

Zahlreiche Produktinnovationen setzen neue Maßstäbe bei der IDEAL Fensterbau Weinstock GmbH

Vielfalt. Dieses Schlagwort liefert die Antwort auf die Frage, was von einem Fenster zukünftig erwartet wird. Neben den klassischen Funktionen wie Belichtung, Dämmung, Sicherheit und Belüftung werden moderne Fenster heute viel höheren Ansprüchen gerecht. Denn das Fenster der Zukunft existiert schon heute. Es bildet einen systematischen Zusammenhang zwischen Gebäudehülle und Interieur.

Dieser Umstand erhöht die Anforderungen hinsichtlich Gestaltungsspielraum in Sachen Design, Konstruktion und Technik. Denn zeitgleich entwickeln sich Technologien, die das Fenster zum Dreh- und Angelpunkt jedes Hauses machen.

Wie man diesen wachsenden Anforderungen des Marktes auf innovative Weise entgegen treten kann, belegt der NFC Chip im Fenster, der bei der IDEAL Fensterbau Weinstock GmbH seit Anfang des Jahres 2021 im Einsatz ist. In Zusammenarbeit mit der Telekom wurde eine Lösung geschaffen, die es ermöglicht, mittels einer App Servicemaßnahmen anzubieten, die den Handel entlasten. Diese Innovation wurde im Mai 2019 mit dem Digital Champions Award Midwest in der Kategorie „Digitale Produkte und Dienstleistungen“ ausgezeichnet. Die IDEAL NFC App ist seit Januar für alle IDEAL Fachpartner kostenfrei verfügbar.

Die Zukunft im Blick hat IDEAL nicht nur in Bezug auf die Innovationsfähigkeit des Unternehmens. Auch die Entwicklungen der Branche hinsichtlich der Fensteroptik und der Wunsch der Kunden nach flexiblen Lösungen zeichnen sich in der Nachfrage ab. Ein Grund weshalb IDEAL im Mai 2021 gleich mit zwei neuen Oberflächen punkten kann: IDEAL woodec und IDEAL aludec.

IDEAL woodec ist die Innovation für die trendgerechte Gestaltung von Bauelementen. Sie schlägt die Brücke von der modernen Inneneinrichtung im skandinavischen Stil mit ihrer großen Natürlichkeit und hellen Farben in den Außenbereich. Ausgestattet mit der cool colors PLUS Technologie sorgen die Oberflächen nicht nur für eine deutliche Reduzierung der Aufheizung von Profilen bei Sonneneinstrahlung, sie setzen dank der modernen Optik auch deutliche Akzente im Wohnraum. Die neue Fensteroberfläche IDEAL woodec bietet alle Vorteile eines Kunststoff-Fensters - aber mit der Haptik und der einzigartigen Optik eines Holzfensters.

Innen harmonisch. Außen hochwertig. Perfekte Struktur mit sandmatter Haptik. Das macht die neuen IDEAL aludec Oberflächen aus. Hinzu kommen die Merkmale von IDEAL Kunststoff-Fenstern, wie der hervorragende Wärmeschutz und maximale Langlebigkeit.

Weitere Merkmale von IDEAL aludec:

- Kratzfestigkeit: Mit einer neuartigen unempfindlichen feinstrukturierten Narbung, die zusätzlich versiegelt ist.
- Reinigungsfreundlichkeit: Durch niedrige Oberflächenspannung. Wasser und milde Reiniger genügen für eine saubere Oberfläche. Auch Putzschleier kann damit leicht entfernt werden.
- Die Folien sind extrem beständig und unempfindlich
- Chemikalienbeständigkeit durch die Oberflächenversiegelung mit einer zusätzlichen PVFD – Schicht. Diese wird auch nicht von anlösenden Reinigern angegriffen.

Ebenfalls ist seit Mai der neue Standard, die V-Nut für Fenster aus Kunststoff in der Farbe Weiß, sowie einseitig und beidseitig foliert, verfügbar. Die V-Nut wird zum Starttermin in allen Kunststoff-Elementen eingesetzt. Dies betrifft sowohl Fenster & Balkontüren als auch Schiebe- und Eingangstüren. Die V-Nut bietet die IDEALe Lösung für anspruchsvolle Kunden. Neben der perfekten Bearbeitung ermöglicht es die V-Nut hohe Parameter im Bereich der Sicherheit, Energieeffizienz, Funktionalität und Tragfähigkeit zu erzielen.

Mit dem neuen V-Nut Design wird die IDEAL in Sachen Qualität und Vorsprung wieder dem Motto "Wir leben Visionen" gerecht. Mit der optisch ansprechenderen und filigraneren V-Nut wird der hochwertige Charakter der IDEAL Fenster unterstrichen.

IDEAL präsentiert brandneue Hebeschiebetür „Ipacto“

Die neue, energieeffizientere Hebeschiebetür-Lösung HST Ipacto, die mit den 85er-Systemen im Fensterbereich kompatibel ist, ist das Ergebnis der Weiterentwicklung der bisherigen HST-Systeme HSTplus BASIC & HSTplus PREMIUM. Mit der weiterentwickelten Hebeschiebetür HST Ipacto mit Flügeltiefe 85mm setzt das Unternehmen Maßstäbe. Die Ansprüche im Wärmeschutz von der Mindestanforderung des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) mit $U_w \leq 1,3 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$ bis hin zur Passivhaustauglichkeit mit $U_w \leq 0,80 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$ werden bestens erfüllt.

Die HST Ipacto wurde mit einer speziell neu konzipierten Schwelle und der Option auf eine thermisch getrennte AluAussteifung in der Zarge ausgestattet, die durch Kombination mit einer ausgeschäumten Kammer einen passivhaustauglichen U_w -Wert von $0,77 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$ erreicht (bei Einsatz von 3-Fach-Verglasung mit $U_g=0,5 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$, warmer Kante, Referenzmaß 3500 x 2300 mm).

Ein weiterer Vorteil der neu konstruierten Schwelle ist der höhere Kunststoff-Anteil. Dadurch wird die Gefahr der Tauwasserbildung wesentlich reduziert und der Isothermenverlauf speziell im Schwellenbereich optimiert. Die Stabilität der Konstruktion wird dadurch nicht vermindert, es können weiterhin die gleichen Abmaße angeboten werden. Die max. Flügengewichte bis 400kg sind wie gewohnt umsetzbar.

Die neu konzipierte Schwelle wurde an die Bautiefe der Zarge von 197mm angepasst. Dadurch gibt es beim Abdichten außen keine versetzten Dichtebenen mehr. Dies vereinfacht wesentlich das Gewerk Abdichtung z. B. bei Terrassenanschlüssen.

Ein neuer Schwellenverbinder für dieses Türsystem erlaubt es zukünftig bei seitlichen Verbreiterungen, dass die Schwelle waagrecht durchläuft und die Verbreiterungen damit auf die Schwelle geführt werden können.

Ein weiteres Highlight ist der Anschlagstopper in der oberen Führungsschiene. Dieser ist so dezent untergebracht, dass er kaum mehr auffällt im Vergleich zum recht auffälligen Vorgänger auf der unteren Laufschiene.

Die integrierten Abdichtungen, ein Mittelverschluss mit doppelter Dichtung und die Lösung eines zusätzlichen Anschlagprofils außen im Bereich des Schiebeflügels stehen als Garant für eine hohe Schlagregendichtheit und geringe Luftdurchlässigkeit.

IDEAL HST Ipacto ist in allen Farben der IDEAL Weinstock Farbpalette sowie aludec und woodec verfügbar, optional auch in TwinSet mit Aluvorsatzschale. Darüber hinaus auch in der LUMEE-Ausführung mit größerer Glaslichte im Seitenteil und für das leichtere Handling in der Beschlagoption mit Komfortgetriebe oder Softclose.

Service für den Fachhandel

Im Zeitalter sich ständig wandelnder Prozesse und bei den Herausforderungen, denen der Fachhandel jeden Tag gegenüber steht, müssen Händler einen verlässlichen Partner an ihrer Seite wissen. Ausgiebige Beratung, flexible Lösungen für alle Anforderungen und Wünsche unserer Kunden und breitgefächertes internes Wissen, um alle technischen Lösungsmöglichkeiten in Betracht ziehen zu können, das sind die Kernpunkte unserer Vision.

Wir sind ein starker Partner, der nicht nur im Service überzeugt, sondern vor allem bei der Realisierung von Ideen unterstützt. Als IDEAL Fachhändler profitieren Sie von unserer Händler-Software, die sowohl als Web-Dienst wie auch als Desktop-Client verfügbar ist. Darüber hinaus ist die kontinuierliche Weiterbildung unserer Händler ein wichtiger Baustein unserer Zusammenarbeit. Neben Montageschulungen stehen auch umfangreiche Software- und Innovationsschulungen auf der Agenda. Der eigene Fuhrpark – bestehend aus 8 Sattel- und 4 Gliederzügen, mit Mitnahmestapler – garantiert eine schnelle und sichere Lieferung auf Transportgestellen.