



Lunea Shine ONE

Aluminium küsst Kunststoff – das erste Mal richtig.



▶ FENSTER
▶ TÜREN
▶ WINTERGÄRTEN
▶



Das Erste seiner Art.

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

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

Mit **Lunea Shine ONE** entscheiden Sie sich somit für ein Produkt, das wegweisend sein wird, 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 Hightechwerkstoffe in einem völlig neuartigen Gesamtkonzept.

Es erreicht auf diese Weise herausragende Eigenschaften in Form und Funktion, die in dieser Kategorie neue Maßstäbe setzen. Durch 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.



Hans-Günther und Christoph Höhbauer
Firmeninhaber



Lunea Shine ONE

Die perfekte Verbindung zweier Welten – so individuell wie Ihr Zuhause.

- Hochwertige Aluminium-Schale in nahezu unbegrenzter Farbvielfalt
- Modernstes Kunststoff-Profilsystem mit optimalen Dämmwerten
- Einzigartige, kraftschlüssige Verbindung der beiden Werkstoffe
- Puristische Eleganz durch filigrane Ansichten in drei möglichen Designvarianten



ONE
Das Flächenversetzte.



ONE Contura light
Das Halbflächenversetzte.



ONE Contura
Das Flächenbündige.



Lunea Shine ONE

Der Klassiker.

- Markanter Versatz von 27 mm zwischen Blendrahmen und Flügel.
- Die Kombination mit kleinen Radien mit geringen Schrägen verleiht dem Fenster eine klassische Gestalt.

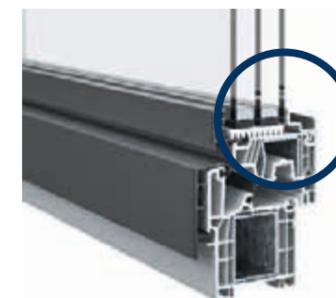




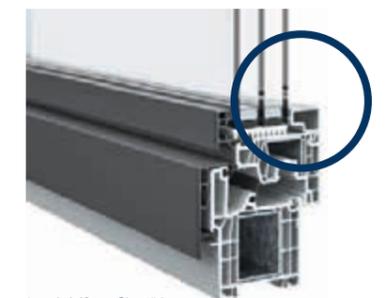
Lunea Shine ONE Contura light

Die Kombination aus Klassik und Moderne.

- Dezentler 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.



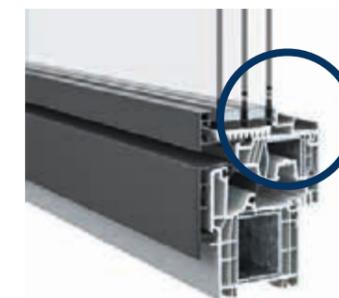
* nur bei 48 mm Glasstärke



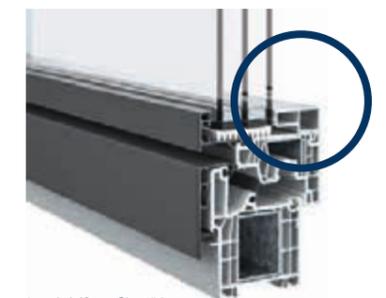
Lunea Shine ONE Contura

Die schlichte Eleganz.

- 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



Lunea Shine ONE –
Wohnen mit Stil und
Atmosphäre.



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 Griff-Olive 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 lautereren 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 spezieller Holzoptik als Dekoroberfläche oder in nahezu allen RAL-Farben als Alu-Schale, mit dem **Lunea Shine ONE** Fenster trifft man in jedem Fall den richtigen Ton. **Lunea Shine ONE** Kunststoff-Aluminium-Fenster gestalten Raum und Architektur.

 mehr zum Thema Farbenvielfalt finden Sie unter:
www.hoehbauer.com/farbenvielfalt

Bedienkomfort

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



Auch bei dem vermeintlichen Alltagsprodukt Fenster schätzen wir die funktionelle und leichtgängige 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. Ein Kupplungselement erlaubt die normale Betätigung des Fenstergriffs von innen, blockiert aber den Griff, falls jemand versucht den Fenstergriff von außen zu manipulieren. 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

Glasvarianten

Neben Funktionsgläsern, z. B. für Schallschutz, Einbruchhemmung oder als sogenannte Absturzsicherungen 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

Wichtige Eigenschaften im Überblick

Alle HÖHBAUER Lunea Shine ONE Fenster verfügen im Standard bereits über hervorragende Ausstattungsmerkmale:

- Sehr gute Wärmedämmung auf Basis innovativer 5-Kammer-Profile
- Außergewöhnlicher Wärmeschutz im Vergleich zu Aluminium-Fenstern
- Außen Aluminium-Optik, innen neutral weiß oder wahlweise in einem Standard-Dekor
- Stabilität und Langlebigkeit durch Ausstattung mit verzinktem Stahlkern in Rahmen und Flügel
- Optimal vorbereitet für fachgerechte Bauwerksabdichtung
- Geprüfte Wind- und Schlagregendichtigkeit auf höchstem Niveau
- Pflegeleicht, langlebig und robust bei hohem Bedienkomfort
- Durchdachte Systemtechnik mit vielen Zusatzprofilen für optimale Anpassung an bauliche Anforderungen, zum Beispiel in der Renovierung
- protectHome Sicherheitsausstattung zur Einbruchhemmung
- Hochwertige Markenbeschläge bieten höchste Sicherheit mit idealem Bedienkomfort
- Nahezu unbegrenzte Farb- und Gestaltungsvielfalt der Aluminium-Vorsatzschalen durch Veredelungstechnik Pulverbeschichtung
- Hohe Dichtigkeit und Schallschutz durch drei Dichtungsebenen
- Geräuscharmes und zugluftsicheres Schließen der Fenstertüren durch Magnetschnäpper

	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 0,5	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6 0,5	3-Scheiben-Verglasung U _g = 0,6 0,5
Wärmedämmung* U _w -Wert [W/m²K]	U _w = 0,90 0,83	U _w = 0,90 0,83	U _w = 0,94 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

Verglasung – Beispiele und Kennzahlen

Verglasungen mit 3-Scheiben-Isolierglas	Glasaufbau Scheibe-Abstand [mm]	Wärmedämmung U _g -Wert [W/m²K]	Schallschutz dB-Wert [Rw]	Gesamtenergiedurchlass g-Wert [%]	Lichttransmission [%]
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

Je kleiner der U-Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Und je besser die Wärmedämmung ist, desto geringer sind wiederum die Heizkosten.

U_f = frame (Rahmen)
U_g = glass (Glas)
U_w = window (Fenster)

Die Gesamtdämmung eines Fensterelements gibt der U_w-Wert an.

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

Qualität mit Tradition.

Qualitätsfenster 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-Fenster 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
Telefax: (0 96 07) 14 10
info@hoehbauer.de

Studio Regensburg



Studio Regensburg
Im Gewerbepark B 22
93059 Regensburg

Telefon: (09 41) 46 19 04-0
Telefax: (09 41) 46 19 04-20
info.rgb@hoehbauer.de

www.hoehbauer.com



Bundespreis



Bayerischer
Qualitätspreis



1. Deutscher
Marketing-Preis



RAL
Gütezeichen