

HomeComfort

innovators of ambiance

Version 10/2025 Diese Broschüre wird als PDF erstellt. Aus rechtlichen Gründen können keine Rechte abgeleitet werden.

SCHAFFEN SIE IHR
AMBIENTE MIT EINER
BERÜHRUNG

DynamicComfort



INNOVATORS OF AMBIANCE

In einer Welt die viel von uns verlangt, schafft HomeComfort™ mit modernster Glastechnologie erholende, sichere und warme Umgebungen. Unsere Lösungen sind auf die spezifischen Bedürfnisse moderner Hausbesitzer zugeschnitten und ermöglichen es Ihnen, Licht zu steuern, die Temperatur zu regulieren und unerwünschte Ablenkungen zu minimieren – für private Momente in Komfort und Luxus.

INNOVATIV, NACHHALTIG UND ZUKUNFTSORIENTIERT

Luxuriöse Pionierarbeit in jeder Scheibe

Angetrieben von der historischen Innovationskraft von Pilkington verbinden wir technische Meisterleistung mit luxuriösem Design, um Ihre Wohnräume zu verschönern. Gegründet 1826 und neu konzipiert im Jahr 2021, ist es unsere Mission, anspruchsvolle, intelligente Glaslösungen anzubieten, die Ihr Zuhause in eine Oase des Komforts und Stils verwandeln.

Eine Tradition der Innovation

Von unseren Wurzeln in der pionierhaften Vergangenheit von Pilkington bis zu den heutigen bahnbrechenden Fortschritten war HomeComfort™ immer an der Spitze

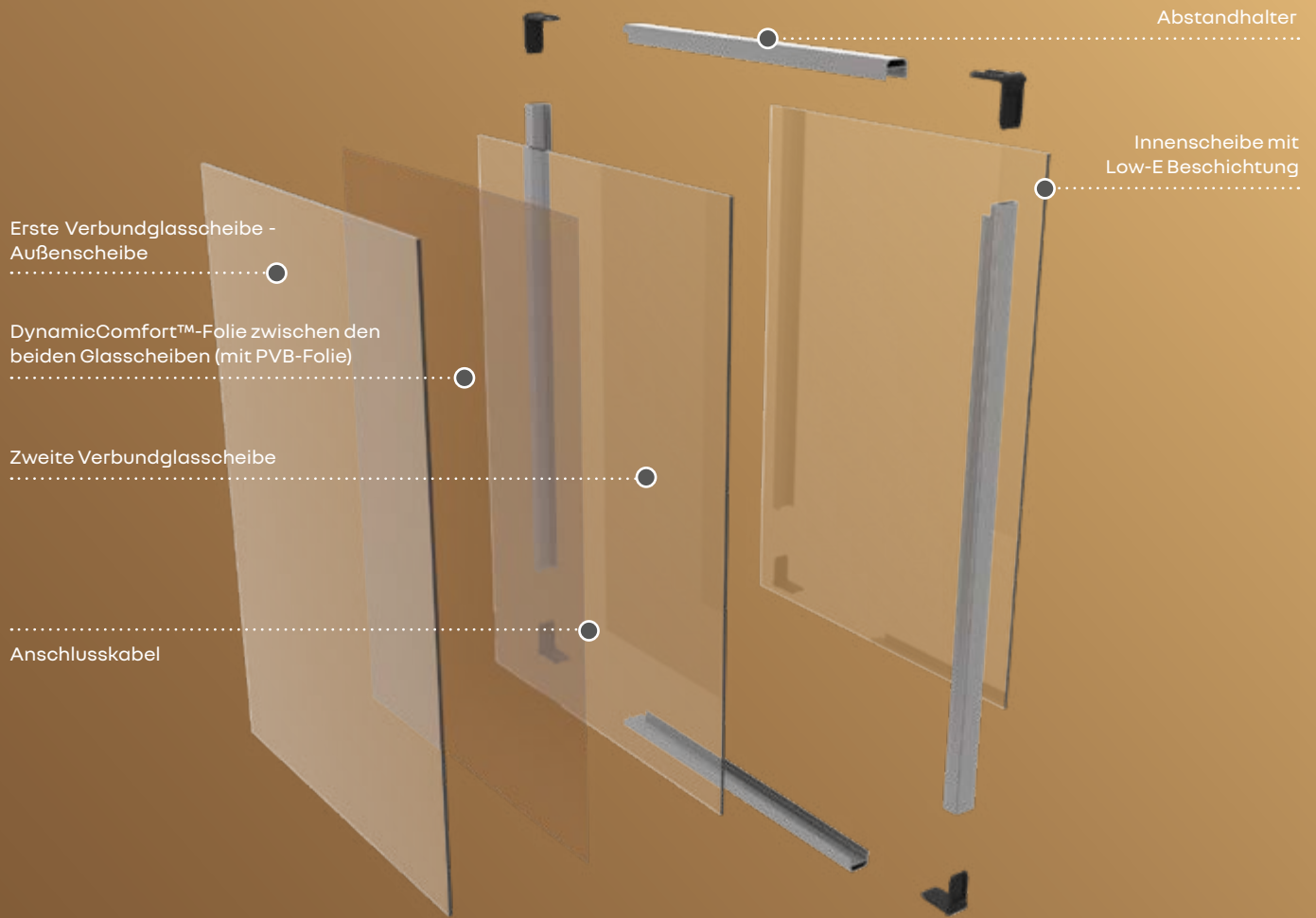
der Glasinnovation. Unsere Produkte, wie LuxComfort™ und HeatComfort™, sind nicht nur darauf ausgerichtet, die Anforderungen des modernen Lebens zu erfüllen, sondern sie zu übertreffen – sie bieten Privatsphäre und Wärme und berücksichtigen zugleich die Umwelt. Jedes Stück Glas ist ein Beweis unseres Engagements für Exzellenz und Nachhaltigkeit.

Gestalten Sie Ihre Umgebung

HomeComfort™ bietet Ihnen DynamicComfort™, die intelligente Lösung für alle, die sich eine flexible und natürliche Lichtsteuerung wünschen – ganz ohne herkömmliche Jalousien oder Vorhänge. Diese fortschrittliche Isolierglaseinheit verfügt über eine elektrisch verstellbare Tönung, mit der Sie die Atmosphäre Ihrer Räume per Knopfdruck oder über Ihr Smart-Home-System individuell anpassen können. DynamicComfort™ wechselt nahtlos zwischen klarem und getöntem Zustand, verbessert den Sehkomfort, reduziert helles Licht und trägt zur Energieeffizienz bei – und das alles in einem eleganten, wartungsfreien Design, das sich harmonisch in moderne Interieurs einfügt.



PRODUKTAUFBAU



HomeComfort™ bietet Ihnen mit DynamicComfort™ die perfekte Lösung: Die bewährte Wärmedämmung einer Hochleistungsglasscheibe vereint sich mit den Vorteilen einer intelligenten, bedarfsgerechten Lichtsteuerung. Kern dieser Innovation ist eine fortschrittliche, elektronisch tönbare Schicht, die es dem Glas ermöglicht, den Tönungsgrad per Berührung oder durch Integration in Ihr Smart-Home-System anzupassen. DynamicComfort™ wurde für Komfort und Energieeffizienz entwickelt und ist daher ideal für Außenfassaden, Dachfenster und alle Anwendungen, bei denen sanftes Licht und Sonnenschutz wichtig sind.

DynamicComfort™ bietet moderne Lichtsteuerung in ihrer elegantesten Form. Da keine mechanischen Jalousien oder externe Beschattung benötigt werden, bleiben klare architektonische Linien erhalten, während gleichzeitig helles Licht und Wärmeeinstrahlung reduziert werden. Wechseln Sie nach Belieben von klar zu

getönt – ob Sie das einfallende Sonnenlicht dämpfen oder den Wohnkomfort verbessern möchten – ohne Ihre Aussicht einzuschränken. Intelligente Beschattung, direkt im Glas integriert.

ERLEBEN SIE DEN UNSICHTBAREN KOMFORT

Die Integration einer Low-E-Beschichtung in die Isolierglaseinheit verbessert die Wärmedämmung, trägt zur Aufrechterhaltung einer angenehmen Raumtemperatur bei und senkt die Energiekosten. DynamicComfort™ bietet eine elegante, integrierte Lösung, die ohne herkömmliche Beschattungssysteme auskommt. Für noch mehr Leistung lässt es sich mit anderen HomeComfort™-Innovationen wie HeatComfort™ in derselben Isolierglaseinheit kombinieren. Um die auf Ihr Projekt zugeschnittenen Kombinationsmöglichkeiten zu entdecken, wenden Sie sich an Ihren HomeComfort™-Händler.

DYNAMICCOMFORT™ - THERMISCHE EFFIZIENZ

DynamicComfort™ wurde entwickelt, um Komfort und Energieeffizienz zu optimieren. Durch die Kombination einer Isolierglaseinheit (IGU) mit intelligenter, anpassbarer Tönung und optionaler Low-E-Beschichtung bietet es eine moderne Lösung zur Licht- und Temperaturregulierung ohne herkömmliche Jalousien.

Integriert in die Isolierglaseinheit ermöglicht DynamicComfort™ eine präzise und reaktions-schnelle Steuerung des Wärmeeintrags und reduziert die Sonneneinstrahlung bei gleichzeitig verbesserter Wärmedämmung. Dadurch eignet es sich ideal für Wohn- und Gewerbeimmobilien.

ENTDECKEN SIE DIE VORTEILE UNSERER TECHNOLOGIE

DynamicComfort™ bietet eine elegante Lösung zur Regulierung von Sonneneinstrahlung und Wärmeeintrag in jeder Jahreszeit. In den wärmeren Monaten dunkeln Sie das Glas einfach ab, um helles Licht zu dämpfen und den solaren Wärmeeintrag zu minimieren. Bei kühleren Temperaturen wechseln Sie zu einer helleren Einstellung, um die natürliche Wärme ins Haus zu lassen.

So reduzieren Sie Ihren Bedarf an Klimaanlage und senken Ihren Energieverbrauch.

Da alle Funktionen im Glas integriert sind, benötigen Sie keine externen Beschattungssysteme – für ein klares Design und minimalen Wartungsaufwand, ohne Kompromisse bei Design oder Leistung einzugehen.

INTELLIGENTES SYSTEM

Verbinden Sie all Ihre HomeComfort™-Produkte mühelos mit HubComfort™ und genießen Sie die nahtlose Steuerung mit der zugehörigen App. Egal, ob Sie DynamicComfort™ oder ein anderes HomeComfort™-Produkt regeln – steuern Sie den Komfort Ihres Zuhauses von überall.

Sie können DynamicComfort™ auch ganz einfach in Ihr Haus oder Ihre Gewerbeimmobilie integrieren oder über einen Wandschalter steuern.

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihrem Komfort zu Hause wie nie zuvor.



KOMBINATIONS- MÖGLICHKEITEN

Entdecken Sie das volle Potenzial personalisierten Komforts, indem Sie DynamicComfort™ mit anderen HomeComfort™-Innovationen kombinieren. Auf kühleren, schattigen Seiten Ihres Hauses sorgt HeatComfort™ für präzise, gleichmäßige Wärme – ideal, um behagliche Zonen in Wohnzimmern, Badezimmern oder Homeoffices zu schaffen, insbesondere in der Übergangszeit.

Genießen Sie gezielte Wärme genau dann und dort, wo Sie sie brauchen.

DynamicComfort™ hingegen ist ideal für sonnenexponierte Fassaden und bietet eine intelligente Beschattung, die den Wärmeeintrag bedarfsgerecht reduziert. Ob sanftes Abdunkeln des Lichts oder die Aufrechterhaltung angenehmer Kühle im Innenraum ohne Einschränkung der Aussicht – DynamicComfort™ verleiht jedem Raum eine präzise Steuerung und moderne Eleganz.

DynamicComfort™ kann derzeit nicht mit anderen HomeComfort™-Produkten in einer Isolierglaseinheit kombiniert werden.

DynamicComfort™ wurde für modernes Wohnen entwickelt und bietet präzise und flexible Lichtsteuerung ohne Kompromisse bei Klarheit oder Design. Ob Neubau oder Renovierung – DynamicComfort™ fügt sich nahtlos in Hochleistungsfassaden, Oberlichter oder individuelle Architekturelemente ein. Seine elegante, ganz aus Glas gefertigte Optik verleiht Innenräumen eine minimalistische, Hightech-Ästhetik.

NAHTLOSE INTEGRATION INTELLIGENTE STEUERUNG

DynamicComfort™ ist in verschiedenen Glas-konfigurationen erhältlich, darunter Doppel- und Dreifachverglasung, und kann für zusätzliche Funktionalität mit Low-E-Beschichtungen oder anderen HomeComfort™-Technologien wie HeatComfort™ kombiniert werden. Es ist mit PVC-, Aluminium- und Holzrahmensystemen kompatibel und ermöglicht so eine problemlose Installation in unterschiedlichen Projekten.

Steuern Sie die Beschattung manuell oder über die Integration in Ihr HubComfort™-System, per Fernbedienung oder Wandschalter. Ob Sie thermischen Komfort oder Ambiente anpassen möchten – DynamicComfort™ passt sich Ihren Bedürfnissen auf Knopfdruck an.

Ästhetisch unsichtbar

Da DynamicComfort™ keine sichtbaren Innenteile oder Jalousien aufweist, sorgt es für klare Sichtlinien und maximiert den natürlichen Lichteinfall ohne Ablenkung. Die intelligente Tönungsfunktion bietet spürbare Leistung – ohne das Erscheinungsbild Ihres Raumes zu verändern.

Freiheit in jeder Form

DynamicComfort™ ist nicht auf Standardfensterformen beschränkt. Ob runde Fenster, individuelle Ausschnitte oder elegante gebogene Verglasungen – diese intelligente Lösung passt sich einer Vielzahl architektonischer Stile an. Dank nahtloser Integration und klarem Design ist sie ideal für kreative, designorientierte Anwendungen.

* Bei technischen Einschränkungen, Sonderformen, Spezifikationsunterstützung oder projektbezogenen Empfehlungen wenden Sie sich bitte stets an Ihren HomeComfort™-Händler, um Machbarkeit und Kompatibilität sicherzustellen.

DYNAMICCOMFORT™ - PRODUKTOPTIONEN





TECHNOLOGIE TRIFFT KOMFORT

Entdecken Sie die Innovation von DynamicComfort™, wo modernste Lichtsteuerungstechnologie auf jahrzehntelange Erfahrung mit Architekturglas trifft. Diese intelligente Glaslösung bietet nahtlose Beschattung ohne mechanische Jalousien und garantiert so dauerhafte Leistung, Energieeffizienz und ein klares, ununterbrochenes Design. Erleben Sie die Vorteile von intelligentem Glas – elegant integriert in jede architektonische Vision.

ENTWICKELT FÜR STIL UND KOMFORT DAS GANZE JAHR

Technische Spezifikationen

DynamicComfort™ ist als Doppel- oder Dreifachverglasung erhältlich und kann individuell an die Anforderungen an Wärmedämmung und Sonnenschutz angepasst werden. Es lässt sich mit Low-E- oder Sonnenschutzbeschichtungen kombinieren, um die Wärmedämmung zu verbessern und das Raumklima optimal zu regulieren.

Da DynamicComfort™ ohne Lamellen oder mechanische Elemente auskommt, besticht es durch seine elegante Ganzglasoptik und eignet sich ideal für moderne Fassaden, Oberlichter oder Trennwände, bei denen Transparenz und Lichtregulierung im Vordergrund stehen.

Intelligentes Tönungssystem

Das Herzstück von DynamicComfort™ ist eine elektrisch gesteuerte Tönungsschicht, mit der Sie die Wärmeaufnahme per Knopfdruck reduzieren können. Die Tönung lässt sich manuell anpassen oder über HubComfort™ programmieren. Die Einstellungen basieren auf der Tageszeit oder den Signalen eines angeschlossenen Sonnensensors.

Steuerungsoptionen

Wählen Sie Ihre bevorzugte Steuerungsschnittstelle – von Wandschaltern über Fernbedienungen bis hin zu Mobilgeräten über die HubComfort™-App. DynamicComfort™ integriert sich nahtlos in Smart-Home-Systeme und bietet eine optimierte Bedienung und erhöhten Komfort.

Abmessungen

Die Produktabmessungen variieren je nach Glaskonfiguration und Projektanforderungen. Für optimale Leistung und Designabstimmung wenden Sie sich bitte an Ihren HomeComfort™-Händler, um individuelle Empfehlungen und technische Beratung zu erhalten.

Stil trifft auf Leistung

DynamicComfort™ eignet sich perfekt für Außenfassaden, sonnenexponierte Glasflächen und moderne Architektur. Mit seinem minimalistischen Erscheinungsbild und seiner dynamischen Funktionalität ist es die ideale Wahl für alle, die Wert auf anspruchsvolle Ästhetik, thermischen Komfort und reaktionsschnellen Sonnenschutz legen – ohne Kompromisse.

Erleben Sie die Zukunft des Lichtmanagements mit DynamicComfort™, intelligentem Glas, das sich Ihrem Lebensstil anpasst. Dank der direkt in das Glas integrierten, reaktionsschnellen Tönung haben Sie die volle Kontrolle über Wärmeeintrag, Helligkeit und thermischen Komfort – ganz ohne externe Beschattungssysteme.

UNSERE LÖSUNGEN, ENTSPRECHEN IHREM KOMFORT

 DynamicComfort™ ermöglicht uneingeschränkte Sicht und minimalistisches Design durch die Integration der Tönungsschicht direkt in das Glas. Keine beweglichen Teile, keine optische Beeinträchtigung. Einfach nahtlose Funktionalität, die moderne Architektur perfekt ergänzt.

 Steuern Sie das Licht nach Ihren Wünschen. DynamicComfort™ reagiert auf Ihre Eingaben und wechselt zwischen klarem und getöntem Zustand, um die Wärmeaufnahme zu reduzieren und helles Sonnenlicht abzumildern, während gleichzeitig eine kristallklare Sicht erhalten bleibt.

 Durch die Regulierung des solaren Wärmeeintrags im Sommer und die Ermöglichung passiver Wärme im Winter trägt

DynamicComfort™ zu einem geringeren Einsatz von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage und zu gleichmäßigen Innentemperaturen bei und erhält gleichzeitig eine elegante, transparente Fassade.



Keine Jalousien. Kein Reinigen. Kein Verschleiß. DynamicComfort™ bietet eine langlebige, wartungsarme Alternative zu herkömmlichen Beschattungssystemen und ist damit ideal für schwer zugängliche Fenster und designorientierte Räume.



Ob großflächige Glasfassaden, Oberlichter oder individuelle Architekturelemente – DynamicComfort™ passt sich optimal an unterschiedlichste Wohn- und Gewerbeprojekte an, unabhängig von Form und Größe. Es ist die ideale Lösung für Räume, in denen Design, Tageslicht und Leistung perfekt aufeinander abgestimmt sein müssen.

SMARTE LÖSUNG



Mit HubComfort™ haben Sie Ihre HomeComfort™-Produkte so einfach wie nie zuvor im Griff. Dieses innovative Modul verwandelt Ihre DynamicComfort™-Verglasung in intelligentes Glas und ermöglicht Ihnen die mühelose Steuerung über Ihre Mobilgeräte. Wo auch immer Sie sind, mit HubComfort™ haben Sie die volle Kontrolle.

DIE PERFEKTE LÖSUNG FÜR IHR ZUHAUSE





GESTALTEN SIE MIT UNS IHR AMBIENTE



EINFALLSREICH

Wir entwickeln Produkte für die Zukunft und erkunden mit Leidenschaft neue Möglichkeiten.



SPEZIALISIERT

Mit unserem umfassenden Glaswissen und der eigenen Produktion sind wir Spezialisten für innovative Glaslösungen.



ANGETRIEBEN

Unsere Leidenschaft ist es, jedem Eigenheimbesitzer ein besonderes Gefühl von Luxus und Komfort zu vermitteln.

Diese Veröffentlichung bietet lediglich eine generelle Beschreibung der Produkte. Weitere und detailliertere Informationen können Sie unter der unten angegebenen Adresse anfordern. Es obliegt dem Produktnutzer sicherzustellen, dass die Produkte für ein spezifisches Vorhaben geeignet sind und die jeweilige Nutzung mit allen gesetzlichen Anforderungen, den einschlägigen Normen sowie dem Stand der Technik und etwaigen weiteren Anforderungen in Einklang steht. Nippon Sheet Glass Co, Ltd. und deren Konzerngesellschaften haften nicht für etwaige Fehler oder Auslassungen in dieser Veröffentlichung sowie ggf. daraus entstehende Schäden. HomeComfort™, HeatComfort™, LuxComfort™ und DynamicComfort™ sind Marken der Nippon Sheet Glass Co, Ltd. oder deren Konzerngesellschaften.

CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass ein Produkt die Anforderungen der entsprechenden harmonisierten europäischen Norm erfüllt und in der EU in Verkehr gebracht werden kann. Die Leistungserklärung für die CE-Kennzeichnung für jedes Produkt finden Sie unter www.pilkington.com/ce

www.homecomfortglass.com/at/

HomeComfort | Vertrieb
Pilkington Austria GmbH | Werksgelände 24 | 5500 Bischofshofen
Telefon: +43 (0)6462 4699-0 | HomeComfortAT@nsg.com