actual®

FENSTER | TÜREN
GANZGLAS-DESIGN
SONNENSCHUTZ

actual®

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 50 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 50 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 neue ALWOOD_ALEVO Design 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

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

Zertifiziert nach ISO 9001

QUALITÄTS FENSTER MADE IN AUSTRIA

HOLZ FORSCHUNG AUSTRIA

Fraunhofer IBP

TU Graz LABOR FÜR BAUPHYSIK

Plattform 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

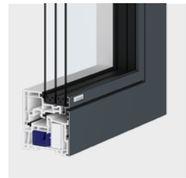
HAUSTÜREN
IN ALUMINIUM
HOLZ I HOLZ-ALU
KUNSTSTOFF-ALU
KUNSTSTOFF

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

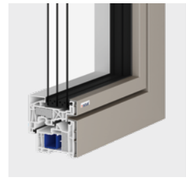
– INTELLIGENTES SPAREN: KUNSTSTOFF-ALU UND HOLZ-ALU ELEMENTE SIND DURCH ABGESTIMMTES DESIGN IN EINEM PROJEKT KOMBINIERBAR.

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

Flächenbündig außen. Kubisch-geradlinig innen.

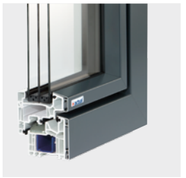
CUBIC 9 F

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



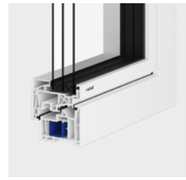
MATRIX 9 F

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

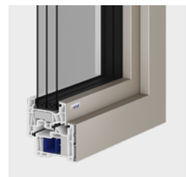
Rahmen und Flügel flächenbündig, dynamisch profiliert.

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

Geradlinig flächenversetzt, reinigungsfreundlich.

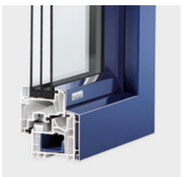
CUBIC 9 C

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



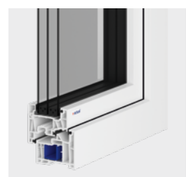
MATRIX 9 C

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



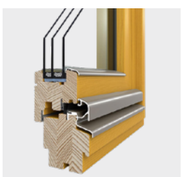
SOLAR

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.

ALWOOD in Weißtanne kombiniert mit LOFT Ganzglas-System | Michael Nagl

F+

ALWOOD UND ALEVO

— DAS NEUE **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 minimalistischer 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**

— ACTUAL SORGT DURCH DIE **SERIENMÄSSIGE THERMODÄMMUNG** FÜR OPTIMAL GEDÄMMTE RAHMEN BEI ALWOOD UND ALEVO. BEI ALEVO WIRD DIE **EISENVERSTÄRKUNG** SO ZUSÄTZLICH ISOLIERT. ANDERS ALS BEI ANDEREN FENSTERSYSTEMEN HEISST ES BEI ALEVO THERMO-DÄMMUNG UND VERSTÄRKUNG STATT THERMODÄMMUND ODER VERSTÄRKUNG. MIT DIESER FENSTERTECHNIK **VERSCHWENDEN SIE KEIN GELD MIT HEIZKOSTEN.**

_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 Verklebungs-technologie 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

Der Hightech Glas-Abstandhalter Super-Kälteblocker als warme Glaskante reduziert messbar den Wärmeverlust und wirkt gegen Tauwasser und Schimmelbildung (siehe Seite 60). ALWOOD und ALEVO sind serienmäßig mit hochwärmedämmender 3-fach Verglasung mit Ug 0,5 W/m²K ausgestattet.

_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 einzig-artiger Vorteil - besonders bei Renovierungen im Vergleich zu herkömmlichen 2-teiligen Fenstern mit klobigem breitem Stulp-Profil.

_5

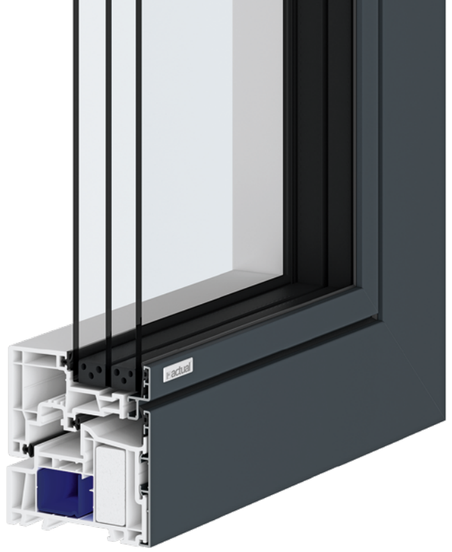
FIX.PUNKT

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-Sicherheits-schließstücken und Pilzzapfenverriegelung (siehe Seite 62). Der doppelwandige solide Mitteldichtungsteg des ALEVO Profil-Systems erhöht den Einbruchschutz.



ALEVO

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

Wärmedämmwert Bestwert Uw 0,68 W/m²K

WIE AUS EINEM GUSS

Kubisch-geradlinig, flächenbündig ohne Glasleisten und Fugen. Mit unsichtbarem Beschlag. Puristische Ästhetik für Actualisten.

FLÄCHENBÜNDIG KUBISCH INNEN UND AUSSEN

ALWOOD

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

Wärmedämmwert Bestwert Uw 0,69 W/m²K

ZARTE PROFILANSICHT FÜR MEHR LICHT

Ein wichtiger Vorteil für hellerere Räume beson-ders auch beim Fenstertausch: Der minimalistische Flügel mit nur 20 mm Ansicht 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.

*Parkettboden-Beispiele: Mafi.

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 AC 1/12 Natur
Parkettboden Eiche Natur*

Fenster: Fichte AC 17/12 Sandbraun
Parkettboden Eiche Natur*

Fenster: Fichte AC 19/12 Graphitgrau
Parkettboden: Eiche Graphitgrau*

Fenster: Fichte AC 18/12 Schlammgrau
Parkettboden: Eiche Grau*

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 AC 17/12 Sandbraun, AC 18/12 Schlammgrau, AC 19/12 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 1/12 Lasur oder 23/12 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 1/12 innen und RAL 9005 Tiefschwarz matt außen kombiniert mit LOFT Ganzglas-System

Projekt: Bauzone

STILVOLL:
Ein Mix aus Holz, Beton und ACTUAL CUBIC F.line in Fichte 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 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

F CUBIC DESIGN

— **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:
Wärmedämmwaert 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 1/12 Natur 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.**

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.

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.

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 1/12) 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.

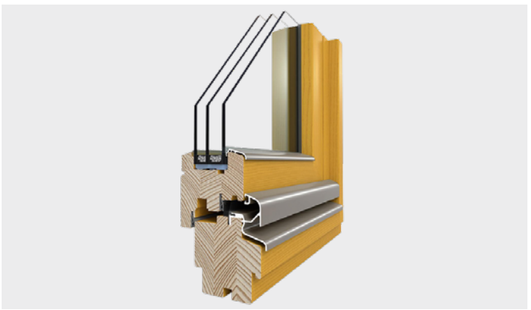
Hightech- Oberflächenschutz des Holzes.

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

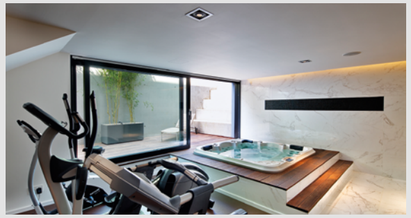
ACTUAL Hebeschiebetüren sorgen für ein neues Wohngefühl. 4-teilige Hebeschiebetüren sind bis zu 9 m Breite, 2- teilige bis zu 6 m möglich (exakte maximale Dimensionen abhängig von Höhe-Breite Verhältnis, Element-Gewicht und Material)

PROJEKT: SCHÖNER WOHNEN

Ein Wohntraum mit ACTUAL Holz-Alu Fenstern im bündigen Design und den ACTUAL Hebe-schiebetüren kombiniert mit LOFT Ganzglas-System.

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.

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.

GROSSE FIXVERGLASUNGEN IM GANZGLASDESIGN

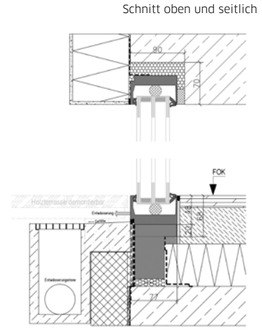
Hochwärmedämmende Ganzglaselemente ersetzen Mauern und sorgen für helle Räume und einen fantastischen Ausblick. Die Gläser werden in einer Flucht mit Ganzglasstoß aneinander gestellt für Offenheit ohne Rahmen.

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.

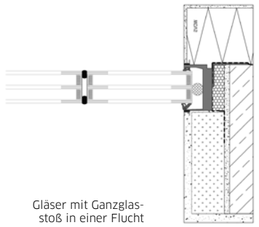
AUSFÜHRUNGSBEISPIELE

Schnitt oben und seitlich



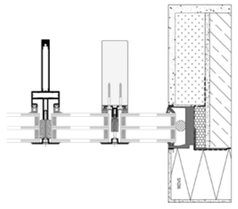
Schnitt unten

Abb. 1



Gläser mit Ganzglasstoß in einer Flucht

Abb. 2



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

Abb. 3

GANZGLAS-SYSTEM FÜR FIXELEMENTE

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

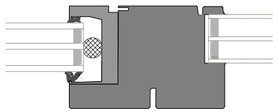
Das LOFT.SYSTEM von ACTUAL macht das eigene Zuhause grenzenlos. Gut durchdachte, geplante Kombinationen von öffenbaren Elementen sowie Ganzglas-Fixverglasungen und -ecken bilden die Grundlage, jeden Wohntraum zu erfüllen.

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 auf die Sonnenschutzplanung gegen Überhitzung der Räume zu achten.

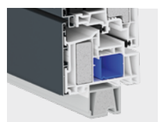
HIGHTECH SUPER-KÄLTEBLOCKER
Der ACTUAL Super-Kälteblocker reduziert dank der warmen Glaskante im Vergleich zu Glasabstandhaltern aus Edelstahl und Aluminium den Wärmeverlust sehr deutlich. Dies sorgt für eine bis zu 9° C wärmere Innenseite und schützt vor Kondensatbildung.

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

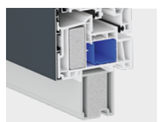
MITTELDICHTUNGSSTEG MIT ISOLIERKAMMER
Alle Kunststoff-Alu- und Kunststoff-Fenstersysteme von ACTUAL haben einen besonders soliden, doppelwandigen Mitteldichtungssteg mit Isolierkammer. Diese wartungsfreie Konstruktion sichert Dichtheit über lange Zeit, wirkt gegen Kondensatbildung im Falzbereich und 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 standardmäßig 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

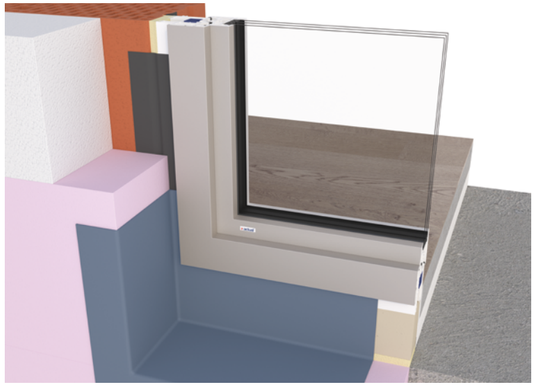


50 mm

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.

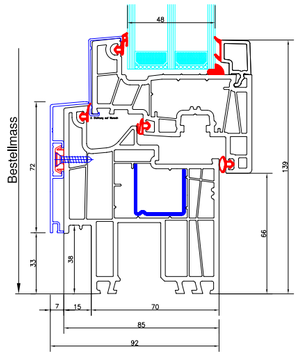


VORTEILE:
Bei bodentiefen Elementen kann durchgehend auf einer Ebene abgedichtet werden. Auch beim Einsatz eines Purenith- Verbreiterungsprofils kann eine bündige Ebene für den Hochzug / Bauwerksabdichtung erstellt werden.

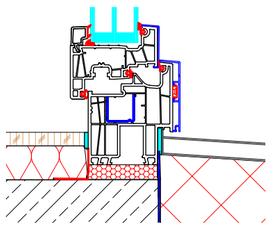
Die Kombinierbarkeit des Stufenrahmens mit dem Standardrahmen ermöglicht schlanke Ansichten bei den Kopplungen.

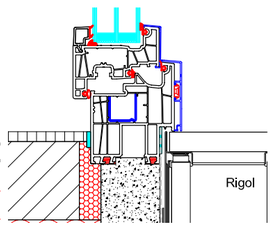
Umlaufend einheitliche, dezent schlanke Rahmenansichtsbreite für mehr Licht im Raum.

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



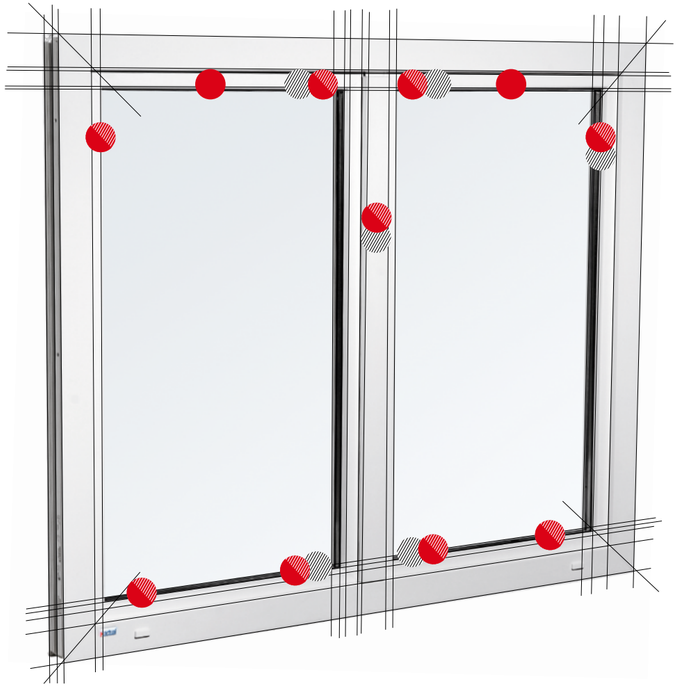
Uw Werte mit Glas 3-fach, Ug 0,5 W/m²K	Uf [W/m²K]	Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II	K-Blocker
MATRIX 9 PROFESSIONAL C.LINE	1,0	0,74	0,77	0,79
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID C.LINE	0,96	0,73	0,75	0,78
MATRIX 9 PROFESSIONAL F.LINE	1,0	0,74	0,77	0,79
MATRIX 9 PROFESSIONAL HYBRID F.LINE	0,97	0,73	0,76	0,78





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.

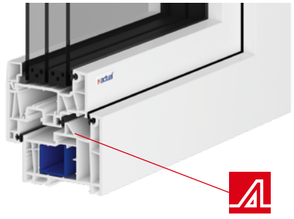
SICHERHEITSPAKET SAFE MAX
SICHERHEITSSCHLIESSSTÜCKE und **PILZZAPFEN-VERRIEGELUNG** umlaufend zusätzlich zur 4-Eckensicherung, Flügel und Glas verklebt, Aufbohrschutz für das Getriebe. Beschlagsausführung wie RC2 / RC2 N, jedoch nicht mit allen Komponenten gemäß RC2 Prüfzeugnis (Glas, Rahmen - siehe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

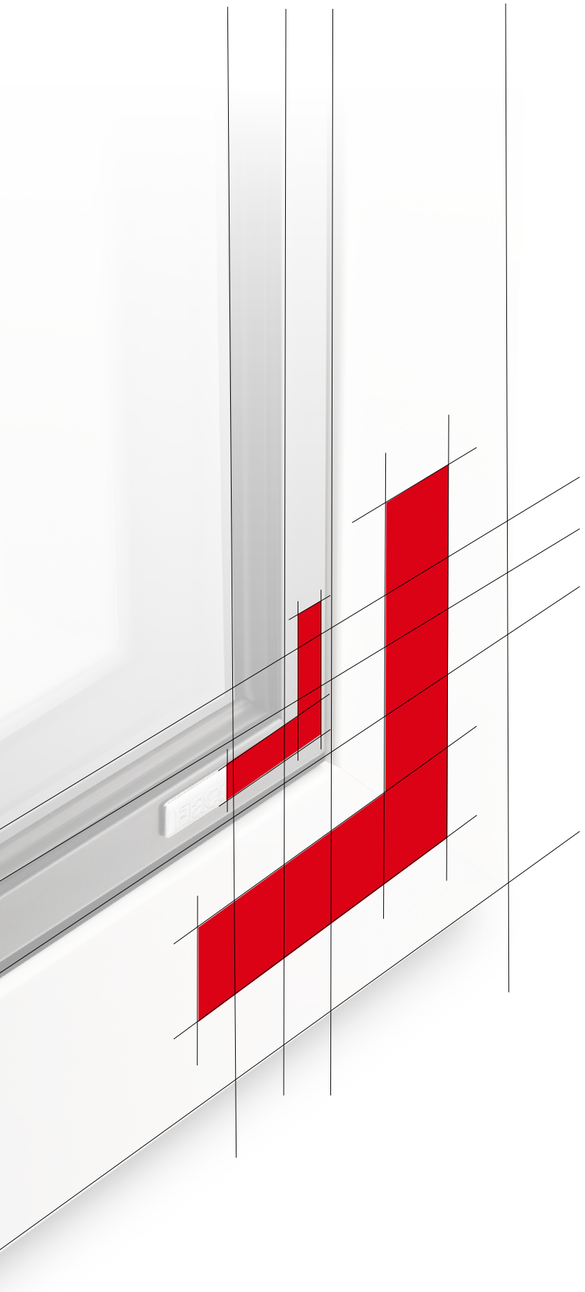
SMART WINDOWS
Mit dem Magnet-Verschluss und Öffnungsmelder (auf Wunsch) wird das ACTUAL Fenster zum intelligenten Sicherheitswächter und ist in die Alarmanlage integrierbar. Einbau oben und/oder unten möglich.

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.

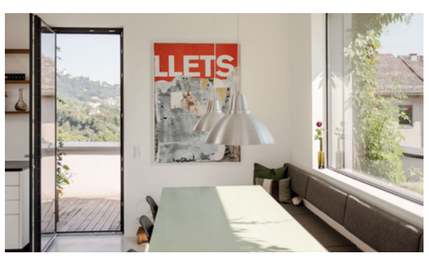


ICH WILL MICH JEDEN TAG **WOHL-FÜHLEN.**

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

FIX.PUNKT ALUSCHALENTECHNIK

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



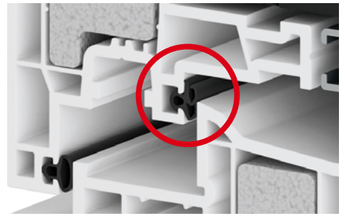
Balkontüre mit flacher Bodenschwelle für mehr Komfort

FLACHE BODENSCHWELLEN

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

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.



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.

SICHTBARER BESCHLAG

ACTUAL setzt beim sichtbaren Beschlag hochwertige Qualität aus Österreich ein.

MAMMUT- / SCHWERLASTBESCHLAG

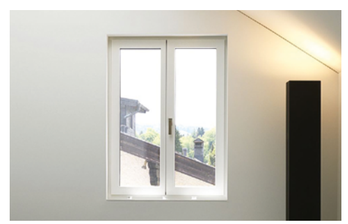
Speziell für große, schwere Elemente wurde der MAMMUT Beschlag (Abbildung rechts) für sichtbare Beschläge und der Schwerlastbeschlag für verdeckte INSIDE Beschläge entwickelt.

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.

MEHR LICHT DURCH ZARTE PROFILE

Für Modernisierung mit 2-flügeligen Fenstern ein wichtiger Vorteil für helle Räume: 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.



FLÜGELHEBER

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

ZUSCHLAGSICHERUNG

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

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

Thermische Sanierung ist ein elementarer Baustein zur Erreichung der Klimaschutzziele. Deshalb gibt es sehr attraktive Förderungen für den Fenstertausch. Informieren Sie sich über aktuelle Förderungen auf actual.at

TIPPS ZUR **ACTUALISERUNG.**

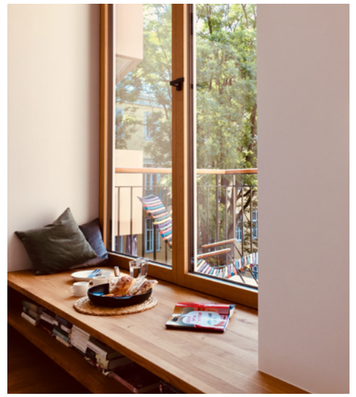
FENSTER FÜR GROSSE WOHNQUALITÄT BEI KLEINER WOHNFLÄCHE

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.

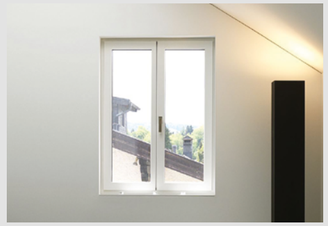


Actuale Beispiele als Inspirationen

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.

FENSTERFARBEN
MACHEN DIE WELT BUNT.

— ACTUAL BIETET EINE **GRENZENLOSE FARBVIELFALT,** MIT DER SIE IHRE FENSTERSYSTEME PERFEKT AUF IHR ZUHAUSE ABSTIMMEN KÖNNEN. WÄHLEN SIE AUF DIESER SEITE AUS DEN WICHTIGSTEN **STANDARD- UND SONDERFARBTÖNEN** AUS.

FARBEN IN HOLZ FÜR ACTUAL HOLZ-ALU UND HOLZSYSTEME
Große Farbpalette für Holz- und Holz-Alu-Fenster in Fichte, Lärche und Eiche. Zusätzlich können sämtliche RAL-Farben gemischt werden. Es werden hochwertige, ökologisch unbedenkliche Oberflächenlasuren eingesetzt. Auf Wunsch auch für möglichst natürliche Optik mit grundierter, geölter Oberfläche erhältlich. Zusätzlich gibt es die Option gebürstet für den Vintage Look. Gebürstet ist in Kombination mit geölt oder den Holzlasur-Farbtönen möglich. Genauso wie Bäume unterschiedlich wachsen, sind auch nicht alle Holzfenster-Oberflächen uniform gleich. Dies ist ein Ausdruck der Lebendigkeit und Natürlichkeit von Holz und kein Reklamationsgrund. Bei den Holzarten in Natur ist die Lebendigkeit stärker, die Lasurtöne sind gleichmäßiger.

HOLZARTEN NATUR

Fichte AC 1/12 nur für innen

Lärche AC 1/12 nur für innen

Eiche AC 1/12

AC 23/12 geölt in Lärche, Eiche und Fichte mit der Zusatz-Option gebürstet. Actual bietet die Option gebürstet in Verbindung mit allen Farben

LASURFARBEN

Fichte AC 4/12 Honigbraun

Lärche AC 4/12 Honigbraun

Fichte AC 7/12 Braunrot

Lärche AC 7/12 Braunrot

Fichte AC 10/12 Dunkelbraun

Lärche AC 10/12 Dunkelbraun

Fichte AC 11/12 Sand-Hellbraun

Lärche AC 11/12 Sand-Hellbraun

Fichte AC 17/12 Sandbraun, nur für innen auch in Lärche oder Eiche erhältlich

Fichte AC 18/12 Schlammgrau, auch in Lärche oder Eiche erhältlich

Fichte AC 19/12 Graphitgrau, auch in Lärche oder Eiche erhältlich

WEISSTÖNE

Fichte AC 6/12 (Weiß deckend)

Fichte AC 12/12 (Weiß lasierend) nur für innen

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. Dieses natürliche Nachdunkeln ist kein Reklamationsgrund.

Harmonische Gestaltungsmöglichkeiten mit Boden-Farbtönen siehe auch Seite 17.

HOLZ IST EIN NATÜRLICHER WERKSTOFF, DAHER SIND FARBABWEICHUNGEN BZW. DIE FARBWAHRNEHMUNG DRUCKTECHNISCH UND BEI UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN HOLZ, ALU, KUNSTSTOFF, PANEEL ETC. MÖGLICH.

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 Feinstruktur hwf - 1 / 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 MATRIX 9 C und F.line, Eiche hell bei 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 MATRIX 9 innen in sehr widerstandsfähigem und edlem Matt Dekor Anthrazitgrau, Schwarz (MATRIX 9 C.line und F.line) und Eiche hell (MATRIX 9 C.line).

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	1,1	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5 ECLAZ g60
	Randverbund		Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II	K-Blocker	Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II	K-Blocker	Super-K-Blocker I	Super-K-Blocker II	K-Blocker	Super-K-Blocker II
	Energiedurchlassgrad (g)		64%	64%	64%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	60%
	Lichttransmission (TL)		82%	82%	82%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	77%
		Uf [W/m²K]										
WERTE DES GESAMTFENSTERS	ALEVO	0,91	–	–	–	0,68	0,72	0,74	–	–	–	0,72
	ALWOOD	0,91	–	–	–	0,69	0,72	0,73	–	–	–	0,72
	MATRIX 9 C.LINE / F.LINE	1,0	–	–	–	0,71	0,74	0,76	–	–	–	0,74
	MATRIX 9 C.LINE HYBRID	0,95	–	–	–	0,69	0,72	0,74	–	–	–	0,72
	MATRIX 9 F.LINE HYBRID	0,92	–	–	–	0,68	0,71	0,73	–	–	–	0,71
	MATRIX F.LINE	1,1	–	–	–	0,75	0,77	0,79	0,82	0,84	0,86	0,77
	SOLAR	1,2	1,2	1,2	1,2	–	–	–	0,85	0,86	0,88	–
	CUBIC 9 C.LINE	1,1	1,2	1,2	1,2	0,75	0,77	0,79	–	–	–	0,77
	CUBIC 9 F.LINE	1,1	–	–	–	0,75	0,77	0,79	–	–	–	0,77
	CLASSIC 9	1,0	1,1	1,2	1,2	–	–	–	0,80	0,82	0,85	–

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

Super-K-Blocker I = Glasrandverbund Silikonschaum
Super-K-Blocker II = Glasrandverbund Kunststoff
K-Blocker = Glasrandverbund Edelstahl

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 Super-Kälteblocker aus Kunststoff beziehungsweise Silikonschaum oder Kälteblocker aus Edelstahl an.

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.

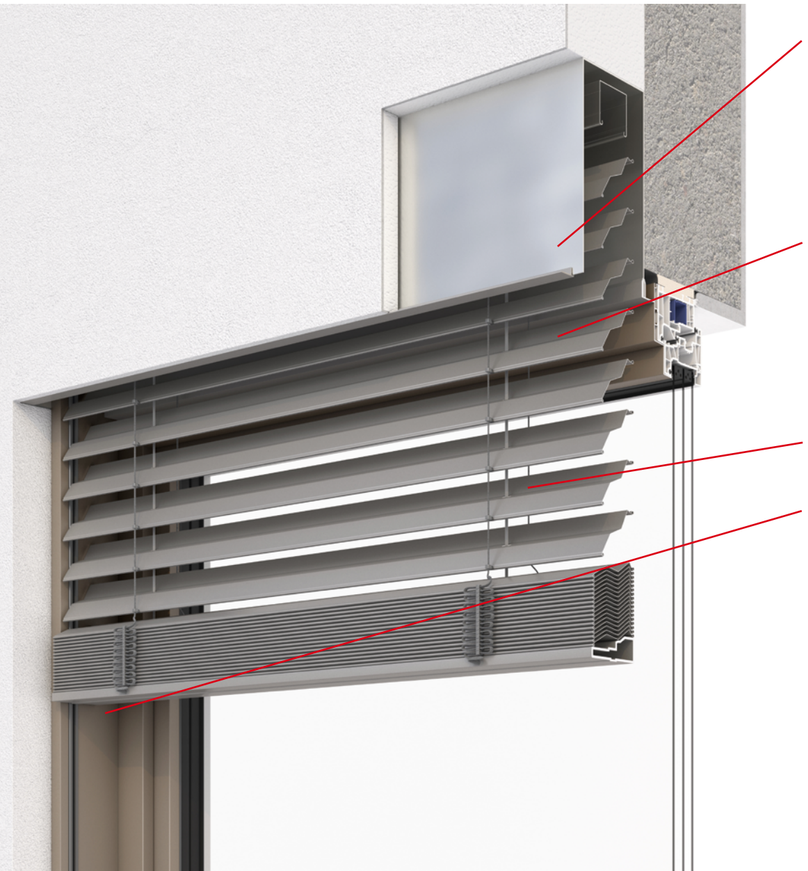
RAFFSTORE
FÜR EFFIZIENTE RAUMKÜHLUNG

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.

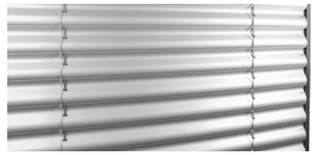
Ganzheitliche Entwicklung: Technik und Farben von Fenster und Raffstore perfekt abgestimmt. Ideal mit Insektenschutz kombinierbar.

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.

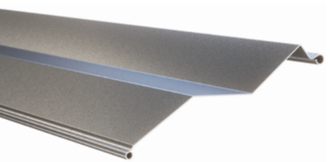
LICHTLENKUNG TAGESLICHT- TRANSPORT
Die Option Lichtlenkung Tageslicht-Transport teilt die Lamellen durch spezielle Technik in zwei Zonen. Im oberen 1/3 werden die Lamellen waagrecht bis leicht geneigt positioniert. Im unteren Bereich können sie nahezu geschlossen werden. So wird das natürliche Licht 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.

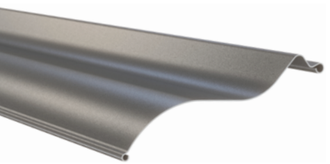
SEITENAUFZUG
Die Option **SEITENAUFZUG** bei der Zelos und Sia Lamelle ist das Maximum an Stabilität, Zugfestigkeit.und Abdunkelung. Jede einzelne Lamelle wird beidseitig mit Bolzen in den Schienen geführt. Die Einbruchshemmung wird dank Hochschiebesicherung optimiert. Der Auflaufschutz verhindert Schräglauf.

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.

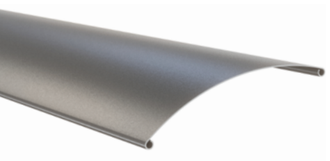


Z-LAMELLE: MARKANT STABIL.
Optimal für Sonnen- , Sichtschutz und Abdunkelung. Z-förmig für erstklassige Stabilität profiliert. Mit kevlarfaser-verstärkten Textilien, Dichtungslippe, schienengeführt, große Flächenstabilität. Hochwertige Lamelle im geradlinigen Design in 90 und 73 mm.



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.

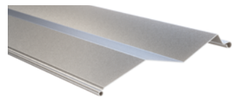
Perfekte Technik wie bei der Z-Lamelle mit Dichtungslippe, Schienenführung und stabilen Lamellen.



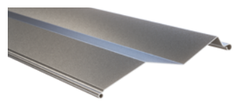
FLACHLAMELLE: ELEGANT SCHLANK
80 mm oder 60 mm randgebördelt. Klassische Raffstorelamellen für Sonnenschutz, wenn geringe Pakethöhe wichtiger als Abdunkelung ist. Die

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

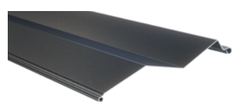
ACTUAL-Raffstores können perfekt an die Architektur angepasst werden. Für Kasten- und Schienenoberflächen bietet ACTUAL als Premiumfarben mit Expresslieferzeit RAL 7016, RAL 9016, RAL 9006, RAL 9007. Zusätzlich steht die große Vielfalt von RAL- und Sonderfarben perfekt auf ACTUAL Fenster abgestimmt zur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



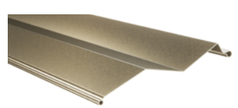
Raffstore Lamellen-Farbe
Weißaluminium 906



Raffstore Lamellen-Farbe
Graualuminium 907

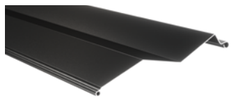


Raffstore Lamellen-Farbe
Anthrazitgrau 716



Raffstore Lamellen-Farbe
Bronze Metallic 780

Raffstore Lamellen-Farbe
Perlweiss 113

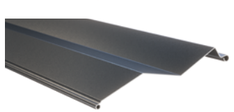


Raffstore Lamellen-Farbe
Tiefschwarz 905

Raffstore Lamellen-Farbe
Verkehrsweiß 916

Raffstore Lamellen-Farbe
Lichtgrau 735

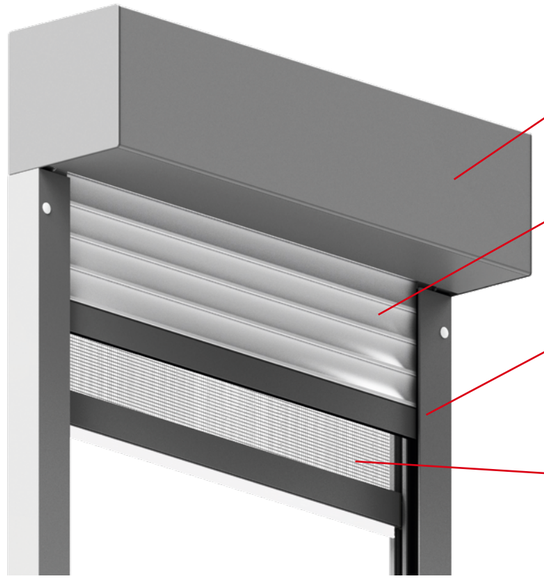
Raffstore Lamellen-Farbe
Achatgrau 738



Raffstore Lamellen-Farbe
Dunkelgrau Metallic ähnl. DB 703

LIEBER MIT **RUHE** UND **SICHERHEIT**

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



Stranggepresster Kasten für maximale Stabilität (vierseitig oder dreiseitig geschlossen) oder rollgeformter Alu-Kasten erhältlich für bestes Preis-Leistungsverhältnis.

Kasten und Schienenoberfläche in hunderten RAL-Farben.

Lamellen in Kunststoff oder Alu geschäumt, in 37 mm Deckbreite und vielen Farben.

Führungsschiene mit schwarzer UV-beständiger Dichtung.

Gurtleitrolle für Montageerleichterung und leichte Bedienbarkeit bei allen Rollladenmodellen. Optional Motorantrieb mit Hochschiebeschutz und Hindernisserkennung.

Option: Rollbares Insektenschutzgitter.

RENOVIERUNGSROLLLADEN
Alu Blende und Führungsschienensystem straßenseitig, raumseitig Kunststoffprofile.

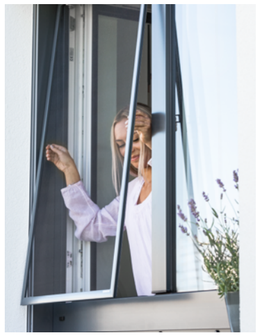
Abgeschrägt

Rund

Eckig 90°

Putz mit integriertem Insektenschutz

INSEKTENSCHUTZ FÜR MEHR **KOMFORT.**



Alle Fest- und Steckrahmen, **aufliegend** oder **flächenversetzt**

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

Wer den Sommer geniessen möchte, ein Zuhause plant, bei dem Wohnraum und Natur durch große Fenster und Schiebeelemente verschmelzen, 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 Pollenschutz-Gewebe oder extrem reißfeste, bei Haustieren empfehlenswerte Gewebe.

Rollbare **Gittersysteme**

Schiebeflügel, einflügelig mit Soft Close / Stop Option

Plissee-Türe
Platzsparend mit gerafftem Insektenschutz-Gewebe

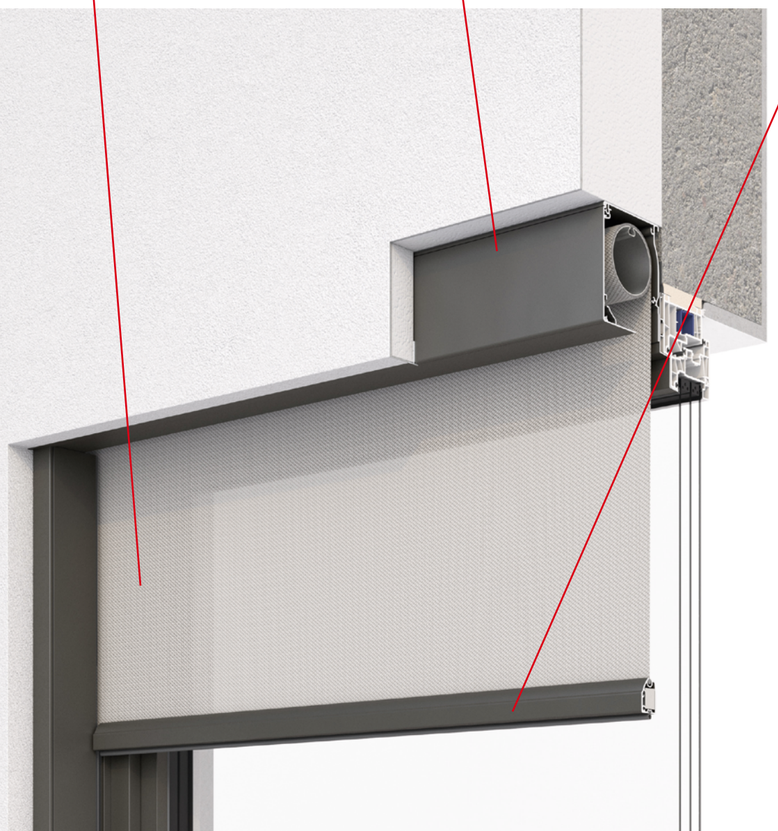
ZIP SCREEN
DIE INNOVATION FÜR VERTIKAL-MARKISEN

Kein anderes System bietet Sonnenschutz für so große Flächen mit so minimalistischen Kästen. Deshalb sind Screens auch ideal zur Nachrüstung bei bestehenden Fenstern und beim Fenstertausch geeignet. ZIP SCREEN sorgt für natürliches Licht und ist durch die Farbvielfalt der Stoffe individuell und stilvoll.

Innovatives Führungssystem mit Reißverschluss-prinzip für sehr hohe Windbeständigkeit: ACTUAL Screen Textil-Sonnenschutz ist bei Wind bis zu 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

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 Materials.
Selbst der Tausch auf andere Farben nach einigen Jahren ist bei Screens ohne Abmontieren der Kästen und Führungsschienen möglich.

Farbauswahl auf Seite 89.
Gesamter Zip Screen Farbfolder
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 Markisen-Stoffe.

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.**

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

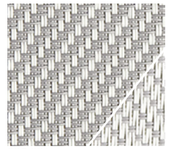
FARBABWEICHUNGEN BZW. FARBWAHRNEHMUNG DRUCK/ MATERIALTECHNISCH MÖGLICH UND KEIN REKLAMATIONSGRUND. BEMUSTERUNG MIT ORIGINAL- STOFFMUSTERN IM ZUGE DER BERATUNG BEIM ACTUAL PARTNER MÖGLICH.

FARBMUSTER STOFFE TEXTIL SCREEN

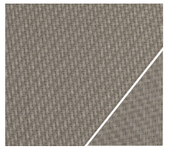
Auswahl an Stoffen- komplette Farbkarte auf **www.actual.at**

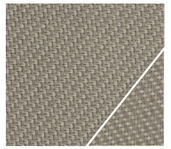
295 111

295 701

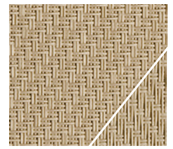

295 801

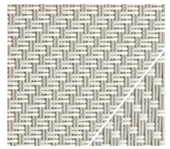
295 811

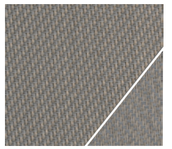

295 810

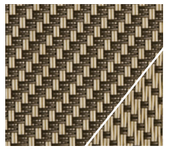

295 730

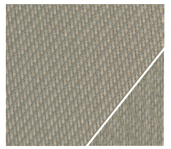
295 112

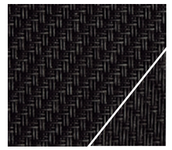

295 705

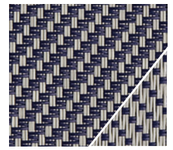

295 800

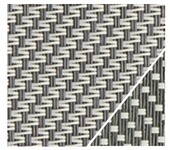

295 812

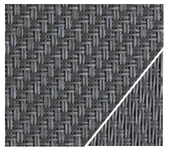

295 710

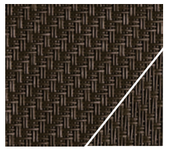

295 731

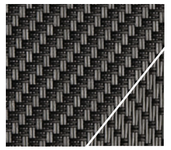

295 900


295 500


295 802


295 815


295 711

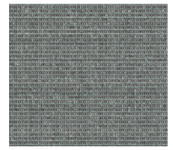

295 820

FARBMUSTER MARKISEN

Auswahl an Stoffen- komplette Farbkarte auf **www.actual.at**

Markisen-Stoffe für Sichtschutz bei Nacht/ keine Durchsicht sind auch für Screens einsetzbar

314 171
BONE

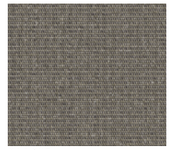

314 680
PEWTER

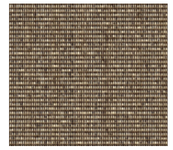
314 660
SAGE

314 182
PEARL

314 402
NIGHT SKY

314 028
GRAPHITE

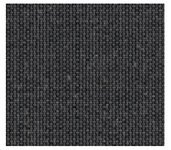

314 085
ROCKS


314 403
OAK

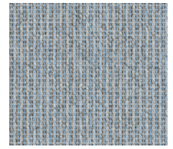
314 818
NIMBUS

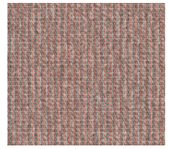
314 840
ASPHALT

314 780
DOVE


314 638
ASH

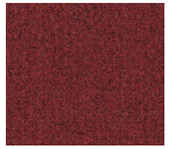
314 414
MARINE


314 858
DENIM


314 838
BLOSSOM

314 071
DUNE

314 014
MANDARIN


314 404
SCARLET

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

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.

— 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 (auch online 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.

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

Modell Aluminium, Holz-Alu oder Kunststoff-Alu Rahmenhaustüre 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 13
Holz Thermoverbund HH 113

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

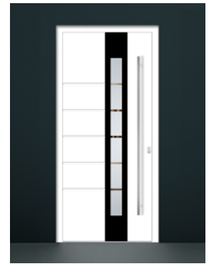
EXPLORER ROAD
Aluminium HA 148
Holz Thermoverbund HH 234

DEL MAR AVENUE
Aluminium HA 238

HIGHWAY101
Aluminium HA 202

TEMPLE STREET
Aluminium HA 201

TRAFALGAR SQUARE
Aluminium HA 152



VENICE BOULEVARD
Aluminium HA 236

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

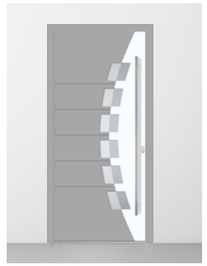
MAR VISTA AVENUE
Aluminium HA 240

SILVER LANE
Aluminium HA 241
Holz Thermoverbund HH 232

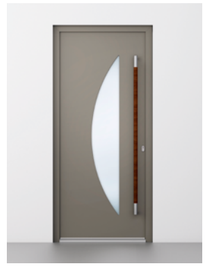
LIME STREET
Aluminium HA 301

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

ALUTEC 75
Aluminium HA 503

ROUTE 66
Holz Thermoverbund HH 200
Eiche astig quer furniert

ROUTE 66
Holz Thermoverbund HH 200
Eiche quer furniert mit Eiche Querbalken

ROUTE 66
Holz Thermoverbund HH 200
Lärche quer furniert

DOWNING STREET
Holz Thermoverbund mit Aluschale
in Holzstruktur HH 228

KONA DRIVE
Holz Thermoverbund HH 213

WHITE STREET
Holz Thermoverbund. HH 237
Emailliertes Wärmeschutzglas

HEAVEN STREET
Holz Thermoverbund HH 208
Fichte

HIGH STREET
Holz Thermoverbund HH 218

HYDE PARK
Holz Thermoverbund HH 227
Lärche quer furniert

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

RHODOS
Aluminium HA 151
Kunststoff HK 151

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

Für noch mehr Informationen zu Türen:
ACTUAL Haustüren Katalog bestellbar auf
www.actual.at

ACTUAL Fenster Türen Sonnenschutz GmbH

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

08/2024– Technische Änderungen, Druckfehler vorbehalten.
Abbildungen können Sonderausführungen darstellen.

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

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