

actual®

FENSTER | TÜREN
GANZGLAS-DESIGN
SONNENSCHUTZ



actual®
FENSTER TÜREN SONNENSCHUTZ

04 UNTERNEHMEN / LEISTUNGEN

10 PRODUKTPROGRAMM ÜBERBLICK

12 ALWOOD & ALEVO

20 MATRIX 9 F.LINE,
CUBIC 9 F.LINE & MATRIX F.LINE

28 MATRIX 9 C.LINE,
CUBIC 9 C.LINE, SOLAR & CLASSIC 9

40 SCHIEBEELEMENTE

48 LOFT GANZGLAS-DESIGN

58 QUALITÄTSVORTEILE / MATRIX 9 PROFESSIONAL

66 THERMISCHE SANIERUNG / ACTUALISIERUNG

72 FARBEN / SPROSSEN / GRIFFE

76 WÄRMEDÄMMWERTE FENSTER

78 SONNENSCHUTZ: RAFFSTORE /
ZIP SCREEN / ROLLLADEN /INSEKTENSCHUTZ /
MARKISE / DREHLADEN

90 HAUSTÜREN ÜBERBLICK



ACTUAL: WIE DER NAME SCHON SAGT

Am Puls der Zeit: Seit über 55 Jahren entwickelt ACTUAL mit Leidenschaft immer die aktuellste Fenster-Technologie. Die Innovationen ALWOOD und ALEVO unterstreichen unseren hohen Anspruch in Gestaltung und Verarbeitung. Erstmals hat ein Fenster gleichzeitig den Innovationspreis für energieeffiziente Produkte des österreichischen Umweltministeriums und den renommierten internationalen Designpreis reddot design award gewonnen. Beide Auszeichnungen belegen, wofür ACTUAL steht: Für bestechendes Design, höchste Energieeffizienz und die Qualität eines durch und durch österreichischen Familienunternehmens.

Nachhaltigkeit und Klimaschutz

Der Name ACTUAL steht für Aktualität. Die Firmenfarbe Blau für die Nachhaltigkeit. Diese Werte leben wir konsequent:
Wir fertigen moderne, energieeffiziente Produkte in Österreich. Auch die wichtigsten Materialkomponenten stammen aus der Region. Das bringt regionale Wertschöpfung und umweltschonende Logistik. Einen wesentlichen Teil unseres Energiebedarfs decken wir mit Sonnenenergie ab. ACTUAL hat dazu eine große Photovoltaikanlage mit 1.987 Paneelen errichtet. In der Produktion sind Kreislaufsysteme für die umweltschonende Wiederverwertung von Materialien eingesetzt. Das Holz-Alu Fensterwerk wird durch einen Biomassekessel mit Säge-, Fräs- und Hobelspänen zu 100% aus eigener Produktion beheizt. So handelt ACTUAL ganzheitlich nach dem Prinzip der Nachhaltigkeit: bei Produkten, Produktion, regionaler Wertschöpfung, Logistik und Energieerzeugung.

Ihr neues Energiesparfenster ist ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz. Und das Beste dabei: Die Lebensqualität steigt mit mehr Wärme, Licht und Wohnkomfort. Lassen Sie sich von ACTUAL inspirieren!

Werden Sie ACTUALIST!

FENSTER FÜR ACTUALISTEN

— DIE FENSTERTECHNOLOGIE VON ACTUAL IST MIT DEM ROTEN A ALS SIEGEL FÜR INNOVATION UND QUALITÄT AUSGEZEICHNET.

a WIE AKTUALITÄT

Die ACTUAL Produktionen für Fenster und Türen – Kunststoff und Kunststoff-Alu am Stammsitz in Ansfelden in Oberösterreich, Holz-Alu in der Steiermark – sind im internationalen Vergleich am modernsten Niveau. ACTUAL nützt in den österreichischen Produktionen einen Erfahrungsschatz von über 55 Jahren in der Kunststofftechnik, 100 Jahren in der Holzverarbeitung und rund 70 Jahren beim Sonnenschutz.

Auf Hightech-Anlagen am modernsten Stand der Technik werden Fenster nachhaltig mit Sonnenenergie produziert. Mit einem speziellen Logistiksystem wird höchste Qualität schnell und pünktlich geliefert. ACTUAL ist nach ISO 9001 zertifiziert. Das exakte Qualitätssicherungssystem sorgt dafür, dass unsere Produkte sich im Langzeiteinsatz bewähren und sehr hohe Liefertermintreue erreicht wird.

Unsere ACTUAL Partner regional vor Ort sind erfahrene Fenster-Profis und sorgen für die erstklassige Projektabwicklung und Montage. Für ACTUAL Partner hat die Weiterempfehlung durch begeisterte Kunden in ihrer Region den höchsten Stellenwert. Für Sie bedeutet das, einen kompetenten, hoch engagierten Ansprechpartner in Ihrer Nähe zu haben. ACTUAL bietet zudem flächendeckenden Qualitätsservice durch bestens geschulte Servicetechniker.

a WIE AKZENTE

Als erstes Unternehmen hat ACTUAL in Österreich Kunststoff Profil- und Fenstersysteme und auch das erste bleifreie Kunststofffenster selbst entwickelt und produziert. ACTUAL war der Pionier des hochwertigen Mitteldichtungssteg-Systems. ACTUAL entwickelte ein einzigartiges kubisch-geradliniges Fenster-Design in Holz-Alu und Kunststoff-Alu.

a WIE AUSGEZEICHNET

ACTUAL Energiesparfenster wurden bereits fünfmal mit dem Innovationspreis des österreichischen Umweltministeriums und das flächenbündige und schlanke ALWOOD_ALEVO Design für Holz-Alu und Kunststoff-Alu wie aus einem Guss mit dem internationalen Designpreis reddot design award ausgezeichnet. ACTUAL wurde als bestes Familienunternehmen Oberösterreichs und damit unter den neun besten Österreichs prämiert. Mehrfach war ACTUAL beim Wettbewerb Austrian Leading Companies unter den führenden Unternehmen.

a WIE ACTUAL

ACTUAL wurde 1970 von Ing. Walter Ganzberger gegründet und ist auch heute in zweiter Generation ein 100-prozentiges österreichisches Familienunternehmen.



reddot design award

Energie Genie
5-fach ausgezeichnet mit dem Innovationspreis des österreichischen Umweltministeriums.

Wirtschafts Blatt ÖSTERREICHS BESTE 2013 FAMILIENUNTERNEHMEN

Austria's Leading Companies
Ausgezeichnet beim Wettbewerb AUSTRIAN LEADING COMPANIES vom Wirtschaftsblatt und österreichischem Kreditschutzverband.

TÜV AUSTRIA ZERTIFIZIERT EN ISO 9001
Zertifiziert nach ISO 9001

QUALITÄTS FENSTER MADE IN AUSTRIA

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

Fraunhofer IBP

TU Graz LABOR FÜR BAUPHYSIK

FENSTER UND FENSTERFASSADEN

NACHHALTIGKEIT
GANZHEITLICH GELEBT

— BLAU IST DIE FARBE DER NACHHALTIGKEIT. BLAU IST AUCH DIE FARBE VON ACTUAL. DIE AUTHENTISCHE AUSRICHTUNG ALLER UNTERNEHMENSBEREICHE AUF NACHHALTIGKEIT STEHT IM ZENTRUM UNSERER UNTERNEHMENSKULTUR.

1

Energieeffiziente Fenster: ACTUAL Fenster wurden vom Ministerium für Nachhaltigkeit **fünfmal mit dem Innovationspreis ausgezeichnet.**



2

Energiespar-Fenster nachhaltig mit Sonnenenergie gebaut. Durch eine sehr große Photovoltaikanlage mit 1987 Paneelen am Dach der Produktionshallen nützt ACTUAL zu einem guten Teil Sonnenenergie für die Herstellung von Energiesparfenstern. Rund 230 Tonnen CO_2 werden so jährlich eingespart. Gleichzeitig mit der Investition in die Photovoltaikanlage wurde im Unternehmen auf energiesparende LED-Beleuchtung umgestellt.

3

Das ACTUAL Holz-Alu Werk wird durch einen **Biomassekessel** mit Säge-, Fräs- und Hobelspänen zu **100% aus eigener Produktion beheizt.**



4

Das **innerbetriebliche Kreislaufsystem** sorgt für die nachhaltige Nutzung von Materialien. Verschnitt von Kunststoffprofilen wird wieder zu Grundmaterial gemahlen und fließt so unternehmensintern in einen Kreislauf echter Wiederverwertung beim selben Produkt. Im Holz-Alu Werk intallierte ACTUAL eine Hightech-Oberflächenanlage mit einem speziellen Lack-Rückgewinnungssystem.

5

ACTUAL hat als **erstes Unternehmen in Österreich auf umweltfreundlichere blei- und cadmiumfreie Kunststoff- Fenster** umgestellt. Diese Pionierleistung hat Kunststoff-Fenstermaterialien revolutioniert. Achten Sie im Produktvergleich auf blei- und cadmiumfreie Kunststoff-Profile.

6

Durch die actualen Fensterproduktionen in Österreich, Schlüssellieferanten und Vertriebs- und Montagepartner aus der Region wird auf **regionale Wertschöpfung und nachhaltige Logistik durch kurze Wege** gesetzt.



Energiesparfenster nachhaltig mit Sonnenenergie gefertigt







INSPIRATION FINDEN:
ACTUAL FLAGSHIPSTORE ZENTRALE ANSFELDEN OBERÖSTERREICH

GEMEINSAM ENTWICKELT MIT DEM RENOMMIERTEN DESIGN STUDIO MARCH GUT.

ALLES AUS EINER HAND







SONNENSCHUTZ
RAFFSTORE
TEXTIL ZIP SCREEN
ROLLLADEN
MARKISE
JALOUSIE
INSEKTENSCHUTZ
DREHLADEN

FENSTER UND TÜREN
IN HOLZ-ALU
KUNSTSTOFF-ALU
KUNSTSTOFF
HOLZ



GANZGLAS-DESIGN

HAUSTÜREN
IN ALUMINIUM
HOLZ I HOLZ-ALU
KUNSTSTOFF-ALU
KUNSTSTOFF

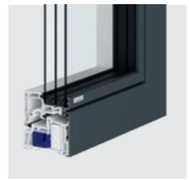
F.LINE+ IN HOLZ-ALU UND KUNSTSTOFF-ALU

Die Design-Revolution. Flächenbündig-kubisch innen und außen:



ALWOOD

Puristische Ästhetik in Holz-Alu. Wie aus einem Guss. Minimalistischer Flügel für mehr Licht.



ALEVO

Puristische Ästhetik in Kunststoff-Alu. Wie aus einem Guss. Minimalistischer Flügel für mehr Licht.

FENSTER UND TÜREN

– INTELLIGENTES SPAREN: KUNSTSTOFF-ALU UND HOLZ-ALU ELEMENTE SIND DURCH ABGESTIMMTES DESIGN IN EINEM PROJEKT KOMBINIERBAR.

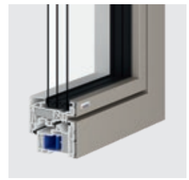
F.LINE IN HOLZ-ALU, KUNSTSTOFF-ALU UND KUNSTSTOFF

Flächenbündig außen. Kubisch-geradlinig innen.



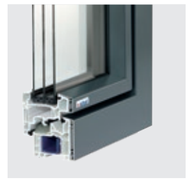
CUBIC 9 F

Edler Stil in Holz-Alu. Glas, Flügel und Rahmen außen nahezu bündig.



MATRIX 9 F

Edler Stil in Kunststoff-Alu. Glas, Flügel und Rahmen außen nahezu bündig.



MATRIX F

Rahmen und Flügel flächenbündig, dynamisch profiliert.



MATRIX 9 F

Innovativ und einzigartig in Kunststoff: Glas, Flügel und Rahmen außen nahezu bündig.



MATRIX F

Rahmen und Flügel flächenbündig, dynamisch profiliert.

C.LINE IN HOLZ-ALU, KUNSTSTOFF-ALU UND KUNSTSTOFF

Geradlinig flächenversetzt, reinigungsfreundlich.



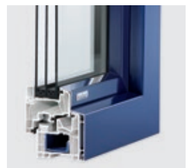
CUBIC 9 C

Das Premiumfenster in Holz-Alu. Geradlinig und besonders reinigungsfreundlich.



MATRIX 9 C

Das Premiumfenster in Kunststoff-Alu. Geradlinig und besonders reinigungsfreundlich.



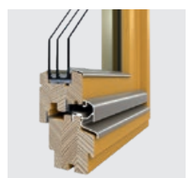
SOLAR

Der bewährte Allrounder. Auch in Kunststoff Weiß ohne Aluschale erhältlich.



MATRIX 9 C

Das Premiumfenster in Kunststoff. Geradlinig und besonders reinigungsfreundlich.



CLASSIC 9

Natur pur: Das moderne Holzfenster.



Ästhetisch schlanke, geradlinige Profilansicht: ALWOOD in Weißtanne mit LOFT Ganzglas-System | Foto: Michael Nagl



F+

ALWOOD UND ALEVO

— DAS **REVOLUTIONÄRE FENSTERDESIGN AUS EINEM GUSS.** KUBISCH-GERADLINIG OHNE SCHRÄGEN, OHNE GLASLEISTEN UND FUGEN. **FLÄCHENBÜNDIG AUSSEN UND INNEN.**



KUBISCH-GERADLINIG UND FLÄCHENBÜNDIG
Erstmals ist ein Fenster sowohl für das Design mit dem international renommierten reddot design award als auch für die Energieeffizienz mit dem Innovationspreis des österreichischen Umweltministeriums ausgezeichnet. Der minimalistische Flügel bringt mehr Licht und solare Gewinne.

INTELLIGENTES SPAREN
Dank identem Design in Holz-Alu und Kunststoff-Alu können beide Systeme sinnvoll und investitionssparend in einem Projekt kombiniert werden. Das einzigartige ACTUAL-Fensterdesign bei ALWOOD Holz-Alu und ALEVO Kunststoff-Alu ist durch ein Gemeinschaftsgeschmackmuster geschützt.

reddot design award

Energie Genie
Innovationspreis des österreichischen Umweltministeriums.

EINBLICKE IN DIE **NEUE FENSTER-GENERATION ALWOOD & ALEVO**

— **ALLES AUS EINEM GUSS.** KUNSTSTOFF-ALU UND HOLZ-ALU ELEMENTE PERFEKT KOMBINIERBAR IM ÄSTHETISCHEN DESIGN. SCHLANKE RAHMENANSICHTEN UND MASSIVE RAHMENSTÄRKEN FÜR **EXZELLENTE WÄRMEDÄMMUNG UND MEHR LICHT**. DIE EINZIGARTIGE **SYMBIOSE VON DESIGN UND ENERGIESPAR-TECHNOLOGIE.**

_1

ZUR ZEIT DIE FORM

Außen bestechen Glas, Flügel und Rahmen durch edle Flächenbündigkeit. Innen fasziniert das kompromisslose, kubisch-geradlinige Design ohne Schrägen und Fugen und die Flächenbündigkeit von Flügel und Rahmen. Aus einem Guss: Das Flügelprofil ohne Glasleiste gibt dem Fenster eine einzigartig ästhetische Form.

_2

IN EINHEIT VERBUNDEN

Dank der QUADROBOND Verklebungstechnologie verbinden sich Flügel und Glas zu einer stabilen Einheit. So verbessern sich nachhaltig Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz (siehe Seite 60).

_3

HIER BLEIBT DIE KÄLTE DRAUSSEN

Für die Rahmen entwickelte ACTUAL eine hochwärmedämmende und besonders starke Konstruktion mit Thermodämmung. ALWOOD und ALEVO sind serienmäßig mit hochwärmedämmender 3-fach Verglasung mit Ug 0,5 W/m²K ausgestattet. Der Hightech Glas-Abstandhalter Super-Kälteblocker als warme Glaskante reduziert den Wärmeverlust und wirkt gegen Tauwasser und Schimmelbildung.

_4

MINIMALER RAHMEN, MAXIMALES LICHT

Die schlanke Ansichtsbreite (106 mm) und der minimalistische Flügel (20 mm) garantieren mehr Lichteinfall, mehr solaren Gewinn, mehr Wohlbefinden. Bei 2-flügeligen Fenstern ist das extrem schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 101 mm Ansichtsbreite ein einzigartiger Vorteil - besonders bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen 2-teiligen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

_5

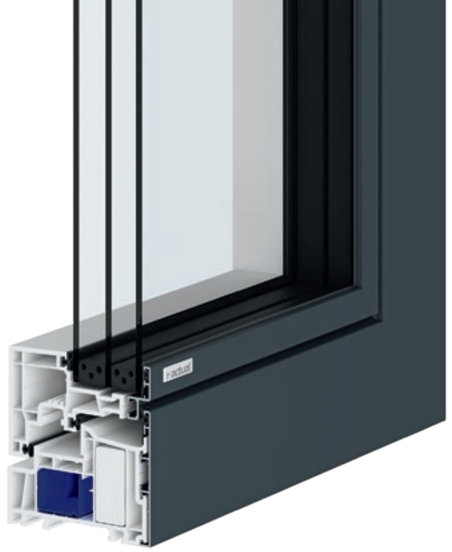
FIX.PUNKT

Die intelligente ACTUAL Aluschalen-Technik fixiert mit speziellen Verbundwinkeln die Eckpunkte. Dadurch werden nicht einzelne Aluschalen sondern der fix verbundene Gesamtrahmen auf das Fenster gesetzt. Das garantiert Langlebigkeit und perfekte Qualität auch in den Ecken (siehe Seite 64).

_6

SICHER SCHÖN

Ein schöner, reinigungsfreundlicher und unsichtbarer Beschlag: ACTUAL INSIDE ohne Scharniere. Mit einbruchshemmenden Beschlägen inklusive Design-Sicherheitsschließstücken und Pilzzapfenverriegelung (siehe Seite 62). Der doppelwandige solide Mitteldichtungsteg des ALEVO Profil-Systems erhöht den Einbruchschutz.



ALEVO

Das Kunststoff-Alu-Fenster mit erstklassigen Wärmedämmwerten durch massive Systemstärke von 101 mm, hochwärmedämmendem Rahmen und serienmäßig 3-fach Verglasung mit **Ug 0,5 W/m²K**.

Wärmedämmwert Bestwert Uw 0,68 W/m²K



ALWOOD

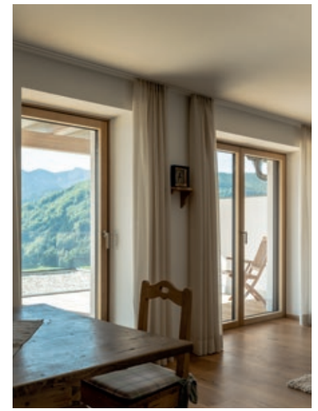
Das Holz-Alu-Fenster mit erstklassigen Wärmedämmwerten durch massive Systemstärke von 101 mm, serienmäßig HYBRID-Rahmen mit Thermodämmung und 3-fach Verglasung mit **Ug 0,5 W/m²K**.

Wärmedämmwert Bestwert Uw 0,69 W/m²K



WIE AUS EINEM GUSS

Kubisch-geradlinig, flächenbündig ohne Glasleisten und Fugen. Sehr schlanke Flügelansicht innen & außen. Auch die Rahmenansicht kann durch Überdämmung minimiert werden. Mit unsichtbarem Beschlag. Puristische Ästhetik für Actualisten.

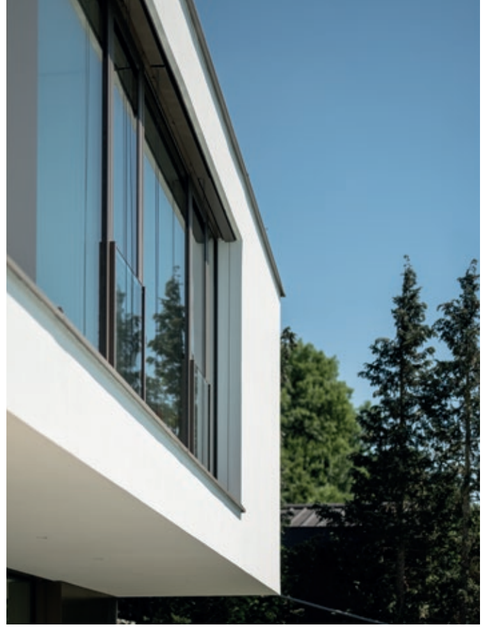


ZARTE PROFILANSICHT FÜR MEHR LICHT

Ein wichtiger Vorteil für hellerere Räume besonders auch beim Fenstertausch: Der minimalistische Flügel mit nur 20 mm Außenansicht und bei 2-teiligen Elementen das nur 101 mm schlanke Stulp-Profil.



PURISTISCHE ÄSTHETIK



ALWOOD und ALEVO bestechen durch minimalistischem Flügel und nahezu Bündigkeit von Rahmen, Flügel und Glas gerade auch in Kombination mit Fixverglasungen.

Mit Flächenbündigkeit und kubischem Design sind ALWOOD und ALEVO die perfekten Fenster für den puristisch geradlinigen Stil.



DIE HARMONISCHE **ELEGANZ DER NATUR**

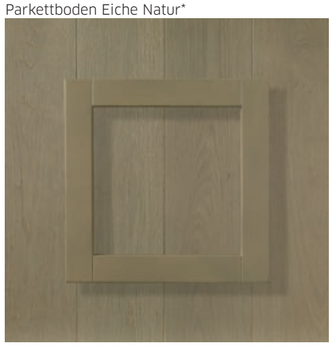
— DAS **ALWOOD FENSTER** GIBT ES IN **FICHTE, LÄRCHE UND EICHE** NATUR UND IN EINER VIELFALT VON HOLZLASUR-FARBTÖNEN SOWIE NACH RAL DECKEND. ACTUAL BIETET AUCH DIE VARIANTE GEÖLT SOWIE ALS ZUSÄTZLICHE OPTION GEBÜRSTET FÜR DEN TRENDIGEN VINTAGE-LOOK.



Fenster: Eiche NATUR AC 1 Lasur oder AC 23 Geölt
Parkettboden Eiche Natur*



Fenster: Fichte SAND AC 17 Sand-Gold
Parkettboden Eiche Natur*



Fenster: Fichte GRAPHIT AC 19 Graphitgrau
Parkettboden: Eiche Graphitgrau*



Fenster: Fichte CAPPUCCINO AC 18 Schlammgrau
Parkettboden: Eiche Grau*

*Parkettboden-Beispiele: Mafi.



ALWOOD in Eiche NATUR Geölt

Elegantes Wohnflair ist durch die harmonische Abstimmung von Boden und Inneneinrichtung mit dem Fensterfarbton möglich. So eignen sich etwa Eiche NATUR aber auch Fichte in den Lasurtönen SAND AC 17 Sand-Gold, CAPPUCCINO AC 18 Schlammgrau, GRAPHIT AC 19 Graphitgrau wunderschön für die farbliche Abstimmung von Fenster und Eichen-Holzböden (siehe auch Seite 72 Holzfarben).

PROJEKT:
NATÜRLICHE MATERIALIEN

Die Harmonie von natürlichen Materialien:
In manchen Räumen fühlt man sich schon beim Eintreten wohl. Es ist der Gesamteindruck, der das positive-friedliche Gefühl spürbar macht. Lichtdurchflutet und harmonisch sanft in der Wahl der natürlichen Materialien abgestimmt: Das Zusammenspiel von Fenstern, Türen und Wand sowie Fassade funktioniert bei Holzbauten besonders gut. Innen kann das Holz der Wände harmonisch auf die actualen Holzarten Fichte, Weißtanne, Lärche und Eiche in den Naturtönen AC 1 Lasur oder AC 23 Geölt abgestimmt werden. Die Oberflächen der Rahmen sind optional auch gebürstet möglich. Außen ergeben die dunklen Fenster- Farben wie etwa RAL 9005 Tiefschwarz, RAL 7022 Umbragrau, RAL 8019 Graubraun mit der Holzfassade, die mit der Zeit vergraut, ein stimmiges Bild.







LICHTDURCHFLUTETER WOHLFÜHLRAUM:
ACTUAL ALWOOD Holz-Alu Fenster und Hebeschiebetüre in Weißtanne NATUR AC 1 innen und RAL 9005 Tiefschwarz außen kombiniert mit LOFT Ganzglas-System

Projekt: Bauzone

STILVOLL:
Ein Mix aus Holz, Beton und ACTUAL CUBIC F.line in Fichte AC 23 Geölt und außen RAL 9005 Tiefschwarz matt Feinstruktur in harmonischer Farbabstimmung mit der grauen Holzfassade.









ACTUAL CUBIC F.LINE:
Holz-Alu Fenster und Hebeschiebetüre in Weißtanne NATUR AC 23 Geölt innen und RAL 9005 Tiefschwarz außen zur Lärchenschindel-Fassade, die mit der Zeit vergraut.

Projekt: Bauzone



PRÄGNANT IM STIL, **EDEL** IN DER **FORM.**

MATRIX 9 F.LINE
CUBIC 9 F.LINE
UND
MATRIX F.LINE

Architekt: DI Ingo Ardelt, Foto: Werner Lang



MATRIX 9 & CUBIC 9 F.LINE

EDLES CUBIC DESIGN DUO

— **CUBIC DESIGN IN HOLZ-ALU ALS CUBIC 9 ODER KUNSTSTOFF-ALU / KUNSTSTOFF ALS MATRIX 9:** RAHMEN UND FLÜGEL SIND AUSSEN FLÄCHENBÜNDIG, AUCH DAS GLAS IST NAHEZU BÜNDIG ZUM FLÜGELPROFIL. INNEN IST DER FLÜGEL KUBISCH-GERADLINIG, ZUM RAHMEN FLÄCHENVERSETZT.

— **INTELLIGENTES SPAREN:** DURCH DAS HARMONISCH ABGESTIMMTE AUSSEN-DESIGN PERFEKT KOMBINIERBAR. SO WIRD DURCH DEN MIX VON KUNST-STOFF-ALU UND HOLZ-ALU FENSTERN INTELLIGENT GESPART.

— **ENERGIESPAR_INNOVATION:** MATRIX 9 F.LINE IST MIT DEM INNOVATIONSPREIS DES ÖSTERREICHISCHEN MINISTERIUMS FÜR NACHHALTIGKEIT AUSGEZEICHNET.

Einzigartig nur bei ACTUAL: MATRIX 9 F.line bietet auch in Kunststoff ohne Aluminiumschale und in Kunststoff-Alu edle puristische Flächenbündigkeit von Rahmen, Flügel und Glas.

Energie Genie

MATRIX 9 F.LINE ist mit dem Innovationspreis des österreichischen Ministeriums für Nachhaltigkeit ausgezeichnet.

FLÄCHENBÜNDIG AUSSEN, KUBISCH INNEN

CUBIC 9 F.line



MATRIX 9 F.line



Abb. mit Option Hybrid- Thermodämmung

Schlanke Ansichtsbreite mit nur 107 mm Gesamtansichtsbreite und beim Flügel nur 34 mm CUBIC 9 und 37 mm MATRIX 9 für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden.** Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsbreite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

Serienmäßig mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K, Energiedurchlassgrad 53%, LT Wert (Lichttransmission) 74%. Optional Glas g60 (ECLAZ) mit höherem Energiedurchlassgrad g-Wert 60% (Planung von Sonnenschutz gegen Überhitzung beachten), Wärmedämmwert Ug 0,5 W/m²K und LT Wert (Lichttransmission) 77%.

Durch den integrierten **Super-Kälteblocker** steigt die Temperatur an der Glasinnenseite um bis zu 9° C – dadurch werden Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert

Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND**, die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet.

Der besondere Vorteil bei ACTUAL Kunststoff- und Kunststoff- Alusystemen: Solider, doppelwandiger Mitteldichtungssteg mit Isolierkammer für beste Stabilität, Wärme- und Schalldämmung.



Mehr Schutz vor Einbrüchen durch Sicherheitsschließstück mit Stahlpilzzapfen und auf Wunsch **speziellen Sicherheitsgriffen.**



Hochwärmedämmend durch massive Systemstärke. Bei Holz-Alu oben und seitlich zusätzliche Dämmung zwischen Aluschale und Holzrahmen (unten wegen Entwässerung punktuell ausgenommen). Bei Kunststoff eigenentwickeltes Spezial-Profil mit 5 Wärmeschutzkammern und zusätzlicher Option **HYBRID** Thermodämmung in Rahmen und Flügel für noch bessere Wärmedämmung.

Besonders reinigungsfreundlich: Der glatte Rahmen ohne Nut bei geöffnetem Fenster.

Exklusiv bei ACTUAL: Die FIX.PUNKT-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. Stabile Aluschale, die in großer Farbvielfalt erhältlich ist.

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

CUBIC 9 F.line:
Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,75 W/m²K**

MATRIX 9 F.line:
Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,71 W/m²K**

MATRIX 9 F.line HYBRID mit Thermodämmung:
Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,68 W/m²K**

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 60-65.



MATRIX F.LINE

— DIE STILIKONE MIT EDLER FORM: **AUSSEN FLÄCHENBÜNDIG, INNEN KUBISCH-GERADLINIGES** CUBIC DESIGN.

Premium-Design trifft auf beste Wärmedämmung: MATRIX F.line vereint beide Vorzüge in elegante Kunststoff-Alu- und Kunststoff-Fenster, die dank der flächenbündigen Rahmen und Flügel sowie dem zum Glas hin abgeschrägten Profil eine kraftvolle, dynamische Optik besitzen.

CUBIC DESIGN

Das **UNIVERSALGENIE** für Energieeffizienz, Sicherheit und Reinigungsfreundlichkeit.

Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND**, die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet.

Exklusiv bei ACTUAL: Die **FIX.PUNKT-Technologie** fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen.

Durch den integrierten **Super-Kälteblocker** steigt die Temperatur an der Glasinnenseite um bis zu 9° C – dadurch werden Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert.

Die elegante schlanke Ansichtsbreite mit nur 108 mm Gesamtansichtsbreite und nur 37 mm beim Flügel sorgt für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden.** Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 110 mm Ansichtsbreite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

Serienmäßig mit 3-fach Glas Ug 0,6 W/m²K, Energiedurchlassgrad 53%, LT Wert (Lichttransmission) 74%. Optional Glas g60 (ECLAZ) mit höherem Energiedurchlassgrad g-Wert 60% (Planung von Sonnenschutz gegen Überhitzung beachten), Wärmedämmwert Ug 0,5 W/m²K und LT Wert (Lichttransmission) 77%.

Der Rahmen mit fünf Wärmeschutzkammern und besonders massivem doppelwandigem Mitteldichtungssteg mit zusätzlicher Isolierkammer, das starke Flügelprofil sorgen für hohe Stabilität, Wärme- und Schalldämmung sowie Einbruchschutz.

Systemstärke bei Kunststoff-Alu Fenster: 96 mm
Systemstärke bei Kunststoff-Fenster: 88 mm

Mehr Schutz vor Einbrüchen durch
spezielle Sicherheitsgriffe und -schließstücke.

Besonders reinigungsfreundlich: Der glatte Rahmen ohne Nut bei geöffnetem Fenster.

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 60-65.



MATRIX F.line in Kunststoff-Alu



MATRIX F.line in Kunststoff

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,6: Bestwert **0,82 W/m²K**

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,75 W/m²K**

PROJEKT:
KREATIV FENSTER TAUSCHEN

Ein Fenstertausch ist die große Chance, dem Lebensraum neues Flair zu geben. Der Vorher-Nachher Vergleich macht sicher. Neue kreative Lösungen wie Fenster-Sitzbank auf Sofa-Höhe mit etwas veränderten Fenstergrößen, im LOFT Ganzglaselement schwebende Holz-Alu-Fenster, andere Fensterfarben und Materialien/ Holzarten innen verleihen den alten Räumen neuen Style und überraschen mit neuer Qualität. Dabei sind die Änderungen der Elemente in erster Linie keine Kostenfrage, da die Größen sich nicht wesentlich ändern, sondern eine Frage der kreativen Planung vorher und des Mutes zur Veränderung.

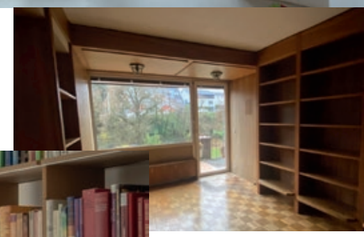






Bei diesem Projekt gelang es, aus einem älteren Reihenhaus ein Zuhause mit Style zum Verlieben zu machen. ACTUAL CUBIC 9 C.line Fenster in Eiche NATUR AC 1 Lasur, außen Alu RAL 9016 Weiß matt, schweben optisch im LOFT Ganzglas-Design. Das Panoramafenster mit Sitzbank, die elegante Symbiose von Terrassentür in Holz-Alu und Fixteil im Ganzglas-Design schaffen den zauberhaften Vorher-Nachher Effekt. CUBIC 9 C.line in Holz-Alu ist mit dem Design-Zwilling mit identer Außenansicht MATRIX 9 C.line in Kunststoff-Alu im Obergeschoß mit Schlafräumen, Kinderzimmern und Bädern kombiniert. So kann intelligent bei den Investitionskosten der Fenster gespart werden. Die Haustüre ACTUAL Route 66 im beidseitig flächenbündigen Aluminium System Alutec 100 mit Seitenteil im Ganzglas-Design verleiht dem Eingangsbereich die puristische Ästhetik.







FENSTER, DIE ZU **NEUEN IDEEN** INSPIRIEREN.

MATRIX 9 C.LINE
CUBIC 9 C.LINE
SOLAR
UND
CLASSIC 9



MATRIX 9 & CUBIC 9 C.LINE

EDLES CUBIC DESIGN DUO

CUBIC DESIGN

— DAS UNIVERSALGENIE FÜR **ENERGIEEFFIZIENZ, SICHERHEIT UND REINIGUNGSFREUNDLICHKEIT.**

— **INTELLIGENTES SPAREN:** MATRIX 9 C.LINE UND CUBIC 9 F.LINE LASSEN SICH DURCH DAS HARMONISCH ABGESTIMMTE AUSSEN-DESIGN IN EINEM PROJEKT PERFEKT KOMBINIEREN. SO WIRD DURCH DEN MIX VON KUNSTSTOFF-ALU UND HOLZ-ALU FENSTERN INTELLIGENT GESPART.

GERADLINIG-KUBISCHES DESIGN

CUBIC 9 C.line



MATRIX 9 C.line



Abb. mit Option Hybrid- Thermodämmung

Schlanke Ansichtsbreite mit nur 107 mm Gesamtansichtsbreite und beim Flügel nur 34 mm CUBIC 9 und 37 mm MATRIX 9 für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden.** Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 116 mm Ansichtsbreite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

Serienmäßig mit 3-fach Glas Ug 0,5 W/m²K, Energiedurchlassgrad 53%, LT Wert (Lichttransmission) 74%. Optional Glas g60 (ECLAZ) mit höherem Energiedurchlassgrad g-Wert 60% (Planung von Sonnenschutz gegen Überhitzung beachten), Wärmedämmwert Ug 0,5 W/m²K und LT Wert (Lichttransmission) 77%.

Durch den integrierten **Super-Kälteblocker** steigt die Temperatur an der Glasinnenseite um bis zu 9° C – dadurch werden Wärmeverlust sowie Tauwasser- und Schimmelbildung deutlich reduziert

Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND,** die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet.

Der besondere Vorteil bei ACTUAL Kunststoff- und Kunststoff- Alusystemen: Solider, doppelwandiger Mitteldichtungssteg mit Isolierkammer für beste Stabilität, Wärme- und Schalldämmung.



Mehr Schutz vor Einbrüchen durch Sicherheitsschließstück mit Stahlpilzzapfen und auf Wunsch **speziellen Sicherheitsgriffen.**



Hochwärmedämmend durch massive Systemstärke. Bei Holz-Alu oben und seitlich zusätzliche Dämmung zwischen Aluschale und Holzrahmen (unten wegen Entwässerung punktuell ausgenommen). Bei Kunststoff eigenentwickeltes Spezial-Profil mit 5 Wärmeschutzkammern und zusätzlicher Option **HYBRID** Thermodämmung in Rahmen und Flügel für noch bessere Wärmedämmung.

Besonders reinigungsfreundlich: Der glatte Rahmen ohne Nut bei geöffnetem Fenster.

Exklusiv bei ACTUAL: Die FIX.PUNKT-Technologie fügt die Aluschalen mit einem speziellen Verbundwinkel zu einer dauerhaften Einheit zusammen. Stabile Aluschale, die in großer Farbvielfalt erhältlich ist.

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

CUBIC 9 C.line:

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,75 W/m²K**

MATRIX 9 C.line:

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,71 W/m²K**

MATRIX 9 C.line HYBRID mit Thermodämmung:

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,5: Bestwert **0,69 W/m²K**

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 60-65.





SOLAR ist in unzähligen Projekten bewährt. So wie im Projekt Gasometer Wien des Stararchitekten Jean Nouvel.



C

SOLAR

— DAS BEWÄHRTE ALLROUND-FENSTER **FÜR ALLE ANSPRÜCHE.**

ACTUAL bietet mit dem System SOLAR ein Markenfenster für alle Ansprüche: Vielseitig und lange bewährt. SOLAR steht für besonders attraktive Anschaffungskosten und trotzdem hochwertige Konstruktions- und Ausstattungsmerkmale.

Serienmäßig 3-fach Energiesparglas Ug 0,6 m²K, auch mit 2-fach Glas möglich.

Die elegante schlanke Ansichtsbreite mit nur 106 mm Gesamtansichtsbreite und nur 35 mm beim Flügel sorgt für **mehr Licht, solare Gewinne und Wohlbefinden.** Bei 2-flügeligen Fenstern ist das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 112 mm Ansichtsbreite ein wichtiger Vorteil - gerade auch bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

Fünf Wärmeschutzkammern und solider **Mitteldichtungssteg** mit Isolierkammern, Sicherheitsbeschläge für sehr gute Wärmedämmung, Schalldämmung, Dichtheit und Einbruchschutz (siehe Seite 60). Mehr Licht und erhöhte solare Gewinne mit mehr Glasfläche durch sehr geringe Ansichtsbreite von Rahmen und Flügel von nur 106 mm.

Besonders reinigungsfreundlich durch den glatten Rahmen ohne Nut und das geradlinige C.line Design.

Bessere Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz dank der speziellen Verklebungstechnik **QUADROBOND**, die Flügel und Glas zu einer Einheit verbindet.

Sicherheitsschließstück mit **Stahlpilzzapfen** für erhöhten Einbruchschutz.

Mehr zu Wärmeschutz, Sicherheit und nachhaltiger Qualität: Seite 60-65.



SOLAR in Kunststoff

SOLAR in Kunststoff-Alu und mit 2-fach Glas

Geeignet für Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,6: Bestwert **0,85 W/m²K**

PROJEKT:
WOHNEN WIE AM SEEROSENTEICH VON MONET





Dieses Projekt ist ein Umbau für alle Sinne. Das Bestandsobjekt ist ein traditionelles Haus, das durch einen Zubau mit höchster Individualität ergänzt wurde. Der Zubau ist von einer Wasserlandschaft und einem grünen Paradies umgeben – als Teich mit anmutigen Karpfen und daneben als Schwimmbecken in Kombination mit der Sauna mit Seeblick. Das Projekt repräsentiert die Persönlichkeiten der Eigentümer: Individualität ist wichtiger als Konventionen oder Trends.

Sie verwirklichten ein Refugium mit vielen persönlichen Lieblingsplätzen. Durch die ACTUAL Elemente wird der Wohnbereich mit der Natur dank 360° Ausblick verschmolzen: friedlich mit Lesebett am Schiebeelement, beim Esstisch und im Bad mit Blick ins Grüne, in der Sauna mit Seeblick und direktem Zugang zum Becken mit Naturwasser. Die Fenster CUBIC 9 F.line, Hebeschiebetüren und LOFT System sowie Haustür sind beidseitig in edlem Schwarz RAL 9005 gehalten.

Fotos: Michael Nagl





PROJEKT: ZUBAU MIT 360° PANORAMA

Mehr Inspirationen & Referenzen mit H omestories auf www.actual.at



PROJEKT:
EIN ZUBAU, DER NEUE WOHNQUALITÄT SCHAFFT





Dieses Projekt zeigt, wie ein bestehender Altbau und ein moderner offener Zubau harmonieren können. Ein bestehendes Nebengebäude mit schlechter Bausubstanz weicht einem offenen, zu Hof und Garten orientierten Zubau als eigene Wohneinheit. Der Wunsch der Familie war es, ihren Lebensbereich aus dem kleingliedrigen Wohnhaus (Ende 19. Jhdt. erbaut) mehr zu Garten und Hof auszudehnen.

Der langgestreckte Zubau beinhaltet den zum Innenhof ausgerichteten Wohnraum mit Galerie und öffnet sich auf dieser Seite großflächig transparent. Die großen Fixelemente und Fenstertüren im System CUBIC in Holz-Alu geben innen dem Raum in Lärche NATUR (Holzlasur AC 1) ein warmes natürliches Flair. Die Fensterrahmen im Holz-Ton und die weißen Wandflächen und Sichtbeton ergeben einen sehr harmonischen Gesamteindruck. Außen ist das Anthrazitgrau RAL 7016 des CUBIC Holz-Alu Fensters ein willkommener Kontrast zur Holzfassade und es lässt den Rahmen in den großen Glasflächen optisch verschwinden. Der Hof wird von begrünten Flachdachflächen räumlich gefasst, die überdachte Außenbereiche schaffen.

Architekt: DI Georg Bauer
Foto: Andreas Buchberger


Projekt: Schloss Gmund





C

CLASSIC 9

— DAS **TRADITIONELLE HOLZFENSTER:**
NATUR PUR IN HARMONISCHER FORM
UND **INTELLIGENTER TECHNIK.**

Massive Holzstärke 80 mm in den Holzarten:
Fichte, Lärche, Weißtanne, Eiche für ertsklassige Stabilität.

Geradlinige Form für komfortable Pflege und Reinigung.

Natürlichkeit und Tradition.

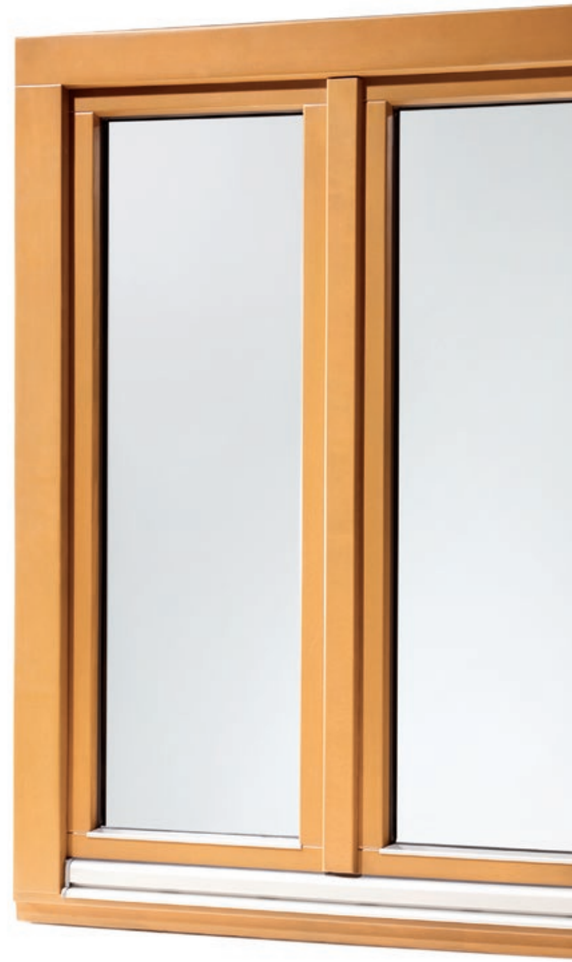
Hightech- Oberflächenschutz des Holzes.

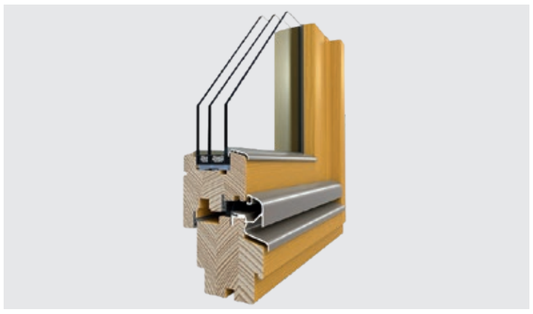
Serienmäßig mit 3-fach Wärmeschutzglas.
Auch mit 2-fach Glas möglich.

Optional auch gebürstet oder geölt möglich.

Geeignet für Passivhäuser, Niedrigst- und Niedrigenergiehäuser

Wärmedämmwert Uw mit 3-fach Glas Ug 0,6: Bestwert **0,80 W /m²K**







Architekt: blitzbau

GENIESSEN SIE DIE **GROSSE FREIHEIT.**

ACTUAL **SCHIEBEELEMENTE**

DIE ELEGANTE **VERBINDUNG** VON WOHNRAUM UND GARTEN.



— MIT ACTUAL HEBESCHIEBETÜREN STEHT IHNEN DIE WELT OFFEN, DENN SIE BIETEN **EXTREM GROSSE ÖFFNUNGS-BREITEN**, DIE WOHNRAUM UND NATUR VERSCHMELZEN LASSEN. ACTUAL IST MIT DEM **KOMPLETTANGEBOT** – VON KUNSTSTOFF-ALU BIS HOLZ-ALU – DER **SPEZIALIST** FÜR SCHIEBEELEMENTE.





Ästhetisches Ganzglas-Design beim Fixteil.



Elegant bündig versenkte Laufschiene.

HEBESCHIEBETÜRE IN HOLZ-ALU

Serienmäßig außergewöhnlich: Das Ganzglas-Design, die bündig versenkte Laufschiene und die neue Dichtungstechnik sind die bestechenden Merkmale der ACTUAL Hebeschiebetüre in Holz-Alu.

HEBESCHIEBETÜRE IN KUNSTSTOFF UND KUNSTSTOFF-ALU

Auch in Kunststoff-Alu und Kunststoff beidseitig präsentiert ACTUAL ein neues System mit ästhetischem Ganzglas-Design. Das sehr schlanke Profil für den Fixteil macht die nahezu rahmenlose Optik möglich.





Foto: Michael Nagl



HEBESCHIEBETÜREN

KOMFORT OHNE BARRIEREN

Durch barrierefreie Schwellen in glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) sind ACTUAL Hebeschiebetüren besonders komfortabel, gut gedämmt und stabil.

SPIELEND LEICHT

Auch sehr große Schiebeelemente sind dank hochwertiger Laufwerke leicht zu bedienen. Bei besonders hohen Gewichten kommt ein doppelt gefederter Laufwagen zum Einsatz.

SICHER UND WÄRMEDÄMMEND

Große Glasflächen, die auch an der Innenseite warm bleiben – dafür sorgen hochwärmedämmende 3-fach Gläser, die bei ACTUAL serienmäßig eingesetzt werden. Für beste Statik garantiert die Glasstärke von 6 mm, die bei großen Hebe-schiebe-Elementen eingesetzt wird. Optional sorgt auch ESG Sicherheitsglas für zusätzlichen Schutz.

EDLES GANZGLAS-DESIGN

ACTUAL Hebeschiebe-Türen in Holz-Alu gibt es mit Seitenteil im edlen Ganzglas-Design. Auch bei Hebeschiebe-Türen in Kunst-stoff-Alu und Kunststoff ist das Seitenteil in nahezu rahmenlosem Design mit sehr schlankem Rahmen ausgeführt.

XL-PANORAMA AUSBLICK

ACTUAL Hebeschiebetüren sorgen für ein neues Wohngefühl. 4-teilige Hebeschiebetüren sind bis zu 9 m Breite, 2- teilige bis zu 6 m möglich (exakte maximale Dimensionen abhängig von Höhe-Breite Verhältnis, Element-Gewicht und Material)



PROJEKT: SCHÖNER WOHNEN



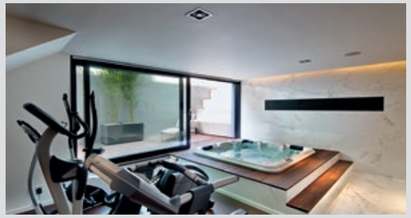
Ein Wohntraum mit ACTUAL Holz-Alu Fenstern im bündigen Design und den ACTUAL Hebe-schiebetüren kombiniert mit LOFT Ganzglas-System. Black Style: Das Schwarz der Elemente im Kontrast zum weißen Gebäude unterstreicht die puristische Ästhetik.

Schiebetüren geben jedem Raum ein besonderes Flair: Wohnzimmer, Küche, Wellness-Raum werden durch die großen öffenbaren Elemente beeindruckend erweitert.

Architekt: Jestico + Whiles Architects
Fotos: Jungmann











PROJEKT: NATUR-VERBUNDEN

Das Gebäude lässt durch die L-Form und die flächenbündigen ACTUAL ALWOOD Holz-Alu Elemente und das Ganzglas-System LOFT Wohnraum und Natur verschmelzen.

Kreative Architektur im Spiel mit unterschiedlichen Wohnebenen: Die barrrefreie Hebeschiebetüre im Esszimmer fließt durch die tiefer gelegene Wohnzimmerebene in eine Sitzfensterbank hinter der Ganzglasecke über.

Die Farben sind mit außen RAL 7006 Beigegrau und innen Lärche NATUR in Verbindung mit der weißen Fassade sehr harmonisch und naturverbunden gewählt.

Planung: Moser und Hager
Architekten ZT GmbH
Fotos: Martina Egger









GRENZENLOS LEBEN **MIT WEITBLICK.**

LOFT
GANZGLAS
SYSTEM

LOFT
GANZGLAS-DESIGN

— WENN AUSSEN ZU INNEN UND INNEN ZU AUSSEN WIRD UND NICHTS DEN BLICK STÖRT, BEGINNT DER TRAUM VOM **GRENZENLOSEN LEBEN**. WOHNRAUM UND NATUR VERSCHMELZEN ZU EINER EINHEIT. DURCH DIESE **ZEITGENÖSSISCHE ARCHITEKTUR** ENTSTEHT EIN LEBENS-GEFÜHL, DAS VON **LICHT, OFFENHEIT UND RÄUMEN OHNE GRENZEN MIT PANORAMAAUSBLICKEN** GEPRÄGT IST.

Technologisch macht diesen Wohntraum das ACTUAL LOFT.SYSTEM mit rahmenlosem Ganzglas-Design möglich. LOFT Ganzglas-Fixelemente bilden gemeinsam mit ACTUAL Fenstern, Schiebeelementen und Haustüren eine perfekte integrierte Gesamtlösung mit System.







AUSFÜHRUNGSBEISPIELE

SITZFENSTER FÜR LICHTBLICKE

Mit einem circa 45 cm hohen Sockel und einer breiten Fensterbank entsteht ein Wohlfühl-Platz, der zum Lesen oder einfach nur zur Entspannung mit Ausblick einlädt.

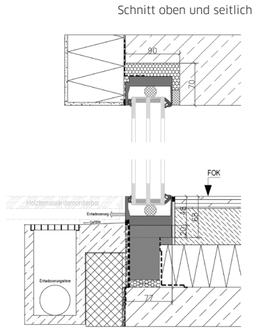
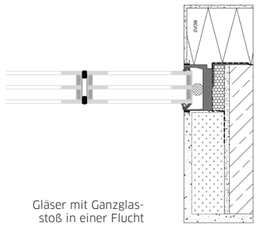


Abb. 1

GROSSE FIXVERGLASUNGEN IM GANZGLASDESIGN

Hochwärmedämmende Ganzglaselemente ersetzen Mauern und sorgen für helle Räume und einen fantastischen Ausblick. Die Gläser werden in einer Flucht mit Ganzglasstoß aneinander gestellt für Offenheit ohne Rahmen.

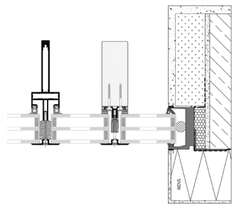


Gläser mit Ganzglasstoß in einer Flucht

Abb. 2

WAND WEG – BLICK FREI

Gerade auch bei Umbauten ist LOFT Ganzglas-Design eine spektakuläre Lösung. So wie bei diesem Projekt im Salzkammergut: Wo vorher noch die Wand mit kleinen Fenstern war, genießen Actualisten nach dem Umbau mit LOFT Verglasung bis zum Boden und LOFT Sitzfenster den wunderschönen, grenzenlosen Weitblick.



Gläser mit Statiklisene: Außen Alu schwarz eloxiert innen nach Wahl in Holz in der Fensterfarbe oder als schlankes Aluminiumprofil nach RAL.

Abb. 3

LOFT. KOMPROMISSLOSE GANZGLAS-ÄSTHETIK

Bei manchen anderen Systemen bleibt der Rahmen umlaufend und bei Kopplungen sichtbar. Das ACTUAL LOFT.SYSTEM besticht mit echtem edlem Ganzglas-Design für ästhetische Architektur.

Wichtig ist bereits in der Planungsphase die Aussnehmungen für das LOFT.SYSTEM seitlich und oben von 70 mm in der Tiefe und 90 mm in der Breite (Maße inklusive Einbauluft) sowie zusätzlich bauteilspezifische Durchbiegungen gemäß Norm und den Fußbodenanschluss zu berücksichtigen.

Wir empfehlen, den LOFT-Rahmen in der Innenansicht komplett vierseitig unsichtbar einzubauen. In der Außenansicht ist es die einfachste Allroundlösung, den unteren schmalen LOFT Rahmen nicht zu verdecken und dreiseitig - oben und seitlich - verdeckt auszuführen. So ist die Entwässerung immer gewährleistet, was bei großen Glasflächen besonders wichtig ist. Diese kontrollierte Entwässerung ist ein großer Vorteil des ACTUAL LOFT.SYSTEMS. Zudem ist das Glas unten geschützt und ein Glastausch leicht möglich.

Alternativ kann der untere Rahmen außen z.B. durch demontierbare Holzterrasse oder ein Kiesbett verdeckt ausgeführt werden, wenn eine kontrollierte Entwässerung in einen Schacht/Rinne garantiert ist. (Abb. 1)

Der ACTUAL LOFT-Rahmen erlaubt durchgehende Fixverglasungen in Breiten von bis zu 6 m, bei integrierten öffenbaren Elementen noch mehr.

Für ästhetisch transparente Optik ohne sichtbares vertikales Profil werden die einzelnen Scheiben mit einem Glasstoß aneinander gestellt. Gläser, die mit Glasstoß aneinander gereiht sind, müssen stärker ausgeführt werden als Gläser, die 4-seitig von Rahmen umgeben sind (Abb. 2).

Als Alternative bietet ACTUAL die Glasverbindung mit Statiklisenen an: Außen schwarz eloxiertes Aluminium, innen die schlanke Lisene in Holz oder Aluminium: so wird eine kostengünstigere geringer dimensionierte Glasstärke möglich. Der LOFT-Rahmen bleibt bei ACTUAL auch bei dieser Variante optisch elegant unsichtbar. (Abb. 3)

DAUERHAFTE STABILITÄT UND SICHERHEIT

Stabilität ist elementar, gerade bei sehr großen raumhohen Elementen. Für das ACTUAL LOFT.SYSTEM wurde deshalb ein spezielles thermisch getrenntes Aluminiumprofil entwickelt, das sich mit optimaler Stabilität und Widerstandsfähigkeit bewährt.

Mit Glasstärken bis zu 12 mm (Gesamtglaspaketstärke 54 mm) ist das ACTUAL LOFT.SYSTEM statisch auf die hohen Anforderungen an ein Ganzglas-System ausgelegt. Gerade bei sehr großen, schweren Elementen ist die korrekte statische Auslegung auch eine Frage der Sicherheit. Zusätzlich sind bei ACTUAL LOFT Ganzglasecken serienmäßig in Sicherheitsglas ausgeführt. Nicht in allen Regionen ist Sicherheitsglas vorgeschrieben. Trotzdem empfehlen wir generell bei Elementen, die unter Brüstungshöhe gehen, Sicherheitsglas zu verwenden, um Verletzungsgefahr zu vermeiden.

WÄRMEDÄMMUNG UND KOMFORT

3-fach Energiespargläser und Hightech-Glasabstandhalter haben eine neue Ära von Ganzglaslösungen eingeleitet. Auch bei Kälte bleiben die Glasscheiben innen angenehm warm und machen den Wohnbereich zur Wohlfühlzone mit Panoramaausblick.

Bei Ganzglasecken und -stößen ist eine hochwärmedämmende Glaskante sehr wichtig. Beim ACTUAL LOFT.SYSTEM wird serienmäßig der Super-Kälteblocker Glasabstandhalter eingesetzt, der gegen Kondensatbildung wirkt. Der thermisch getrennte LOFT-Aluminiumrahmen wird verdeckt überdämmt im Baukörper eingebaut.

Mit diesen Komponenten Glas, Glaskante und überdämmt eingebautem Rahmen entsteht ein Gesamtsystem, das in typischer LOFT-Größe wie 2,25 m x 2,5 m einen Gesamt-Wärmedämmwert von Uw 0,68 W/m²K erzielt. (Je nach Elementgröße und statisch notwendiger Glasstärke variiert der Wärmedämmwert.)

EFFIZIENTE MONTAGE ZUR KOSTENOPTIMIERUNG

Einzigartige Vorteile bei der Montage: Anders als manche andere Ganzglassysteme können beim ACTUAL LOFT.SYSTEM in einem Schritt Glas und Rahmen montiert werden. So ist die Montage besonders schnell und effizient. Das Element ist vorgesehen für fertigen Anschluss an das Abdichtungssystem außen (Hochzug mit EPDM/E Folie möglich). Das ACTUAL LOFT.SYSTEM ist perfekt auf sichere und einfache Montage von außen auch bei schweren Elementen ausgerichtet.

Videolink: Montage mit Minikran:
https://www.actual.at/de/service/montagefenstertausch-filme

Foto: Michael Nagl



Der 360° Blick durch ein LOFT-Objekt zeigt, welches Wohngefühl mit den Kombinationen von LOFT-Ganzglas-elementen, Ganzglasecken, Balkontüren und Schiebeelementen entsteht.

DRINNEN IST DRAUSSEN **NOCH SCHÖNER**

GRENZEN SIND DA, UM SIE ZU ÜBERWINDEN

Das LOFT.SYSTEM von ACTUAL macht das eigene Zuhause grenzenlos. Gut durchdachte, geplante Kombinationen von öffenbaren Elementen sowie Ganzglas-Fixverglasungen und -ecken bilden die Grundlage, jeden Wohntraum zu erfüllen.

Laufschiene dezent im Fußboden eingelegt.



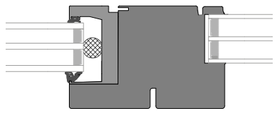




FENSTER UND BALKONTÜREN MIT LOFT KOMBINIERT

LOFT kann mit Fenstern und Balkontüren der Holz-Alu-Systeme ALWOOD und CUBIC und des Kunststoff-Alu-Systems MATRIX F.line kombiniert werden. Die öffenbaren Elemente sind dabei elegant in das LOFT Ganzglassystem eingebettet. Mit diesen Kombinationen ist eine Glasfläche in sehr großer Breite möglich. In Kombination mit Holz-Alu-Elementen ist der LOFT-Rahmen innen unsichtbar durch den Holz-Fensterrahmen verdeckt. Die Kombination mit Kunststoff-Alu Elementen wird mit einer Statikkopplung verwirklicht.

Die Kombination von Holz-Alu Fenstern mit LOFT ist wegen der schmalen bis unsichtbaren Rahmen auch bei Renovierungen sehr reizvoll.



ALWOOD kombiniert mit LOFT.SYSTEM.



IN JEDEM **DETAIL** STECKT EINE **LÖSUNG**.

Fenster sind mehrere Jahrzehnte im Einsatz und müssen dabei die höchsten Anforderungen an Sicherheit, Dichtheit, Wärme- und Schalldämmung sowie Stabilität erfüllen. Deshalb zeichnen sich ACTUAL Fenster durch besondere Merkmale aus.

ICH WILL, DASS **KÄLTE DRAUSSEN** BLEIBT.

— DESHALB BAUT **ACTUAL ENERGIE-EFFIZIENTE FENSTER**, DIE IHRESGLEICHEN SUCHEN. FORMSCHÖN UND PREISGEKRÖNT.



ENERGIESPARGLAS

Das hochwärmedämmende energiesparende 3-fach-Glas ist bei allen ACTUAL Fenstersystemen Standard und liefert beachtliche Wärmedämmwerte. Wärmedämmwert Ug 0,5 W/m²K, Energiedurchlassgrad 53%, LT Wert (Lichttransmission) 74%. Optional Glas g60 (ECLAZ) mit höherem Energiedurchlassgrad g-Wert 60%, Wärmedämmwert Ug 0,5 W/m²K und LT Wert (Lichttransmission) 77%. Bei diesem Glas ist besonders auf die Sonnenschutzplanung gegen Überhitzung der Räume zu achten.

HIGHTECH SUPER-KÄLTEBLOCKER

Der ACTUAL Super-Kälteblocker reduziert dank der warmen Glaskante im Vergleich zu Glasabstandhaltern aus Edelstahl und Aluminium den Wärmeverlust sehr deutlich. Dies sorgt für eine bis zu 9° C wärmere Innenseite und schützt vor Kondensatbildung.

QUADROBOND VERKLEBUNGSTECHNIK

Die Verklebungstechnik QUADROBOND verbindet Flügel und Glas zu einer Einheit und verbessert Wärmedämmung, Stabilität und Einbruchschutz deutlich.

MITTELDICHTUNGSSTEG MIT ISOLIERKAMMER

Alle Kunststoff-Alu- und Kunststoff-Fenstersysteme von ACTUAL haben einen besonders soliden, doppelwandigen Mitteldichtungssteg mit Isolierkammer. Diese wartungsfreie Konstruktion sichert Dichtheit über lange Zeit, wirkt gegen Kondensatbildung im Falzbereich und erschwert Einbrüche, da das Fenster in dieser Bauweise schwerer ausgehebelt werden kann. Das Ergebnis: Fenster, die optimal für den Langzeiteinsatz vorbereitet sind.

HYBRID THERMODÄMMUNG

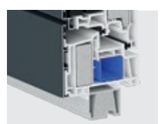
Für die maximierte Wärmedämmung gibt es die Thermodämmung bei ALWOOD und ALEVO sowie seitlich und oben bei CUBIC 9. Bei MATRIX 9 optional.



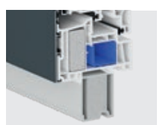


NEU: FENSTERBANKANSCHLUSS-PROFIL MIT EXTRA-THERMODÄMMUNG

Die Option für perfekten Bauanschluss ohne Kältebrücken im Fensterbankbereich. In zwei Höhen erhältlich: 30 mm und neu auch extra hoch in 50 mm für noch bessere Lösung für Fensterbank und Fassadendämmung sowie nachträglichem Einbau der Fensterbank.



30 mm



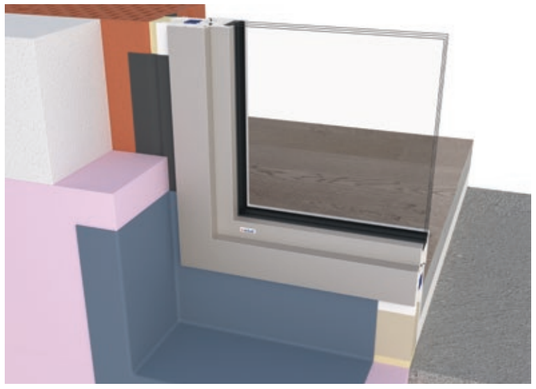
50 mm

MATRIX 9 PROFESSIONAL



— DAS NEUE SYSTEM MIT STUFENRAHMEN FÜR DIE **PROFESSIONELLE BAUWERKSABDICHTUNG** UND FASSADEN-ANSCHLUSS EINES **WÄRME-VERBUNDSYSTEMS (WDVS).**

Das Fenstersystem ist optimiert auf die 4-seitige perfekte Abdichtung gemäß der Richtlinie zur Bauwerksabdichtung und der Richtlinie zum Anschluss des Wärmeverbundsystem (WDVS) bei Aluschalen. Bauwerksabdichtung und Überdämmung werden am Spezial-Stufenrahmen umlaufend auf einer Ebene ohne Fugen, ohne Versatz, ohne Adapterprofile ausgeführt.



Uw Werte mit Glas 3-fach, Ug 0,5 W/m²K	Uf [W/m²K]	Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II
MATRIX 9 PROFESSIONAL C.LINE	1,0	0,74	0,77
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID C.LINE	0,96	0,73	0,75
MATRIX 9 PROFESSIONAL F.LINE	1,0	0,74	0,77
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID F.LINE	0,97	0,73	0,76

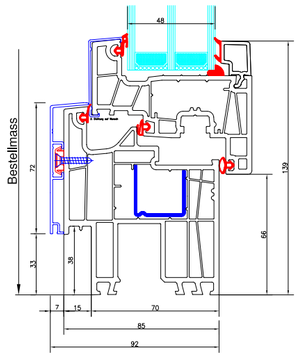
VORTEILE:

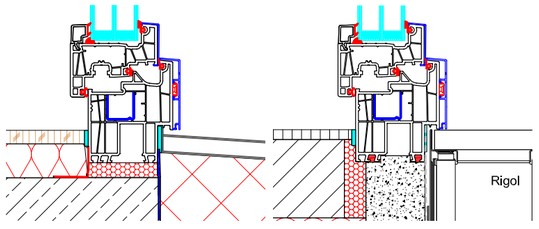
Bei bodentiefen Elementen kann durchgehend auf einer Ebene abgedichtet werden. Auch beim Einsatz eines Purenith- Verbreiterungsprofils kann eine bündige Ebene für den Hochzug / Bauwerksabdichtung erstellt werden.

Die Kombinierbarkeit des Stufenrahmens mit dem Standardrahmen ermöglicht schlanke Ansichten bei den Kopplungen.

Umlaufend einheitliche, dezent schlanke Rahmenansichtsbreite für mehr Licht im Raum.

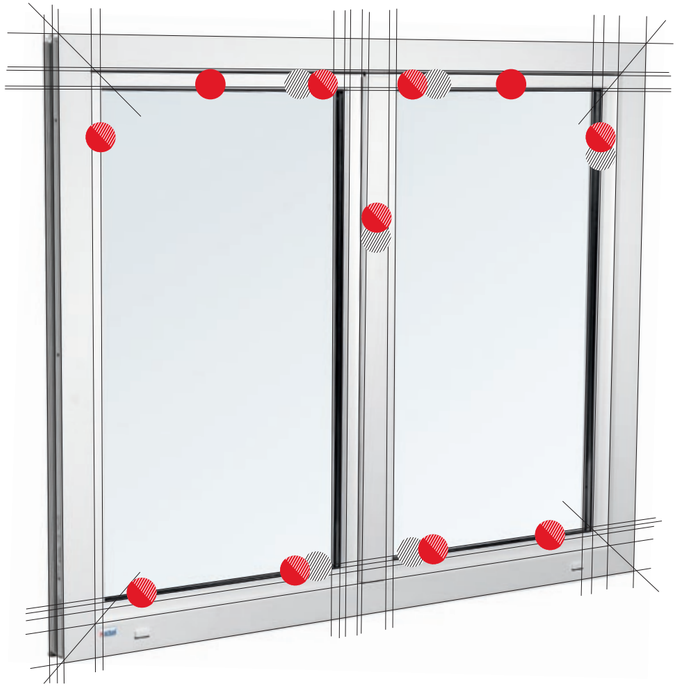
Der Spezialrahmen ersetzt das klassische Fensterbankanschlussprofil. Das ist beim Rahmenaußenmaß des Fensters zu berücksichtigen.





ICH WILL MICH **ZUHAUSE SICHER** FÜHLEN.

— DESHALB IST DER **SCHUTZ VOR EINBRÜCHEN** UND EIN MEHR AN **KINDERSICHERHEIT** FÜR ACTUAL KEIN LIPPENBEKENNTNIS, SONDERN DAS **ERGEBNIS VON JAHRZEHNTELANGER ERFAHRUNG.**



SICHERHEITSPAKET STANDARD

Jedes ACTUAL Fenster ist im Standard mit **SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKEN** und **PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG** im unteren Bereich ausgestattet. Auch bei den Stulpflügeln von mehrteiligen Fenstern sind diese Vorrichtungen integriert. Bei jedem ACTUAL Fenster ist das Glas mit dem Flügel zu einer stabilen Einheit verklebt. ACTUAL Kunststoff-Fenster zeichnen sich durch den soliden, doppelwandigen **MITTELDICHTUNGSSTEG** mit Isolierkammern als zusätzlichen Schutz gegen das Aushebeln der Fenster aus. Mit dieser speziellen Konstruktion war ACTUAL Pionier in der Fenstertechnik.

SICHERHEITSPAKET 4-ECKENSICHERUNG SS4

SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE und **PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG** an allen vier Ecken und somit rundum gesichert, Flügel und Glas verklebt.

SICHERHEITSPAKET SAFE MAX

SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE und **PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG** umlaufend zusätzlich zur 4-Eckensicherung, Flügel und Glas verklebt, Aufbohrschutz für das Getriebe. Beschlagsausführung wie RC2 / RC2 N, jedoch nicht mit allen Komponenten gemäß RC2 Prüfzeugnis (Glas, Rahmen - siehe unten).

SICHERHEITSPAKET RC2

SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE und **PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG** umlaufend - zusätzlich zur 4-Eckensicherung, **VERBUNDSICHERHEITSGLAS** (A3, 9,5 mm durchwurfhemmende Scheibe der Klasse P4A), Flügel und Glas speziell nach RC2 verklebt, Aufbohrschutz für das Getriebe, mit **VERSPERRBAREM GRIFF**. Auch für den Designbeschlag INSIDE ohne sichtbare Scharniere und einflügelige Balkontüren mit flacher Komfort-Bodenschwelle und Hebeschiebetüren möglich. In Holz-Alu ist RC2 bei ALWOOD mit Fichte, Lärche und Eiche und bei CUBIC und CLASSIC in Lärche und Eiche möglich.

INNOVATION ACTUAL SAFE THE PLACE STP BOX

Zukunftsorientiert: Als einziger Hersteller bietet ACTUAL die safe the place stP Box integriert in den Fensterrahmen an. Bei StP Solutions handelt es sich um eine innovative Aufnahmeeinheit, bestehend aus einer Leerbox, einem entsprechenden Deckel sowie diversen Inletts für den Einbau der verschiedensten Bauteile und Baugruppen. Diese im Fensterrahmen integrierte Box macht es möglich, dass ACTUAL Kunden zukünftige smart home Entwicklungen flexibel in Ihrem Fensterrahmen integrieren können. Bei einer Lebensdauer des Produktes Fenster von mehreren Jahrzehnten ist es eine intelligente Entscheidung, mit geringem Aufpreis für zukünftige smart home Entwicklungen mit der StP Box im Fenster-Rahmen vorzusorgen. Schon jetzt ist die StP Box ideal, um Systeme wie den Somfy IntelliTAG Erschütterungssensor unsichtbar in dem Fensterrahmen zu integrieren und mit der Somfy One+ All-in-One Sicherheitslösung zu verbinden.



SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE MIT PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG

ACTUAL setzt bei allen Fenstern massive Design- Sicherheitsschließstücke ein, in welche die Pilzzapfen-Verriegelung eingreift. Diese Konstruktion wirkt gegen das Aushebeln der Fenster. Auf Wunsch ist Sicherheitsstufe RC2 möglich.



MITTELDICHTUNGSSTEG

Der solide, doppelwandige Mitteldichtungssteg mit Isolierkammern von ACTUAL erschwert das Aushebeln der Fenster von außen. Er ist eine Barriere für das Einbruchwerkzeug.



VSG VERBUNDSICHERHEITSGLAS

Beim Verbundsicherheitsglas erschwert eine reißfeste Folie zwischen den Glasscheiben das gewaltsame Durchdringen des Glases. VSG-Glas schützt zudem bei Bruch vor Verletzungen nach dem selben Prinzip wie die Windschutzscheibe.



SMART WINDOWS

Mit dem Magnet-Verschluss und Öffnungsmelder (auf Wunsch) wird das ACTUAL Fenster zum intelligenten Sicherheitswächter und ist in die Alarmanlage integrierbar. Einbau oben und/oder unten möglich.



VERSPERRBARE GRIFFE

Mit dem versperrbaren Design-Griff kann das Fenster nicht geöffnet werden. Er ist somit Kindersicherung und Einbruchschutz. Der neue Sicherheitsgriff SecuForte ist im geschlossenen und gekippten Zustand automatisch gesperrt. Er funktioniert wie Sicherheits-Drehverschlüsse: Erst drücken, dann drehen.



Griff Secuforte (G 55)

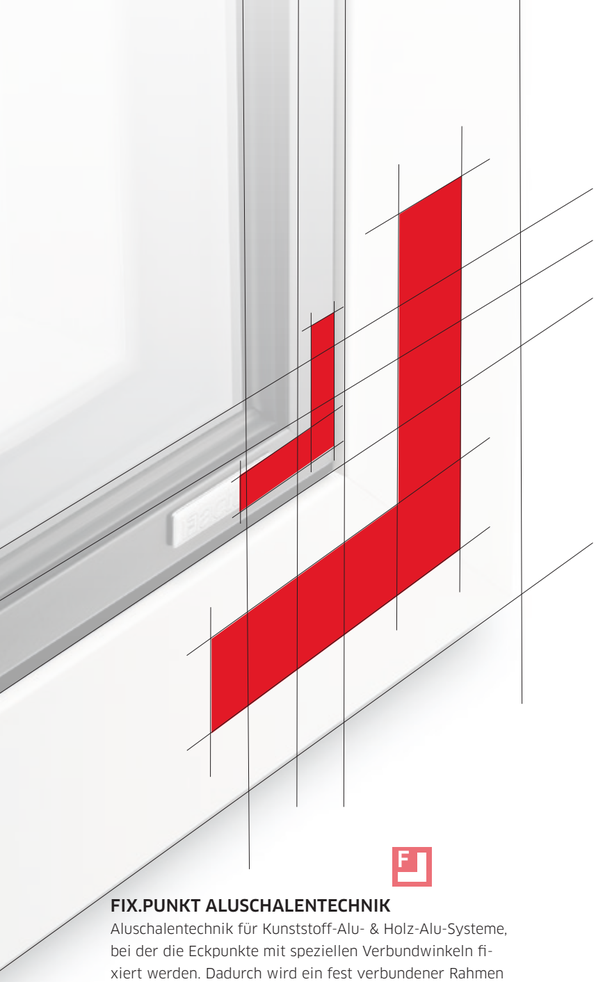


Versperrbarer Griff (G53)

KINDERSICHERUNG/DREHSPERRE

Die spezielle Kindersicherung wird unten am Rahmen montiert. So ist ohne Schlüssel nur das Kippen des Fensters möglich, nicht aber das komplette Öffnen.



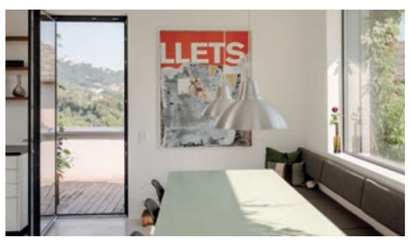


ICH WILL MICH JEDEN TAG **WOHL-FÜHLEN.**

— DESHALB HAT ACTUAL **VIEL ZEIT UND ENTWICKLUNGSARBEIT INVESTIERT**, FENSTER **NOCH BESSER, KOMFORTABLER UND LANGLEBIGER** ZU MACHEN.

FIX.PUNKT ALUSCHALENTECHNIK

Aluschalentechnik für Kunststoff-Alu- & Holz-Alu-Systeme, bei der die Eckpunkte mit speziellen Verbundwinkeln fixiert werden. Dadurch wird ein fest verbundener Rahmen auf das Fenster gesetzt. Das garantiert ein Maximum an Langlebigkeit und perfekte Qualität auch in Gehrungen. Einzigartig bei ACTUAL: Die FIX.PUNKT Technik für Langzeit-Qualität bei Kunststoff-Alu und Holz-Alu Fenstern.



Balkontüre mit flacher Bodenschwelle für mehr Komfort

INNOVATIVE ACTUAL GFK BODENSCHWELLE

Die neue GFK Schwelle mit Andichtflansch perfektioniert die fachgerechte, systemsichere Abdichtung. Das oft schwierige Zusammenspiel von Gewerken ist damit gelöst. Die großen Vorteile der neuen Schwelle sind der barrierefreie Übertritt nach ÖNORM, die hohe Schlagregendichtheit durch den doppelten Dichtungssteg und der Andichtflansch für perfekte Abdichtung nach unten. Es gibt auch die Sanierungsschwelle ohne Andichtflansch, falls der Bodenaufbau nicht neu gemacht wird.



Neue GFK Schwelle für Kunststoff-Alu und Kunststoff Systeme

FLACHE BODENSCHWELLEN

Die flachen Bodenschwellen bei Balkontüren (auf Wunsch, siehe Foto linke Seite unten) und bei Hebeschiebetüren (siehe Foto unten) sorgen dafür, dass Innen- und Außenraum verschmelzen. Mit Weitblick geplant: Den sanften, barrierefreien Übergang wird man auch im fortgeschrittenen Alter besonders schätzen.



SICHTBARER BESCHLAG

ACTUAL setzt beim sichtbaren Beschlag hochwertige Qualität aus Österreich ein.

MAMMUT- / SCHWERLASTBESCHLAG

Speziell für große, schwere Elemente wurde der MAMMUT Beschlag (Abbildung rechts) für sichtbare Beschläge und der Schwerlastbeschlag für verdeckte INSIDE Beschläge entwickelt.

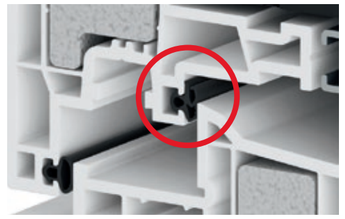


FLÜGELHEBER

Der Flügelheber sorgt für leichte Bedienbarkeit im langjährigen Einsatz. Der Flügel wird stets in die richtige Position gehoben.

HOCHWERTIGE DICHTUNGEN

Zwei Dichtungen am Flügel und der spezielle Mitteldichtungssteg am Rahmen sorgen bei sehr guter Dichtheit für schöne Optik und Reinigungsfreundlichkeit. Auf Wunsch bietet ACTUAL auch eine dritte Dichtung am Rahmen, die die Schalldämmung noch weiter optimiert.



UNSICHTBARER BESCHLAG

Schöner ohne sichtbare Scharniere: Das ist ACTUAL INSIDE. Passend für alle ACTUAL Fenster und mit massiver, formschlüssiger Grundplatte auch für hohe Flügelgewichte geeignet. ACTUAL INSIDE ist durch die unsichtbaren Scharniere besonders reinigungsfreundlich und auch RC 2 Sicherheitsstufe geeignet.



ZUSCHLAGSICHERUNG

Bei allen ACTUAL Fenstern ist serienmäßig eine Zuschlagsicherung integriert, damit Fensterflügel in gekippter Stellung bei normaler Zugluft nicht zuschlagen.

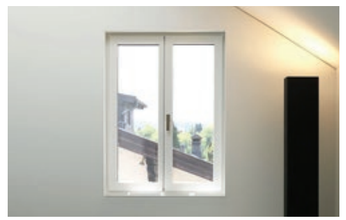
REINIGUNGSFREUNDLICHER RAHMEN

Dank des glatten Rahmens ohne Nut sind ACTUAL Fenster besonders reinigungsfreundlich. Der glatte, formschöne Falz der ACTUAL-Systeme ohne Nuten und Abstufungen ist ein wichtiger Unterschied zu vielen anderen Fenstern.



MEHR LICHT DURCH ZARTE PROFILE

ACTUAL Fenster zeichnen sich durch das extrem schlanke Profil in der Mitte (Stulp) mit nur 101 mm Ansichtsbreite (ALEVO, ALWOOD) und 116 mm (MATRIX, CUBIC) aus. Oft sind andere Fenster mit klobigem Profil hier rd. 40% breiter, so gibt es deutlich weniger Glasanteil und Lichteinfall.



SCHLANKE PROFIL-ANSICHTEN

Für Modernisierung gerade auch bei 2-flügeligen Fenstern sind die schlanken Ansichten insbesondere auch beim Stulpprofil ein wichtiger Vorteil für helle Räume:

THERMISCHE MODERNISIERUNG: SPAREN MIT **WOHLFÜHLEFFEKT.**



Projekt Petit-Grand Mariazell

ENERGIE UND GELD SPAREN

Alte Fenster dämmen fünf Mal schlechter als neue Energiesparfenster. Bis zu 30% der Energie können über Fenster verloren gehen. Ein Tausch bringt deshalb finanzielle Vorteile. Zusätzlich ist thermische Sanierung ein wichtiger Beitrag zum Klimaschutz.

BEISPIEL

In einem durchschnittlichen Einfamilienhaus würden mit neuen Fenstern über 900 Liter Heizöl bzw. bei einem Heizölpreis von 1€/Liter ca. 900 Euro jährlich an Heizkosten gespart. Der Einbau von neuen Energiesparfenstern bringt eine Reduktion von über zwei Tonnen CO_2 jährlich.

MEHR KOMFORT UND BESSERES RAUMKLIMA

In der kalten Jahreszeit liegen die Temperaturen auf der Glasinnenseite durch die gute Isolierung um rund 12° höher, als bei alten Fenstern. Vorher unangenehm kalt und zugig, wird der Platz beim neuen Fenster zur Wohlfühlzone. Die höhere Temperatur an der Glasinnenseite wirkt zudem gegen Kondenswasserbildung.

TIPP

Nützen Sie den Vorteil der hochwärmedämmenden Gläser und schaffen Sie im Zuge des Umbaus größere Glasflächen für mehr Licht, Panoramaausblick und mehr Komfort.

RICHTIGES LÜFTEN LEICHT GEMACHT

Bei alten Gebäuden gehen Wärme und gleichzeitig die im Raum anfallende Luftfeuchtigkeit unkontrolliert durch undichte Stellen verloren. Energie sparen wird bei neuen Gebäuden und nach thermischer Sanierung durch eine Verbesserung der Abdichtung von Fenstern und Gebäudehülle erreicht. Durch die hohe Dichtheit ist jedoch ein Lüftungskonzept erforderlich, um zu hohe Luftfeuchtigkeit und daraus resultierende Schäden zu vermeiden.

TIPP

Zum richtigen Lüften sollten Fenster kurzfristig weit geöffnet werden - nach Möglichkeit Durchzug schaffen. Nach etwa fünf Minuten ist die verbrauchte, feuchte Raumluft durch trockene Frischluft ersetzt. Oft besteht nicht die Möglichkeit im Alltag ausreichend über die Fenster zu lüften. Daher kann der Einsatz von kontrollierten Lüftungseinrichtungen erforderlich sein.

MEHR LICHT UND SOLARE GEWINNE

Einzigartig beim transparenten Bauteil Fenster: bei hochwärmedämmenden Fenstern mit schlanken Rahmenansichten kann eine positive Energiebilanz erzielt werden. Durch die Sonne wird mehr Energie gewonnen als Heizenergie nach außen verloren geht.

TIPP

Sparen für Genießer und Weitblicker: *Thermische Sanierung ist ein elementarer Baustein zur Erreichung der Klimaschutzziele. Dazu kommt die Heizkostenreduktion, verbesserte Wohn- und Lebensqualität und der gesteigerte Wert des Zuhause. Der Fenstertausch ist meist der erste wichtige Schritt zur thermischen Sanierung.*







TIPPS ZUR **ACTUALISERUNG.**

FENSTER FÜR GROSSE WOHNQUALITÄT BEI KLEINER WOHNFLÄCHE

Ein- oder Zwei-Personen Haushalte nehmen zu. Die Bau- und Wohnkosten sollen leistbar sein. Ein großer Trend ist es deshalb, bei Umbauten und Neubauten auch für kleinere Flächen hohe Wohnqualität zu erreichen. Gut geplante Fensterlösungen wie Giebelverglasungen tragen hier bei Dachausbauten beim Umbau oder tiny house Konzepten beim Neubau wesentlich dazu bei: Lichtdurchflutete Räume und die Verschmelzung von Wohnraum und Natur durch großflächige Fenster lassen kleine Räume größer erscheinen. So entsteht große Lebensqualität trotz kleinen Flächen.

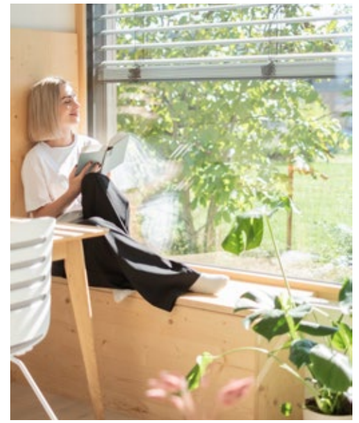




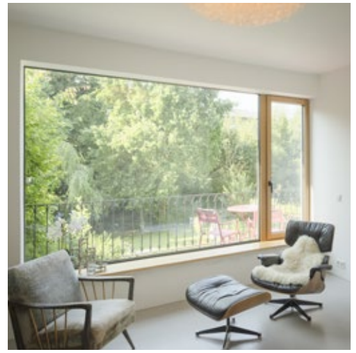


Projekt WOLF Tiny house

INSPIRATION WOHLFÜHLPLATZ **FENSTERSOFA**

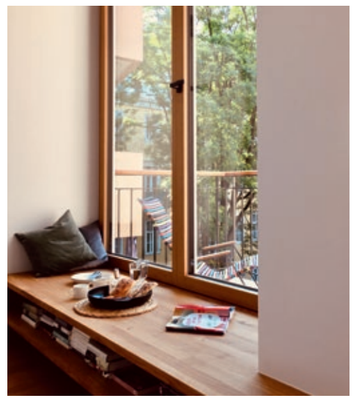


Die Fensternische als Wohlfühlplatz mit Ausblick liegt dank hochwärmedämmender Gläser stark im Trend. Ob Neubau oder Umbau/ Renovierung: Richtig geplant, wird diese Lösung zum Lieblingsplatz aller Actualisten. Das Fenster wird auf Sofahöhe mit ca. 45 cm gesetzt. Bei Gläsern, die unter eine Höhe von 90 cm vom Fußboden weg reichen, ist die Verwendung von Sicherheitsglas notwendig. (vorgeschrieben in Österreich als Verletzungsschutz). Mit der ACTUAL Produktvielfalt sind alle Varianten möglich: als öffenbares mehrteiliges Fenster, als Fixrahmen, mit Ganzglas-System ohne sichtbarem Rahmen – auch mit Ganzglasecke- oder als Kombination von öffenbarem Fenster und Fixteil / Loft Ganzglas-System oder sogar als Schiebeelement. Unsere Kunden lassen ihre Fantasie auch bei der Gestaltung der Fensterbank spielen: ob besonders tief, in Holz oder gemütlich gepolstert oder als Möbel mit Funktion wie ein Regal für Bücher oder Spielzeug.











RE-STYLING

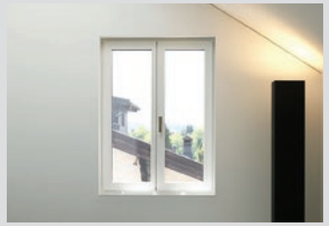
Fenster-Sofa auch in alten Räumen für besonderes Flair



Mehr Inspirationen & Referenzen mit Homestories auf www.actual.at

PROJEKT:
EIN DACHBODENAUSBAU BRINGT EIN VERSTECKTES JUWEL ZUM VORSCHEIN









Der Dachboden in einem der ältesten Häuser in Mondsee ist ein regelrechtes Juwel. Radikal umgestaltet würde er einen spektakulären Blick auf die Basilika von Mondsee und die Drachenwand, einem Berg nahe des Ortes, bieten. Dieses Potenzial erkannten auch die Bewohner. Und so wurde anstelle des alten Dachbodens ein komplett neuer Holzriegelbau direkt auf das bestehende Haus gesetzt. Dadurch entstanden zwei getrennte Wohneinheiten, bei denen dank der Kombination von CUBIC Holz-Alu-Fenstern (Rahmen außen in Schwarz, innen in Weiß gehalten) und Schiebetüren mit LOFT Ganzglas-Design nun ein offenes Wohnen mit Panoramaausblick möglich ist.

Besonders kreativ wurde die gemeinsame Terrasse der beiden Wohnungen gelöst: Diese bietet als kompletter Dachausschnitt und Wohnbereichstrennung auch eine geschützte Außenfläche.

Bei Modernisierungen ist bei zweiteiligen Fenstern das sehr schlanke Profil in der Mitte (Stulp) ein wichtiger Vorteil von ACTUAL Fenstern, der hellere Räume ermöglicht.

FARBENFROH

HOLZLASUR FARBEN FÜR FENSTER IN HOLZ-ALU (INNEN) UND HOLZ

Die Holzlasur-Oberflächentechnik wird bei der unten angeführten breiten Farbpalette in Fichte, Lärche, Eiche und Weißtanne eingesetzt. Zusätzlich können sämtliche RAL Töne gemischt werden. Es werden hochwertige, ökologisch unbedenkliche Oberflächenlasuren eingesetzt. Die Holzlasuren bieten natürliche Optik bei gleichzeitig sehr gutem Oberflächenschutz.

Holz ist ein natürlicher, lebendiger Werkstoff. Unterschiede bei Maserung und Farbe sind möglich. Die Option Gebürstet stellt die Haptik des Holzes noch stärker in den Mittelpunkt.

Auf Wunsch auch mit offenporig geölter Oberfläche AC 23 Geölt Natur. Im Vergleich zur Alu-Pulverbeschichtung und zu Lasuren ist eine stärkere natürliche Veränderung bei Bewitterung und UV Einstrahlung im Langzeiteinsatz gegeben. Die Beschichtung AC 23 Geölt entspricht nicht der ÖNORM B 3803 (Schichtstärke / UV Schutz). Das Öl wird durch Witterungseinflüsse (Sonne und Regen) abgebaut. Unterschiedliche Bewitterungsintensität führt zu optisch ungleichmäßiger Oberfläche. Regelmäßige Nachpflege ist notwendig (s. ACTUAL Pflegeanleitung). Ob Holz oder Aluminium: es ist zu beachten, dass gerade dunkle Farbtöne bei Sonneneinstrahlung hohe Oberflächentemperaturen erreichen können.

HOLZARTEN NATUR



Fichte od. Weißtanne Lasur **NATUR**
AC 1 nur für innen. Geölt AC 23



Lärche Lasur **NATUR** AC 1 nur für innen. Geölt AC 23



Eiche Lasur **NATUR** AC 1 nur für innen. Geölt AC 23



AC 23 Geölt Natur. in Lärche, Eiche, Fichte mit der Zusatz-Option Gebürstet.
ACTUAL bietet die Option *Gebürstet* in Verbindung mit allen Farben

Es liegt in der Natur des Holzes, dass es etwas nachdunkelt. Bei Weiß lasierend scheint der Holzfarbton stärker durch als bei deckenden Farben. Deshalb ist auch das Nachdunkeln vor allem ca. in den ersten 1-2 Jahren nach dem Einbau erkennbar. Der Holzfarbton in Fichte Weiß lasierend ist dann warm/ cremefarbig aufgrund des gelblichen Holzes. Die Abbildung oben zeigt, wie Weiß lasierend nach dem Nachdunkeln im typisch eingebauten Zustand aussieht. Im Auslieferungszustand ist der Farbton noch heller/weißlicher. Natürliche Nachdunkeln ist kein Reklamationsgrund. Weißtöne gibt es in Fichte und Weißtanne.

LASURFARBEN FÜR HOLZARTEN FICHTE, WEISSTANNE, LÄRCHE, EICHE



Fichte **HONEY**
AC 4 Honigbraun



Lärche **HONEY**
AC 4 Honigbraun



Fichte **CARAMEL**
AC 7 Braunrot



Lärche **CARAMEL**
AC 7 Braunrot



Fichte **MOKKA**
AC 10 Dunkelbraun



Lärche **MOKKA**
AC 10 Dunkelbraun



Fichte **CORAL** AC 11 Sand-Hellbraun
Farb-Tipp zur Kombination Fichten-Fenster mit Lärchen-Parkett



Lärche **CORAL** AC 11 Sand-Hellbraun



Fichte **SAND**
AC 17 Sand-Gold
Farb-Tipp zur Kombination Fichten-Fenster mit Eichen-Parkett



Fichte **CAPPUCCINO**
AC 18 Schlammgrau



Fichte **GRAPHIT**
AC 19 Graphitgrau

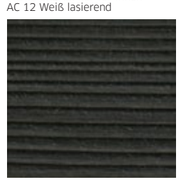


Fichte **EBONY**
AC 15 Ebenholz Schwarz

WEISSTÖNE

Fichte **BIANCO**
AC 6 Weiß deckend

Fichte **CREAM** nur für innen
AC 12 Weiß lasierend



Fichte **EBONY**
AC 15 Ebenholz Schwarz
in Option Gebürstet- erhältlich
auch bei anderen Farbtönen

BEMUSTERUNG DURCH ACTUAL FARBKARTE - FARBABWEICHUNGEN BZW. FARBWAHRNEHMUNG DRUCKTECHNISCH UND BEI UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN HOLZ, ALU, KUNSTSTOFF, PANEEL ETC. MÖGLICH.

ALUMINIUM FARBEN

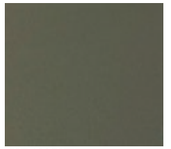
RAL 9016 Verkehrsweiß - 1



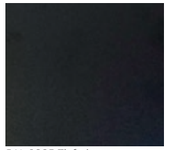
RAL 7016 Anthrazitgrau
hwf - 1 / Feinstruktur hwf - 2



RAL 8017 Schokoladenbraun
hwf - 1 / Feinstruktur hwf - 2



RAL 7022 Umbragrau
Feinstruktur hwf - 1 / hwf - 2



RAL 9005 Tiefschwarz
Feinstruktur hwf - 1 / hwf - 2



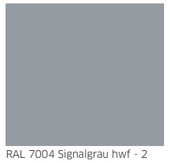
RAL 9007 Graualuminium
hwf - 1 / Feinstruktur hwf - 2



CO Natur eloxiert - 2



RAL 7001 Silbergrau hwf - 2



RAL 7004 Signalgrau hwf - 2



RAL 7006 Beigegrau
hwf - 2 / Feinstruktur hwf - 2



RAL 7012 Basaltgrau hwf - 2



RAL 7021 Schwarzgrau hwf - 2



RAL 7030 Steingrau
hwf - 2 / Feinstruktur hwf - 2



RAL 7035 Lichtgrau - 2



RAL 8001 Ockerbraun hwf - 2



RAL 8003 Lehmbraun hwf - 2



RAL 8019 Graubraun
hwf - 2 / Feinstruktur hwf - 2



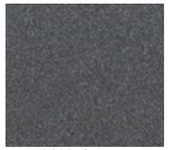
RAL 8077 Actualbraun hwf - 2



RAL 6005 Moosgrün hwf - 2



RAL 9006
Weißaluminium hwf - 2



DM 02 (Alu) hwf - 2

DM 03 (Alu) hwf - 2

DB-703 Graumetallic
Feinstruktur hwf - 3

S-Rost Feinstruktur hwf - 3

S-Sable Feinstruktur hwf - 4

S-Dune Feinstruktur hwf - 4

Mittelbronce 03 hwf - 4,
Farbton ähnlich Eloxal C 33

Dunkelbronce 04 hwf - 4,
Farbton ähnlich Eloxal C 34

Die Pulverbeschichtung von ACTUAL ist besonders wetterfest, widerstandsfähig und reinigungsfreundlich. Die Vorzugs-Farben für Kunststoff-Alu und Holz-Alu in RAL und Feinstruktur hochwetterfest matt, sowie Sonderstruktur-Farbtöne finden Sie auf dieser Seite. Zusätzlich sind sämtliche Farben aus der RAL Farbkarte und Eloxal Farbtöne möglich.

H35 Holzstruktur (Alu) -4

H44 Holzstruktur (Alu) -4

H45 Holzstruktur(Alu) -4

H46 Holzstruktur (Alu) -4

H 47 Holzstruktur (Alu) -4

H 50 Holzstruktur (Alu) - 4

KUNSTSTOFF DEKOR INNEN

Anthrazitgrau matt

Schwarz matt

Eiche hell

KUNSTSTOFF DEKOR AUSSEN

Eiche Landhaus

Kunststoff Dekor innen
Anthrazitgrau und Schwarz bei ALEVO, MATRIX 9 C und F.line, Eiche hell bei ALEVO, MATRIX 9 C.line.

Kunststoff Dekor außen
Eiche Landhaus bei MATRIX 9 C.line



NEU

STYLE-TREND
SPROSSEN & FARBEN INNEN

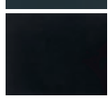
Klassisch im Altbau oder chic im Loft Vintage Stil? Klebesprossen gibt es mit oder für bessere Wärmedämmung ohne Glasabstandhalter. Die traditionellen Klebesprossen (30, 54 od. 97 mm) sind gut geeignet für flächenversetzte Fenstersysteme mit mittiger Glasebene (rechtes Bild).

NEU: Besonders schlanke 22 mm Klebesprosse (linkes Bild). Geradlinig reinigungsfreundlich, perfekt für flächenbündige ACTUAL Systeme mit zartem Flügel und Glasebene außen: Glas, Rahmen, Flügel, Sprossen sind außen nahezu bündig.

Die Variante Glaseinbausprossen im Glaszwischenraum ist dezent und garantiert Reinigungsfreundlichkeit.









BLACK IS BEAUTIFUL: FARBE INNEN
ACTUAL Holz-Alu Elemente gibt es innen in Farbvielfalt nach RAL und Sonderfarben lackiert sowie in Lasurfarben (s. S. 72).

NEU & ELEGANT: Die Kunststoff-Alu Serie ACTUAL ALEVO und MATRIX 9 innen in sehr widerstandsfähigem und edlem Matt Dekor Anthrazitgrau, Schwarz und Eiche hell. (S. S. 73)

In Harmonie zu trendigen dunklen Fensterfarben bietet ACTUAL Griffe für Fenster und Türen in edlem Schwarz.



GRIFFE
VEREINEN FORM UND FUNKTION.

— DAS ACTUAL GRIFFPROGRAMM:
ELEGANT UND HARMONISCH ZUM
GERADLINIGEN ACTUAL FENSTERDESIGN.

Sicherheitsgriffe versperrbar und mit Druckknopf siehe S.63



CUBIC.DESIGN-Griff (G47) im
Edelstahl-Finish mit flacher Griffplatte

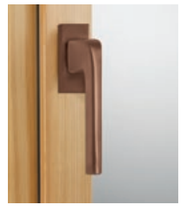
CUBIC DESIGN



ACTUAL Design-Griff (G60)
in Aluminium Silber.
Sperrbar möglich (G56)
Druckknopf (G52) zusätz-
lich: Secuforte G55 (s. S.63)



ACTUAL Design-Griff (G61)
Sperrbar möglich (G65)



Cooper-Design-Griff (G62)
in Kupfer PVD matt



Hebeschiebetür-Griff in
Edelstahl (auch in Option
Schwarz möglich)



Hebeschiebetür-Griff in
Edelstahl kantig CUBIC
DESIGN (auch in Option
schwarz möglich)



Design-Griff (G63) in
Edelstahl mit flacher
Griffplatte in schwarz



Design-Griff (G46) in
Edelstahl mit flacher
Griffplatte



Design-Griff (G48)
mit Option Secustic (G49)
in Schwarz (G63)
Sperrbar möglich (G66)
in Schwarz Sperrbar (G64)



Hebeschiebetür-Griff in
Aluminium Silber



AUF **EINEN** BLICK.

— DIE **WÄRMEDÄMMWERTE** DER ACTUAL-FENSTERMODELLE.

	Glasaufbau		2-FACH GLÄSER			3-FACH GLÄSER						
GLASWERTE	Ug [W/m²K]		1,1	1,1		0,5	0,5		0,6	0,6		0,5 ECLAZ g60
	Randverbund		Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II		Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II		Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II		Super-K-Blocker II
	Energiedurchlassgrad (g)		64%	64%		53%	53%		53%	53%		60%
	Lichttransmission (TL)		82%	82%		74%	74%		74%	74%		77%
		Uf [W/m²K]										
WERTE DES GESAMTFENSTERS	ALEVO	0,91				0,68	0,72					0,72
	ALWOOD	0,91				0,69	0,72					0,72
	MATRIX 9 C.LINE / F.LINE	1,0				0,71	0,74					0,74
	MATRIX 9 C.LINE HYBRID	0,95				0,69	0,72					0,72
	MATRIX 9 F.LINE HYBRID	0,92				0,68	0,71					0,71
	MATRIX F.LINE	1,1				0,75	0,77		0,82	0,84		0,77
	SOLAR	1,2	1,2	1,2					0,85	0,86		
	CUBIC 9 C.LINE	1,1	1,2	1,2		0,75	0,77					0,77
	CUBIC 9 F.LINE	1,1				0,75	0,77					0,77
	CLASSIC 9	1,0	1,1	1,2					0,80	0,82		

UW-Werte für Fenster gemäß Prüfgröße lt. Norm 1,23 m x 1,48 m.
In der Tabelle grau hinterlegt: ACTUAL Ausstattung mit Glasabstandhalter Warme Kante Super-K-Blocker.

Super-K-Blocker I & II Varianten Glasrandverbund Warme Kante

GLOSSAR

Uw-Wert (W/m²K)
Der Wärmedämmwert Uw (das kleine w steht für windows, engl. für Fenster) gibt an, welcher Wärmestrom (in Watt) durch das Fenster hindurch geht. Je kleiner dieser Wert ist, desto besser ist die Wärmedämmung. Dieser Wert wird nach EN ISO 10077 berechnet oder nach EN 12567 gemessen. Es wird ein Prüfnormmaß des Fensters von 1,23 m x 1,48 m herangezogen.

Uf-Wert
Der Wärmedämmwert des Rahmens (das f steht für frame, engl. für Rahmen).

Glasabstandhalter
ACTUAL bietet mit Super-Kälteblocker II und I für den Warme Kante - Glasrandverbund zwei Varianten für Bestwerte bei der Wärmedämmung an. Früher waren Abstandhalter auch in Alu oder Niro.

Ug-Wert
Der Wärmedämmwert des Glases.

Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (%)
Je höher der g-Wert ist, desto mehr Energie gelangt in den Raum und desto wärmer werden die Räume durch die Nutzung von solarer Energie.

Lichttransmission (TL)
Hohe Lichtdurchlässigkeit steigert das Wohlbefinden und senkt den Bedarf an künstlichem Licht. Durch niedrige Lichtreflexion wird farbneutralere Optik erzielt.

Schalldämmung in Dezibel (dB)
Je höher dieser Wert ist, desto mehr Lärm kann der Bauteil abschirmen.

Bei einer Dämmung von 10 dB wird ein Zehntel der ursprünglichen Schallenergie durchgelassen – bei 20 dB 1/100, bei 30 dB 1/1000 usw. Eine Reduktion von 10 dB wird vom Menschen übrigens als Halbierung der Lautstärke empfunden. ACTUAL rüstet Schalldämmfenster nicht nur mit dickeren Glasscheiben, sondern auch mit speziellen Schalldämmfolien aus, die zwischen den Glasscheiben angebracht werden. Für besonders hohe Schallschutzanforderungen empfiehlt ACTUAL spezielle Schallschutzaufbauten und Profilausstattungen. Die Schalldämmwerte der ACTUAL Systeme liegen je nach Schalldämmausstattung zwischen 33 dB und 47 dB. Bei Verwendung von speziellen stärkeren Gläsern wie für Schallschutz oder Statik bei großen Elementen und gleicher Glaspaketstärke verschlechtert sich der Wärmedämmwert, der Schallschutzwert bzw. Glasstabilität verbessern sich.

SONNENSCHUTZ IST KLIMASCHUTZ MIT WOHLFÜHL-FAKTOR.

Sonnenschutz wirkt auf natürliche Art gegen die Überhitzung der Räume und sorgt für ein angenehmes Raumklima. Die Energie für Raumkühlung wird gespart.

Alles aus einer Hand nachhaltig aus der Region: ACTUAL entwickelt und produziert Sonnenschutz in Österreich. Das Sonnenschutz Komplettprogramm umfasst Raffstores, Zip Screen Vertikalmarkisen, Rollladen, Jalousien, Markisen, Drehläden und Insektenschutz.

RAFFSTORE
FÜR EFFIZIENTE RAUMKÜHLUNG

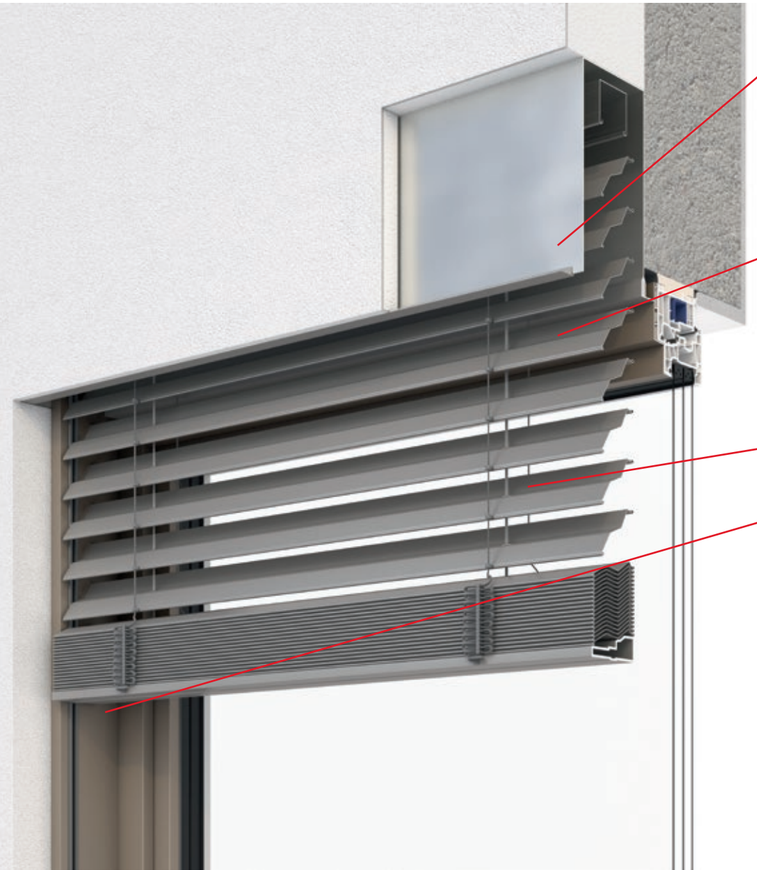
Raffstores kühlen bis zu achtmal wirksamer als Innenjalousien und doppelt so wirksam als Jalousien im Glas oder zwischen den Fensterflügeln. Sonnenschutz außen vor dem Glas verbessert das Raumklima entscheidend. ACTUAL Raffstore- Systeme sind durch die stabilen Lamellen und die seitliche Schienenführung langlebig, geräuscharm und windstabil.

NEU: Der innovative Compact Fenstersystem Raffstore ist zum Musterschutz angemeldet. Das selbsttragende Kastensystem ist die beste Lösung für Fenster und Sonnenschutz im Paket. Durch den vormontierten Kasten und das optimierte Stecksystem funktioniert die Montage kosteneffizient in einem Schritt gemeinsam mit dem Fenster.



Zusätzlich zum Compact Fenstersystem Raffstore bietet ACTUAL Fassaden-Raffstores mit Sichtblende in Aluminium pulverbeschichtet oder als Unterputzvariante an.

Auch seilgeführte Außenjalousien mit 50 mm Breite und falls kein außenliegender Sonnenschutz möglich ist- Innenjalousien mit 25 mm Breite sind erhältlich.



Innovativer Compact Unterputzkasten mit Musterschutz: Mehr Stabilität durch Aufsatzprofil für 3-fache Materialstärke an der Kastenkante. Intelligent sparen durch modulartigen Aufbau mit unbeschichtetem Rumpfkasten und pulverbeschichtetem Aufsatzprofil. Dadurch kann Vollwärmeschutz auch ohne die Option Putzträgerplatte angebracht werden.

Geringe Pakethöhen durch versetzte Führungszapfen bei den Lamellen.

Raffstorebehänge mit stranggepresster, verwindungsfreier Oberschiene und Qualitäts-Motorantrieb, starken Lamellen: ACTUAL Raffstores sind besonders gut auch für große Elemente mit bis zu 5 m ungeteilt möglich.

Jede Lamellenstanzung ist für Abriebverminderung der Bänder gebördelt für Langzeit-Qualität.

Kasten und Schiene in die Fassade integrierbar-Führungsschiene mit verdeckter Befestigung. Keine sichtbaren Bohrlöcher oder Abdeckkappen.

Großdimensionierte Nuttiefen bei den Führungsschienen für perfekte Funktion.

Ganzheitliche Entwicklung: Technik und Farben von Fenster und Raffstore perfekt abgestimmt. Ideal mit Insektenschutz kombinierbar.

INDIVIDUELLE **REGULIERBARKEIT**

Nachhaltige Raumkühlung durch Beschattung und trotzdem individuell regulierbare Transparenz und Sicht.



90° GEÖFFNETE LAMELLEN
Optimale Raumausleuchtung durch natürliches Licht im Innenraum

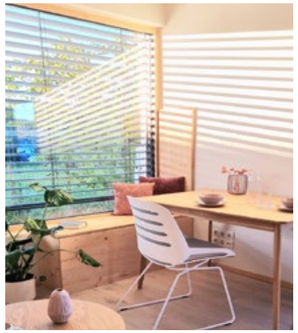


45° GEÖFFNETE LAMELLEN
Ideal bei tiefem Sonnenstand, ausreichende Belichtung der Räume mit Tageslicht



GESCHLOSSENE LAMELLEN
Keine Einblicke von außen möglich. Zusätzliche Wärmedämmung.

LICHTLENKUNG
TAGESLICHT- TRANSPORT
Die Option Lichtlenkung ermöglicht durch spezielle Technik zwei Zonen. Im oberen 1/3 werden die Lamellen waagrecht bis leicht geneigt positioniert. Im unteren Bereich können sie nahezu geschlossen werden. So wird das natürliche Licht oben nach innen geleitet, während die Zone im Sitzbereich blendfrei ist.



WINDFEST
Bei der Option **WINDFEST** werden die bereits stabilen Raffstore Systeme nochmals zusätzlich zu den verstärkten Führungsschienen und Haltern mit schutzummantelten Niro-Seilen geführt. Diese spezielle Konstruktion erhöht die Windstabilität auf bis zu 90 km/h.

SEITENAUFZUG
Die Option **SEITENAUFZUG** bei der Zelos und Sia Lamelle ist das Maximum an Stabilität, Zugfestigkeit.und Abdunkelung. Jede einzelne Lamelle wird beidseitig mit Bolzen in den Schienen geführt. Die Einbruchshemmung wird dank Hochschiebesicherung optimiert. Der Auflaufschutz verhindert Schräglauf.



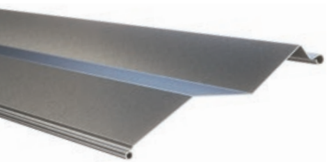






LAMELLEN

Alle Lamellen und Raffstore-Systeme mit Schienen- oder Seilführung möglich. Schienenführung bietet optimale Stabilität und Abdunkelung. Seilführung ist bei Ganzglasecken aufgrund der Transparenz beliebt.



Z-LAMELLE: MARKANT STABIL.
Optimal für Sonnen- , Sichtschutz und Abdunkelung. Z-förmig für erstklassige Stabilität profiliert. Mit kevlarfaser-verstärkten Textilien, Dichtungslippe, schienengeführt, große Flächenstabilität. Hochwertige Lamelle im geradlinigen Design in 90 und 73 mm.



S-LAMELLE: HARMONISCH SANFT
Optimal für Sonnen- und Sichtschutz, aber auch Raumabdunkelung. Die S-Lamelle zeichnet sich durch besonderes Design in sanft geschwungener Form in 90 mm für weiches Licht im Raum aus.

Perfekte Technik wie bei der Z-Lamelle mit Dichtungslippe, Schienenführung und stabilen Lamellen.



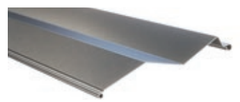
FLACHLAMELLE: ELEGANT SCHLANK
80 mm oder 60 mm randgebördelt. Klassische Raffstorelamellen für Sonnenschutz, wenn geringe Pakethöhe wichtiger als Abdunkelung ist.

Die Lamelle mit Randbördelung zeichnet sich durch gute Flächenstabilität aus. Flachlamellen sind auch ohne Randbördelung möglich.

ACTUAL-Raffstores können perfekt an die Architektur angepasst werden. Für Kasten- und Schienenoberflächen bietet ACTUAL als Premiumfarben mit Expresslieferzeit RAL 7016, RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007. Zusätzlich steht die große Vielfalt von RAL- und Sonderfarben perfekt auf ACTUAL Fenster abgestimmt zur Auswahl. Auch bei den Lamellen ist die Farbvielfalt groß:



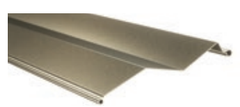
Raffstore Lamellen-Farbe
Weißaluminium 906



Raffstore Lamellen-Farbe
Graualuminium 907



Raffstore Lamellen-Farbe
Anthrazitgrau 716



Raffstore Lamellen-Farbe
Bronze Metallic 780



Raffstore Lamellen-Farbe
Perlweiss 113



Raffstore Lamellen-Farbe
Tiefschwarz 905



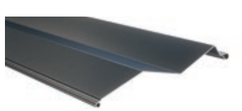
Raffstore Lamellen-Farbe
Verkehrsweiß 916



Raffstore Lamellen-Farbe
Lichtgrau 735



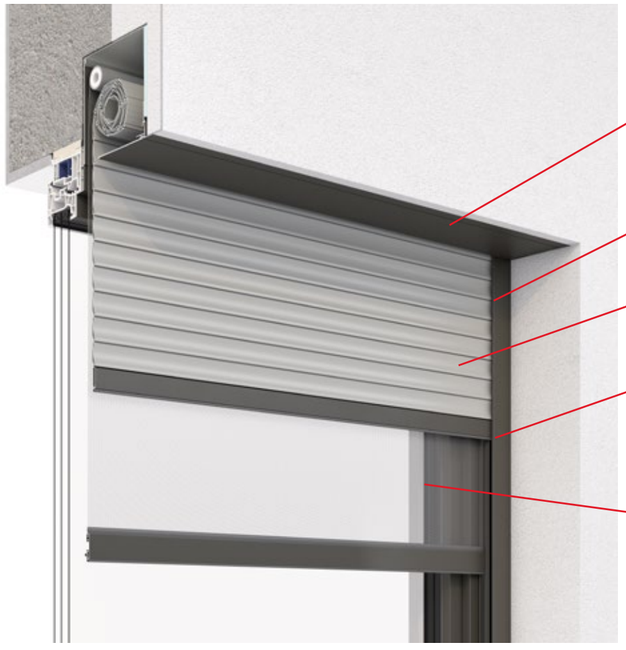
Raffstore Lamellen-Farbe
Achatgrau 738



Raffstore Lamellen-Farbe
Dunkelgrau Metallic ähnl. DB 703

ROLLLADEN FÜR **RUHE** UND **SICHERHEIT**

Die neue Generation von Rollläden garantiert Ruhe und Sicherheit und ist mit oder ohne integriertem rollbaren Insektengitter unverzichtbar für Schlafräume, Kinderzimmer für Schalldämmung, Wärmeschutz, Sicherheit und Abdunkelung.





Stranggepresster Kasten für maximale Stabilität und perfekte farbliche Abstimmung zum Fenster oder alternativ rollgeformter Alu-Kasten in Standardfarben für Kostenoptimierung

Stranggepresster Kasten und Schienenoberfläche in hunderten RAL-Farben. und unterschiedlichen Ausführungen- sichtbar in Alu oder Unterputz , 90° (Bild links), schräg oder rund (Kastenformen siehe Bild unten)

Stabiler Rollladenpanzer in vielen Farben mit Hochschiebesicherung, Ideal für Sicherheit, Wärmeschutz, Schalldämmung und Abdunkelung.

.

Solide strangepreßte Führungsschiene

Nach Wahl komfortable Bedienung mit Qualitätsfunkmotor, mit Kabel verdrahtet oder mit Gurt bzw.Kurbelantrieb. Integrierbar in smart home System.

Option: Rollbares Insektenschutzgitter oder kombiniert mit fixem Steck-, Dreh- oder Schiebegitter

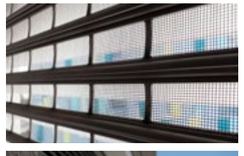


Rollladen mit Jalousiefunktion
Links Kasten rund, rechts abgeschrägt-geradlinig

INNOVATION: ROLLLADEN MIT JALOUSIE-FUNKTION
Die Jalousiefunktion für mehr Licht und Luft bietet ACTUAL in 2 Varianten:

MULTIROLL
Beim gesamten Rollladen Jalousiefunktion für große Öffnungen (50% Öffnungsfläche statt 2% wie beim herkömmlichen Rollladen). Optional mit integriertem Insektenschutz.

TAGESLICHT-TRANSPORT TLT
Im oberen Bereich 12 Stück (ca. 50 cm) jalousierbare Multiroll-Profile. Der Rest mit Standard-Lamellen. Für Tageslichttransportfunktion und Sicht nach außen in Augenhöhe. Interessantes Preis-Leistungsverhältnis für Jalousiefunktion.





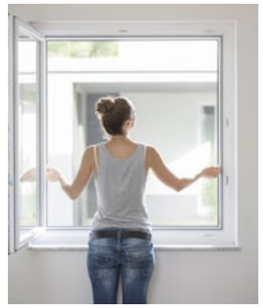
Multiroll oder TLT sind mit Option integriertes Insektengitter möglich

INSEKTENSCHUTZ FÜR MEHR **KOMFORT.**

Wer den Sommer genießen möchte, braucht professionellen Insektenschutz: Licht, gute Durchsicht und frische Luft, aber keine Insekten bedeutet Wohnqualität. ACTUAL bietet für Fenster, Türen, Schiebeelemente jeweils die beste individuelle Lösung perfekt auf das Gesamtsystem abgestimmt. Dazu gibt es auch Varianten wie besonders transparente Gewebe, Pollenschutz-Gewebe oder extrem reißfeste, bei Haustieren empfehlenswerte Gewebe.



Ideal für Schlaf- und Kinderzimmer: Fest- und Steckrahmen. Gute Durchsicht, frische Luft aber keine Fliegen oder Stechmücken.



Fest- und Steckrahmen sind **schnell und einfach bei Bedarf demontierbar.**



Schieberahmen: Stabil und dezent transparent. Für jede Hebeschiebetüre die logische Ergänzung. Nach Wahl **sprossenfrei**, **mit Sprosse**, mit **Griffmulde** oder **Griffleiste**.



Rollbare Gittersysteme. Elegant: Das Insektengitter einfach hochrollen, wenn es nicht benötigt wird.



Drehflügel mit oder ohne Montagerahmen, mit **Fußblech** und **Griffsprosse** oder sprossenfrei.



Plissee-Türe
Platzsparend mit gerafftem Insektenschutz-Gewebe jedoch nicht so transparent wie Schieberahmen.

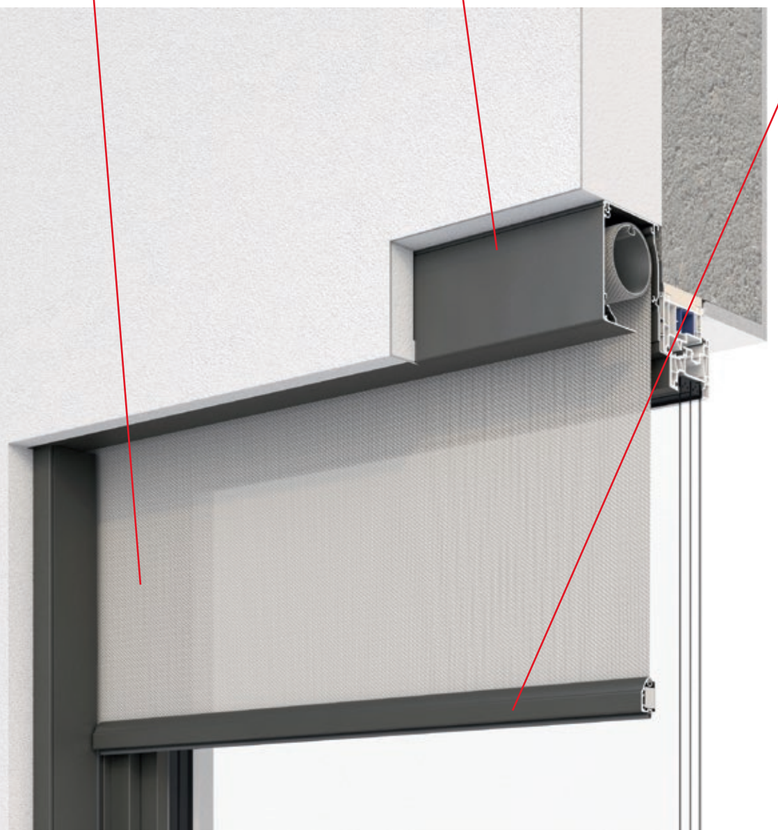
ZIP SCREEN
DIE INNOVATION FÜR **VERTIKAL-MARKISEN**

Kein anderes System bietet Sonnenschutz für so große Flächen mit so minimalistischen Kästen. Deshalb sind Screens auch ideal zur Nachrüstung bei bestehenden Fenstern und Fenstertausch geeignet. Der ZIP SCREEN sorgt für natürliches Licht und ist durch Farbe und Textilcharakter besonders stilvoll.

Innovatives Führungssystem mit Reißverschluss-prinzip für sehr hohe Windbeständigkeit: ACTUAL Screen Textil-Sonnenschutz ist bei sehr starkem-Wind mit 90 km/h geeignet und geräuscharm. Ideal bei exponierter, windiger Lage und für große Flächen.

Minimalistisch schlanker Kasten (nur 10-15 cm je nach Typ) als Unterputzvariante oder Sichtkasten mit geradlinigem Design. Ideal für große Flächen und für die Nachrüstung mit wenig Platz oberhalb der Fenster.

Die massive Endleiste und spezielle Führungsschie-nen sorgen für faltenfreie, straffe Stoffe. Die Farben der Aluminium Profile des ZIP Screens und des Fensters sind perfekt abgestimmt aus einem Guss.





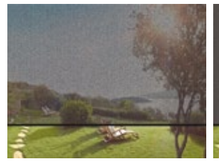
Geschlossene Screens dienen auch als Insektenschutz.

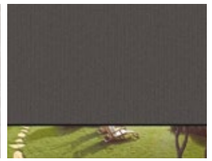
Motorantrieb und Smart Home Steuerungen als Option sorgen für komfortable Nutzung.

Auch in einer aufgeständerten Konstruktions-Variante erhältlich, vorgesetzt als Lösung für Loggia / Balkone zur Beschattung und als gewisser Schutz vor Witterung. So freistehend bis 60 km/h) Wind geeignet.



SONNENSCHUTZ
MIT **FLAIR**





Textil Screen Stoffe: Links: Twilight Comfort oder Pearl: Transparent für Durchblick innen nach außen. Bei Tag von außen vor Einblick geschützt, bei Nacht bei beleuchte-ten Räumen von außen nicht blickdicht. Rechts: Twilight Elements: Blickdicht von innen und außen, bei Tag und Nacht.

Screens ermöglichen architektonisch farblich abgestimmte Gestaltung. Der Sonnenschutz wird so ähnlich wie Sonnensegel zum Design-Merkmal des Gebäudes. Von eleganten Weiß-, Grau- oder Beige-Tönen bis zu kräftigeren Farben ist alles möglich. Screen Tücher haben eine edle Wirkung aufgrund des hochwertigen Textil-Material. Selbst der Tausch auf andere Farben nach einigen Jahren ist bei Screens ohne Abmontieren der Kästen und Führungsschienen möglich.

Farbauswahl auf Seite 89.
Zip Screen Farbfolder auch unter www.actual.at

ACTUAL setzt hochwertige, langlebige Stoffe ein. Der ZIP Screen sorgt für kühlende Beschattung und angenehmes Raumlicht. Es sind unterschied-liche Transparenzstufen für den Blick von innen nach aussen möglich.

Von außen ist bei Tageslicht ein Blickschutz gegeben. Bei beleuchteten Räumen in der Dunkelheit sind übliche Screen Stoffe von außen nicht blickdicht. Alternativ gibt es blick-dichte Stoffe.





ALUMINIUM-
DREHLADEN

Der Aludrehladen verbindet Tradition mit langlebigerTechnik. Hunderte RAL-Farben zur Auswahl. Auf Wunsch mit beweglichen oder starren Lamellen.



Bewegliche oder starre Lamellen



Lamellen und glattes Paneel, auch komplett glatt möglich



Lamellen, glattes Paneel



Lamellen, glattes Paneel und diagonale Ornamentplatte

MIT **MARKISEN** DEN SCHATTEN **GENIESSEN**

Terrasse und Garten werden zu erweitertem Wohnraum- die Oase im eigenen Zuhause. ACTUAL Qualitätsmarkisen made in Austria schaffen angenehm kühle Entspannungszonen. Mit Kurbel- oder Motorantrieb für hohen Bedienungskomfort.

Langlebige Qualitätsstoffe in großer Farbauswahl. Informieren Sie sich über die Vielfalt der Stoffe mit **Farbfolder download auf www.actual.at.**

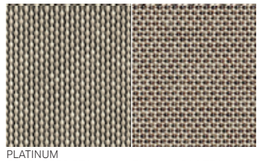


FARBMUSTER STOFFE TEXTIL SCREEN

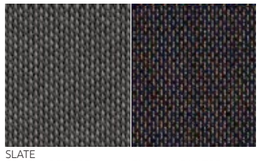
Transparent oder blickdicht auf die selbe Farbe abgestimmt: Die 8 Farben Twilight Comfort für Durchblick gibt es jeweils auch blickdicht als Twilight Elements.



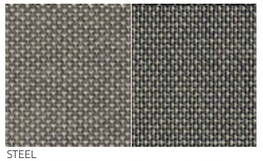
BLACK
Comfort 262 154 Elements 214 T94



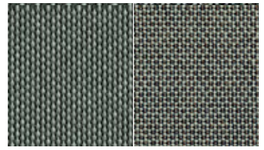
PLATINUM
Comfort 262 271 Elements 214 T71



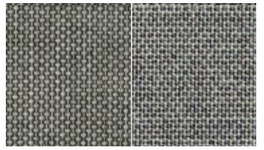
SLATE
Comfort 262 815 Elements 214 T85



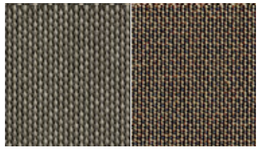
STEEL
Comfort 262 830 Elements 214 T83



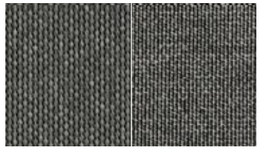
CEMENT
Comfort 262 621 Elements 214 T61



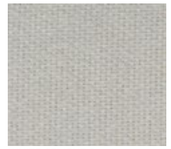
SMOKE
Comfort 262 802 Elements 214 T82



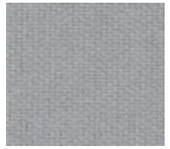
TAUPE
Comfort 262 810 Elements 214 T80



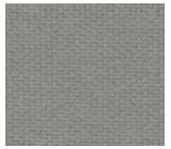
GRAPHITE
Comfort 262 814 Elements 214 T84



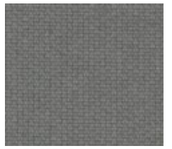
WHITE CEMENT Pearl
297 807



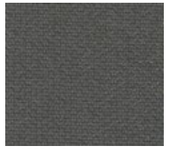
MANHATTAN GREY Pearl
297 803



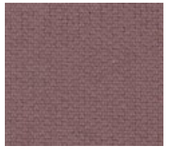
GRAPHITE GREY Pearl
297 737



SLATE GREY Pearl
297 815



CHARCOAL Pearl
297 901



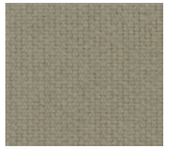
DARK MAHOGANY Pearl
297 408



COLONIAL WHITE Pearl
297 115



GRANADA BEIGE Pearl
297 853



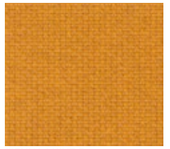
BRITANNIA GREY Pearl
297 810



UMBRA BROWN Pearl
297 702



CHROME YELLOW Pearl
297 206



SIENNA LIGHT Pearl
297 701

FARBMUSTER MARKISEN



314 171
BONE



314 680
PEWTER



314 660
SAGE



314 182
PEARL



314 402
NIGHT SKY



314 028
GRAPHITE



314 085
ROCKS



314 403
OAK



314 818
NIMBUS



314 840
ASPHALT



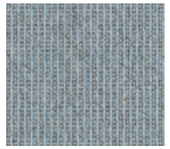
314 780
DOVE



314 638
ASH



314 414
MARINE



314 858
DENIM

314 838
BLOSSOM

314 071
DUNE

314 014
MANDARIN

314 404
SCARLET

Obige Farben zeigen eine Auswahl an Stoffen. Komplette Farbkarten und der Markisen-Farbdesigner finden Sie auf actual.at.
Markisen-Stoffe für Sichtschutz bei Nacht / keine Durchsicht sind auch für Screens einsetzbar.

FARBABWEICHUNGEN BZW. FARBWAHRNEHMUNG DRUCK/ MATERIALTECHNISCH MÖGLICH UND KEIN REKLAMATIONSGRUND. BEMUSTERUNG MIT ORIGINAL- STOFFMUSTERN IM ZUGE DER BERATUNG BEIM ACTUAL PARTNER MÖGLICH.

ACTUAL QUALITÄTS-HAUSTÜREN

ACTUAL produziert Haustüren nachhaltig aus der Region in Österreich. Durch das Komplett-Programm bei den Materialien und der Systemtechnik werden alle Kundenwünsche erfüllt:

Haustüren in Aluminium, beidseitig flächenbündig, außen flächenbündig oder klassisch flächenversetzt sowie in Rahmenbauweise.

Haustüren in Holzthermoverbund – viele Modelle auch als Holz-Alu System möglich – außen flächenbündig oder Rahmen und Türblatt flächenversetzt.

Holz-Alu und Holz Haustüren in traditioneller, massiver Rahmenbauweise.

Haustüren in Kunststoff-Alu und Kunststoff in Rahmenbauweise mit Füllungen oder Glas.

Modell QUEENS STREET ALUMINIUM HA 120 oder Holz-Alu / Holz Thermoverbund HH 223



— ACTUALISTEN FINDEN IHR LIEBLINGS-MODELL.VON **ÄSTHETISCH-PURISTISCH** ÜBER **MODERN-FANTASIEVOLL** BIS **KLASSISCH-TRADITIONELL.** FÜR JEDEN BAUSTIL, FÜR NEUBAU UND ALTBAU GIBT ES DIE PASSENDE TÜRE.

Im großen ACTUAL Haustür-Katalog und Konfigurator auf **www.actual.at**) finden Sie die gesamte Produktpalette und Systemtechnik inklusive aller Griff- und Sicherheitsschloss- Modelle. Hier im Fenster-Katalog präsentieren wir eine Auswahl aus dem ACTUAL Haustür-Programm.

ACTUAL HAUSTÜR KONFIGURATOR
Gestalten Sie individuell, einfach & rasch Ihr persönliches Lieblingsmodell und setzen es als Probe virtuell in ein Foto Ihres Eingangs ein.



Modell ROUTE 66 Aluminium HA 141 od. Holz-Alu / Holz Thermoverbund HH 200



Modell Aluminium, Holz-Alu oder Kunststoff-Alu Rahmenbautüre mit Glas



Innenansicht von Modellen ohne Glasausschnitt in Holz-Alu / Holz Thermoverbund. Modell in Eiche quer furniert.



Modell Manhattan Avenue Aluminium HA 242



MOON 11
Holz Thermoverbund HH 111



MOON 12
Aluminium HA 231



MOON 4
Aluminium HA 232



MOON 13
Holz Thermoverbund HH 113



MOON 15
Holz Thermoverbund HH 115



MOON 16
Holz Thermoverbund mit
Aluschale HH 116



MOON 17
Aluminium HA 229



ROUTE 66
Aluminium HA 141,
Holz Thermoverbund HH 200



ROUTE 66 MIT GRIFFMULDE
Aluminium HA 141



CANARY ROAD
Aluminium HA 308
Profilstäbe in Aluminium Eiche Dekor



CANARY ROAD
Aluminium HA 308
Profilstäbe in Aluminium RAL



OAK DRIVE
Aluminium HA 309



COLLIER STREET
Aluminium HA 153
Holz Thermoverbund HH 230



PORT DRIVE
Aluminium HA 305



PADDINGTON STREET
Aluminium HA 224



LOMBARD STREET
Aluminium HA 235



CORONATION ROAD
Aluminium HA 306



JAMES STREET
Aluminium HA 307



HEAVEN STREET
Aluminium HA 225
Holz Thermoverbund HH 208



EXPLORER ROAD
Aluminium HA 148
Holz Thermoverbund HH 234



DEL MAR AVENUE
Aluminium HA 238



HIGHWAY101
Aluminium HA 202



ARIADNE
Aluminium HA 166



DELPHI
Aluminium HA 163



LEROS
Aluminium HA 164
Kunststoff HK 164



THAMES STREET
Aluminium HA 223
Holz Thermoverbund HH 229



ROUTE 66 MIT GRIFFSPANGE
Aluminium HA 141
Holz Thermoverbund HH 200



MORRISSEY BOULEVARD
Aluminium HA 237



MAGNOLIA AVENUE
Aluminium HA 239



HANA ROAD
Aluminium HA 228
Holz Thermoverbund HH 212



PRINCE STREET
Aluminium HA 128



FREEMONT STREET
Aluminium HA 300



GREEN STREET
Aluminium HA 145



WEST END AVENUE
Aluminium HA 227



WALNUT STREET
Aluminium HA 102
Kunststoff HK 102



HAIGHT STREET
Aluminium HA 101
Kunststoff HK 101



SKYWAY DRIVE
Aluminium HA 212
Holz Thermoverbund HH 221



CAMDEN MARKET I
Aluminium HA 230



MAR VISTA AVENUE
Aluminium HA 240



SILVER LANE
Aluminium HA 241
Holz Thermoverbund HH 232



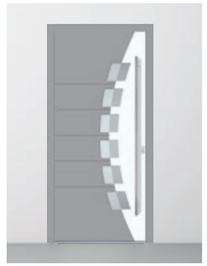
LIME STREET
Aluminium HA 301



LENOX AVENUE
Aluminium HA 157



PINE STREET
Aluminium HA 132



MONACO DRIVE
Aluminium HA 243



NOTTINGHILL GATE
Aluminium HA 156
Holz Thermoverbund HH 216



ALUTEC 75
Aluminium HA 501



ALUTEC 75
Aluminium HA 500



ALUTEC 75
Aluminium HA 504



ALUTEC 75
Aluminium HA 505 oder
RHODOS HA 151 in Weiß



ALUTEC 75
Aluminium HA 503



LEANDER
Aluminium HA 168
Holz HH 85



ROUTE 66
Holz Thermoverbund HH 200
Eiche astig quer furniert



ROUTE 66
Holz Thermoverbund HH 200
Lärche quer furniert



DOWNING STREET
Holz Thermoverbund HH 228 in Holz-Alu



LETO
Holz HH 84
in RAL Farben in Aluminium HA 167



WHITE STREET
Holz Thermoverbund. HH 237
Emailliertes Wärmeschutzglas



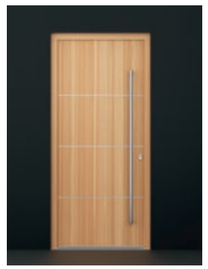
SAMOS
Holz HH 86



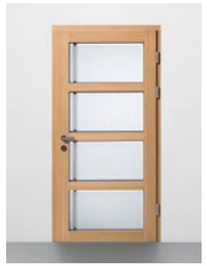
KORFU
Holz HH 87



HYDE PARK
Holz Thermoverbund HH 227
Lärche quer furniert mit Nuten für
Bretteroptik



QUEENS STREET
Holz Thermoverbund HH 223
Lärche



CUBIC 1 - INNENANSICHT
Holz-Alu HH 151
Lärche Natur



CUBIC 2
Holz-Alu HH 152



CUBIC 4 - INNENANSICHT
Holz-Alu HH 154
Fichte quer furniert



CUBIC 5
Holz-Alu HH 155



CUBIC 5 - INNENANSICHT
Holz-Alu HH 155
Lärche Natur



HERA
Aluminium HA 158
Kunststoff HK 158



ORPHEUS
Aluminium HA 159
Kunststoff HK 159



NAXOS
Aluminium HA 216
Kunststoff HK 216



SANTORINI
Aluminium HA 162
Kunststoff HK 162



ZEUS
Aluminium HA 161
Kunststoff HK 161



POSEIDON
Aluminium HA 160
Kunststoff HK 160



HERMES
Aluminium HA 246
Kunststoff HK 246



MIDAS
Holz HH 36



MINERVA
Holz HH 74



ALIMOS
Holz HH 71



DORION
Holz HH 83



PONTOS
Holz HH 37



KEISOS
Holz HH 80



MYKONOS
Holz HH 81



SIRENE
Holz HH 23

Viel Freude bei der Verwirklichung eines Wohntraums!



GRUPPE AM PARK

FENSTER



SCHIEBE-ELEMENTE



GANZGLAS-DESIGN



SONNENSCHUTZ



ACTUAL Haustüren Katalog bestellbar auf
www.actual.at

ACTUAL HAUSTÜR-KONFIGURATOR

Gestalten Sie individuell, einfach & binnen Minuten Ihr persönliches Lieblingsmodell und setzen es als Probe virtuell in ein Foto Ihres Eingangs ein.

ACTUAL PARTNER & ACTUAL FENSTER CENTER
sind immer in Ihrer Nähe:
www.actual.at | www.actual.de

ACTUAL Fenster Türen Sonnenschutz GmbH

A-4053 Haid/Ansfelden, Actualstraße 31
Tel: +43/(0)7229/866-0
Mail: office@actual.at

06/2026– Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausführungen darstellen.

actual®
FENSTER | TÜREN | SONNENSCHUTZ
Wie der Name schon sagt