

CRISTAL 650

CRISTAL 500

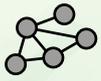


*🏠 OUTSIDE

PALAGINA



I 3 ELEMENTI DEL SUCCESSO DEL NOSTRO CRISTAL THE 3 ELEMENTS OF SUCCESS OF OUR CRISTAL FABRIC



MESCOLA PROPRIETARIA PROPRIETARY COMPOUND

Prodotta in esclusiva per PALAGINA
Produced exclusively for PALAGINA



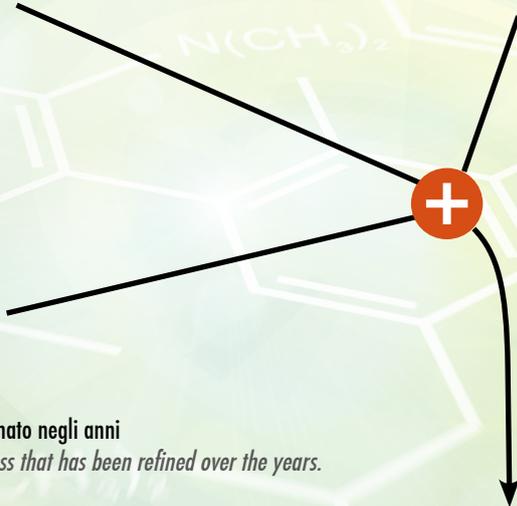
CONTROLLO IN ENTRATA INCOMING INSPECTION

Ogni lotto viene testato in camera termica
Each batch is tested in a thermal chamber



STABILIZZAZIONE STABILISATION

Ogni telo viene stabilizzato con un processo affinato negli anni
Each piece of netting is stabilised using a process that has been refined over the years.



QUESTI 3 ELEMENTI SONO FONDAMENTALI MA LA CAPACITÀ INDISPENSABILE È QUELLA DI SAPERLI VALUTARE E DOSARE CORRETTAMENTE.

THESE 3 ELEMENTS ARE FUNDAMENTAL BUT WHAT IS INDISPENSABLE IS THE ABILITY TO ASSESS AND DOSE THEM CORRECTLY.

SALDATURA SALDATURA



Molto spesso è necessario saldare i teli verticalmente per raggiungere le larghezze richieste dal mercato.

Una buona saldatura è una operazione fondamentale per realizzare tende Cristal di qualità.

Il nostro processo di giunzione dei teli è frutto d'anni d'esperienza e minimizza al massimo le pieghe e la linea della saldatura.

Very often it is necessary to weld the sheets vertically to achieve the widths required by the market.

A good weld is a fundamental operation for making quality Cristal blinds.

Our process for joining the pieces together is the result of years of experience and minimises wrinkles and weld lines as much as possible.



Saldatura tradizionale
Traditional welding



Saldatura PALAGINA
PALAGINA welding

CRISTAL 650

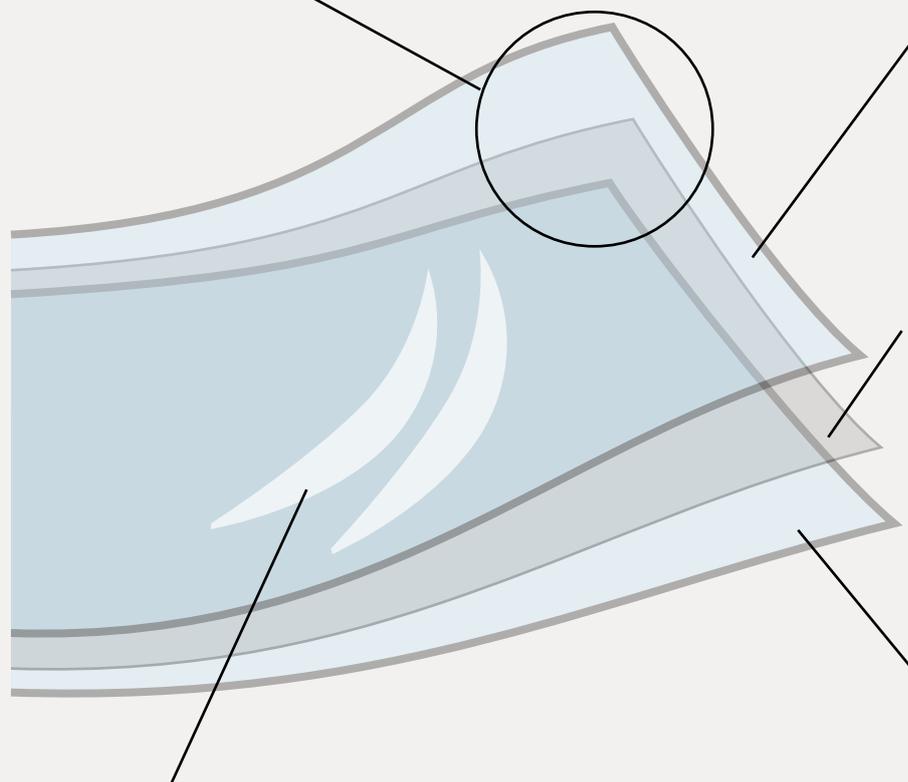
● H 137 cm

2 STRATI PVC 2 LAYERS OF PVC

Per una stabilità strutturale ottimale il telo è un triplo accoppiato
For optimal structural stability, the screen is triple laminated

BI-MESCOLA PROPRIETARIA PROPRIETARY BI-COMPOUND

Prodotta in esclusiva per PALAGINA
Produced exclusively for PALAGINA



STRATO COLLANTE ADHESIVE LAYER

Questo strato consolida i due strati
This layer consolidates the two layers

NO STICKY NON-STICKY

Basso fattore di incollaggio
Low bonding factor

ESTETICAMENTE MIGLIORE MORE PLEASING TO THE EYE

Lucentezza, planarità e trasparenza.
Glossiness, flatness and transparency.

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

g_{tot}

Vetro / Glass	g _{tot}	Classe / Class
C	0,55	0
D	0,36	1

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Perchè è utilizzabile con lo sgancio Quick-Lock ed è il miglior Cristal sul mercato: stabile, bello e resistente.

Because it can be used with the Quick-Lock release and is the best Cristal on the market: stable, beautiful and resistant.

Vantaggi / Benefits

- Lucentezza, planarità e trasparenza.
- Basso fattore di incollaggio
- Ottima stabilità
- Disponibile con sgancio Quick-Lock
- *Glossiness, flatness and transparency.*
- *Low bonding factor*
- *Excellent stability*
- *Available with Quick-Lock release*

CRISTAL 500

● H 137 cm

Standard

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

gtot

Vetro / Glass	gtot	Classe / Class
C	0,56	0
D	0,37	1

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Questo prodotto è stato inserito in gamma per ottimizzare le prestazioni su alcune tende che necessitano di un rapporto qualità/prezzo interessante per soluzioni più semplici.

Si tratta di una soluzione monolastra di una miscela di alta qualità con una buona resistenza alla trazione e un basso peso. Il tessuto è ideale per applicazioni come la Kzip smart che necessitano di pesi contenuti.

Il prodotto secondo gli standard qualitativi di Palagina non è adatto ad applicazioni con sistemi Quick lock che prevedono la messa in trazione del telo.

This product has been included in the range in order to optimise performance on certain blinds that require an attractive price/quality ratio for simpler solutions. It is a high-quality, one-ply solution with a good tensile strength and low weight. The fabric is ideal for applications such as Kzip smart that require low weight.

In line with Palagina's quality standards, the product is not suitable for applications with Quick-Lock systems that require the fabric to be pulled.

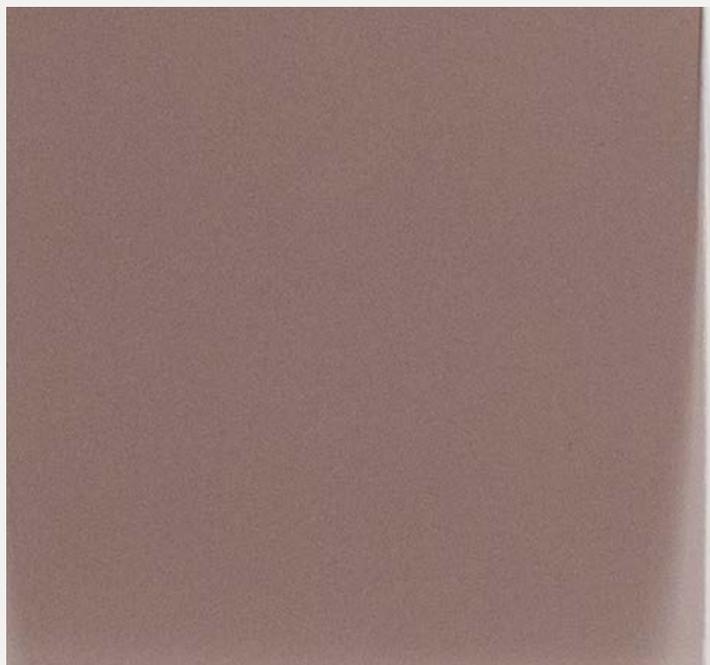
Vantaggi / Benefits

- Leggero
- Rapporto qualità prezzo
- Utilizzabile su SMART

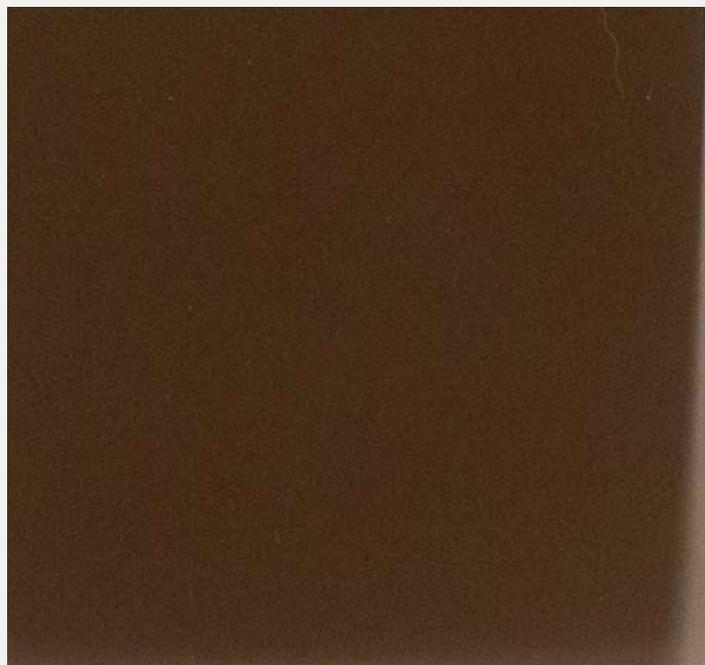
- Lightweight
- Value for money
- SMART-compatible

CRISTAL 500 FUMÈ / BRONZE

● H 137 cm



Fumè



Bronze

Compatibilità / Compatibility

K.ZIP

gtot

Cristal +Vetro / Glass	gtot	Classe / Class
Fumè + C	0,42	1
Fumè + D	0,28	2
Bronze + C	0,29	2
Bronze + D	0,21	2

Applicazioni / Applications

OUTSIDE

Tipo di tessuto / Fabric

CRISTAL

Perchè scegliere questo tessuto? / Why choose this fabric?

Con le nuove normative in essere in ambito di fattore solare $gtot < 0,35$ abbiamo reso disponibile queste due soluzioni che in base alla tipologia di vetro installato possono rientrare nei limiti della detraibilità imposti dal legislatore.

Le caratteristiche tecniche del cristal sono le stesse del cristal 500.

With the new regulations in force regarding the solar factor $gtot < 0.35$, we have introduced these two solutions, which, depending on the type of glass installed, can fall within the limits for deductibility under Italian law.

The technical characteristics of Cristal are the same as those of Cristal 500.

Vantaggi / Benefits

- Leggero
- Rapporto qualità prezzo
- Detraibile per fattore Gtot
- Utilizzabile su SMART
- Lightweight
- Value for money
- Deductible based on Gtot factor
- SMART-compatible



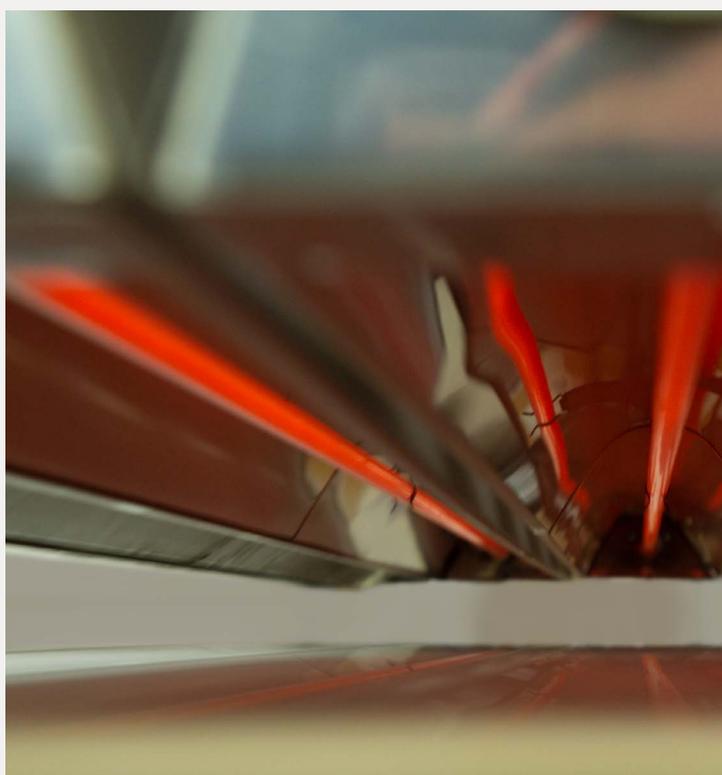
Dal 2019 all'interno di PALAGINA è stata costruita una speciale camera termo-controllata, dotata di sonde per il rilevamento delle temperature e di software per la registrazione dei dati.

Ogni lotto di telo Cristal viene testato per vari cicli prima di essere inviato in produzione.



Since 2019, inside PALAGINA we have been using a specially-built, thermo-controlled chamber, equipped with probes to detect temperatures and software to record data.

Each batch of Cristal screen is tested for several cycles before being sent to production.



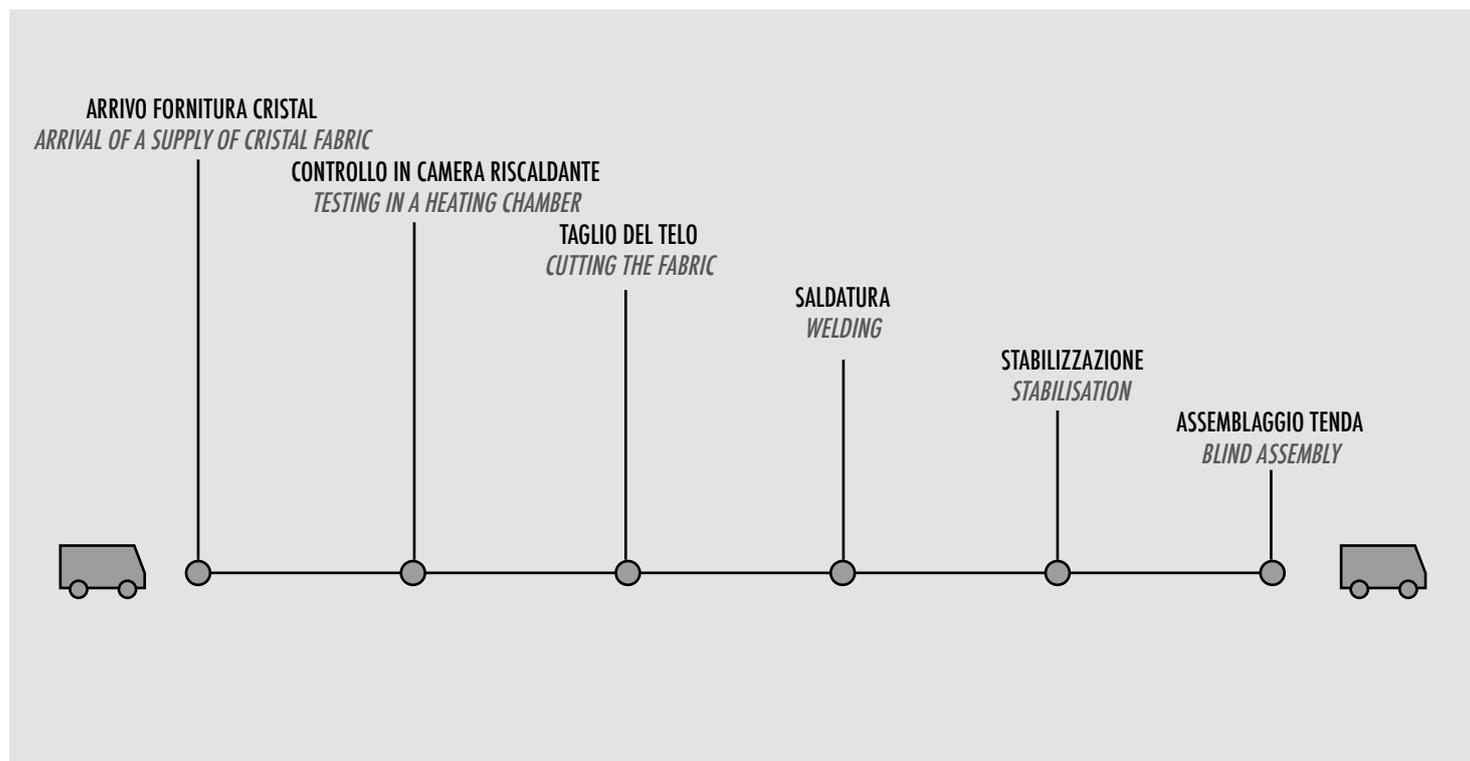
Il processo di stabilizzazione è un mix di tecniche acquisite grazie all'esperienza maturata nel corso degli anni. Questa "ricetta" applicata al film trasparente ci ha permesso di rendere i teli in cristal stabili, duraturi senza rischiare di compromettere trasparenza e planarità. Questa miscela di stabilizzazione meccanica/termica e di lavorazione è unica nel settore; è sufficiente osservare uno dei nostri teli su un sistema K.zip per capire il livello di efficienza raggiunto. **Abbiamo trasformato il cristal da un problema ad una opportunità di business vincente.**

The stabilisation process is a combination of experience gained over the years. By applying this "recipe" to the transparent film, we have been able to produce Cristal blinds that are stable and durable without compromising on transparency and planarity.

This blend of mechanical/thermal stabilisation and processing is unique in the industry; you only have to look at one of our screens on a mechanical K.zip model to understand the level of efficiency we have achieved.

We have transformed Cristal from a problem into a winning business opportunity.

IL NOSTRO PROCESSO OUR PROCESS



CRISTAL 650

K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	NO
LARGHEZZA / WIDTH	137 cm
LUNGHEZZA STANDARD / STANDARD LENGTH	40 mt
PESO / WEIGHT	813 g/m ² ± 5%
SPESSORE / THICKNESS	0,65 mm ± 5%
DUREZZA / HARDNESS	3.05
TRASMISSIONE LUMINOSA / LIGHT TRANSMISSION	97.3% - JIS K - 7361
RESISTENZA ALL'ACQUA / WEATHER RESISTANCE	800h
RESISTENZA AL FREDDO / COLD RESISTANCE	- 45 °C - JIS K - 6772
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE TENSILE STRENGTH LENGTHWISE MD	26.2 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA TRAZIONE. TRASVERSALE TENSILE STRENGTH. CROSSWISE TD	24.3 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE. LONGITUDINALE TEAR STRENGTH. LENGTHWISE MD	51.8 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE TEAR STRENGTH CROSSWISE TD	57.2 N/cm - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE ELONGATION LENGTHWISE MD	377% - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE ELONGATION CROSSWISE TD	373% - JIS K - 6732
SALDABILITÀ / WELDABLE	Caldo / Heat
PULIZIA / CLEANING	Si consiglia una pulizia frequente, lavabile con acqua e sapone neutro. Frequent cleaning recommended, washable with water and mild soap

CRISTAL 500

K.ZIP

Caratteristiche / Features	
COMPOSIZIONE / COMPOSITION	PVC
CLASSE RESISTENZA AL FUOCO / FIRE CLASSIFICATION	NO
LARGHEZZA / WIDTH	137 cm
LUNGHEZZA STANDARD / STANDARD LENGTH	50 mt
PESO / WEIGHT	625 g/m ² ± 5%
SPESSORE / THICKNESS	0,50 mm ± 5%
DUREZZA / HARDNESS	2.05
TRASMISSIONE LUMINOSA / LIGHT TRANSMISSION	99.5% - JIS K - 7361
RESISTENZA ALL'ACQUA / WEATHER RESISTANCE	800h
RESISTENZA AL FREDDO / COLD RESISTANCE	- 45 °C - JIS K - 6772
RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE TENSILE STRENGTH LENGTHWISE MD	29.7 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA TRAZIONE. TRASVERSALE TENSILE STRENGTH. CROSSWISE TD	27.4 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE. LONGITUDINALE TEAR STRENGTH. LENGTHWISE MD	49.5 N/cm - JIS K - 6732
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE TEAR STRENGTH CROSSWISE TD	50.6 N/cm - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE ELONGATION LENGTHWISE MD	373% - JIS K - 6732
ALLUNGAMENTO TRASVERSALE ELONGATION CROSSWISE TD	368% - JIS K - 6732
SALDABILITÀ / WELDABLE	Caldo / Heat
PULIZIA / CLEANING	Si consiglia una pulizia frequente, lavabile con acqua e sapone neutro. Frequent cleaning recommended, washable with water and mild soap



Palagina in favore della sostenibilità ha scelto di eliminare la plastificazione.
Palagina in favor of sustainability has chosen to eliminate the plastic finishing.



Il modo migliore di proteggersi
The best way to protect yourself

Palagina srl

Via Palagina, 39
Ponte a Cappiano - 50054
Fuvecchio (FI) Italia
Tel.: +39 0571 295144 Fax: 0571 297756
web: www.palagina.eu @: info@palagina.eu

