



FINESTRE
PORTE
PROTEZIONE SOLARE





# ACTUAL: COME INDICA IL NOME

In sintonia con i tempi: Da 50 anni, ACTUAL sviluppa con passione la più avanzata tecnologia delle finestre. Le innovazioni ALWOOD e ALEVO sottolineano i nostri elevati standard nel design e nella lavorazione. Per la prima volta una finestra ha vinto contemporaneamente il premio per l'innovazione per prodotti ad alta efficienza energetica dal Ministero dell'Ambiente austriaco e il rinomato premio internazionale di design red dot design award. Entrambi i premi dimostrano ciò che ACTUAL rappresenta: Per il design impressionante, la massima efficienza energetica e la qualità di un'azienda completamente austriaca a conduzione familiare.

## Sostenibilità e protezione del clima

Il nome ACTUAL sta per attualità. Il colore blu dell'azienda sta per sostenibilità. Noi viviamo questi valori in modo coerente:

Produciamo prodotti moderni ed efficienti dal punto di vista energetico in Austria. Il materiale più importante componenti provengono anch'essi dalla regione. Questo porta un valore aggiunto regionale e una logistica ecologica. Copriamo una parte significativa del nostro fabbisogno energetico con l'energia solare. ACTUAL ha costruito un grande impianto fotovoltaico con 1.320 pannelli. Nella produzione vengono utilizzati sistemi di circolazione per il riciclaggio ecologico dei materiali. La fabbrica di finestre in legno-alluminio è riscaldata da una caldaia a biomassa con segatura, fresatura e trucioli di legno 100% di produzione propria. Così ACTUAL agisce olisticamente secondo il principio della sostenibilità: con prodotti, produzione, valore aggiunto regionale, logistica e risparmio energetico.

La vostra nuova finestra è un importante contributo alla protezione del clima. E la cosa migliore: La qualità della vita aumenta con più calore, luce e comfort abitativo. Lasciatevi ispirare da ACTUAL!

Diventa un ACTUALISTA!



# IDEALE CONSTRUZIONE, GRANDE COMBINAZIONE.

– ACTUAL OFFRE UNA **VASTA GAMMA DI PRODOTTI** CHE SODDISFANO I VOSTRI DESIDERI INDIVIDUALI. ATTRAVERSO IL DESIGN COORDINATO È POSSIBILE COMBINARE PVC E FINESTRE IN I EGNO

# TUTTI GLI ELEMENTI IN VETRO

SYSTEM LOFT

PORTE ALZANTI E SCORREVOLI

Soluzione intelligente tutto vetro senza cornici visibili.

Una soluzione elegante per collegare spazio abitativo e giardino.







Ministry of Environment











# F.LINE + IN LEGNO-ALUMINIO E PVC-ALUMINIO

La rivoluzione del design. Cubico e complanare interno ed esterno:



ALWODD

Design rivoluzionario - esterno/interno a filo



ALEVO

Design rivoluzionario cubico e complanare



# F.LINE - IN LEGNO-ALUMINIO, PVC-ALUMINIO E PVC

Esterno a filo. Interno dritto al cubo:



CUBIC 9 F

Stile nobile in legno-alluminio. Vetro, anta e telaio a filo all'esterno.



MATRIX 9 F

Stile nobile in pvc-alluminio. Vetro, anta e telaio sono a filo all'esterno.



MATRIX F

Icona di stile individuale esterno a filo



MATRIX 9 F

Innovativo e unico in pvc: vetro, anta e telaio sono a filo sulla all'esterno.



MATRIX F

Icona di stile individuale esterno a filo



# C.LINE - WOOD-ALUMINIO, PVC-ALUMINIO E PVC

Offset della superficie in linea retta, facile da pulire.



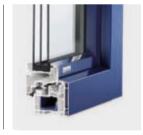
CUBIC 9 C

La finestra premium in legno-alluminio. Semplice e particolarmente facile da pulire.



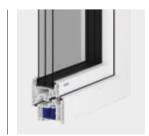
MATRIX 9 C

La finestra premium in alluminio sintetico. Semplice e particolarmente facile da pulire.



SOLAR

Un affermato tuttofare



MATRIX 9 C

La finestra premium in sintetico. Semplice e particolarmente facile da pulire.



CLASSIC 9

Natura pura: la moderna finestra di legno





— NUOVO **RIVOLUZIONARIO DESIGN DELLA FINESTRA OMOGENEA.** CUBICO DRITTO SENZA SMUSSI, SENZA FERMAVETRI E GIUNTI.

A FILO ESTERNO E INTERNO.

# **DRITTO CUBICO E COMPLANARE**

È la prima volta che una finestra è stata premiata per il design con il Red Dot Design Award, riconosciuto a livello internazionale, e per l'efficienza energetica con il premio per l'innovazione del Ministero dell'Ambiente austriaco. Anta minimalista per più luce e migliore efficienza energetica solare.

Il design simile nelle versioni legno/alluminio e PVC-alluminio rende entrambi i sistemi combinabili in un progetto.

I design unici delle finestre ACTUAL, ALWOOD, legno/alluminio, ALEVO, PVC/alluminio, sono entrambi protetti e registrati per il design comunitario:





Innovation award of Austrian Ministry of





Vetro, anta e telaio impressi a filo all'esterno. L'interno colpisce per il compromesso di un design cubico dritto senza smussature o giunti e un'anta e un telaio complanari.

## MINIMA CORNICE, MASSIMA LUCE

Larghezza visibile estremamente ridotta (106 mm) e anta minimalista (20 mm) garantiscono più luce, maggiore efficienza solare, maggiore benessere.

# INSIGHT IN **NUOVA GENERAZIONE DI FINESTRE**

— ACTUAL ASSICURA ISOLAMENTO OTTIMALE DEL TELAIO AT-TRAVERSO L'ISOLAMENTO TERMICO DAVANTI ALLA CAMERA DI RINFORZO. IL RINFORZO IN FERRO O IN FIBRA DI VETRO FOR-NISCE UN ISOLAMENTO SUPPLEMENTARE. IN CONTRASTO AD ALTRI SISTEMI DI FINESTRE, CHE SCELGONO TRA ISOLAMENTO TERMICO O RINFORZO, ACTUAL VA PER ENTRAMBI: ISOLAMEN-TO TERMICO E RINFORZO. CON QUESTE FINESTRE NON SPRE-CHERETE DENARO PER LE SPESE DI RISCALDAMENTO INVERNA-LE O RAFFRESCAMENTO ESTIVO.

















# **COLLEGATI IN UN UNICO**

La tecnologia di incollaggio QUADROBOND assicura che l'anta e il vetro siano combinati in un'unica unità stabile. Questo migliora permanentemente l'isolamento termico. la stabilità e la protezione antieffrazione. .

## **PUNTI FISSI**

La tecnologia intelligente ACTUAL aluskin fissa i punti d'angolo con speciali giunti di collegamento. Questo significa che invece di singoli lati, il telaio in alluminio completamente montato è fissato alla finestra. Questo assicura una lunga durata e una qualità perfetta anche negli angoli.

# IL FREDDO RIMANE FUORI

I distanziatori di vetro ad alta tecnologia per bloccare il freddo come il bordo caldo del vetro riducono notevolmente la perdita di calore e contrastano la condensa e la formazione di muffa.

## **ACTUAL INSIDE**

Montaggio elegante, facile da pulire e invisibile: ACTUAL INSIDE ferramenta a scomparsa Con ferramenta antieffrazione, compresi elementi di chiusura di sicurezza di design e chiusure a fungo.



# ALEVO

Finestra in uPVC con valori di isolamento termico di prima classe grazie al massiccio spessore di 101 mm, telaio con isolamento termico e triplo vetro di serie con Ug 0.5 W/m2K.

Valore di isolamento termico Uw 0.68 W/m2K



# ALWOOD

Finestra in legno/alluminio con i migliori valori grazie a spessore massiccio di 101 mm, telaio HYBRID con isolamento termico HYBRID e triplo vetro di serie con Ug 0,5 W/m2K.

Thermal insulation value Uw 0.69 W/m2K



All'interno, Telaio ed anta si chiudono in piano



Design dritto: ALWOOD rovere naturale, oliato.



L'anta minimalista delle finestre ALWOOD e ALEVO è elegante, alloggiamento, l'anta e il vetro si chiudono quasi piatta, anche in combinazione con vetri fissi.



# CUBIC 9 MATRIX 9 F.LINE

FINESTRE DI DESIGN DELUXE
 ESTERNO A FILO E INTERNO CUBICO DRITTO.

Appropriato per case passive, case a basso e basso consumo energetico.

CUBIC 9 F.line				
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:	0.75 W/m <sup>2</sup> K			
MATRIX 9 F.line, miglior valore				
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:	0,71 W/m <sup>2</sup> K			
MATRIX 9 F.line HYBRID, miglior valore				
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:	0,68 W/m <sup>2</sup> K			







Elegante **forma cubica** dritta con la migliore stabilità grazie alla massiccia larghezza del sistema di 107 mm (profondità del telaio 87 mm) e più luce grazie al profilo telaio-anta di 105 mm.



Distanziatori del vetro speciali super K-blocker ad alte prestazioni di isolamento, impediscono il passaggio del freddo ed aumentano la temperatura sul lato interno del vetro fino a 9 °C - questo riduce notevolmente la perdita di calore e la formazione di condensa e muffa.



Esclusivo di ACTUAL: Tecnologia **FIXED POINT** per unire aluskins con un angolo di giunzione speciale in un'unità duratura.



La speciale tecnologia di incollaggio QUADROBOND unisce l'anta e il vetro in una sola unità e garantisce un miglioramento dell'isolamento termico, della stabilità e della protezione antieffrazione.



L'elegante e sottile profilo con una larghezza totale di soli 107 mm e solo 34 mm per l'anta assicura più luce, guadagni solari e benessere. Con le finestre a 2 ante, il profilo molto sottile al centro (frontalino) con una larghezza solo 116 mm è un vantaggio importante, soprattutto in caso di ristrutturazione rispetto alle finestre convenzionali con un nodo centrale largo ed ingombrante.



PVC: cinque camere che assorbono il calore e una solida barra centrale di tenuta con isolamento camera per il miglior isolamento termico e isolamento acustico, sigillatura e protezione antieffrazione.



ISOLAMENTO TERMICO IBRIDO nel telaio (PVC: opzionale)



**Triplo vetro seriale** Ug 0,5 W/m2K per un isolamento termico ottimizzato. isolamento termico.





# CUBIC 9 MATRIX 9 C.LINE

- NOBILE DESIGN IN LEGNO/ALLUMINIO FINESTRA IN FORMA CUBICA

Appropriato per case passive, case a basso e basso consumo energetico.

CUBIC 9 C.line					
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:	0,75 W/m²K				
MATRIC 9 C.line, best value					
	0,71 W/m <sup>2</sup> K				
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:	0,71 W/m <sup>2</sup> K				
Valore di isolamento termico Uw con triplo vetro Ug 0,5:  MATRIX 9 C.line HYBRID, best value	0,71 W/m <sup>2</sup> K				







Elegante **forma cubica** dritta con la migliore stabilità grazie alla massiccia larghezza del sistema di 107 mm (profondità del telaio 87 mm) e più luce grazie al profilo telaio-anta di 105 mm.



L'elegante e sottile profilo con una larghezza totale di soli 107 mm e solo 34 mm per l'anta **assicura più luce, guadagni solari e benessere**. Con le finestre a 2 ante, il profilo molto sottile al centro (frontalino) con una larghezza solo 116 mm è un vantaggio importante, soprattutto in caso di ristrutturazione rispetto alle finestre convenzionali con un nodo centrale largo ed ingombrante.



ISOLAMENTO TERMICO IBRIDO nel telaio (PVC: opzionale)



**Triplo vetro di serie** Ug 0,5 W/m2K per un isolamento termico ottimizzato. isolamento termico.



Distanziatori del vetro speciali super K-blocker ad alte prestazioni di isolamento, consentono un aumento della temperatura sul lato interno del vetro fino a 9 °C - questo riduce notevolmente la perdita di calore e la formazione di rugiada e muffa.



Esclusivo di ACTUAL: Tecnologia **FIXED POINT** per unire aluskins con un angolo di giunzione speciale in un'unità duratura



La speciale tecnologia di incollaggio **QUADROBOND** unisce anta e vetro in una sola unità e garantisce un miglioramento dell'issolamento termico isolamento termico, stabilità e protezione antieffrazione.



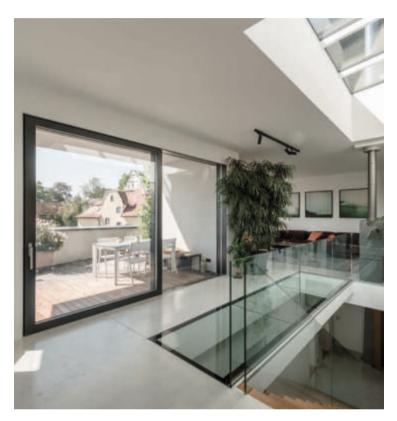
PVC: cinque camere che assorbono il calore e una solida barra centrale di tenuta con isolamento camera per il miglior isolamento termico e isolamento acustico, sigillatura e protezione antieffrazione.



# ELEGANTE COLLEGAMENTO DI ZONA GIORNO E GIARDINO



– CON LE PORTE ALZANTI SCORREVOLI ACTUAL, IL MONDO NON HA CONFINI, PERCHÉ OFFRONO **UN'APERTURA ESTREMAMENTE GRANDE CHE UNISCE ZONA GIORNO** E GIARDINO INSIEME. Che sia in PVC/alluminio o in legno/alluminio, ACTUAL è lo specialista degli elementi scorrevoli.

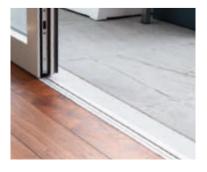


## PORTA ALZANTE-SCORREVOLE IN LEGNO-ALU

Eccezionale come standard: Il design interamente in vetro, il binario di scorrimento incassato a filo e la nuova tecnologia di tenuta sono le caratteristiche impressionanti della porta alzante scorrevole ACTUAL in legno-alluminio.

# PORTA ALZANTE-SCORREVOLE IN PVC E PVC-ALLUMINO

ACTUAL presenta anche un nuovo sistema con un design estetico tutto in vetro design in PVC-alluminio e PVC su entrambi i lati. Il profilo molto sottile per la parte fissa rende possibile un look quasi senza cornice.



# **SOGLIE A FILO PAVIMENTO**

Soglie a filo pavimento delle porte sul balcone (su richiesta) e per porte scorrevoli porte alzanti (immagine) garantiscono la combinazione dell'esterno con I interno. Pensiamo lontano termine: un passaggio senza ostacoli sarà di grande valore per noi con il passare degli anni.



Design estetico tutto in vetro per la parte fissa



Binario elegantemente incassato a filo.







Una vista a 360  $^{\circ}$  dalla casa LOFT mostra il perfetto connubio degli Elementi fissi in vetro LOFT, angoli full glass, combinazioni di finestre e porte alzanti-scorrevoli.

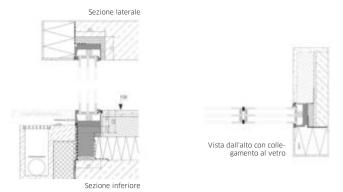




DESIGN TUTTO VETRO **LOFT** 

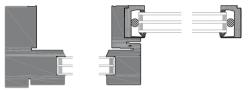
# I LIMITI SONO DA SUPERARE.

ACTUAL LOFT.SYSTEM rende la vostra casa senza limiti. Pianificando diverse combinazioni di elementi apribili, con grandi vetrate fisse a ted angoli tutto vetro, formano una base per realizzare ogni sogno.



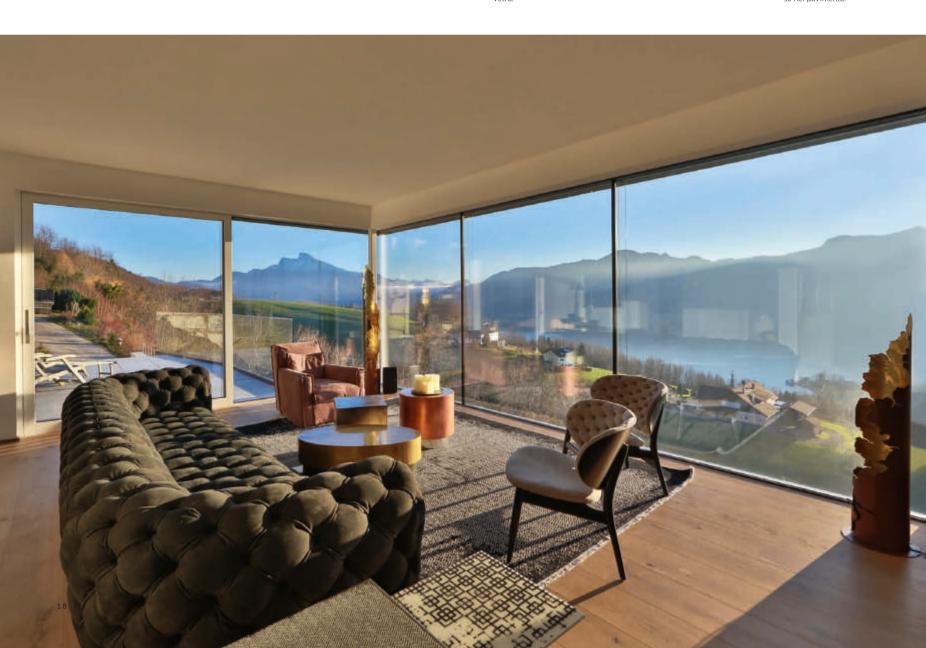
# PORTE SCORREVOLI IN LEGNO/ALLUMINIO COMBINATE CON LOFT

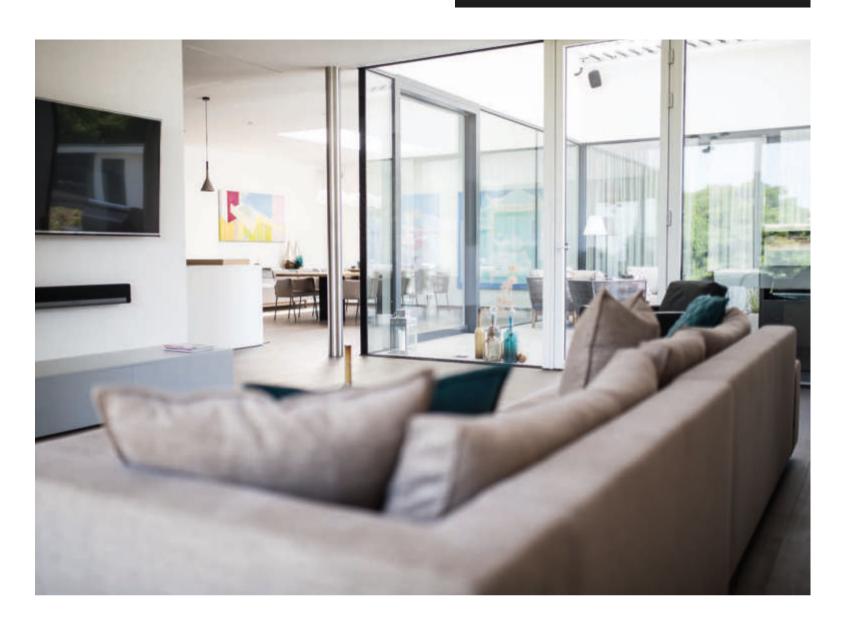
Soluzione da sogno per gli amanti del design: l'anta scorrevole in legno/alluminio scivola nel design LOFT full glass senza telaio. Le ante scorrevoli in legno/alluminio si collegano con perfettamente grandi vetrate strutturali ed angoli full glass. Soluzione completa con la massima trasparenza e apertura: zona giorno e giardino si fondono insieme.





Alzante-Scorrevole in legno/alluminio combinate con il design LOFT a tutto vetro.





# FINESTRE E PORTEFINESTRE IN COMBINAZIONE CON LOFT

LOFT può essere combinato con finestre e porte finestre di sistemi legno/alluminio ALWOOD e CUBIC e sistemi PVC/ alluminio MATRIX e F.line. Gli elementi apribili sono quindi elegantemente incorporati nel sistema LOFT full glass. Queste combinazioni assicurano una superficie di vetro molto ampia. In combinazione con elementi in legno/alluminio, il telaio LOFT è invisibile all'interno, coperto dal telaio della finestra in legno. La combinazione con elementi in PVC/alluminio è possibile con l'accoppiamento statico.





# **COLORI DELLE FINESTRE** RENDI IL MONDO

- ACTUAL OFFRE UNA VARIETÀ **DI COLORI ILLIMITATA**, CON LA QUALE POTETE ABBINARE PER-FETTAMENTE IL VOSTRO SISTEMA DI FINESTRE ALLA VOSTRA CASA. SCEGLIETE TRA LE TONALITÀ STANDARD E SPECIALI PIÙ IMPORTANTI IN QUESTA PAGINA.

# COLORI DEL LEGNO PER SISTEMI DI LEGNO E LEGNO/ALLUMINIO ACTUAL

Ampia tavolozza di colori per finestre in legno e legno/alluminio in abete rosso, larice, quercia nera e rovere.

Inoltre, tutti i colori RAL possono essere mescolati.

Utilizziamo smalti superficiali di qualità ed ecologici.

Per un aspetto più naturale, è disponibile una superficie con primer, oliata o a pori aperti/fiammata.

# TIPI DI LEGNO NATURALE



Spruce AC 1/12 solo per interni O legno/alluminio AC 16/12 anche per l'esterno



Larch AC 1/12 solo per interni o AC 16/12 anche per l'esterno



Oak AC 1/12 solo per interni o Legno/alluminio AC 16/12 anche per l'esterno



AC 23/12 Immagine dettagliata: spazzolat larch, oak and spruce

# LASUR COLORS



Spruce AC 4/12



Larch AC 4/12



Spruce AC 7/12



Larch AC 7/12





Spruce AC 10/12



Larch AC 10/12



Spruce AC 11/12





WHITE TONES



Spruce AC 17/12



Spruce AC 18/12



Spruce AC 1)/12

<sup>\*</sup> AC 16/12: Di colore simile all'AC 1/12, con una protezione aggiuntiva del rivestimento Solo nell'area protetta e in conformità con le istruzioni di cura.

# COLORI DI ALLUMINIO PER ACTUAL

La verniciatura a polvere di ACTUAL è particolarmente resistente alle intemperie, durevole e facile da pulire. I colori preferiti per plastica-alluminio e legno-alluminio in RAL e struttura fine, altamente resistente alle intemperieopaco, così come i colori a struttura speciale si trovano su questa pagina. Inoltre, tutti i colori della cartella RAL e i colori anodizzati sono possibili.

# PVC/ALUMINIUM AND TIMBER/ALUMINIUM







DECOR natural larch

DECOR mahogany

DECOR country home oak





Sable fine structure hwf - 4

Dune fine structure hwf - 4



medium bronze 03 hwf - 4



dark bronce 04 hwf - 4





H35 timber structure - 4

H44 timber structure - 4

H47 timber structure - 4

# — FATTORI DI TRASFERIMENTO DEL CALORE PER I TIPI DI FINESTRE ACTUAL.

Vetro			DOPPIO	VETRO	_		TRIPLO VETRO								
Ug [W/m²K]		1,1	1,1	1,1	1,1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5 ECLAZ g60	
Distanziale in Vetro		Super- K-Blocker I	Super- K-Blocker II	K-Blocker	Alu	Super- K-Blocker I	Super- K-Blocker II	K-Blocker	Alu	Super- K-Blocker I	Super- K-Blocker II	K-Blocker	Alu	Super- K-Blocker II	
Fattore solare (g value)		64%	64%	64%	64%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	53%	60%	
Transmissione di	uce (TL)	82%	82%	82%	82%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	74%	77%	
	Uf [W/m²K]														
ALEVO	0,91	-	-	_	-	0,68	0,72	0,74	0,82	-	-	_	-	0,72	
ALWOOD	0,91	-	-		-	0,69	0,72	0,73	0,81	-	-	_	-	0,72	
MATRIX 9 C.LINE / F.LINE	1,0	-	-	-	-	0,71	0,74	0,76	0,82	-	-		-	0,74	
MATRIX 9 C.LINE HYBRID	0,95	-	-	-	-	0,69	0,72	0,74	0,81	-	-	_	-	0,72	
MATRIX 9 F.LINE HYBRID	0,92	-	-	-	-	0,68	0,71	0,73	0,80	-	-		-	0,71	
MATRIX F.LINE	1,1	-	-	-	-	0,75	0,77	0,79	0,85	0,82	0,84	0,86	0,92	0,77	
SOLAR	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	-	-	_	-	0,85	0,86	0,88	0,95	-	
CUBIC 9 C.LINE	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	0,75	0,77	0,79	0,86	-	-	_	_	0,77	
CUBIC 9 F.LINE	1,1	-	-	-	-	0,75	0,77	0,79	0,86	-	-		-	0,77	
CLASSIC 9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	0,80	0,82	0,85	0,91	-	

Uw values for windows in ac rdance w size by standard 1.23 m x 1.48 m. Coloured grey in chart: ACTUAL equipme with uPVC glass spacer (Super K-Blocker). \* Uf 0.97 by profile for double glazing, Uf 0.92 by profile for triple glazing.

Super-K-Blocker I = Glass edge seal silicone foam Super-K-Blocker II = Glass edge seal, plastic K-Blocker = corner joint of glass out of stainless steel Alu = aluminium corner joint of glass



Maniglia di design ACTUAL (G60) in alluminio argento. Di serie su ALWOOD, ALEVO, CUBIC, MATRIX, CLASSIC 9



ACTUAL maniglia di design (G61)



Maniglia design Cooper (G62) in rame PVD opaco



Maniglia della porta alzabile e scorrevole in acciaio inossidabile (possibile anche in opzione nera)



Porta alzabile e scorrevole maniglia in acciaio inox CUBICO.DESIGN



Impugnatura design CUBIC (G47) con chiusura in acciaio inox e rosetta piatta



Maniglia di design (G46) in acciaio inossidabile con piatto Piastra della maniglia



Maniglia di design (G48) Con funzione acustica (G49)



Sollevare e far scorrere la maniglia della porta in alluminio argento



Maniglia sicura (G 55). Maniglia bloccabile (G53).









MOON 11 (HH 111)



WEST END AVENUE (HA 277)



MOON 12 (HA 231)



MOON 16 (HH116)



QUEENS STREET (HA 120)



HEAVEN STREET (HA 225)



ABBEY ROAD (HA 303)



MAR VISTA AVENUE (HA 240) BANFF (HA 234)





## **ACTUAL PARTNER & FINESTRE CENTRE**

www.actual.at www.actual.de

FINESTRE
PORTE
TUTTE LE UNITÀ DI VETRO
SISTEMI SCORREVOLI
FRANGISOLE

# ACTUAL Fenster Türen Sonnenschutz GmbH AUSTRIA

A-4053 Haid/Ansfelden, Actualstraße 31 Tel: +43/(0)7229/866-0, Fax: +43/(0)7229/80758 e-mail: office@actual.at

11/2020 - modifiche tecniche, errori tipografici riservati. Le figure possono mostrare versioni speciali.

