



Presseinformation vom Juli 2021

Die schlankste und intelligenteste Holz-Metall Schiebetüre der Schweiz: Die neue ST2

Mit der ST2 von 4B rückt das Panorama in den Vordergrund, während der Fensterrahmen optisch fast gänzlich verschwindet. Die neue Schiebetüre ST2 setzt neue Massstäbe und erfüllt die Vision einer idealen Schiebetüre: Noch nie konnten Rahmenbreiten so minimal ausgeführt, noch nie konnte der Glasanteil so maximiert, noch nie zuvor konnte eine grossflächige Schiebetüre so leichtgängig bewegt werden.

Seit vier Generationen fokussiert die 4B AG aus Hochdorf/LU auf die Entwicklung, die Fertigung und die Montage von Fenstern, Türen und Fassaden nach dem jeweils neusten Stand von Technik und Technologie. Geballte Innovationskraft (Gewinner des Innovations-Award 2020/21) mit 125 Jahren Erfahrung und Kompetenz manifestieren sich bei 4B im Jubiläumsjahr unter anderem in den neuen Schiebetüren ST2 und ST2 auto move.

Die neue Hebeschiebetüre ST2 und die motorisierte ST2 auto move erfüllen allerhöchste Ansprüche an Design, Komfort, Intelligenz, Technik sowie Qualität und bieten Architekten und Planern eine noch nie dagewesene Gestaltungsvielfalt. Damit stellen die ST2 und die ST2 auto move die aktuellen Top-Produkte im Sortiment von 4B dar; sie bilden entscheidende Element einer intelligenten Gebäudehülle.

Maximaler Glasanteil bei minimalen Rahmenansichten

Mit einer Ansichtsbreite des Rahmens von nur 58 mm ist die neue ST2 die schlankste Holz-Metall Schiebetüre der Schweiz. Mit ihrem konkurrenzlos grossen Glasanteil von bis zu 94 % ermöglicht sie maximalen Lichteinfall, maximale Aussicht und maximale Nutzung der passiven Solarenergie bei vorbildlich tiefem U_w -Wert. Die ST2 kann zudem frei und modular mit der Produktfamilie von 4B kombiniert werden und so uneingeschränkt bei der Gestaltung von raumhohen, eingeschossigen Glasfassaden zum Einsatz kommen.

Die ST2 bietet eine reduzierte Ästhetik für zeitgemäss moderne Architektur, unter anderem dank einer neuen unsichtbaren oberen Führung, die zum Patent angemeldet ist. Der neue 4B Leichtlaufbeschlag bewirkt eine aussergewöhnliche Leichtgängigkeit und erlaubt eine leichte Bedienung auch bei hohen Gewichten grossformatiger Fensterflügel. Die eigens entwickelte und zum Patent angemeldete Dämpferlösung rundet den umfassenden Bedienungskomfort ab.

Als Option ist die ST2 mit einer vollwertigen Nullschwellenlösung erhältlich. Diese gewährt-leistet einen barrierefreien Übergang zwischen Innen- und Aussenräumen.



Bildunterschrift: Bestechendes Design, minimale Rahmenansicht, konkurrenzloser Glasanteil von bis zu 94%, aussergewöhnliche Leichtgängigkeit und einfache Bedienung mit wenig Kraftaufwand: Die neue Schiebetüre ST2 von 4B setzt neue Massstäbe und kann dank einer Vielzahl an Smart Home-Lösungen in Gebäudeautomationssysteme eingebunden werden.

Motorisiert und «Smart Home Ready»

Als Option ist die ST2 als motorisierte ST2 auto move erhältlich. Ein verdeckter, extra leiser und robuster Antrieb gewährleistet selbst bei grossflächigen Flügeln mit hohen Gewichten ein selbständiges, schnelles und sicheres Öffnen und Schliessen. Die ST2 ist zudem «Smart Home Ready» und kann nachträglich mit verschiedenen Smart Home-Lösungen ausgestattet und so in führende Gebäudeautomationssysteme eingebunden werden. Nutzerinnen und Nutzern wird mit der ST2 auto move zudem eine grosse Auswahl an Bedienungsmöglichkeiten mit Taster, Fernbedienung, Codetaster oder per somfy-App geboten.

Die ST2 erfüllt bereits heute sämtliche Anforderungen der neuen SIA 271. Dank der neuen Schwellenkonstruktion aus glasfaserverstärktem Kunststoff, der eigens entwickelten Rahmenverbreiterung und der Gewährleistung der erforderlichen Anschlussbreiten wird eine fachgerechte Abdichtung erheblich vereinfacht. Die optimierten Bauanschlüsse ermöglichen bei der ST2 eine effiziente Abwicklung auf der Baustelle und machen sie dadurch zu einem beliebten Produkt für Architekten, Planer und Abdichter.



Swiss Design, Swiss Made

Die neue ST2 wurde von 4B Ingenieuren in Hochdorf entwickelt und wird auftragsbezogen von 4B Fachleuten in der Produktion in Hochdorf gefertigt. Der Schweizer Marktführer 4B ist zu 100 % in Schweizer Besitz und verkörpert wie kein anderes Unternehmen in der Fensterbranche Innovationsgeist und höchste Qualitätsansprüche. Dadurch können die Anforderungen des Schweizer Markts sowie die Regulierungen durch Gesetze oder Normen klar erfüllt oder sogar übertroffen werden.

Hinsichtlich Nachhaltigkeit besticht 4B durch Kundennähe mit kurzen Wegen, durch die Verarbeitung des nachwachsenden Rohstoffs Holz, die Nutzung der Produktionsabfälle für die Energiegewinnung und die Produktion von jährlich 376 kWp Solarstrom durch die eigene Photovoltaikanlage.

Über 4B: Seit vier Generationen entwickelt, produziert und montiert die 4B AG aus Hochdorf/LU Fenster, Türen und Fassaden, die dem neusten Stand von Technik und Technologie entsprechen. Dank stetiger Ausrichtung auf Kundenbedürfnisse und die Anforderungen des Marktes ist 4B heute Schweizer Marktführer. 4B verfügt über elf Standorte mit Fenster-Ausstellungen von St. Gallen bis Genf und bietet seinen Kunden ein integriertes Angebot mit einem umfassenden Service und Dienstleistungen im Bereich der Gebäudehülle. Das Unternehmen befindet sich im Besitz der Familie Bachmann und entstand 1896 aus der gleichnamigen Schreinerei. Heute beschäftigt 4B mehr als 680 Mitarbeitende und erzielt einen Jahresumsatz von rund 186 Millionen Franken.