 2020** in der Kategorie „Excellence in Business to Business - Building & Elements“ ausgezeichnet.



Hebe-Schiebegriff



Schiebegriff



Griff „Design“

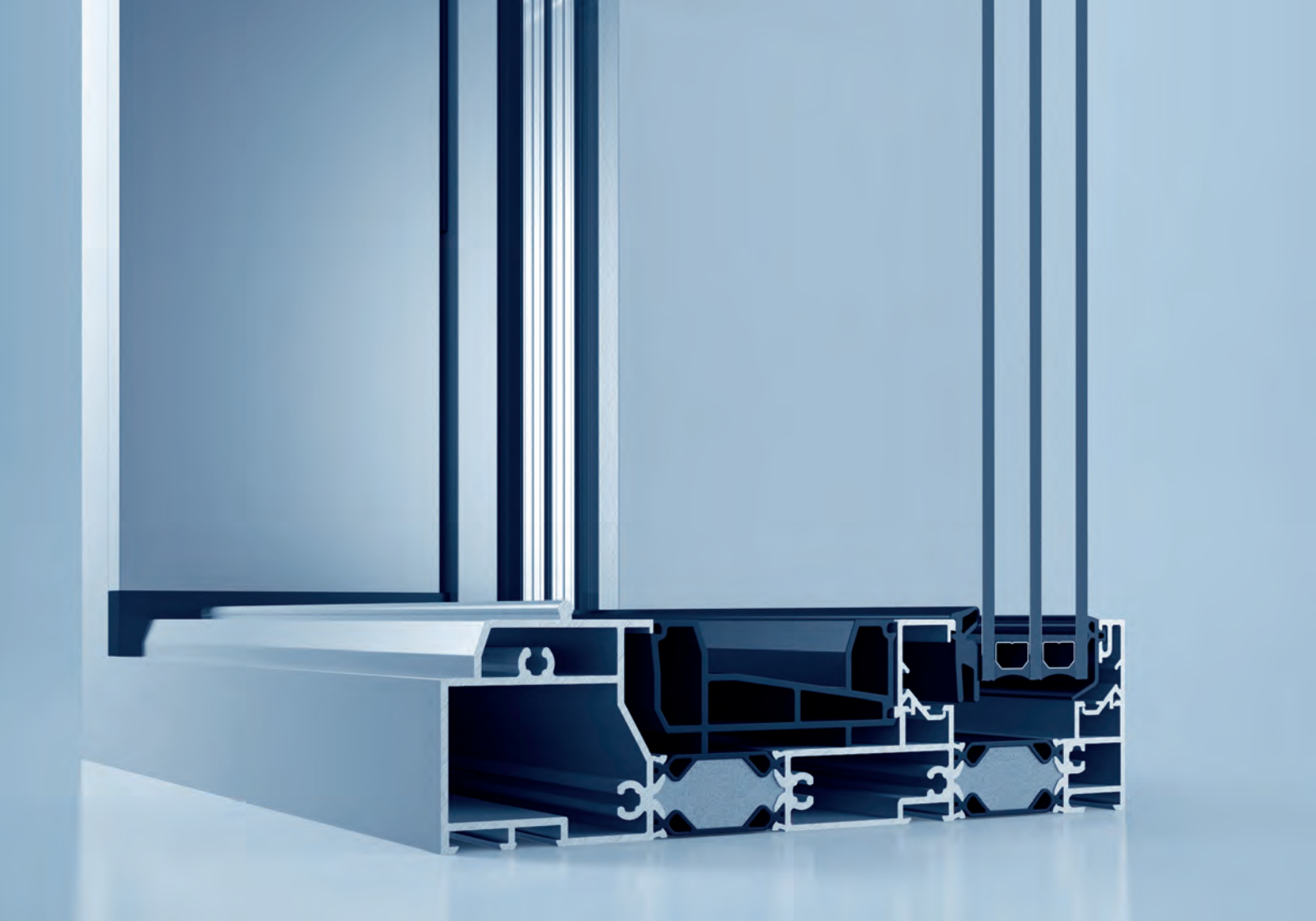


Griffmuschel



heroal SF Drive

Im Detail gestalten: Wählen Sie aus verschiedenen Designs der manuellen **Griffe** oder genießen Sie eine besonders komfortable Bedienung – **heroal SF Drive** stattet Ihre WIES Hebeschiebetür mit **elektrischem Antrieb** und **Verschlussensorik** aus. Damit können Sie sie per Knopfdruck steuern und mit Ihrem **Smart Home-System** verbinden.



WIES S77-SL

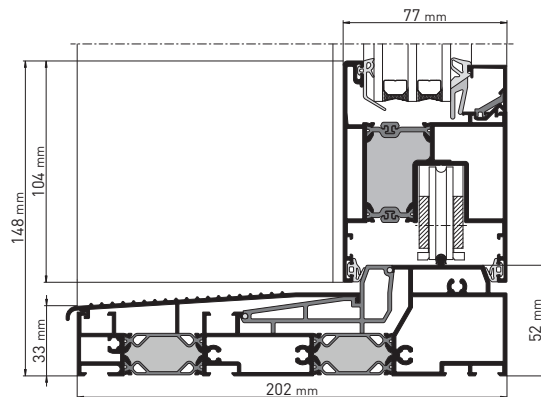
Perfekte Kombination aus Transparenz und Wärmedämmung

WIES S77-SL eröffnet neue großflächige Dimensionen und garantiert mit seiner einzigartigen innovativen Rahmenkonstruktion maximale Transparenz.

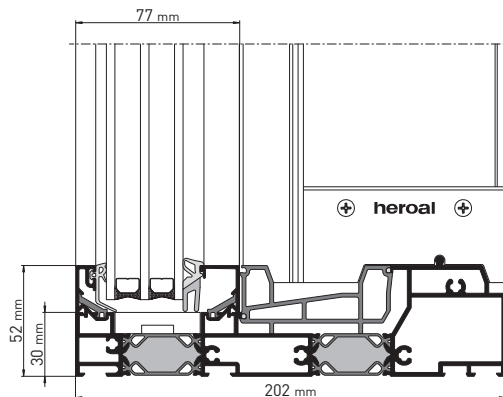
Diese WIES Hebe-Schiebetürgeneration vereint einen beweglichen Monorail-Flügel mit einer festen Rahmenverglasung bei minimalsten Ansichtsbreiten. Diese rahmenlose großflächige Verglasung mit klarer Linienführung ist ein nahezu unsichtbares Bindeglied zwischen innen und außen und verlängert den Wohnraum über seine realen Grenzen hinaus. Das Hebe-Schiebesystem WIES S77-SL ist ein modernes architektonisches Gestaltungselement und schafft ein neues Raumgefühl.

Das Hebe-Schiebesystem WIES S77-SL bildet eine harmonische Balance zwischen zeitgemäßem Design, höchstem Komfort und konsequenter Funktionalität. Dank seiner filigranen und modularen Konstruktionsdetails ist WIES S77-SL im Neubau und in der Renovierung uneingeschränkt einsetzbar.

Spezielle und bewährte heroal Flügelgeometrien erfüllen alle Anforderungen für die Wärmedämmung bei allen Flügelgrößen und -gewichten. Die heroal Dichtungstechnologie mit vier Dichtebenen und der Einsatz von EPDM-Dichtecken zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung sorgen für optimale Leistungseigenschaften im Hinblick auf Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtigkeit.



WIES S77-SL, Hebe-Schiebeflügel, Schnittdarstellung



WIES S77-SL, Rahmen-Festverglasung, Schnittdarstellung

Systemeigenschaften

- » max. Flügelhöhen: 2.400 mm, durch zusätzliche statische Verstärkung erweiterbar auf 3.000 mm
- » max. Flügelgewichte: 300 kg, erweiterbar auf 400 kg durch den Einsatz von Tandemlaufwagen
- » maximaler Bedienkomfort: Neue und von außen nicht sichtbare Zusatzartikel ermöglichen eine spielend leichte Bedienung auch von schweren Flügeln – auf Wunsch auch per Knopfdruck dank integriertem Antriebssystem.
- » hervorragende Laufruhe durch die Kombination bewährter Beschlagsysteme und heroal Edelstahl-Laufschiene
- » flexible und verschleißfreie EPDM-Dicht-Formteile für eine dauerhafte Luft- und Schlagregendichtheit
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung
- » Verglasungsdichtung mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar
- » kostenoptimierte und zeitsparende Verarbeitung durch innovative heroal Detaillösungen
- » hochwärmedämmtes 3-Kammer-Profilsystem
- » heroal Verbundtechnologie mit patentierten verzughemmenden Flügelprofilen

Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: einspurig (Monorail) mit bis zu zwei beweglichen Flügeln.
- » 90°-Eckausbildung mit Ganzglasecke aus Isolierglas oder Flügelecke zum Öffnen.
- » barrierefreie, behindertengerechte Schwellenausführung durch Integration in den Baukörperanschluss
- » Griffauswahl: Drehgriff mit Griffmuschel außen, oder Drehgriff innen und außen. Beide Varianten optional abschließbar
- » Grifffarben: weiß, silber, eloxiert (E6/EV1) und Edelstahl
- » umfangreiches Sortiment an Anschluss- und Zusatzprofilen für problemlose Baukörperintegration
- » Integration in Fassadensysteme heroal C 50
- » zusätzliche Gestaltungsfreiheit durch unterschiedliche Profilfarben an der Elementinnen- und außenseite
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns oder in den Les Couleurs® Le Corbusier



WIES S77

Aluminium-Hebe-Schiebesystem in drei Varianten

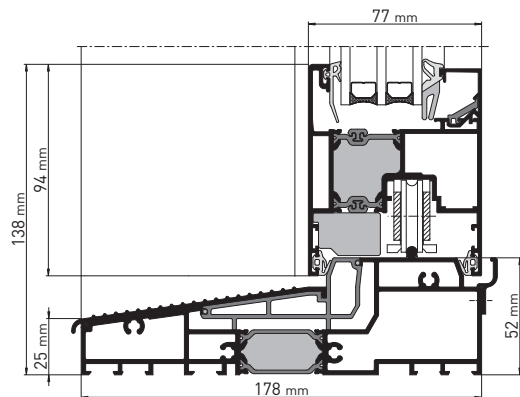
WIES S77

Vielseitigkeit ist unsere Stärke: WIES S77 ist ein modulares Profilsystem mit modernem Design, das höchste bautechnische Anforderungen erfüllt. Es bietet die Auswahl zwischen zwei Flügelansichtsbreiten sowie einer nahezu grenzenlosen Auswahl an Oberflächen und ist kompatibel mit anderen WIES Systemen. Mit WIES S77 lassen sich auch mehrspurige Gestaltungsvarianten und barrierefreie Anlagen realisieren.

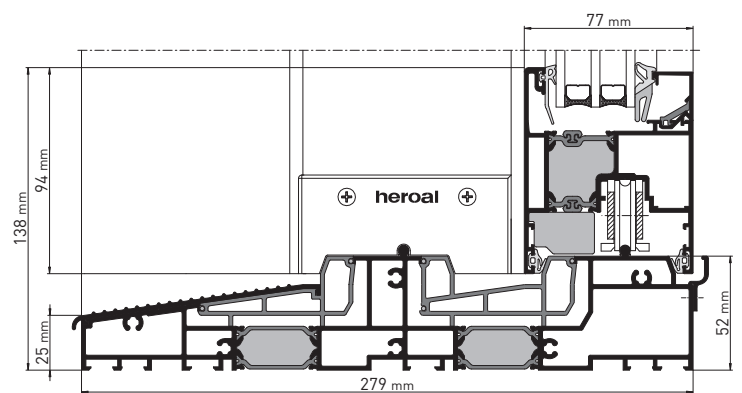
Spezielle Flügelprofilgeometrien gewährleisten die Erfüllung aller Anforderungen und Vorgaben für die Wärmedämmung bei allen Flügelgrößen und -gewichten. Die optimierte heroal Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop sowie der Einsatz von Dichtungsecken zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung sorgen sowohl für eine optimale Luftdurchlässigkeit und Schlagregendichtheit als auch für eine einfache und effiziente Verarbeitung.

WIES S77-HI

Die Energieeffizienz zählt: Als konsequente Weiterentwicklung des Hebe-Schiebesystems WIES S77 bietet WIES S77-HI als hochwärmegedämmtes System eine modular aufgebaute Dämmzone und Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung. Damit können U_w -Werte von $\geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ realisiert werden. Hochwertige und wirtschaftliche Dämmstoffe kommen in den wärmetechnisch kritischen Konstruktionsdetails der Hebe-Schiebetür zum Einsatz.



WIES S77-HI, 2-spurig, Schnittdarstellung



WIES S77-HI, 3-spurig, Schnittdarstellung

Systemeigenschaften

- » max. Flügelhöhen: 2.400 mm, durch zusätzliche statische Verstärkung erweiterbar auf 3.000 mm
- » max. Flügelgewichte: 300 kg, erweiterbar auf 400 kg durch den Einsatz von Tandemlaufwagen
- » maximaler Bedienkomfort: Neue und von außen nicht sichtbare Zusatzartikel ermöglichen eine spielend leichte Bedienung auch von schweren Flügeln – auf Wunsch auch per Knopfdruck dank integriertem Antriebssystem.
- » Rahmen- und Flügelprofile lieferbar mit und ohne PU-Schaum in zwei Lieferlängen (Zuschnittoptimierung)
- » beschlagangepasste/-optimierte Flügelprofile
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstopp zur Flügel- und Mittelstoßabdichtung
- » Rahmenentwässerung wahlweise sichtbar oder verdeckt liegend, Flügelentwässerung verdeckt liegend
- » kostenoptimierte und zeitsparende Verarbeitung durch konstruktive Detaillösungen, wie 90°-Zuschnitte von HS-Zusatzprofilen

Gestaltungsvarianten und Design

- » Öffnungsarten: zwei- oder dreispurig mit bis zu sechs beweglichen Flügeln
- » komplett barrierefreie Ausführung (Nullbarriere) durch Integration der Bodenschwelle in den Baukörper und Verwendung des Drainagesystems WIES DS
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroyal hwr-Pulverbeschichtung, heroyal SD Oberflächendesigns oder in den Les Couleurs® Le Corbusier
- » umfangreiches Sortiment an Anschluss- und Zusatzprofilen unter anderem für die Integration in Wintergärten und den Einsatz von heroyal Insektenschutzsystemen



WIES S65

Fertigungsoptimiertes Schiebetürsystem

WIES S65 ist ein modernes Aluminium-Schiebetürsystem, das durch seitliches Schieben des Flügels großzügige Durchgangsöffnungen zwischen Wohnraum und Außenbereich ermöglicht.

Das Aluminium-Schiebetürsystem WIES S65 bietet herausragende Vorteile für eine besonders effiziente wie prozesssichere Fertigung und erfüllt sämtliche Anforderungen an eine hochwärmedämmte, technisch ausgereifte Schiebetür.

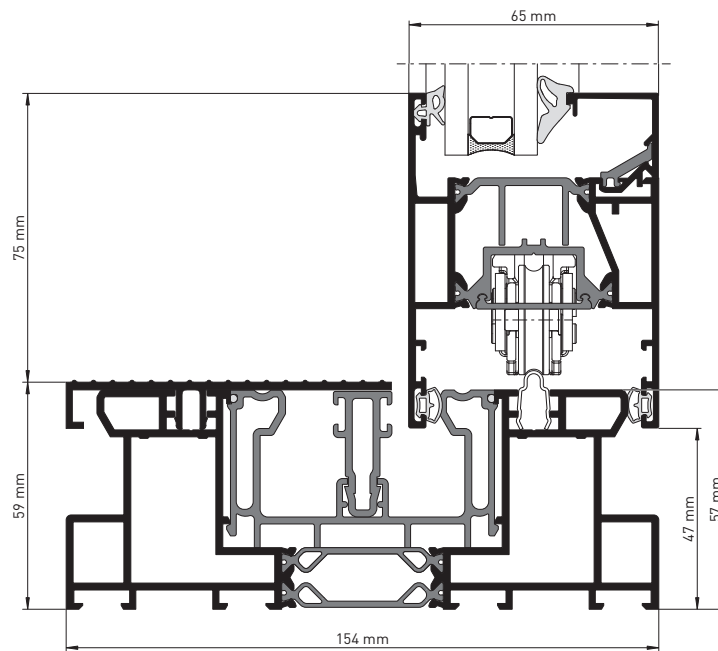
Das zweispurige Schiebetürsystem zeichnet sich durch eine optimierte Konstruktion aus. Hieraus resultiert im Vergleich mit anderen Schiebetürsystemen eine besonders wirtschaftliche Herstellung der Elemente, die durch die einfache Profilbearbeitung zusätzlich unterstützt wird und neue Maßstäbe in der Branche setzt.

Neben den Vorteilen in Verarbeitung und Fertigung sowie der damit verbundenen Wirtschaftlichkeit sticht WIES S65 ebenfalls durch einen hohen Bedienkomfort, vollumfängliche Barrierefreiheit sowie ein modernes Design hervor.

Durch die filigranen Ansichten – insbesondere im Mittelstoß – und großflächigen Verglasungen erzeugt WIES S65 lichtdurchflutete Räume und ermöglicht faszinierende Ausblicke.

Das Schiebetürsystem lässt den Bereich zwischen innen und außen verschmelzen und bietet Architekten, Planern und Bauherren eine attraktive Lösung für den gehobenen Wohnungs- und Objektbau.

Dank der innovativen Konstruktion, der effizienten Fertigung und der Wirtschaftlichkeit wurde das Aluminium-Schiebetürsystem vom Rat für Formgebung als „Winner“ mit dem German Innovation Award 2020 in der Kategorie „Excellence in Business to Business - Building & Elements“ ausgezeichnet.



WIES S65 mit Nullbarriere-Schwelle, ohne Zusatz-Dämmung und mit Standard-Dichtungen, Schnittdarstellung

Systemeigenschaften

- » max. Flügelhöhe: 2.400 mm
- » max. Flügelgewichte: 250 kg
- » max. Glas-/Füllungsstärke: 47 mm
- » Bautiefen: 154 mm Rahmen, 65 mm Flügel
- » Ansichtsbreiten: 57 mm Rahmen, 62 - 87 mm Flügel, 62 mm Mittelstoß
- » zwei Dämmvarianten ermöglichen Flexibilität bei gleichzeitig geringer Komplexität des Systems
- » HI-Dämmvarianten (High-Insulation) mit besserem Dämmwert für erhöhte Anforderungen
- » bewährte Dichtungen von bestehenden WIES Schiebe- und Hebe-Schiebetürsystemen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar
- » hervorragende Laufruhe durch die Kombination bewährter Beschlagstechnik und heroal Edelstahl-Laufschiene
- » flexible und verschleißfreie EPDM-Dicht-Formteile für eine dauerhafte Luft- und Schlagregendichtheit
- » Dichtungstechnik mit vier Ebenen und Windstop zur Mittelstoßabdichtung

Gestaltungsvarianten und Design

- » zweispuriges Schiebetürsystem mit umlaufendem Rahmen und bis zu zwei beweglichen Flügeln
- » barrierefreie Schwellenausführung durch Integration in den Baukörperanschluss
- » ästhetisch ansprechende Griff-Griffmuschel-Kombination
- » Grifffarben: weiß, silber und individuell in RAL-Farben
- » zusätzliche Gestaltungsfreiheit durch unterschiedliche Profilfarben an der Elementinnen- und außenseite
- » hochwertige Farbgestaltung mit heroal hwr-Pulverbeschichtung, heroal SD Oberflächendesigns oder in den Les Couleurs® Le Corbusier

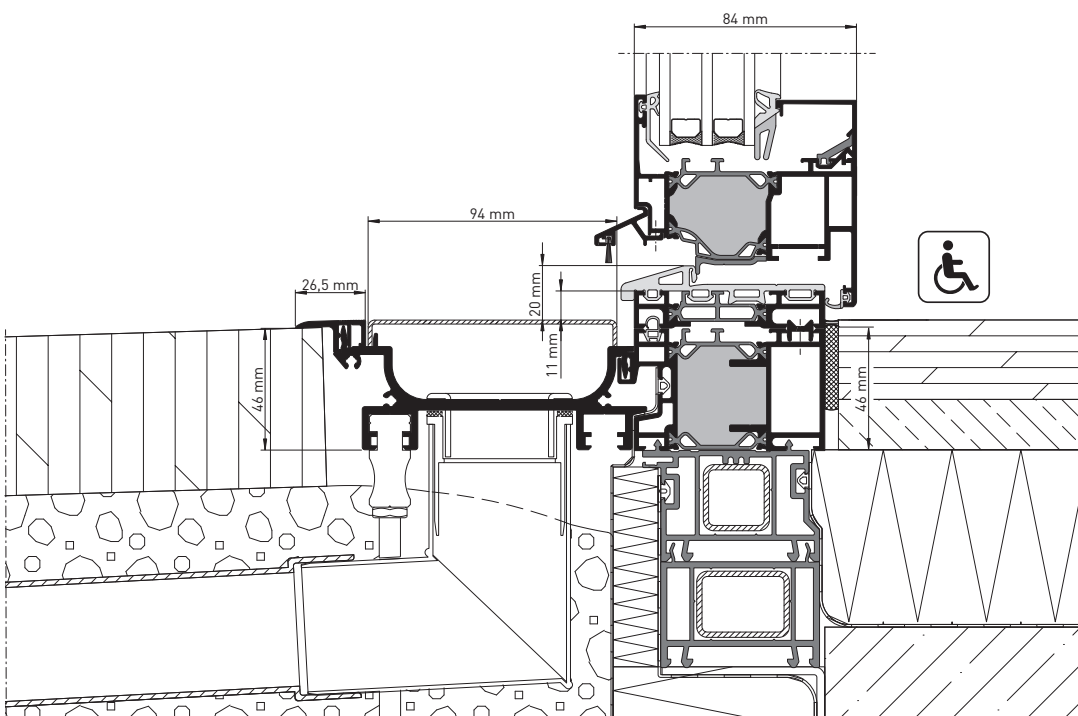
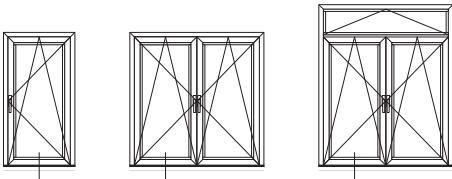
Drainagesystem WIES DS für WIES W72

Barrierefreie Systemlösung



Systemeigenschaften

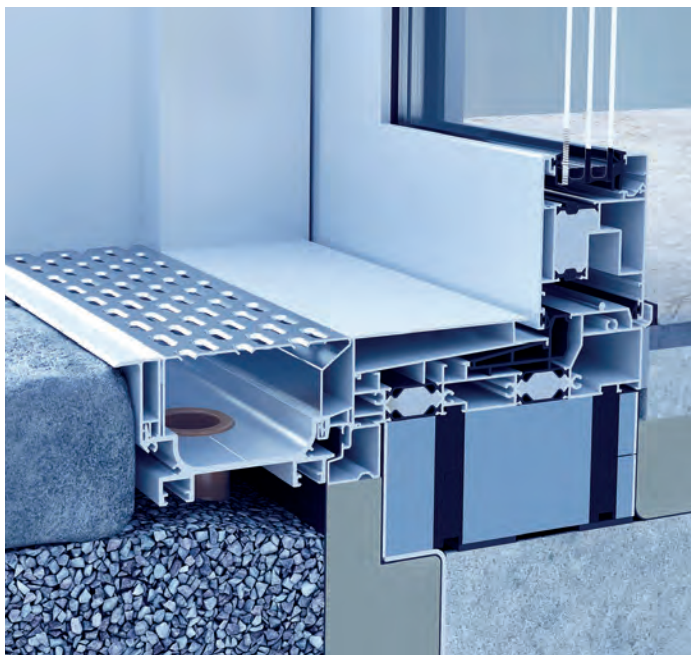
- » rückstaufreie Abführung von anfallendem Oberflächenwasser
- » barrierefreie Systemlösungen gemäß DIN 18040
- » freies Passieren von großflächigen Fensterelementen ohne Einschränkung
- » unabhängig von der Öffnungsart, in Kombination mit innen öffnenden Drehkipp- (DK), Dreh- (D) und Stulpelementen ausführbar
- » umlaufende Dichtungsebenen im Element- und Flügelrahmen garantieren eine optimale Dichtheit
- » problemlose Baukörperintegration im Neubau und in der Renovierung
- » minimale Einbauhöhe von 46 mm, punktuelle Ablaufhöhe von 140 mm und eine Ablaufleistung bei Standard DN 50 von ca. 0,8 l/s
- » systemkompatibel mit den Fenstersystemen:
 - WIES W72



WIES W72 mit WIES DS, Schnittdarstellung

Uneingeschränkte Mobilität

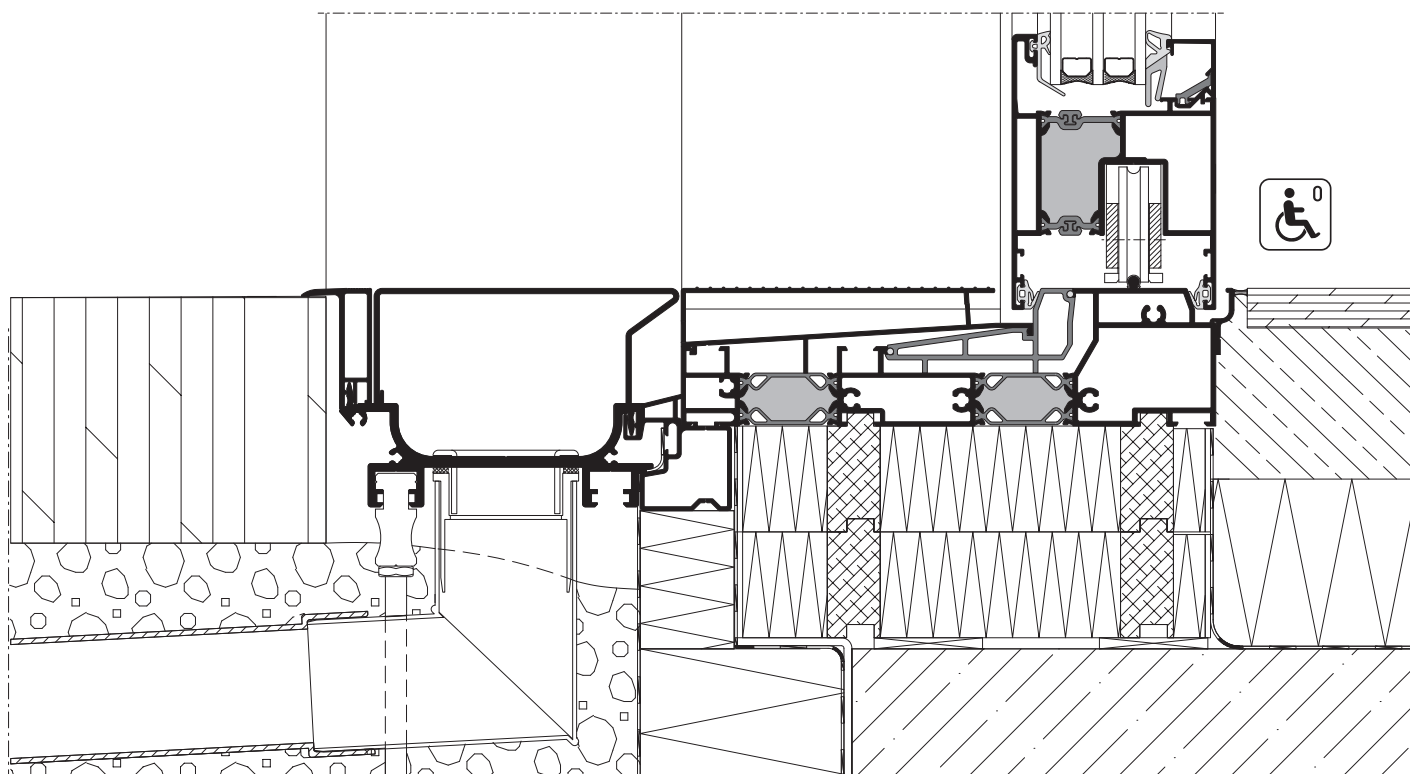
WIES Standardlösung für barrierefreie Schwellen



WIES bietet systemübergreifende Lösungen für alle großflächigen Öffnungen in den Produktbereichen Eingangs-, Fenster- und Hebe-Schiebetüren. Die weiterentwickelte heroal Schwellenlösung für Hebe-Schiebetüren erfüllt durch eine fachgerechte Baukörperintegration die gesetzlichen Anforderungen der Barrierefreiheit. Um barrierefreie Schwellen im Bereich von Hebe-Schiebeelementen regelgerecht zu realisieren und gleichzeitig vor Feuchteschäden im Innenbereich zu schützen, müssen besondere Maßnahmen getroffen werden. Eine mögliche Lösung ist der Einsatz des Drainagesystems WIES DS, welches das anfallende Oberflächenwasser rückstaufrei abführt. Für die Wahl der richtigen Drainage ist neben der zu erwartenden Regenmenge auch die Ausführung des äußeren Belages ein wichtiger Faktor, um eine notwendige Flächenentwässerung für die einwandfreie Wasserabfuhr zu planen. Die Kombinationsvielfalt zwischen den WIES Systemen gewährleistet Planungssicherheit für Bauherren, Architekten und Verarbeiter.

» systemkompatibel mit den Hebe-Schiebesystemen:

- WIES S77-SL
- WIES S77



WIES S77-SL, Nullbarriere nach DIN 18040, Schnittdarstellung

DÄMMUNG: FÜR SCHALLSCHUTZ UND ENERGIEEFFIZIENZ

Schiebe- und Hebeschiebetüren haben ganz schön was zu leisten: in puncto Energieeffizienz und Schallschutz müssen sie jeden Tag aufs Neue überzeugen. Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES erfüllen höchste Anforderungen.



Höchste Wärmedämmung dank spezieller Dämmzone: Mit den Schiebe- und Hebeschiebesystemen von WIES können **U_w -Werte von $\geq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$** realisiert werden.

Große Glasflächen müssen keine höheren Heizkosten bedeuten: Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES werden allen energetischen Anforderungen gerecht. Dank des durchdachten Aufbaus der Flügelprofile optimieren sie das Raumklima und senken die Energiekosten. Durch hochwertige Dämmstoffe und innovative Konstruktionsdetails reduzieren sie außerdem die Temperaturdifferenz zwischen der Außen- und der Innenseite der Schiebe- und Hebeschiebetüren. Die höhere Oberflächentemperatur auf der Innenseite verbessert insbesondere in der Heizperiode die Behaglichkeit. Grund dafür ist, dass sich hier kaum noch Kaltlufteinfall bilden kann. Dieser entsteht, wenn sich warme Raumluft an kalten Oberflächen abkühlt, zu Boden sinkt und dabei eine ungünstige Luftströmung erzeugt. Mit unseren Systemen vermindern Sie diese Zugerscheinung wirkungsvoll und begünstigen eine angenehme Raumatmosphäre.

Doch nicht nur das: Auch beim Thema Schallschutz setzen Sie mit Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES auf Bestwerte. So genießen Sie in Ihrem Zuhause nicht nur extra viel Licht und Behaglichkeit, sondern auch die Ruhe, die Sie sich wünschen. Testen Sie den Effekt von Schalldämmung:

www.heroal.de/schallschutztest

SICHERHEIT: FÜR EIN GUTES GEFÜHL

Maximieren Sie Transparenz und Lichteinfall, minimieren Sie das Risiko eines Einbruchs: Schiebetüren von WIES sind aus hochwertigem Aluminium gefertigt und haben spezielle Sicherheitsmerkmale – damit ist Ihr Zuhause bestens geschützt.



Die Widerstandsklassen (RC) sagen aus, wie wirksam Einbruchschutz ist: von RC 1 (Grundschutz) bis RC 4 (hoher Schutz), der auch erfahrenen Tätern mit Akku-Bohrmaschine standhält. WIES Schiebetüren erreichen die Widerstandsklasse RC 2. Das ist die von der Polizei empfohlene Widerstandsklasse. In Verbindung mit heroal Rollläden sind die Schiebe- und Hebeschiebetüren sogar bis Widerstandsklasse RC 3 geschützt.

Die meisten Einbrecher verschaffen sich Zutritt über die Terrassentür. Oft ist diese durch einen Garten mit entsprechender Bepflanzung vor fremden Blicken geschützt, weshalb der Einbruch im Verborgenen geschieht. Deshalb wird die Terrassentür von Einbrechern als Schwachstelle identifiziert und ausgenutzt.

Mit Schiebe- und Hebeschiebetüren von WIES sorgen Sie für ein hohes Maß an Sicherheit. Um die Einbruchhemmung zu erhöhen, haben WIES Schiebe- und Hebeschiebetüren Aushebesicherungen, einen Anbohrschutz, eine Bodenverriegelung sowie abschließbare Griffe und sind dort speziell gesichert, wo die beiden Flügel geschlossen werden.

Design

Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

WIES Fenster und Schiebetüren bieten maximale Gestaltungsfreiheit. Alle Beschichtungsvarianten ermöglichen besonders langlebige und witterungsbeständige Oberflächen, Schutz gegen UV-Strahlung, Farbtonstabilität sowie Glanzhaltung. Durch die hochwetterresistente **heroal hwr-Pulverbeschichtung** stehen Ihnen alle Farben der umfangreichen RAL-Farbpalette zur Auswahl. Neben der großen Farbvielfalt können Sie auch zwischen verschiedenen Glanzgraden wählen – von stumpfmatt, über glänzend bis Metallicfarben – für feinste Nuancen bei gleichbleibendem Farbton. Das Beschichtungsverfahren **heroal Surface Design (SD)** erweitert die gestalterischen Möglichkeiten um eine Vielzahl an Designs wie z. B. edle Holz- und moderne Betonoptiken. Komplettiert wird der heroal Beschichtungsservice durch die exklusiven **Les Couleurs® Le Corbusier**. Dadurch stehen Ihnen auch die 63 exklusiven, naturnahen Le Corbusier Farben zur Auswahl, die harmonisch kombinierbar sind.

heroal hwr-Pulverbeschichtung

Die hochwetterresistente heroal hwr-Pulverbeschichtung sorgt für langanhaltende Farbtonstabilität. Es lassen sich alle Farben der umfangreichen RAL-Farbpalette realisieren – und das in verschiedenen Glanzgraden: von stumpfmatt, über glänzend bis Metallicfarben.



0812 Sepiabraun 32 Hellbeige 61 Cremeweiß 88.10 Eisgrau



0841 RAL 7016 0793 RAL 9007 26 Eloxal 0578 Weiß

heroal SD

Die Oberflächenveredelung heroal SD erweitert die gestalterischen Möglichkeiten und bietet besondere Widerstandskraft sowie hohen Veredelungskomfort. Zuerst werden die Fenster mit der heroal hwr-Pulverbeschichtung versehen und anschließend im gewünschten Design veredelt.



301 Walnuss Rau 302 Kirsche Hell 307 Golden Oak 306 Douglaise Hell



308 Nussbaum 310 Mooreiche 312 Rost 313 Beton

Les Couleurs® Le Corbusier

Die exklusive Partnerschaft von heroal und Les Couleurs® Le Corbusier bietet ein einmaliges Farbspektrum. Die naturnahen, harmonisch kombinierbaren Farben weisen eine unvergleichbare Ästhetik auf, verkörpern räumliche Effekte und erfüllen den Wunsch nach einer abgestimmten Farbgebung.



803 l'ocre rouge clair 631 le rubis 817 terre d'ombre brûlée 31 819 ombre naturelle moyenne



765 gris foncé 31 767 gris moyen 781 céruleen clair 777 outremer gris



Die komplette Farbauswahl steht Ihnen in Farbfächern zur Ansicht zur Verfügung. Die hier abgebildeten Farbtöne können aus drucktechnischen Gründen vom Original abweichen.





www.wies.de

powered by
heroal