



INNOVATION MIT SYSTEM

Durchdachte
Systemtechnik

S 9000 Hebe-Schiebe-Tür



Mehr Licht denn je

DER ALLROUNDER

MODERNE OPTIK OHNE EINSCHRÄNKUNGEN

Schiebeelemente sind ein klassisches Stilelement modernen Wohnens, bei denen großzügig gestaltete Glasflächen Wohlbehagen und Eleganz vermitteln. Die neue Hebe-Schiebe-Tür S 9000 von GEALAN wird diesen Anforderungen optisch und funktional mehr als gerecht.



Leistungsfähigkeit

Durch beste Wärmedämmwerte bereits in Standardversionen, optimale Verarbeitung und innovative Detaillösungen.



3-fach-Verglasungen

Im neuem System können problemlos moderne 3-fach-Verglasungen bis 52 mm (STV® 54 mm) Stärke verwendet werden.



Designorientiert

Mit moderner Gestaltung, schmalen Flügeln und innovativem Verglasungsprofil für einen höheren Glasanteil im Festfeld.

U_f bis zu
1,3
 $W/(m^2 \cdot K)$

Top Wärmedämmwerte

Bereits in der Basisvariante mit Standardaussteifungen und ohne Zusatzmaßnahmen erzielt die neue Hebe-Schiebe-Tür einen sehr guten errechneten Wärmedämmwert von $U_f 1,3 W/(m^2 \cdot K)$.



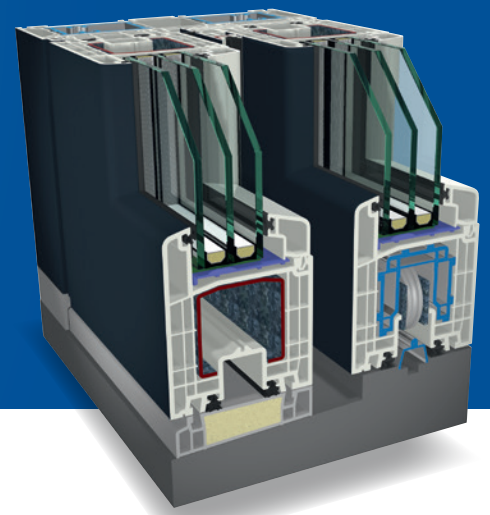
acrycolor-Oberfläche

Hebe-Schiebe-Türen mit der bewährten acrycolor-Oberfläche überzeugen durch eine langlebige, gleich bleibende Oberflächenqualität. Sie bieten umfangreichen Gestaltungsspielraum bei Neubau und Renovierung.



Vielseitigkeit

Durch verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten, unterschiedliche realisierbare Öffnungsarten und vielfältige Möglichkeiten zur farbigen Ausführung der Oberflächen.



DURCHDACHTE SYSTEMTECHNIK

VORTEILE IN ALLEN BEREICHEN

Bereits in seiner Basisvariante erzielt die neue Hebe-Schiebe-Tür S 9000 einen sehr guten Wärmedämmwert von $U_f = 1,3 W/(m^2 \cdot K)$. Durch gezielte Zusatzmaßnahmen kann er bis zur passivhaustauglichen Top-Variante weiter verbessert werden. Weitere Systemvorteile sind die Aufnahme von 3-fach-Verglasungen bis zu 52 mm Stärke, die geringe Bautiefe von nur 190 mm im Rahmen, die schlanke Optik von Flügel und Zarge und der speziell entwickelte, designorientierte Verglasungsrahmen.



*Optional ist ein U_d -Wert von bis zu $0,8 W/(m^2 \cdot K)$ möglich

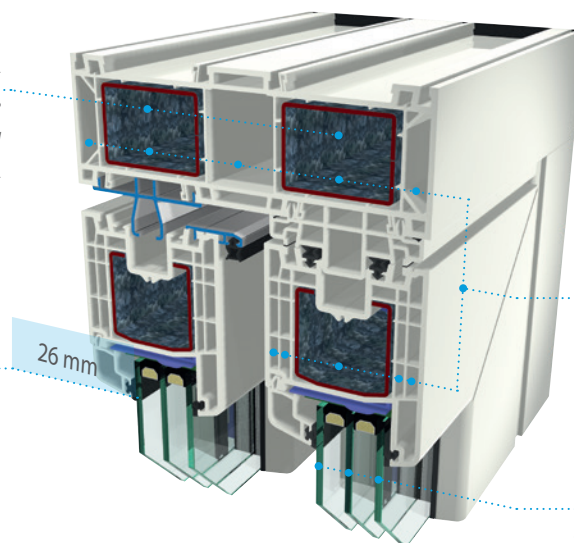


ZUHAUSE WOHLFÜHLEN LEICHT GEMACHT

Mit unserer Technik lassen sich große Türelemente problemlos bewegen. Ob die Tür offen oder geschlossen ist, spielt keine Rolle. In jedem Fall strömt viel Licht ins Innere des Raumes. Und der fast schwellenlose Bodenanschluss hebt die Trennung zwischen innen und außen zusätzlich auf.

Zwei separate Aussteifungskerne in getrennten Profilkammern gewährleisten eine echte thermische Trennung der Aussteifungen und tragen damit wesentlich zu den hervorragenden Wärmedämmwerten bei

Ein hoher Glaseinstand durch eine Überschlaghöhe von 26 mm sorgt für verbesserte Wärmedämmung.



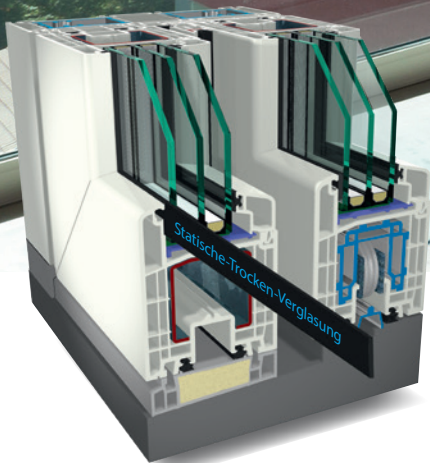
5-Kammer Aufbau in Flügel und Zarge für gute Wärme- und Schalldämmung.

Geeignet für die Aufnahme von 3-fach-Funktionsgläsern bis maximal 52 mm (STV® 54 mm) Stärke.

EINFACH PRAKTIKABEL

STV® – STATISCHE-TROCKEN-VERGLASUNG

Mit der Klebtechnik STV® (Statische-Trocken-Verglasung) können Scheibe und Flügel mittels eines Hochleistungsklebebands verklebt werden, wodurch sich die Statik des Glases auf den kompletten Flügel überträgt. Zudem wird durch die höhere Stabilität des Flügels das Öffnungs- und Schließverhalten verbessert und der Bedienkomfort wird erhöht.



MEHR LICHT DENN JE

SCHMALE ANSICHTSBREITEN FÜR MEHR LICHEINFALL

Sie legen bei Ihrem Hebe-Schiebe-Element besonderen Wert auf einen erhöhten Glasanteil und verbesserten Lichteinfall? Dann hat GEALAN für Sie eine ganz spezielle Designlösung. Bei ihr ist die Ansichtsbreite im Festteil gegenüber dem normalen Hebe-Schiebe-Flügel um mehr als 50 % reduziert.



Klassisch

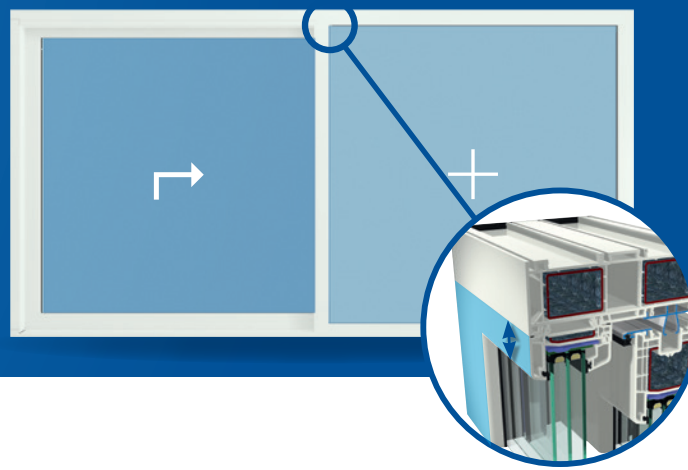
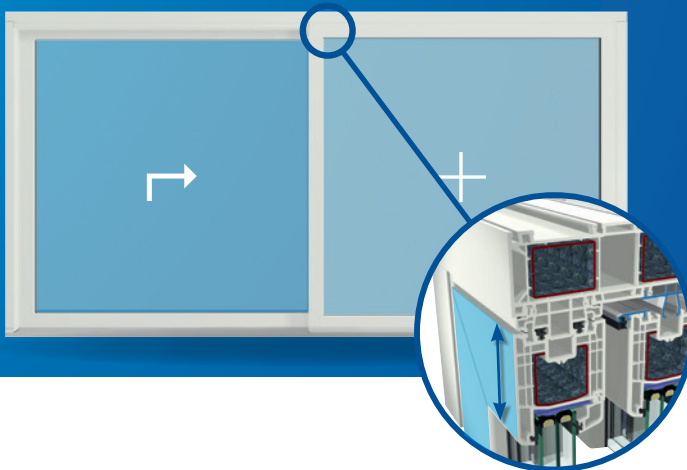
SYMMETRISCHE OPTIK

Nichts drückt elegantes Wohnambiente besser aus als Licht durchflutete, große Wohnräume. Deshalb werden für den idealen Übergang zu vorgelagerten Terrassen, Balkonen oder Gartenanlagen Hebe-Schiebe-Türen eingesetzt. Damit holen Sie sich ein Stück Natur ins Haus. Bereits in Standardbauweise fällt die Ansichtsbreite des Flügels mit 100 mm sehr schmal aus.

Design

ERHÖHTER GLASANTEIL IM FESTFLÜGEL

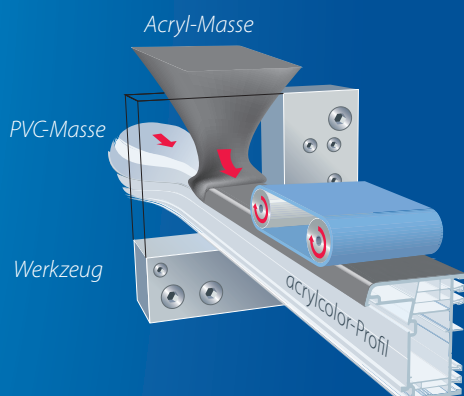
Bei dieser speziellen Variante wird der sonst übliche Flügel im Festfeld durch ein deutlich schmaleres Verglasungsprofil ersetzt. Dieser Schritt reduziert die Ansichtsbreite im Festteil um mehr als 50 Prozent bei gleichbleibenden Wärmedämmeigenschaften. Der Effekt ist mehr Licht denn je und eine gänzlich neue Optik bei gleichbleibenden Wärmedämmeigenschaften.



Oberflächen- gestaltung

EINZIGARTIGE ACRYLCOLOR-OBERFLÄCHE

Farbigen acrylcolor-Elementen kommt bei der Fassadengestaltung eine besondere Bedeutung zu. Gebäude werden so zu reizvollen Blickfängen und erhalten ihre unverwechselbare "Visitenkarte". Fenster, Haustüren und Hebe-Schiebe-Türen sind als Bestandteil der Fassade der Sonneneinstrahlung, Witterungs- und Umwelteinflusses und mechanischen Einwirkungen ausgesetzt. Da zeigt es sich schnell, dass farbiges Profil nicht gleich farbiges Profil ist. acrylcolor-Elemente haben zum Gebäudeinneren hin das weiße PVC-Profil, zur Außenseite das farbige acrylcolor.



Kratzfest

Die Acrylglas-Oberfläche weist nicht nur eine hohe Kratzfestigkeit auf, sondern ist auch unempfindlich gegen das Ansetzen von Staub und Schmutz.

Pflegeleicht

acrylcolor-Fenster sind nahezu wartungsfrei und außerordentlich pflegeleicht. Abblättern, Abplatzen und lästiges Nachstreichen entfallen. acrylcolor-Fenster sind Schmutz abweisend und mit einfachen Reinigungsmitteln zu säubern.

Beständig

Acrylglas ist ein äußerst farbstabiler und lichtechter Werkstoff. Autorückleuchten sind ein anschaulicher Beweis für die Eigenschaften dieses Materials. Das gleiche Material wird auch für die Oberfläche von acrylcolor-Profilen verwendet.

Innovativ

acrylcolor-Profile werden im Verfahren der Coextrusion hergestellt. Dabei werden der weiße PVC-Grundkörper und die farbige Acrylschicht untrennbar miteinander verbunden.

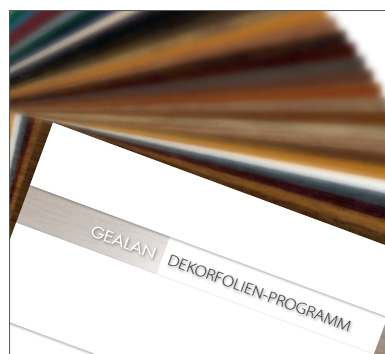
acrylcolor

acrylcolor – seit
Jahrzehnten bewährt



NATÜRLICHKEIT DURCH HOLZDEKORE

Für die Fenster Ihrer Wahl stehen attraktive Holzdekor- oder Unifarbfolien zur Auswahl: entweder außen foliert mit innenseitig klassisch weißer Oberfläche oder beidseitig foliert für eine besonders hochwertige Optik. Wählen Sie aus einem reichhaltigem Sortiment die Oberflächenoptik, die zu Ihnen und Ihrem Heim passt.

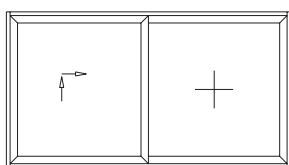


FARBVIELFALT MIT VORSATZSCHALEN

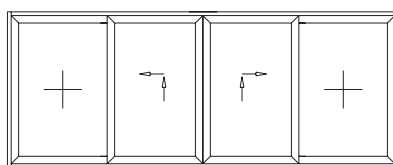
Hebe-Schiebe-Türen aus dem Profilsystem S 9000 und vorgesetzter Aluminiumschale vereinen die Vorteile der Werkstoffe Aluminium und Kunststoff. Hohe Funktionalität und moderne, designorientierte Alu-Optik vermitteln damit Immobilien einen Touch von Exklusivität - bei gleichzeitig hervorragender Wärmedämmung des Kunststoffsystems. Hebe-Schiebe-Türen mit vorgesetzter Aluminiumschale sind widerstandsfähig, langlebig und bieten individuelle farbliche Gestaltungsmöglichkeiten.



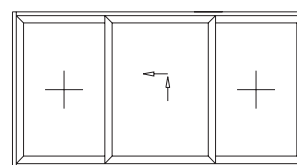
REALISIERBARE ÖFFNUNGSSCHEMEN



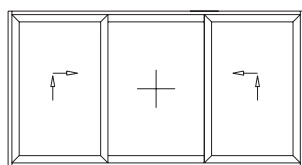
Schema A



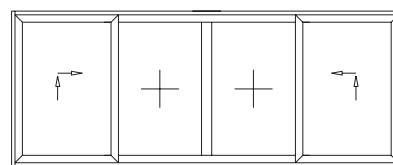
Schema C



Schema G



Schema H



Schema K



Die aktuellen Farb-Programme finden Sie unter:

www.gealan.de

GEALAN Ökovereinbarung Verpflichtung zur Kreislaufwirtschaft

Unser Umweltengagement:



Schon vor Inkrafttreten des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes bot GEALAN seinen Kunden „Kreislaufwirtschaft“ in Form einer „GEALAN-Ökovereinbarung“ an: Profilversteller und Fensterfachbetriebe vereinbarten darin die Wiederverwertung von Kunststoff-Altfenstern und der bei der Fensterherstellung anfallenden Profilstreife. Ziel ist es, die Materialien bei einem Deponierungsverbot einem geschlossenen PVC-Material-Recycling zuzuführen. Denn das hochwertige Produkt PVC – der thermoplastische Werkstoff wird aus den natürlichen Rohstoffen Erdöl oder Erdgas und Kochsalz gewonnen – ist viel zu kostbar, um im Abfall oder der Müllverbrennungsanlage zu landen. Durch seine 100%ige Recyclingfähigkeit bietet es sich zur Wiederverarbeitung geradezu an. Auch das PVC ausgebaute Altfenster kann granuliert und aufgearbeitet werden. So wird PVC zu einem der recyclingfähigsten Werkstoffe.

RECYCLINGKREISLAUF VON KUNSTSTOFFFENSTERN

