



#### **Indice**

#### **AZIENDA**

La Storia Produzione

#### **PVC ALLUMINIO/IBRIDO**

Everest Hybrid Straight Line Softline 70AD Softline 76MD Vekmotion

#### TAGLIO TERMICO SCORREVOLI/BATTENTI

65 Atlas EVO

65 Atlas Wood EVO

65 Atlas Elegance Wood EVO

74 Magnum EVO

74 Magnum Wood EVO

74 Magnum Elegance EVO

155 Archer

155 Archer Elegance con nodo ridotto

155 Archer HP

155 Archer Elegance HP con Nodo ridotto

110 HT LIFT&SLIDE

#### **CONTROTELAI**

ST H1

ST H3

ST H5

#### **OSCURANTI**

Persiane e Scuri Ariel Obliqua

#### **FACCIATA CONTINUA**

Wall System N.G





+39 3470009345

consultecsrl2021@outlook.it

consultecserramenti.it

C.F. 03174380802

P.I. 03174380802

SEDE OPERATIVA

Via Cartisano, SNC, 89134, Reggio Calabria

SEDE LEGALE

Via del Gelsomino 45/C, 89128, Reggio Calabria

# La storia





La Consultec S.r.l. è una società a responsabilità limitata costituita a Reggio Calabria nel maggio 2021. La società nasce per volontà dei tre soci al fine di mettere a sistema il know-how e l'esperienza maturata nel corso degli anni in altre attività familiari nello stesso settore.

La Consultec S.r.l. così come la propria ragione sociale suggerisce, inizia ad operare come società di erogazione servizi di consulenza specialistica di varia natura ma comunque strettamente connessi al mondo dell'edilizia.

I tre soci fondatori della nuova società, sin dagli albori, si pongono come obiettivo quello di diventare un punto di riferimento, con alti standard di qualità, professionalità e affidabilità, dapprima nel settore delle consulenze specialistiche (ambientali, sicurezza, formazione) e successivamente nel settore produttivo con l'avvio dell'attività di produzione di infissi, serramenti e strutture metalliche.

Dal 2021, anno di costituzione, ad oggi la Consultec risulta essere un'azienda in continua crescita. Lo dimostrano i dati di bilancio del 2021, esercizio che ha visto la società effettivamente operativa per circa un semestre, e sempre più robusti e performanti nel 2022, dati che sono stati confermati anche per il 2023 e che in proiezione si andranno a consolidare negli esercizi successivi.

Il management, sin dalla costituzione della società, ha sempre avuto una visione ben precisa, grazie soprattutto agli oltre quaranta anni di esperienza nel settore della lavorazione del ferro e dell'alluminio, che la famiglia Polimeni possiede. Infatti i tre soci provengono da un contesto familiare già molto ben inserito sul mercato calabrese dei serramenti.



#### Tecnologia 4.0

Consultec utilizza soltanto macchinari con industria 4.0 di ultima generazione per garantire la massima precisione e qualità nella produzione di serramenti. Tra le attrezzature all'avanguardia presenti in azienda spiccano:

#### Saldatrice V-perfect di Graf Synergy:

questa tecnologia permette la saldatura invisibile degli angoli nei profili in PVC, migliorando sia l'estetica che la robustezza degli serramenti.

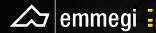
Grazie alla tecnologia V-perfect, gli angoli risultano perfetti e senza segni visibili di giunzione.

Centro di lavoro Phantomatic M3 di Emmegi un centro di lavoro versatile e automatizzato che consente la lavorazione di profili in alluminio con estrema precisione. E' ideale per fresature, forature e tagli complessi, garantendo altissima efficienza produttiva.



**TECNOLOGIE** 

















#### Prodotto pvc - profili in PVC Veka

Consultec si affida a VEKA, azienda tedesca, leader mondiale nella produzione di profili in pvc, per garantire infissi di alta qualità. I profili Veka, noti per la loro eccellente durabilità e performance sono realizzati con PVC vergine e caratterizzati da eccezionali proprietà isolanti sia termiche che acustiche.

Grazie alla loro resistenza agli agenti atmosferici, sono ideali per serramenti di lunga durata riducendo i costi di manutenzione. Disponibili in diverse finiture e colori i profili Veka offrono anche un design moderno e versatile, personalizzabile per ogni tipo di esigenza architettonica.

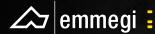
Punti di forza dei profili Veka: Efficienza energeticadurabilità - manutenzione minima - sostenibilità- estetica - personalizzazione.

Veka rappresenta garanzia di qualità per aziende per serramenti di altissimo livello in classe A.



#### **TECNOLOGIE**















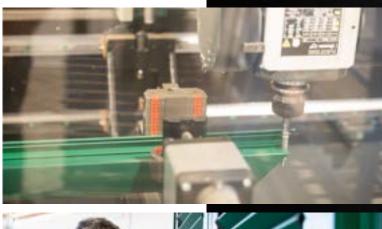


Prodotto alluminio - profili Agnelli e verniciatura Kromoss

Consultec collabora con Kromoss azienda leader nella verniciatura di profili in alluminio ed Agnelli per l'approvvigionamento di sistemi in alluminio ed alluminio-legno di altissima qualità. Tali profili in alluminio si distinguono per la loro resistenza e leggerezza ideali per la realizzazione di infissi duraturi e performanti. Grazie a processi avanzati di anodizzazione e verniciatura, i profili offrono elevata protezione contro la corrosione e un'estetica raffinata, disponibile in una vasta gamma di colori e finiture. L'eccellente lavorabilità dell'alluminio consente inoltre un'ampia personalizzazione per soluzioni architettoniche moderne e su misura. Kromoss e Agnelli si impegnano a ridurre l'impatto ambientale utilizzando processi produttivi efficienti e materiali riciclabili









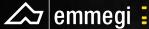
Precision T2S di Emmegi macchina altamente performante per il taglio dei profili in alluminio e PVC, la tecnologia avanzata permette di ottenere tagli precisi e rapidi, ottimizzando il flusso produttivo e riducendo gli scarti, inoltre permette di tagliare profili con qualsiasi angolo. L'utilizzo di questa macchina garantisce a Consultec la possibilità di offrire serramenti dalle prestazioni eccellenti, con un controllo accurato su ogni fase di produzione, per soddisfare anche le richieste più esigenti.

Tekna 552 di Emmegi macchina altamente performante per il taglio dei profili in alluminio e PVC, la tecnologia avanzata permette di ottenere tagli precisi e rapidi, ottimizzando il flusso produttivo e riducendo gli scarti. L'utilizzo di questa macchina garantisce a Consultec la possibilità di offrire serramenti dalle prestazionieccellenti, con un controllo accurato su ogni fase di produzione, per soddisfare anche le richieste più esigenti.



**TECNOLOGIE** 



















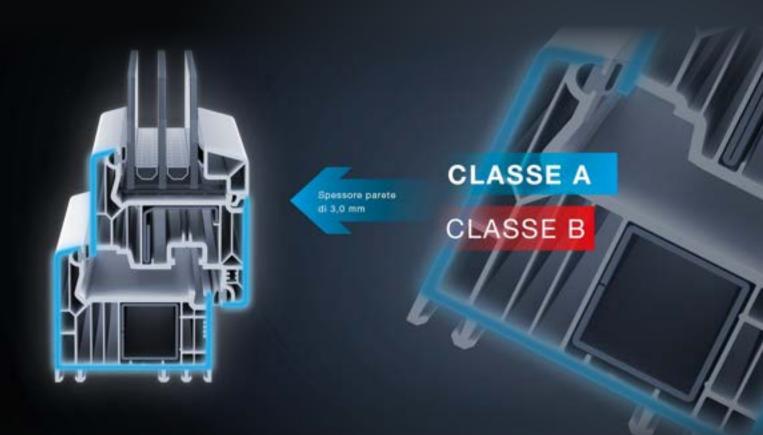






# IL MASSIMO DELLA QUALITÀ PER PRESTAZIONI E DURATA

Rigoroso. Più severo. VEKA!



#### **EVEREST HYBRID STRAIGHT LINE**





Combinazione di design elegante con forte durevolezza che offre un fascino estetico.

Ideale per ambienti con elevata umidità I profili sottili dei sistemi di finestre in alluminio consentono ampie superfici vetrate, inondando gli interni di luce naturale e offrendo una vista libera sull'esterno.

Aspetto telaio e anta di 93 mm

Isolamento termico

Thermal insulation Ut 1.0

**Uf1.0** w/m²K **Uw0.8** w/m²K

**Potere Fonoisolante** Soundproofing Power

 $Rw\, 48\, \mathsf{dB}$ 



#### **SOFTLINE 70 AD**









Il sistema maggiormente scelto tra quelli della serie in PVC; il SOFTLINE 70 AD, con un ottimo bilanciamento qualità-prezzo, si distingue per il design moderno e le prestazioni termiche.

#### **DIMENSIONI BASE**

Telaio fisso: mm 70 Telaio mobile: mm 70/79 Sovrapposizione battuta interna: 8 mm Aletta di battuta vetro: 2mm

Qualità: secondo la norma UNI 12608:2005;

#### **VETRO**

Spessore: Min. mm 4 Max. mm 42 **Vetro consigliato**: 44.2 selettivo acustico - 18 argon - 44.2 (mm 36, 1 (B)1, Ug=1,0W/m2K)44(-2,-7)dB con PVB acustico

#### **PVC**

spessore delle pareti classe A Riciclabile al 100%, realizzato con additivi organici di calcio-zinco, privo di stagno e piombo (elementi tossici per l'uomo e per l'ambiente) Colori: bianco e avorio in massa, 52 colori da mazzetta, bicolore, possibile cartellina esterna in alluminio

#### **FERRAMENTA**

Perimetrale

#### TIPOLOGIA DI APERTURA

A battente, ribalta, bilico orizzontale, vasistas, arco fuori squadro, scorrevole parallelo, a libro, apertura esterna

#### SISTEMA DI TENUTA

Sistema a 2 guarnizioni in EPDM / TPE

#### **FERMAVETRI**

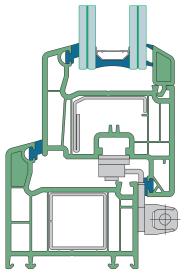
A scatto in PVC da 6 mm a 40 mm

#### **TAGLIO PROFILI**

A 45°

#### **DESIGN**

Anta a gradino oppure anta semicomplanare/fermavetro squadrato o bombato



#### Certificazioni ITT:





#### **SOFTLINE 76 MD**







Il sistema SOFTLINE 76 interpreta al meglio le nuove tendenze estetiche di essenzialità e linearità, coniugando ad esse ottime qualità isolanti, elevate prestazioni tecnico funzionali e vastissima scelta cromatica. Elemento di primaria importanza è la possibilità di realizzare il sistema in base alle esigenze costruttive. Sulla stessa base si può, infatti, comporre un sistema a due, oppure a tre guarnizioni, secondo le diverse esigenze d'isolamento termico ed acustico.

L'elevato rendimento energetico è stato ottenuto grazie alla miglior gestione dei flussi termici, ottimizzando la geometria delle camere interne e il dimensionamento delle battute.

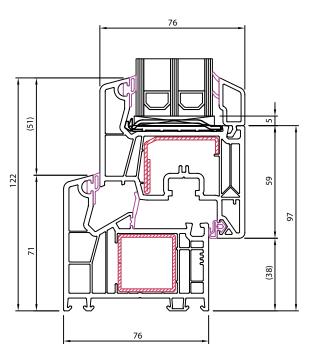
Come per tutti i sistemi VEKA, anche il sistema SOFTLINE 76 è estruso utilizzando mescole in classe S e con spessori del profilo in classe A, secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN 12608, conferendo in tal modo al prodotto finale il più alto livello qualitativo in termini di prestazione, durata, resistenza all'invecchiamento ed efficienza nel tempo.

Le caratteristiche teccniche del sistema SOFTLINE 76 consentono ovviamente il facile raggiungimento di elevate prestazioni anche in campo acustico oltre che nella tenuta dell'aria, acqua e vento. La robusta struttura dei profili estrusi in classe A, combinata con l'utilizzo dei rinforzi in acciaio di opportuna dimensione e geometria, assicurano una grande affidabilità nel tempo, anche in caso di infissi di grandi dimensioni.

#### Certificazioni ITT:







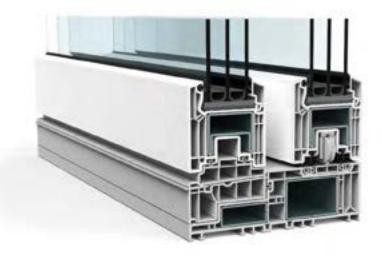


#### **VEKAMOTION 82 HST**

#### SISTEMA DI SOLLEVAMENTO E SCORRIMENTO







I profili VEKAMOTION 82HST sono progettati per pareti e passaggi in vetro di grandi dimensioni.

- . Ampie superfici vetrate con cornici visibili strette
- . Nuova soglia in PVC per una facile realizzazione di passaggi accessibili alle sedie a rotelle e un'efficienza energetica ottimale

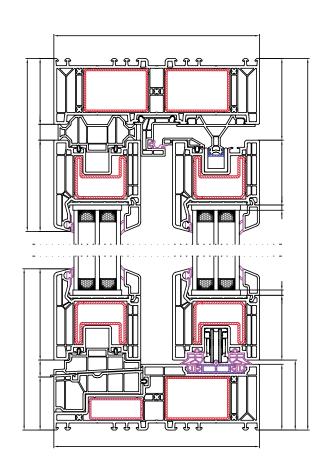






#### Specifiche tecniche

Isolamento	termico Uw (Ud)	fino a 0,78 W/m²K
Trasferimen	nto di calore del telaio (Uf)	1,4 W/m²K
Larghezza o	della vetrata	fino a 52 mm
Raccordi		SIEGENIA®
Profondità del telaio	di costruzione	194 mm (ala da 82 mm)
Altezza del visibilità/(sp	telaio/altezza/ pessore)	62/86/163 mm
Colore	VEKA® standard / V	EKA® non standard
Nombre de	scellés	2
Destinazion	ne	tutti i tipi di edifici
Numero di d	camere nel telaio	5

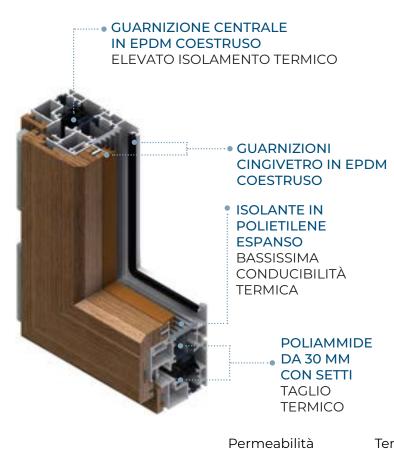


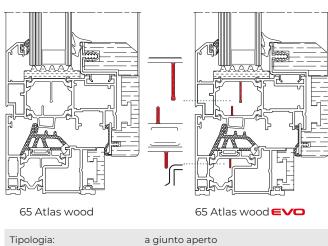






#### 65 ATLAS WOOD - 65 ATLAS WOOD **E∨**□





Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 30 mm con setti rivestibili con E-Foil
Telaio fisso:	65 mm
Telaio apribile:	88 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	25 mm
Spazio vetro:	37 mm

#### Certificazioni ITT:





Tenuta all'acqua:



classe E1200

#### Resistenza al carico del vento:



classe C5

nodo laterale evo

nodo centrale evo

U-Frame =  $1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

#### Potere fonoisolante:



45 dB

#### Accessori:

- : Possibilità di montare ferramenta cava "pista 16".
- Assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno).
- Assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).



nodo laterale U-Frame =  $1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

nodo laterale evo U-Frame = 1,7  $W/m^2K$ 

Finestra a 1 anta (1230x1480 mm)

Ug (W/m²K) Psi g	Uw (W/m²K)

		Sta	andard	EVO
Ī	1,4	0,05	1,64	1,61
	1	0,036	1,31	1,28
	0,6	0,031	1,00	0,97



nodo laterale U-Frame = 1,8  $W/m^2K$ 

nodo centrale U-Frame =  $1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$  U-Frame =  $1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

Ug (W/m<sup>2</sup>K)Psi q  $Uw(W/m^2K)$ 

	Sta	andard	EVO
1,4	0,05	1,73	1,69
1	0,036	1,43	1,39
0,6	0,031	1,16	1,12

valori U-frame n°1994-CPR-RP 1187 del 3 settembre 2015 nº1994-CPR-RP 1527

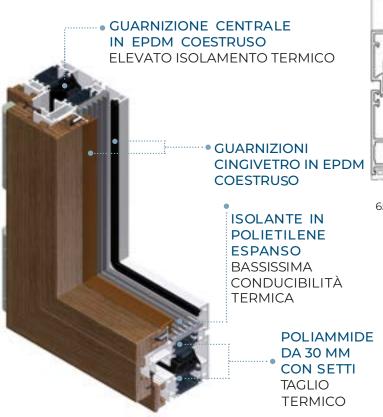
del 18 aprile 2017

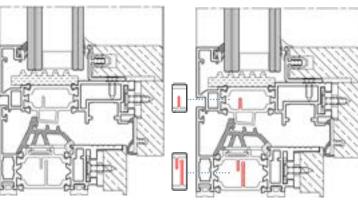
Uw 0,97 W/mqK

18,0 °C 16,3 °C 14,6 °C 12.9 °C 11,2 °C 9,5 °C 7,8 °C 6,1 °C 4,4 °C 2,7 °C



#### 65 ATLAS ELEGANCE WOOD - 65 ATLAS ELEGANCE WOOD **■V□**





65 Atlas Elegance wood

65 Atlas Elegance wood **E∨**□

Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide Low-Lambda da 30 mm con setti rivestibili con <mark>E-Foil</mark>
Telaio fisso:	70,5 mm
Telaio apribile:	91 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	22,2 mm
Spazio vetro:	34-48 mm

Permeabilità all'aria:



classe 4

classe 9A

Tenuta

all'acqua:

Resistenza al carico del vento:



classe C3

### Accessori:

Certificazioni ITT:

- Possibilità di montare ferramenta cava "pista 16".
- Assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno).
- Assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrio (lato esterno).

nodo laterale U-Frame =  $1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

nodo laterale evo U-Frame= 1,5 W/mk

Finestra a 1 anta (1230x1480 mm)



nodo laterale U-Frame = 1,5 W/m<sup>2</sup>K

nodo centrale U-Frame = 1,5W/ $m^2$ K

Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

nodo laterale evo U-Frame = 1,5 W/mK

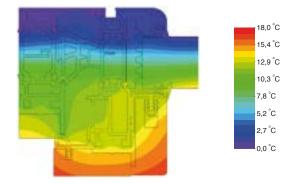
nodo centrale evo U-Frame = 1,5  $W/m^2K$  Uw 0,88 W/mqK

Certificazione valori U-frame del 29 agosto 2023 n°1994-CPR-RP 2740

#### $Ug(W/m^2K)$ Psi g $Uw(W/m^2K)$ $Ug(W/m^2K)$ Psi g $Uw(W/m^2K)$

Standard <b>EVO</b>			
1,4	0,05	1,55	1,55
1	0,036	1,21	1,21
0,6	0,031	0,88	0,88

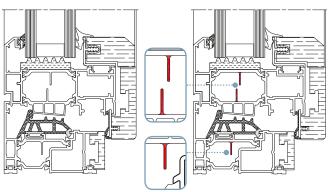
	S	Standard	EVO
1,4	0,05	1,63	1,63
1	0,036	1,30	1,30
0,6	0,031	1,01	1,01





#### 74 MAGNUM WOOD - 74 MAGNUM WOOD EVO





74 Magnum Wood

74 Magnum Wood **∈∨**□

Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide Low-Lambda da 30 mm con setti rivestibili con E-Foil
Telaio fisso:	74 mm
Telaio apribile:	97 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	25 mm
Spazio vetro:	46 mm

#### Certificazioni ITT:







Tenuta all'acqua:



classe E1200

#### Resistenza al carico del vento:



classe C5

Potere fonoisolante:



45 dB

#### Accessori:

- · Possibilità di montare ferramenta cava "pista 16".
- · Assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno).
- · Assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).

Uw 0,92 W/mqK





nodo laterale U-Frame = 1,5 W/m²K

nodo laterale evo U-Frame = 1,3 W/m²K

#### Finestra a 1 anta (1230x1480 mm)

Ug (W/m²K) Psi g Uw (W/m²K)

		Standard	d <b>evo</b>
1,4	0,05	1,58	1,55
1	0,036	1,25	1,23
0,6	0,031	0,95	0,92



nodo laterale U-Frame = 1,5 W/m²K

nodo centrale U-Frame = 1,4 W/m²K

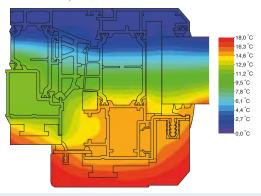
Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

Ug (W/m<sup>2</sup>K) Psi g Uw (W/m<sup>2</sup>K)

		Standar	d <b>evo</b>
1,4	0,05	1,64	1,61
1	0,036	1,34	1,30
0,6	0,031	1,07	1,04

nodo laterale evo U-Frame = 1,3 W/m²K

nodo centrale evo U-Frame = 1,3 W/m²K



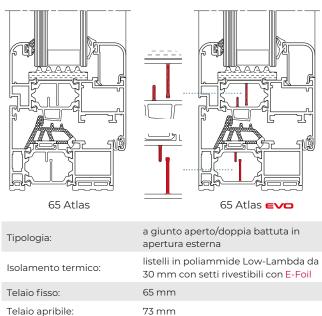






#### 65 ATLAS - 65 ATLAS **EV**□





22 mm

22-40 mm

da 9 a 53 mm

Certificazioni ITT:



classe 4

Tenuta all'acqua:



classe E1500

Resistenza al carico del vento:



classe C5

fonoisolante:

Potere



45 dB

Accessori:

Possibilità di montare ferramenta camera europea e cava "pista 16".

Assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno). Assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).

Uw 0,93 W/mqK



nodo laterale U-Frame = 1,7  $W/m^2K$ 

nodo laterale evo U-Frame = 1,7  $W/m^2K$ 

Finestra ad 1 anta (1230x1480 mm)

 $Ug(W/m^2K)$  Psi g  $Uw(W/m^2K)$ 

	Ç	Standard	EVO
1,4	0,05	1,60	1,58
1	0,036	1,27	1,24
0,6	0,031	0,95	0,93



nodo laterale U-Frame = 1,7  $W/m^2K$ 

nodo entrale

Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

Standard **EVO** 1,4 0,05 1,70 1,66 1 1,38 0,036 1,35 0,6 0,031 1,10 1,07

 $Ug(W/m^2K)$  Psi g  $Uw(W/m^2K)$ 

nodo laterale evo U-Frame =  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

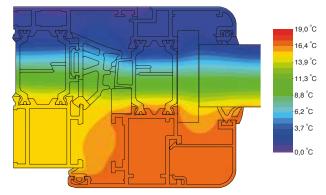
Altezza aletta vetro:

Spazio vetro:

Sovrapposizione a muro:

nodo centrale evo U-Frame =  $1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$  U-Frame =  $1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

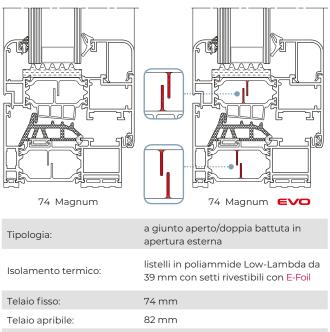
Certificazione valori U-frame n°1994-CPR-RP 1735 del 11 Ottobre 2018





#### 74 MAGNUM - 74 MAGNUM EVO





22 mm

22-40 mm

da 14 a 61 mm

Certificazioni ITT:

Permeabilità all'aria:



classe E1500 classe 4

Tenuta Resistenza al carico all'acqua: del vento:

Spazio vetro:

Altezza aletta vetro:

Sovrapposizione a muro:



classe C5

Potere fonoisolante:



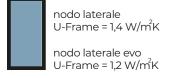
48 dB

#### Accessori:

- Possibilità di montare ferramenta camera europea e cava "pista 16".
- Assemblaggio con squadrette a bottone, a spinare/avvitare, cianfrinare, di allineamento (lato interno).
- Assemblaggio con squadrette a cianfrinare/spinare, di allineamento con eccentrico (lato esterno).

Uw 0,83 W/mqK

valori U- Frame 1994-CPR-RP1480 del 16 Febbraio 2017



(1230x1480 mm) Ug(W/m<sup>2</sup>K) Psi a Uw(W/m<sup>2</sup>K)

Finestra a 1 anta

	,	, ,	
		Standard	EVO
1,4	0,05	1,53	1,48
1	0,036	1,19	1,14
0,6	0,031	0,88	0,83



nodo laterale

nodo centrale U-Frame =  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

 $UW(W/m^2K)$ 

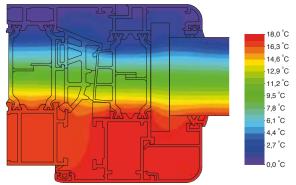
Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

Ug(W/m<sup>2</sup>K) Psi q

		Ç	Standard	EVO
ĺ	1,4	0,05	1,59	1,53
	1	0,036	1,28	1,22
	0,6	0,031	1,00	0,94

nodo laterale evo U-Frame =  $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$  U-Frame =  $1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

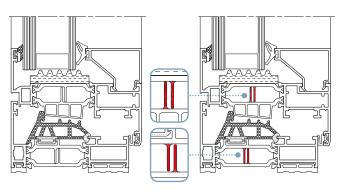
> nodo centrale evo U-Frame = 1,3 W/m2K





#### 74 MAGNUM ELEGANCE - 74 MAGNUM ELEGANCE





74 Magnum elegance

74 Magnum elegance EVO

Tipologia:	a giunto aperto
Isolamento termico:	listelli in poliammide Low-Lambda da 39 mm con setti rivestibili con <mark>E-Foil</mark>
Telaio fisso:	74 mm - 79 mm (anta a scomparsa)
Telaio apribile:	82 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Sovrapposizione a muro:	22mm
Spazio vetro:	da 14 a 61 mm

#### Certificazioni ITT:

#### Permeabilità all'aria:



classe 4

#### Tenuta all'acqua:



classe 9A

#### Resistenza al carico del vento:



classe C3

#### Accessori:

- Possibilità di montare ferramenta camera europea.
- · Assemblaggio con squadrette a spinare/cianfrinare.



nodo laterale U-Frame = 1,4  $W/m^2K$ 

nodo laterale evo U-Frame = 1,3  $W/m^2K$ 

Finestra a 1 anta (1230x1480 mm)

Ug (W)	$m^2K$	Psi g	Uw (W/	m²K)
--------	--------	-------	--------	------

	:	Standard	devo
1,4	0,05	1,53	1,51
1	0,036	1,18	1,16
0,6	0,031	0,85	0,83



nodo laterale U-Frame = 1,4  $W/m^2 K$ 

nodo centrale U-Frame =  $1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

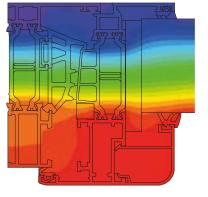
Finestra a 2 ante (1230x1480 mm)

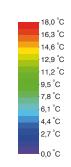
 $Ug (W/m^2K)$  Psi g  $Uw (W/m^2K)$ 

		Standar	d <b>EVO</b>
1,4	0,05	1,61	1,58
1	0,036	1,27	1,24
0,6	0,031	0,97	0,93

nodo laterale evo U-Frame = 1,3  $W/m^2 K$ 

nodo centrale evo U-Frame = 1,4  $W/m^2K$ 





Uw 0,83 W/mqK

Certificazione

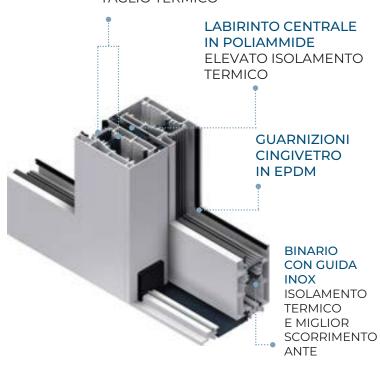
valori U- Frame nº 1994-CPR-RP1481

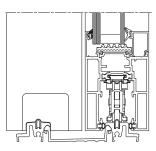
del 16 Febbraio 2017

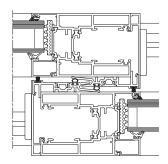


#### **155 ARCHER**

#### POLIAMMIDE DA 32 MM TAGLIO TERMICO







Tipologia:	alzante scorrevole (fino a 400kg di portata)
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 20e 32 mm
Telaio fisso:	133 mm
Telaio apribile:	68 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Spazio vetro:	da 26 a 55 mm (senza guarnizioni)

#### Certificazioni ITT:

# Permeabilità all'aria:

classe 4

all'acqua:

classe 8A

Tenuta

del vento:

Resistenza al carico

classe C3

#### Accessori:

- · Inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata.
- · Assemblaggio ante con squadrette a spinare/cianfrinare e di allineamento.

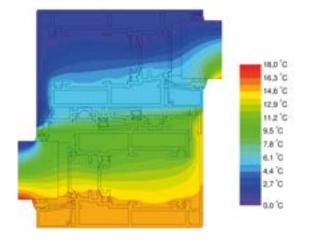


nodo laterale U-Frame = 3,0 W/m²K

nodo centrale U-Frame = 3,8 W/m²K

#### Portafinestra a 2 ante (3300x2300 mm)

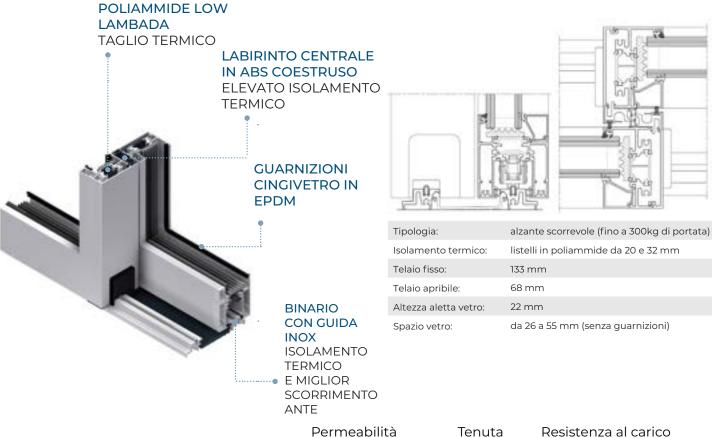
Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,05	1,99
1	0,036	1,65
0.6	0.031	1.34



Uw 1,34 W/mqK

Certificazione valori U-frame n° 1994-CPR-RP 1434 del 30 settembre 2016

#### 155 ARCHER ELEGANCE CON NODO CENTRALE RIDOTTO



#### Certificazioni ITT:

#### Permeabilità all'aria:



classe 4 classe 9A

all'acqua:

#### Resistenza al carico del vento:



classe C2

#### Accessori:

- · Inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata.
- · Assemblaggio ante con squadrette a spinare/cianfrinare e di allineamento.

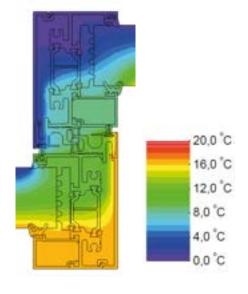


nodo laterale U-Frame = 2,9 W/m²K

nodo centrale U-Frame = 4,9 W/m²K

#### Portafinestra a 2 ante (3300x2300 mm)

Ug (W/m²K)	Psi g	Uw (W/m²K)
1,4	0,05	1,83
1	0,036	1,47
0,6	0,031	1,13

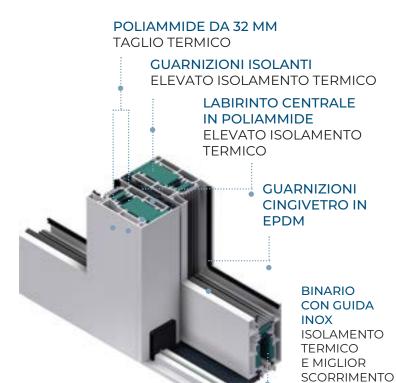


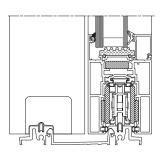
 $Uw = 1,13 W/m^2 K$ 

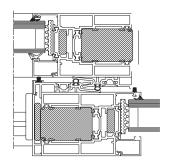
Certificazione valori U-frame nº 1994-CPR-RP 2141 del 22 dicembre 2020 nº 1994-CPR-RP 1917 del 31 ottobre 2019



#### 155 ARCHER HP







Tipologia:	alzante scorrevole (fino a 400kg di portata)
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 20e 32 mm
Telaio fisso:	133 mm
Telaio apribile:	68 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Spazio vetro:	da 26 a 55 mm (senza guarnizioni)

#### Certificazioni ITT:



classe 4

ANTE





Resistenza al carico del vento:



#### classe 8A classe C3

#### Accessori:

Inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata. Assemblaggio ante con squadrette a spinare/cianfrinare e di allineamento.

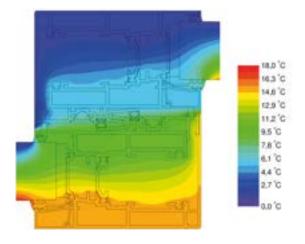


nodo laterale U-Frame = 2,7 W/m²K

nodo centrale U-Frame = 2,5 W/m²K

#### Portafinestra a 2 ante (3300x2300 mm)

Ug(W/m²K)	Psi g	$UW(W/m^2K)$
1,4	0,05	1,87
1	0,036	1,54
0,6	0,031	1,23



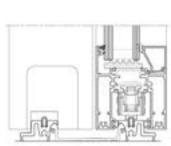
Uw 1,23 W/mqK

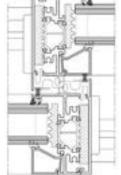
Certificazione valori U-frame n° 1994-CPR-RP 1434 del 30 settembre 2016

#### 155 ARCHER ELEGANCE HP CON NODO CENTRALE RIDOTTO

#### POLIAMMIDE LOW LAMBADA TAGLIO TERMICO







Tipologia:	alzante scorrevole (fino a 400kg di portata)
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 20 e 32 mm
Telaio fisso:	133 mm
Telaio apribile:	68 mm
Altezza aletta vetro:	22 mm
Spazio vetro:	da 26 a 55 mm (senza guarnizioni)

Certificazioni ITT:

#### Permeabilità all'aria:

ISOLAMENTO TERMICO E MIGLIOR SCORRIMENTO

ANTE



classe 4

CON HIGH

Tenuta

all'acqua:

Resistenza al carico del vento:



classe **9A** classe **C2** 

#### Accessori:

- · Inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata.
- $\cdot\,$  Assemblaggio ante con squadrette a spinare/cianfrinare e di allineamento.



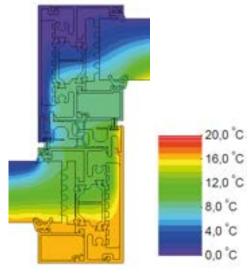
#### VERSIONE HP

nodo laterale U-Frame = 2,6 W/m²K

nodo centrale U-Frame = 4,8 W/m²K

#### Portafinestra a 2 ante (3300x2300 mm)

$(W/m^2K)$	Psi g	Uw(W/m <sup>2</sup> K)
1,4	0,05	1,78
1	0,036	1,42
0,6	0,031	1,08



#### $Uw = 1,08 W/m^2 K$

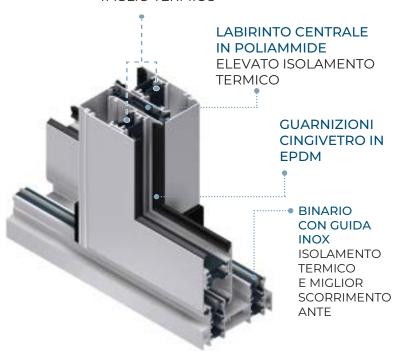
Certificazione valori U-frame nº 1994-CPR-RP 2141 del 22 dicembre 2020 nº 1994- CPR-RP 1917 del 31 ottobre 2019

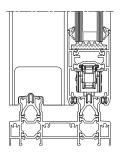


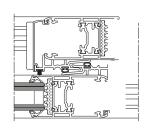
#### 110 HT LIFT&SIDE SCORREVOLE

#### POLIAMMIDE DA 32 MM

**TAGLIO TERMICO** 







Tipologia:	scorrevole e alzante scorrevole		
Isolamento termico:	listelli in poliammide da 20 e 32		
Telaio fisso:	106 e 110 mm		
Telaio apribile:	45 mm		
Altezza aletta vetro:	20 mm		
Spazio vetro:	40 mm (senza guarnizioni)		

#### Certificazioni ITT:

# all'aria:

classe 4

Permeabilità



Tenuta

all'acqua:

Resistenza al carico del vento:



classe B3

#### Accessori:

- · Inserimento di accessori di movimentazione e di chiusura all'interno della canaletta dedicata.
- Assemblaggio telaio con squadrette a scatto, a cianfrinare/incollare.
- Assemblaggio ante con squadrette a pulsante e di allineamento.



nodo laterale U-Frame = 2.9  $W/m^2K$ 

nodo centrale U-Frame =  $3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ 



(2200x2300 mm)

Portafinestra a 2 ante

nodo laterale U-Frame = 2.9  $W/m^2K$ 

nodo centrale U-Frame =  $3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ 

#### Finestra a 2 ante (2200x1600 mm)

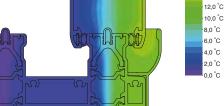
Ug(W/m²K)	Psi g	$UW(W/m^2K)$	$Ug(W/m^2K)$	Psi g	Uw(W/m²k
1,4	0,05	1,96	1,4	0,05	1,88
1,0	0,036	1,63	1,0	0,036	1,54
0.8	0.031	1.47	0.8	0.031	1.38

# K)

Uw 1,38 W/mqK

Certificazione valori U-frame n°1994-CPR-RP 0788

del 29 Maggio 2012 18,0 °C 16,0 °C 14,0 °C







# CASSONETTO DA RESTAURO SENZA ISOLAMENTO SUPPLEMENTARE







Il cassonetto VEKA mantiene in sede le vecchie guide e il cassonetto preesistente, sia esso in legno o metallo, rivestendolo e rendendolo ermetico. In questo modo, l'isolamento termoacustico viene potenziato (fino a Usb = 0,89 W/m²K, grazie alla guarnizione integrata).

Analisi dei risultati ottenuti		
Idonel fino a <b>max zona C</b>		
	Idonei fino a <b>max zona E</b>	
	Idonei per <b>zona F</b> (è sempre necessorio l'isolomento supplementare!!!)	

Come si vede è presente una legenda che descrive quali certificati sono idonei nelle singole zone geografiche in funzione dei valori limite ad esse collegate.

Lo spessore minimo di isolante adottato per le prove è quello in polistirene estruso (XPS) da 17 mm, che è idoneo fino alla zona geografica E, e che richiede ingombro abbastanza contenuto all'interno del cassonetto.

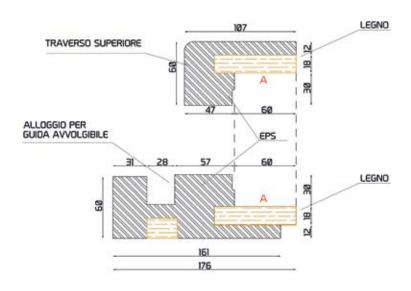
Per ottenere cassonetti idonei alla zona F diventa invece indispensabile aumentare lo spessore dell'isolante portandolo a 20 / 30 mm.



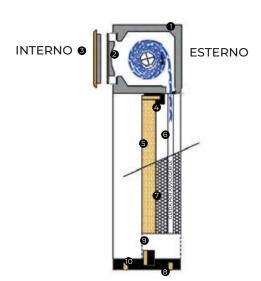
# ST H1 CONTROTELAIO - ISPEZIONE STANDARD

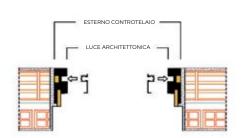
Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod.STH1 con alloggio guida avvolgibile per cassonetto con celino a scorrere e ispezione frontale.

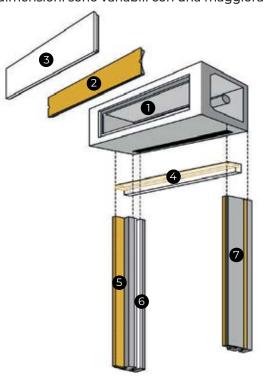




La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%







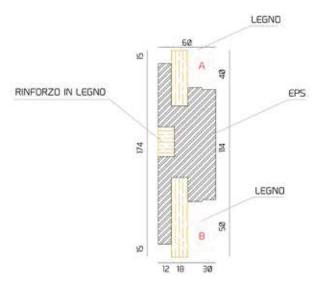
- 1) CASSONETTO
- 2) 1° COPERCHIO
- 3) 2° COPERCHIO
- 4) TRAVERSO SUPERIORE 9) SEPARATORE LEGNO + EPS
- 5) BATTUTA IN LEGNO
- 6) EPS NEOPOR
- 7) GUIDA AVVOLGIBLE
- 8) RINFORZO IN LEGNO
- S) KINFORZO IN LEGINO
- 10) SOTTOBANCALE



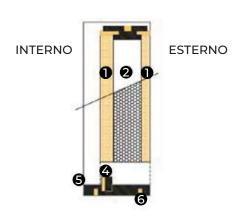
#### ST H5 **CONTROTELAIO - MONOBLOCCO**

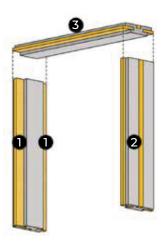
Controtelaio termoisolante con traverso superiore mod. STH5.

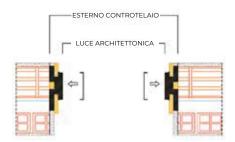




La dimensione indicata con A è variabile a richiesta del cliente tutte le altre dimensioni sono variabili con una maggiorazione del 30%







- 1) BATTUTA IN LEGNO
- 4) SEPARATORE LEGNO-EPS
- 2) EPS NEOPOR
- 5) SOTTOBANCALE
- 3) TRAVERSO SUPERIORE 6) RINFORZO IN LEGNO

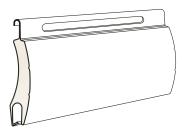






# ARIEL AVVOLGIBILE





#### L'oscurante di design

Il particolare disegno dell'asola di formato maxi rende Ariel una tapparella di design estremamente funzionale, per la capacità di far passare facilmente aria e luce anche quando è chiusa. Il profilo in alluminio, materiale ecologico, è rigido e resistente e garantisce una buona durevolezza nel tempo anche senza alcuna manutenzione. Da quest'anno, Ariel è disponibile anche nella nuovissima versione Steel.

#### PER CHI È REALIZZATA ARIEL

- Per chi ama gli ambienti luminosi
- Per chi cerca un sistema oscurante dal design accattivante
- Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso
- Per chi cerca materiali ecologici



Avvolgibile in alluminio e acciaio













**Consultec**Serramenti termici di design

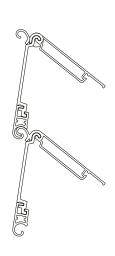
#### **OBLIQUA AVVOLGIBILE**



#### L'avvolgibile frangisole

Un' innovazione che mette insieme le caratteristiche dell'avvolgibile con quelle del fangisole! Obliqua permette di regolare perfettamente la luce, illuminando, arieggiando e proteggendo gli ambienti, rispettando la privacy.





#### PER CHI È REALIZZATA OBLIQUA

- Per chi ama gli ambienti luminosi ma ha bisogno di privacy
- · Per chi ha una casa umida e ha bisogno di arieggiare spesso
- Per chi vuole un sistema oscurante che non richiede molta manutenzione
- Per chi vuole un prodotto di facile installazione



Avvolgibile in alluminio e acciaio





















#### **WALL SYSTEM N.G**



#### Caratteristiche:

Tipologia:	a montanti e traversi con apertura a sporgere
Isolamento termico:	20 mm
Montanti:	52x139 mm. e 52x169 mm
Traversi:	52x79 mm
Altezza aletta vetro:	20 mm
Spazio vetro:	46 mm (senza guarnizioni)

#### Certificazioni ITT:

Permeabilità all'aria Permeabilità all'aria parti fisse: parti apribili:



classeA4 classe4

Tenuta all' acqua:



classe RE 750

Resistenza al carico del vento di progetto:

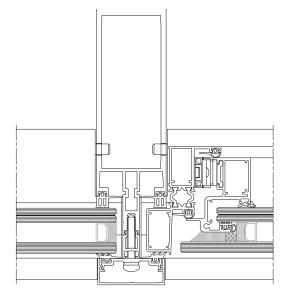


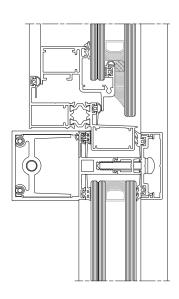
1800 Pa

Potere fonoisolante:



41 dB







#### **NOTE**





#### **TELEFONO**

+39 3470009345

#### MAIL

consultecsrl2021@outlook.it

#### **CODICE FISCALE**

03174380802

#### **PARTITA IVA**

03174380802

#### **SEDE OPERATIVA**

Via Cartisano, SNC, 89134, Reggio Calabria

#### SEDE LEGALE

Via Cartisano, SNC, 89134, Reggio Calabria

VISITA IL NOSTRO SITO WEB WWW.CONSULTECSERRAMENTI.IT E RIMANI AGGIORNATO SU TUTTE LE NOVITA CONSULTEC