Lunea Shine ONE

Aluminium küsst Kunststoff - das erste Mal richtig.

HÖHBAUER

- FENSTER
- TÜREN
- WINTERGÄRTEN

Das Erste seiner Art.

Kunststoff-Aluminium-Fenster gibt es viele, aber Lunea Shine ONE ist anders.

Es ist das erste konsequent für die Verbindung der beiden Werkstoffe entwickelte Fenstersystem. Aluminiumschale und Kunststoffprofil wurden im wörtlichen Sinne FÜREINANDER konstruiert. Das ermöglicht eine einzigartige, direkt kraftschlüssige Verbindung, die beide Komponenten nahezu eins werden lässt – ONE.

Mit Lunea Shine ONE wählen Sie ein Produkt, das wegweisend ist für zukünftige Systeme im Fenstermarkt. Entwickelt im Zusammenspiel von jahrzehntelanger Erfahrung und perfektionierter Ingenieurskunst, gefertigt auf den modernsten Produktionsanlagen im oberpfälzischen Luhe-Wildenau, vereint Lunea Shine ONE das Beste zweier Hightech-Werkstoffe in einem neuartigen Gesamtkonzept.

Es erreicht auf diese Weise herausragende Eigenschaften in Form und Funktion und setzt neue Maßstäbe in Eleganz und Ästhetik. Durch die Kombination der unterschiedlichsten Design- und Farbvarianten ist Lunea Shine ONE dabei so individuell wie Ihr Zuhause.

Sie entscheiden sich mit Lunea Shine ONE schon heute für ein Stück Zukunft – für eine perfekte Verbindung, an der Sie über viele Jahre Freude haben werden.

Christoph Höhbauer
Firmeninhaber

Das Lunea Shine ONE Contura Fenster überzeugt in modernen Bauwerken durch seine klare Formen.

Lunea Shine ONE

Die perfekte Verbindung zweier Welten.

Kunststoff-Aluminium-Fenster bieten zahlreiche Vorteile und sind aus dem modernen Fensterbau nicht mehr wegzudenken. Der Werkstoff Aluminium überzeugt mit einzigartiger Eleganz, bester Witterungsbeständigkeit, hoher Stabilität, Pflegeleichtigkeit und einer nahezu unbegrenzten Farbvielfalt.

Auf der anderen Seite sorgt Kunststoff für eine optimale Wärme- und Schallschutzdämmung sowie hohe Funktionssicherheit.

Das Lunea Shine ONE Fenster vereint beide Werkstoffe zum ersten Mal in einer direkt kraftschlüssigen Verbindung und hebt die Synergie zwischen ihnen auf ein ganz neues Level. Dabei wird die Aluminium-Schale als Rahmen gefertigt und ist somit integraler Bestandteil des Fensterkonzeptes.

Wichtige Eigenschaften im Überblick.

- Einzigartige, kraftschlüssige Verbindung der beiden Werkstoffe
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern
- Geprüfte Wind- und Schlagregendichtigkeit auf höchstem Niveau
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch drei Dichtungsebenen
- protectHome Sicherheitsausstattung zur Einbruchhemmung und hochwertige Markenbeschläge für idealen Bedienkomfort
- Pflegeleicht, langlebig und robust bei hohem Bedienkomfort
- Geräuscharmes und zugluftsicheres Schließen der Fenstertüren durch Magnetschnäpper
- Puristische Eleganz durch filigrane Ansichten mit drei möglichen Designvarianten
- Modernstes Kunststoff-Profilsystem mit optimalen Dämmwerten
- Hochwertige Aluminium-Schale in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt
- Stabilität und Langlebigkeit durch Ausstattung mit verzinktem Stahlkern in Rahmen und Flügel
- Durchdachte Systemtechnik mit vielen Zusatzprofilen für optimale Anpassung an bauliche Anforderungen, zum Beispiel in der Renovierung
- Optimal vorbereitet für fachgerechte Bauwerksabdichtung

So individuell wie Ihr Zuhause.

In drei verschiedenen Ausführungsvarianten passt sich das Lunea Shine ONE an Ihre spezielle Einbausituation an und erfüllt die höchsten Ansprüche an Design und Funktionalität.

ONE
Das Flächenversetzte.

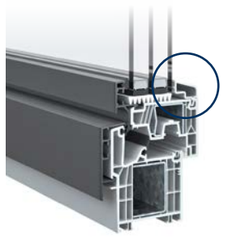
- Markanter Versatz von 27 mm zwischen Blendrahmen und Flügel.
- Die Kombination aus kleinen Radien und geringen Schrägen verleiht dem Fenster ein klassisches Design.

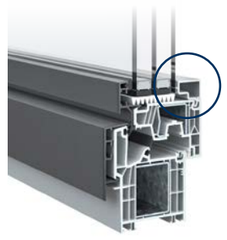
ONE Contura light
Das Halbflächenversetzte.

- Dezenter Flächenversatz von 15 mm.
- Daraus ergibt sich ein gekonntes Spiel aus räumlicher Tiefe und einer von zurückhaltender Eleganz geprägten Linienführung.

Erhältlich mit schräger Glasleiste oder mit kantiger* Glasleiste.

* nur bei 48 mm Glasstärke



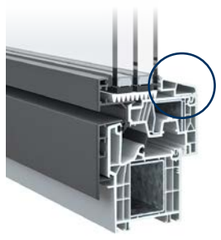


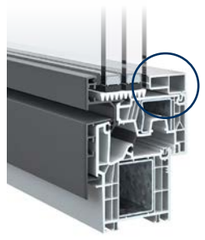
ONE Contura
Das Flächenbündige.

- Rahmen und Flügel liegen bündig auf einer Ebene.
- Die filigrane Fuge erzeugt ein dezentes Spiel mit Licht und Schatten.
- Durch seine klare Linienführung fügt sich das Design nahtlos in modernste architektonische Ansprüche.

Erhältlich mit schräger Glasleiste oder mit kantiger* Glasleiste.

* nur bei 48 mm Glasstärke





Von klassisch bis modern – Ästhetik und Funktionalität vereint.

Mit puristischer Eleganz setzt das Lunea Shine ONE optisch filigrane Akzente und unterstreicht den Charakter des architektonischen Gesamtkonzeptes.

Der pulverbeschichtete Aluminiumrahmen bietet eine nahezu unbegrenzte Farb- und Gestaltungsvielfalt. Innen erstrahlen die Kunststoff-Fenster in neutralem Weiß oder wahlweise in einer anderen Farbe. Neben unseren Standard-Dekoren bieten wir Ihnen eine große Auswahl an verschiedenen Dekorfolien.

Die extrem schmalen Ansichtsbreiten sorgen für lichtdurchflutete Räume und eine höhere Sonneneinstrahlung, was vor allem im Winter sehr vorteilhaft ist. Die hohe Stabilität der Aluminium-Kunststoff-Kombination ermöglicht außerdem großzügige Glaselemente.

Perfekt für Ihr Bauvorhaben.

Das Produktspektrum des Lunea Shine ONE reicht von Fenstern über Terrassen- und Balkontüren bis hin zu Hebeschiebetüren sowie Festverglasungen und lässt sich sowohl bei Renovierungen als auch im Neubau vielseitig einsetzen.

Im Neubau besonders geeignet für Objekte mit:

- zweischaligem Mauerwerk
- vorgehängter, hinterlüfteter Fassade
- Klinker-Fassade
- Wärmedämmverbundsystem (WDVS)

In der Sanierung besonders geeignet für Objekte mit:

- Anschlagmauerwerk
- Wärmedämmverbundverbundsystem (WDVS), Überdämmung im Anschlag

In der smarten Verbindung von Design und Funktionalität wurden auch die Entwässerungs- und Belüftungssysteme kompromisslos gelöst. So verlaufen diese verdeckt und benötigen keine Durchdringung des Aluminium-Rahmens mehr. Die Bauwerksabdichtung ist dabei versatzfrei planbar.

Sicherheit

In unseren eigenen vier Wänden möchten wir uns sicher und geborgen fühlen. Einbruchschutz hat deshalb gerade bei Fenstern und Türen eine hohe Priorität.

Mit **protectHome** macht HÖHBAUER Einbruchschutz zum Standard. Die neuen Lunea Shine ONE Fenster gewährleisten bereits in der Standardausstattung ein sehr hohes Maß an Einbruchhemmung. So zeigen spezielle Sicherheits-Schließteile wirksamen Widerstand gegen Aushebelversuche. Ein Anbohrschutz verhindert das Verdrehen des Fenstergriffs von außen. Die Secustik Griffolive beinhaltet einen patentierten Sperr-Mechanismus als integrierte Basis-Sicherheit. Dieser erschwert ein unbefugtes Verschieben des Fensterbeschlags von außen. Ein Kupplungselement zwischen Griff und Vierkantstift erlaubt zwar die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht, den Fenstergriff von außen zu manipulieren.

Mit Lunea Shine ONE können aber auch komplexe und definierte Sicherheitskonzepte, wie zum Beispiel die Integration in Alarmanlagensysteme mit zusätzlichen Bauteilen, realisiert werden.

mehr zum Thema Sicherheit finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/sicherheit

Schallschutz

In einer immer hektischeren und lauten Welt sind Ruhe und die Rückzugsmöglichkeit in eine entspannte Umgebung von unschätzbarem Wert. Lunea Shine ONE sorgt für die gewünschte Distanzierung. Die Gestaltung und Ausstattung der Fenster, zum Beispiel mit schweren Schalldämmgläsern, richtet sich so auch beim Schallschutz ganz nach dem individuellen Bedarf. Ob an stark befahrenen Straßen, dem Fußballplatz in der Nachbarschaft oder dem Freibad in Sicht- bzw. Hörweite – Lunea Shine ONE ist der ideale Baustein für eine Oase der Ruhe und Entspannung

mehr zum Thema Schallschutz finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/schallschutz

Bunte Farbenvielfalt

Harmonisches Farbenspiel ist Bestandteil moderner Architektur. Auch bei Renovierungen sorgen Farben für ein ansprechendes und neues Erscheinungsbild von Immobilien. Die Gestaltung der Fenster ist dabei meist von entscheidender Bedeutung. Ob in dezentem grau oder in nahezu allen RAL-Farben, mit dem Lunea Shine ONE Fenster trifft man in jedem Fall den richtigen Ton.

mehr zum Thema Farben-vielfalt finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/farbenvielfalt

Die Secustik-Griffolive ist bei Lunea Shine ONE Fenstern Ausstattungsstandard.

Glasvarianten

Neben Funktionsgläsern, z. B. für Schallschutz, Einbruchhemmung oder als sogenannte Absturzsicherung können Fenstergläser auch Sichtschutz bieten und als gestalterische Elemente in Hausfassaden dienen.
Für Lunea Shine ONE Fenster stehen eine Vielzahl von Ornamentgläsern zur Auswahl. So gelingt eine abgestimmte Atmosphäre mit einem Wechselspiel von Licht, Struktur und Transparenz.

mehr zum Thema Glasvarianten finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/glasvarianten

AQUA-STOP® Verglasung

Durch den AQUA-STOP®-Randverbund erfolgt eine thermische Trennung am Übergang vom Glas zum Rahmen. Die bewährte Technik reduziert das Beschlagen der Scheiben raumseitig auf ein Minimum. Durch den speziellen Abstandhalter treten wesentlich geringere Wärmeverluste auf, wertvolle Heizenergie bleibt im Raum und die Tauwasserbildung wird minimiert.

mehr zum Thema AQUA-STOP® finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/aquastop

Bedienkomfort

Auch bei dem vermeintlichen Alltagsprodukt Fenster schätzen wir die funktionelle und einfache Bedienung. Mit der Secustik-Griffolive hat man buchstäblich alle Funktionen fest im Griff. Sie besticht im Design und überzeugt in der Technik. Leicht zu bedienen gibt sie hörbar ein sicheres Gefühl. Sie ist wahlweise in den Oberflächenfarben Natursilber (F1 eloxiert), Mittelbronze (F4 eloxiert), Edelstahloptik (F9 eloxiert) und Weiß erhältlich.

In einem Lunea Shine ONE Fenster können Beschläge in der „Designo"-Variante sogar völlig verdeckt liegend positioniert werden. Bei geschlossenem Fenster sind dann nicht einmal mehr Bänder bzw. Scharniere zu sehen. Lunea Shine ONE vereint so die moderne Technik hochwertiger Markenbeschläge mit idealem Bedienkomfort.

mehr zum Thema Bedienkomfort finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/bedienkomfort

Wichtige Eigenschaften im Überblick.

	ONE	ONE Contura light	ONE Contura
Beschreibung	Kunststoff-Aluminium-Fenster	Kunststoff-Aluminium-Fenster	Kunststoff-Aluminium-Fenster
Bautiefe	85,5 mm	85,5 mm	85,5 mm
Standard-Verglasung U_g-Wert [W/m²K]	3-Scheiben-Verglasung U_g = 0,6 I 0,5	3-Scheiben-Verglasung U_g = 0,6 I 0,5	3-Scheiben-Verglasung U_g = 0,6 I 0,5
Wärmedämmung* U_w-Wert [W/m²K]	U_w = 0,90 I 0,83	U_w = 0,90 I 0,83	U_w = 0,94 I 0,87
Einbruchhemmung	protectHome	protectHome	protectHome

* für DK-Fenster, Berechnung nach EN ISO 10077-1:2018 / EN ISO 10077-2:2018, bezogen auf Referenzmaß 1,23m x 1,48m

Wärmedämmung – Kennzahlen im Vergleich.

	U_g-Wert Verglasung	U_w-Wert Gesamtelement
z.B. Lunea Shine ONE	0,5 W/m²K	U_w = 0,83*
Altes Holz- / Kunststoff-Fenster der 80er Jahre	ca. 2,80 W/m²K	ca. 2,70 W/m²K

Verglasung – Beispiele und Kennzahlen.

Verglasungen mit 3-Scheiben-Isolierglas	Glasaufbau Scheibe-Abstand [mm]	Wärmedämmung U_g-Wert [W/m²K]	Schalldämmung dB-Wert [Rw]	Gesamt-energiedurchlass g-Wert [%]	Licht-transmission [%]
Standard Fenster	4-18-4-18-4**	0,5	35	53	74
Schallschutz	6-18-4-18-4**	0,5	39	51	73
	10-18-4-18-4**	0,5	41	49	72
Sicherheit	VSG6(0,76PVB)-14-4-14-VSG8(0,76PVB)**	0,6	-	49	72
Einbruchhemmung	P4A10-14-4-14-4**	0,6	37	44	70

** nicht bei allen Konstruktionen einsetzbar

Legende	U_f = frame (Rahmen) U_g = glass (Glas) U_w = window (Fenster)	Je kleiner der U-Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Und je besser die Wärmedämmung ist, desto geringer sind wiederum die Heizkosten. Die Gesamtdämmung eines Fensterelements gibt der U_w-Wert an. Dieser ergibt sich aus den beiden Koeffizienten U_f und U_g.

Qualität mit Tradition.

Qualitätstüren und -fenster von HÖHBAUER werden seit 1950 ausschließlich in Deutschland produziert. Sämtliche Arbeitsabläufe – von der Beratung über die Produktion bis hin zum Kundendienst – werden durch ein anspruchsvolles Qualitätsmanagement begleitet. Mit einem HÖHBAUER-Produkt treffen Sie so in jedem Fall die richtige Wahl.

Werk Luhe-Wildenau

HÖHBAUER GmbH
Kohlberger Straße 2
92706 Luhe-Wildenau

Telefon: (0 96 07) 80-0
info@hoehbauer.de

Studio Regensburg

Studio Regensburg
Im Gewerbepark B 22
93059 Regensburg

Telefon: (09 41) 46 19 04-0
info.rgb@hoehbauer.de

www.hoehbauer.com

Bundespreis

Bayerischer Qualitätspreis

1. Deutscher Marketing-Preis

2024/02/13 Technische Änderungen vorbehalten.