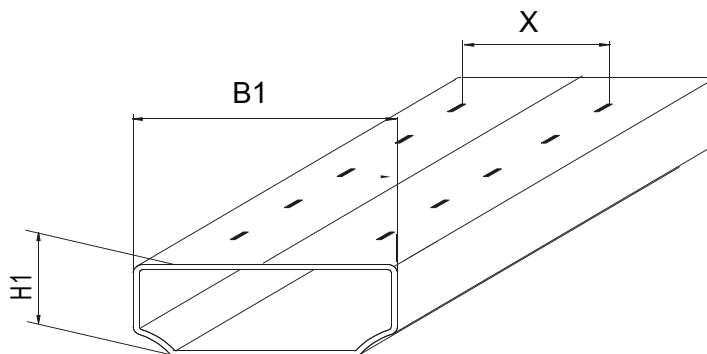
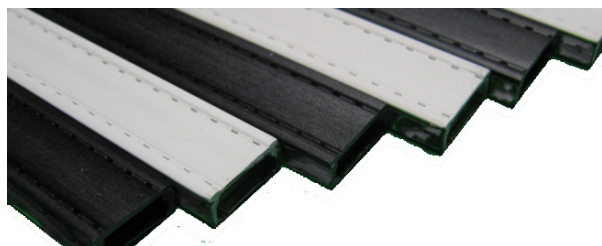




**VETROCAMERA**

## PROFILO PER VETROCAMERA “WARM EDGE - CROMATECH ULTRA”

Profili in lega di alluminio elettrosaldati per vetrocamera  
 Eccellenti prestazioni termiche  
 Riduce considerevolmente il ponte-freddo nel vetrocamera  
 Piegatura eccellente per un'ottima applicazione del butile  
 Può essere lavorato su tutte le piega-profili  
 Altezza: 6,5 mm  
 Lunghezza profili: 5000 mm  
 Sei colorazioni disponibili: marrone chiaro [RAL 8003],  
 marrone scuro [RAL 8016], grigio chiaro [RAL 7035], grigio  
 scuro [RAL 7040], nero [RAL 9004] e bianco [RAL 9016]



Codice	Altezza	Larghezza	Confezione
50013___	6,5 mm	7,5 mm	1050 ml
50013___	6,5 mm	11,5 mm	640 ml
50013___	6,5 mm	14,5 mm	480 ml
50013___	6,5 mm	15,5 mm	480 ml
50013___	6,5 mm	17,5 mm	400 ml
50013___	6,5 mm	19,5 mm	400 ml

## ANGOLI IN PVC - PER PROFILO VETROCAMERA “WARM EDGE - CROMATECH ULTRA”

Angoli a 90° per profili per vetrocamera  
 Eccellenti prestazioni termiche  
 Materiale: plastica semi-rigida



Codice	Altezza	Larghezza	Confezione
50025___	6,5 mm	7,5 mm	5000 pz
50025___	6,5 mm	11,5 mm	5000 pz
50025___	6,5 mm	14,5 mm	5000 pz
50025___	6,5 mm	15,5 mm	4000 pz
50025___	6,5 mm	17,5 mm	5000 pz
50025___	6,5 mm	19,5 mm	4000 pz

## PROFILO PER VETROCAMERA “RIBASSATO”

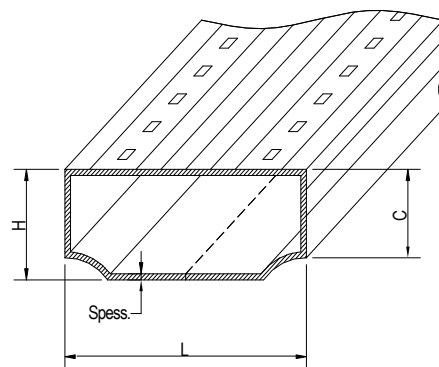
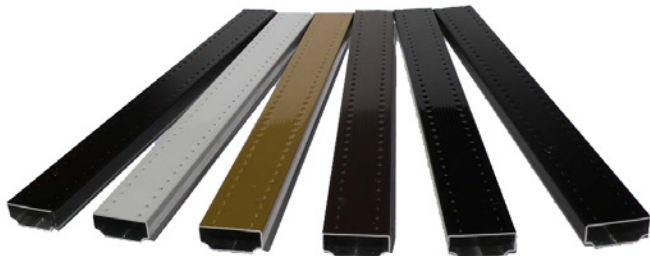
Profili in lega di alluminio elettrosaldati per vetrocamera

Può essere lavorato su tutte le piega profili in circolazione

Altezza: 6,5 mm

Lunghezza profili: 5000 mm

Sette colorazioni disponibili: anodizzato naturale, oro, bronzo chiaro, bronzo scuro, bianco e nero



Codice	Larghezza	Confezione
50011____	5,5 mm	3000 ml
50011____	8,5 mm	2100 ml
50011____	11,5 mm	1500 ml
50011____	14,5 mm	1200 ml
50011____	15,5 mm	1100 ml
50011____	17,5 mm	1000 ml
50011____	19,5 mm	900 ml

## ANGOLI IN PLASTICA- PER PROFILO VETROCAMERA “RIBASSATO”

Angoli a 90° per profili per vetrocamera

Materiale: plastica semi-rigida



Codice	Larghezza	Confezione
50021____	5,5 mm	5000 pz
50021____	8,5 mm	5000 pz
50021____	11,5 mm	5000 pz
50021____	14,5 mm	5000 pz
50021____	15,5 mm	5000 pz
50021____	17,5 mm	5000 pz
50021____	19,5 mm	4000 pz

## PROFILO PER VETROCAMERA H 8 mm

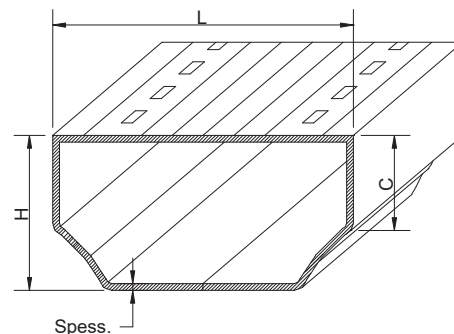
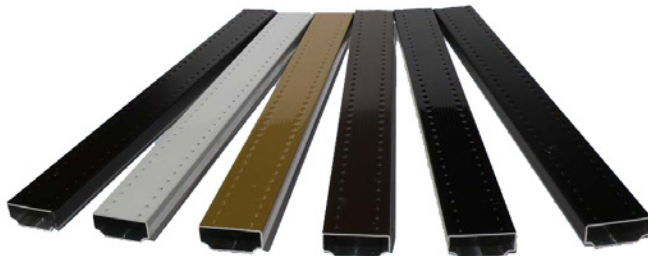
Profili in lega di alluminio elettrosaldati per vetrocamera

Può essere lavorato su tutte le piega profili in circolazione

Altezza: 8 mm

Lunghezza profili: 5000 mm

Sette colorazioni disponibili: anodizzato naturale, oro, bronzo chiaro, bronzo scuro, bianco e nero



Codice	Larghezza	Confezione
50010___	5,5 mm	2600 ml
50010___	8,5 mm	1800 ml
50010___	11,5 mm	1300 ml
50010___	14,5 mm	1000 ml
50010___	15,5 mm	900 ml
50010___	17,5 mm	800 ml
50010___	19,5 mm	700 ml

## ANGOLI IN PLASTICA- PER PROFILO VETROCAMERA H 8 mm

Angoli a 90° per profili per vetrocamera

Materiale: plastica semi-rigida



Codice	Larghezza	Confezione
50020___	5,5 mm	5000 pz
50020___	8,5 mm	5000 pz
50020___	11,5 mm	4000 pz
50020___	14,5 mm	5000 pz
50020___	15,5 mm	2500 pz
50020___	17,5 mm	2500 pz
50020___	19,5 mm	5000 pz



## MOLA PER BASSO EMISSIVO

Mole in tessuto abrasivo per sbordare il vetro basso emissivo  
Grazie alla loro struttura riescono a togliere il coating lasciando la superficie levigata, omogenea e priva di rigature  
Diametro: 125 mm  
Foro: 76,2 mm  
Spessore: 10 mm



### Codice

50180037

## SETACCIO MOLECOLARE

Appositamente sviluppato per l'utilizzo nella produzione di vetrate isolanti in concomitanza con sigillanti senza solventi  
Le vetrate isolanti riempite con setaccio molecolare raggiungono temperature basse del punto di rugiada per un lunghissimo periodo di tempo e riducono al minimo le deflessioni del riquadro e il pericolo di rottura del vetro  
Non ostruisce né l'aria né i gas come l'argon



### Codice

50151620

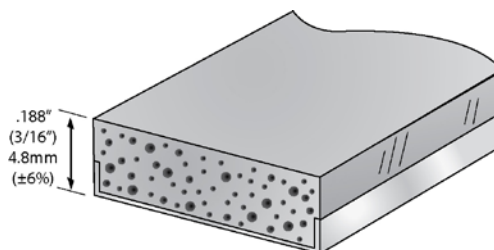
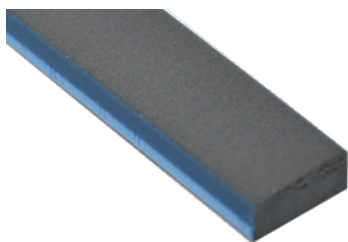
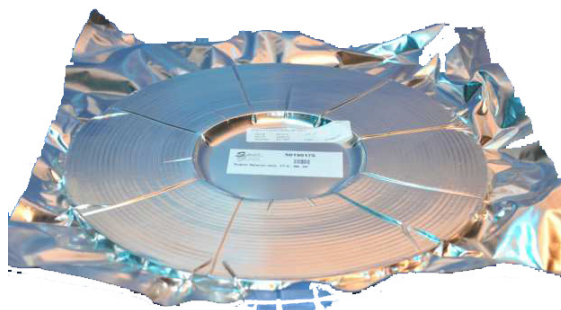
### Granulometria

Da 1 a 1,5 mm

## SUPER SPACER "PREMIUM"

Distanziatore elastico in silicone espanso in grado di garantire il massimo isolamento termico perimetrale dei vetri isolanti sagomati  
Grazie al dessiccante contenuto all'interno della miscela, all'adesivo preapplicato sui lati e alla barriera vapore multistrato, il distanziatore semplifica in modo significativo la produzione di vetri isolanti  
Indicato per la produzione di vetrate sagomate  
Isolamento superiore dato dalla schiuma organica  
bassa conduttività termica  
sostanziale riduzione della condensa sul perimetro del vetro  
Risparmio medio fino a 0,2W/m<sup>2</sup>K nel totale dei valori U

**\*Disponibili altre misure e finiture su richiesta**



Codice	Altezza	Confezione	Colore
50190065	6,5 mm	20 ml	Grigio
50190095	9,5 mm	20 ml	Grigio
50190125	12,5 mm	20 ml	Grigio
50190145	14,5 mm	20 ml	Grigio
50190175	17,5 mm	20 ml	Grigio
50190191	19,1 mm	20 ml	Grigio

**BUSSOLE PER RIEMPIMENTO GAS**

Per profili con altezza 8 o 6,5 mm

Confezione: 1000 pz

Colore: grigio

**\*Disponibili in nero su richiesta**



Codice	Altezza profilo
50180010	6,5 mm
50180012	8,0 mm

**TAPPI DI CHIUSURA PER BUSSOLE**

Tappi di chiusura per bussole

Confezione: 1000 pz

Colore: grigio

**\*Disponibili in nero su richiesta**



Codice	Altezza profilo
50180020	6,5 mm
50180022	8,0 mm

**VALVOLA ALTIMETRICA "K2"**

Valvola altimetrica metallica Ø 4mm

All'interno è presente una biglia in acciaio che è spinta da una molla tarata

Utilizzata per il trasporto di vetrate isolanti oltre gli 800 metri sul livello del mare

Evita la deformazione o la rottura del vetro causata dallo sbalzo di pressione

Prima di porre in opera i vetri isolanti è necessario sigillare il foro della valvola

Materiale: ferro/nichel



Codice
50180030

**TUBO CAPILLARE**

Tubo capillare Ø 12"

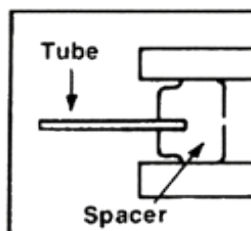
Lunghezza: 305 mm

Equalizza la pressione in I.G. Unità

Flessibile ma robusto

Confezione: 100 pz

Materiale: acciaio



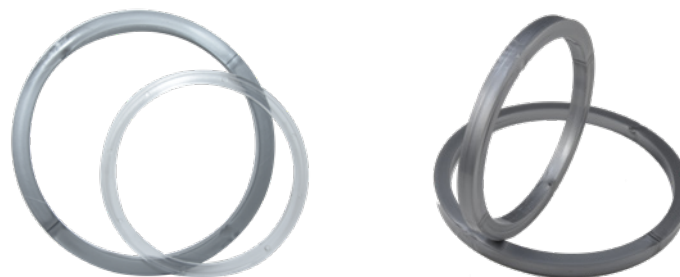
Codice
50180033

## ANELLI PER VETROCAMERA

Etichette biadesive trasparenti ai lati per una facile applicazione

Materiale: plastica rigida

\*Disponibili trasparenti su richiesta



Codice	Spessore	Diametro	Colore
50170512	5,5 mm	120 mm	Grigio
50170516	5,5 mm	160 mm	Grigio
50170520	5,5 mm	200 mm	Grigio
50170812	8,5 mm	120 mm	Grigio
50170816	8,5 mm	160 mm	Grigio
50170820	8,5 mm	200 mm	Grigio
50171112	11,5 mm	120 mm	Grigio
50171116	11,5 mm	160 mm	Grigio
50171120	11,5 mm	200 mm	Grigio
50171412	14,5 mm	120 mm	Grigio
50171416	14,5 mm	160 mm	Grigio
50171420	14,5 mm	200 mm	Grigio

## PINZA "MIGNON"

Pinza con gommino

Lunghezza: 100 mm

Materiale: ferro zinco cromato



**Codice**

50180001

## PINZA "GIREVOLE" PER VETROCAMERA

Gommini girevoli e sostituibili

Dimensioni: 210 x 90 x 25 mm

Peso: 0,3 kg

Massima apertura: 60 mm

Materiale: ferro zinco



**Codice**

50180045

**BIADESIVO BUTILICO “MACTAC” - PER PRIMA BARRIERA**

Biadesivo in schiuma nera per vetrocamera

Adesivo acrilico solvente

Supporto: schiuma di polietilene nera

Spessore: 0,8 mm

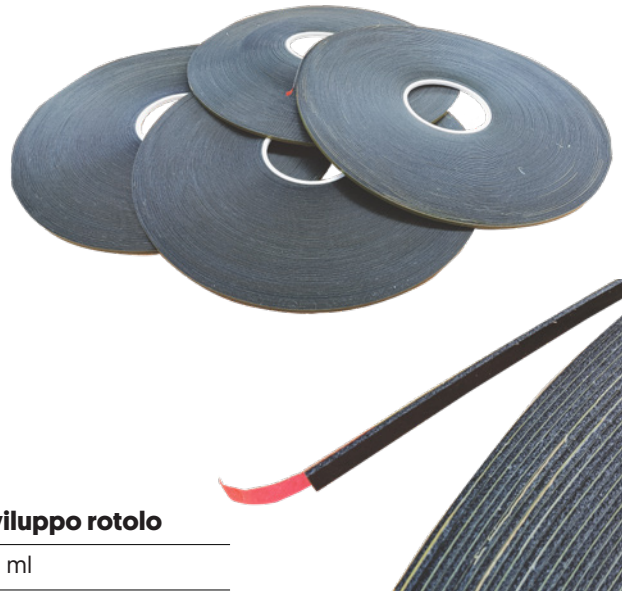
Densità schiuma: 200 kg/mc

Adesività su acciaio 180° dopo 24h: 20 ± 2 - N/25mm

Resistenza alla temperatura: -40° / +120°C

**STOCCAGGIO**

2 anni se conservato a temperatura compresa tra 15°C e 25°C e umidità relativa pari al 50%



Codice	Spessore	Larghezza	Sviluppo rotolo
10121031	0,8 mm	3,5 mm	66 ml

**BUTILE “GD115-KÖMMERLING” - PER PRIMA BARRIERA**

Sigillante a caldo monocomponente, privo di solventi e sviluppato per la produzione di vetrate isolanti. **GD115 funge da tenuta primaria nelle unità a doppia tenuta e deve essere utilizzato in combinazione con un sigillante secondario di polisolfuro, poliuretano, butile hot melt o silicone.**

GD115 è caratterizzato da un tasso di trasmissione del vapore acqueo molto basso, da una buona ritenzione di gas, nonché da una buona adesione del vetro e alle barre distanziatrici [alluminio, acciaio zincato e inossidabile]



Codice	Quantità
50130001	2,2 kg
50130003	6,8 kg

**BUTILE “TREMCO JS 680” - PER PRIMA BARRIERA**

Sigillante a caldo monocomponente, sviluppato appositamente per la produzione di unità IG

**JS 680 viene utilizzato come sigillante primario** (barriera all'umidità e al gas) nell'isolamento.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Flessibile alle basse temperature
- Elevata resistenza ai raggi UV
- Eccellente adesione su vetro, alluminio, acciaio zincato e materiali compositi
- Mantiene la flessibilità su un'ampia gamma di temperature
- Bassissima permeabilità all'umidità e ai gas
- Non appannante



Codice	Quantità
50131001	1 kg
50131007	7 kg



## SILICONE "DC 3793" - PER SECONDA BARRIERA

Sigillante siliconico neutro progettato per fornire una sigillatura aggiuntiva sui doppi vetri isolanti

Percentuale di trasmissione del vapore ridotta

Compatibile con il butile normalmente utilizzato come sigillante primario

Forma legami resistenti grazie al modulo di elasticità elevato

Indicato per vetrate isolanti per uso domestico e industriale

Adatto per vetrate isolanti realizzate con tipologie di vetro speciale, con superfici sfalsate o senza bordi di protezione

Utilizzabile per i pannelli in vetro isolanti di serre e lucernari soggetti ad un'elevata esposizione al sole

Indicato per l'unione e l'accoppiamento di elementi in vetro

Conservare in ambiente fresco e asciutto con una temperatura massima di 25 °C

### CONSIGLI UTILI

Prima di applicare il sigillante, tutte le superfici devono essere pulite e sgrassate strofinando con un panno liscio e privo d'olio, con un solvente adatto per non compromettere l'adesione



Codice	Formato
50200007	Sacchetto da 600 ml
50200009	Fustino da 30 kg

## SILICONE "NO34" - PER SECONDA BARRIERA

Sigillante elastico monocomponente a reticolazione neutra.

Conferisce una tenuta altamente flessibile e duratura, caratterizzata da un'ottima adesione al vetro e ai materiali distanziatori (alluminio, plastica e acciaio verniciato).

Ottima adesione a vetro, legno e alla maggior parte dei materiali e substrati presenti nell'edilizia: intonaco, mattoni, calcestruzzo, calcestruzzo cellulare, laminati di vetro, piastrelle, pietre naturali, metalli e la maggior parte delle materie plastiche

Resistente alle mutevoli condizioni atmosferiche e ai raggi UV.

**Il prodotto è destinato alla sigillatura secondaria di vetrate isolanti.**

La consistenza del silicone consente un'applicazione facile e veloce. Il prodotto tixotropico impedisce al silicone di colare durante la sigillatura delle vetrate isolanti.

Filler attivi appositamente selezionati riducono la permeabilità di vapori e gas e, allo stesso tempo, grazie alla minore densità, facilitano il trasporto e lo stoccaggio del prodotto.

### CONSIGLI UTILI

Prima di applicare il sigillante, tutte le superfici devono essere pulite e sgrassate strofinando con un panno liscio e privo d'olio, con un solvente adatto per non compromettere l'adesione



Codice	Formato
50200033	Sacchetto da 600 ml
50200030	Fustino da 20 L

**PISTOLA PNEUMATICA - PER SIGILLANTE IN SACCHETTI 600ml**

Pistola ad aria compressa per sigillante in sacchetti da 600 ml  
 Con regolatore della pressione dell'aria  
 Sistema con valvola di deflusso dell'aria incorporato  
 Completa di 5 ugelli

**Codice**

50140021

**PISTOLA MANUALE - PER SIGILLANTE IN SACCHETTI 600ml**

Pistola manuale in alluminio per sigillante in sacchetti fino a 600 ml  
 Tipo professionale per applicatori di sigillanti  
 Completo di 5 ugelli

**Codice**

50140031

**BUTILE "ISOMELT-KÖMMERLING" - PER SECONDA BARRIERA**

Sigillante a caldo monocomponente privo di solventi  
 Impermealizzazione di vetri isolanti a più lastre  
 Buona adesione su vetro, alluminio, acciaio zincato e inossidabile  
 Quantità: 7 kg

**Codice**

50120007

## THIOKOL - SIGILLANTE IN CARTUCCE

Sigillante polisolfurico specificamente formulato per la fabbricazione di vetrate isolanti.

Completamente esente da solvente, utilizzabile per la produzione di doppi e tripli pannelli.

Non necessita di primer

Eccellente su materiali come vetro, alluminio, acciaio inossidabile, acciaio galvanizzato.

La superficie di applicazione deve essere pulita, asciutta ed esente da grassi.

Quantità: 700 gr

<b>Tempo lavorabilità</b>	40 - 90 min
<b>Tempo indurimento</b>	2 - 5 ore
<b>*In funzione delle condizioni ambientali</b>	



### Codice

50100001

## PISTOLA PNEUMATICA PER THIOKOL - POLIURETANO

Pistola pneumatica per cartucce bicomponente

Dimensioni cartucce:

Esterno: Ø 48 mm, Lunghezza: 360 mm

Dimensioni pistola:

Lunghezza: 550 mm, Peso: 1 kg ca



Codice	Descrizione	Diametro	Foro
50140001	Pistola pneumatica	-	-
50141006	Testata in gomma	30 mm	6 mm
50141009	Testata in gomma	30 mm	9 mm
50141012	Testata in gomma	30 mm	12 mm
50141015	Testata in gomma	30 mm	15 mm

## SPUGNETTE PER VETROCAMERA

Umidificate

Utili per la rimozione di sbavature di Thiokol dagli angoli di pannelli vetrocamera lavorati da sigillatrici automatiche

Dimensione: 60 x 45 x 4 mm

Materiale: spugna sintetica gialla

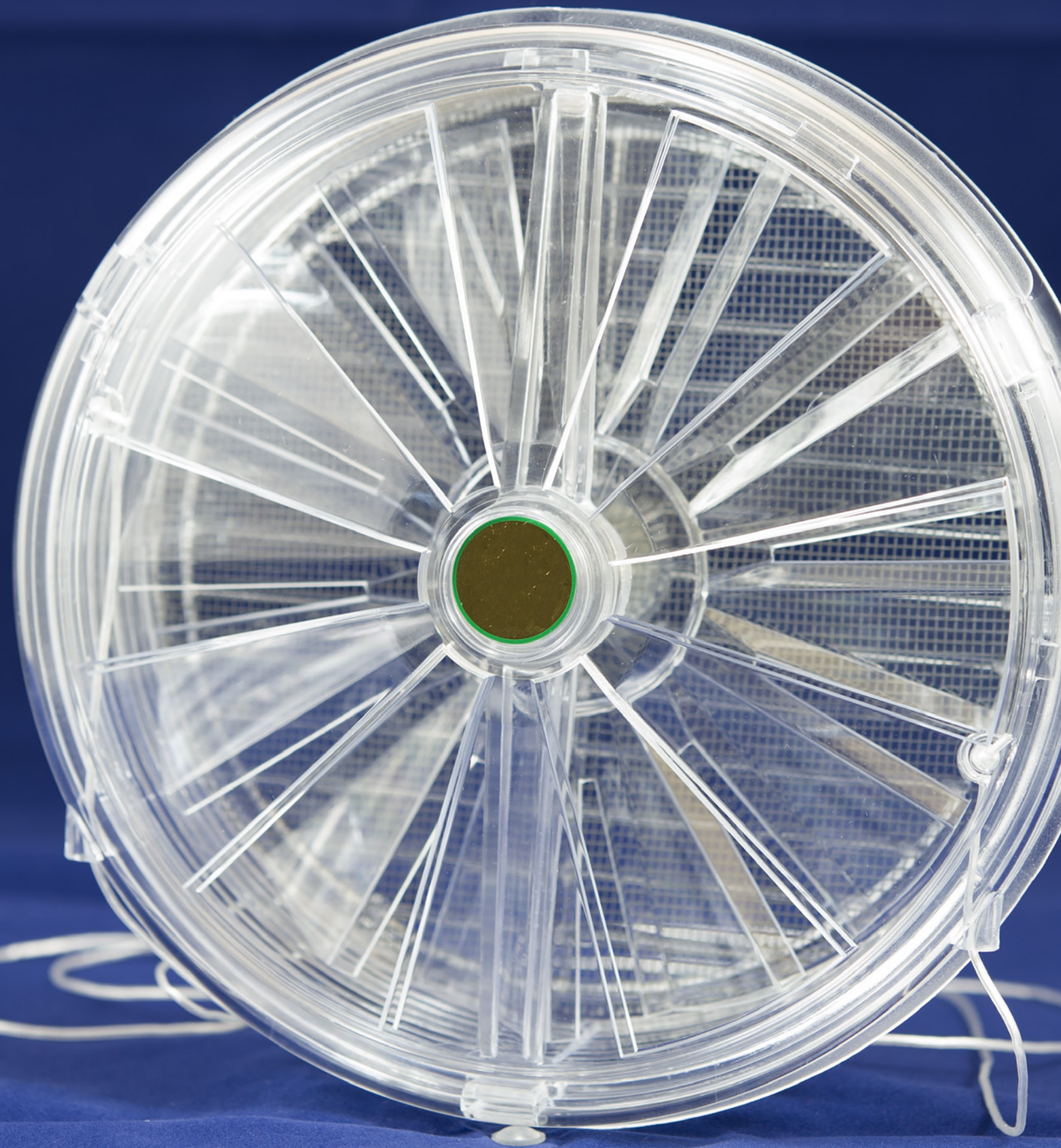


### Codice

50180050



# AERATORI





## AERATORE "LUX" - APERTURA FISSA CON VENTOLA

Aeratore termico da finestra

Apertura fissa e ventola

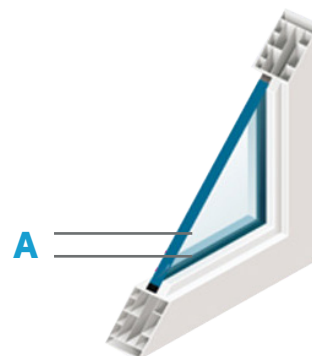
Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera

Diametri disponibili: 120 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Diametro	Max spessore vetro [A]
Ø 120 mm	30 mm



Codice	Diametro
10152112	120 mm

## AERATORE "LUX" - CON CHIUSURA

Aeratore termico da finestra

Apertura e chiusura manuale

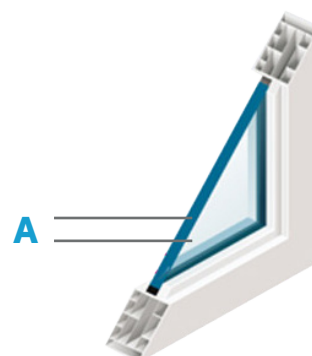
Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera

Diametri disponibili: 120, 160 o 200 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Diametro	Max spessore vetro [A]
Ø 120 mm	30 mm
Ø 160 mm	35 mm
Ø 200 mm	37 mm



Codice	Diametro
10152012	120 mm
10152016	160 mm
10152020	200 mm

## AERATORE "LUX" - CON CHIUSURA E RETINA

Aeratore termico da finestra

Apertura e chiusura manuale con retina anti insetti

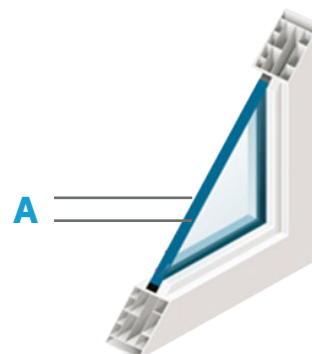
Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera

Diametri disponibili: 120, 160 o 200 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Diametro	Max spessore vetro [A]
Ø 120 mm	30 mm
Ø 160 mm	35 mm
Ø 200 mm	37 mm



Codice	Diametro
10152450	120 mm
10152453	160 mm
10152455	200 mm

## AERATORE "LUX" - CON GRIGLIA E VENTOLA

Aeratore termico da finestra

Apertura fissa con griglia e ventola

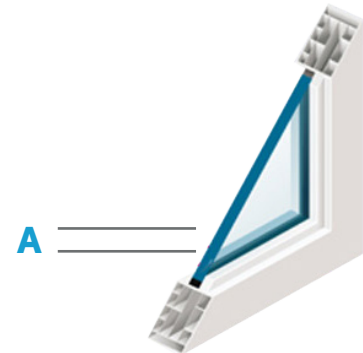
**Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera**

Diametri disponibili: 160 o 200 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Diametro	Max spessore vetro [A]
Ø 160 mm	35 mm
Ø 200 mm	37 mm



Codice	Diametro
10152116	160 mm
10152120	200 mm

## AERATORE "LUX" - CON GRIGLIA E RETINA

Aeratore termico da finestra

Con griglia e retina anti insetti

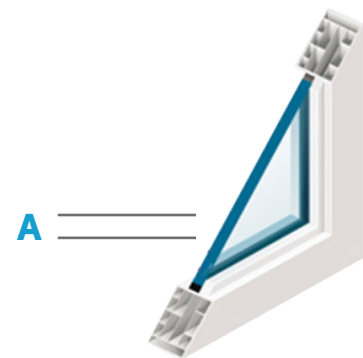
**Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera**

Diametri disponibili: 120, 160 o 200 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Diametro	Max spessore vetro [A]
Ø 120 mm	30 mm
Ø 160 mm	35 mm
Ø 200 mm	37 mm



Codice	Diametro
10152212	120 mm
10152216	160 mm
10152220	200 mm

## AERATORE "LUX" ANTI INSETTO - CON GRIGLIA, RETINA E VITE CENTRALE

Coppia di griglie con rete bianca o trasparente ad apertura fissa

Con griglia e retina anti insetti e vite centrale

Diametri disponibili: 160, 200 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Codice	Diametro
10152416	160 mm
10152420	200 mm

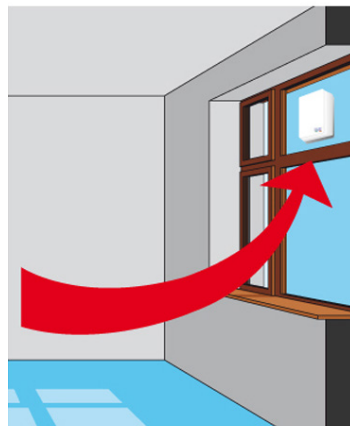
**AERATORI "LUX" - ELETTRICO**

Aeratore termico da finestra  
 Richiede collegamento elettrico: 15 Watt, 240 Volt  
 Apertura e chiusura automatica  
 Interruttore con cordicella

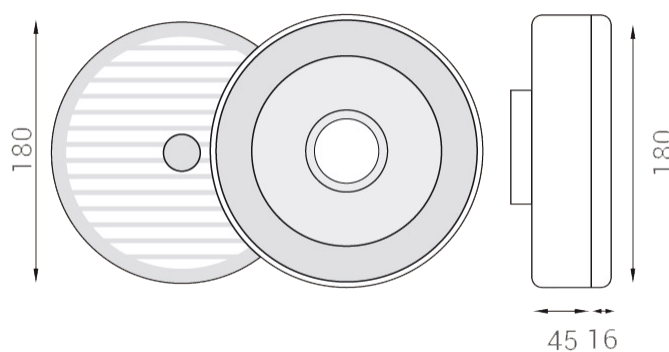
**Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera**

Diametri disponibili: 160 mm

Materiale: termoplastico trasparente



APPLICAZIONE A VETRO



Codice	Diametro
10152318	160 mm

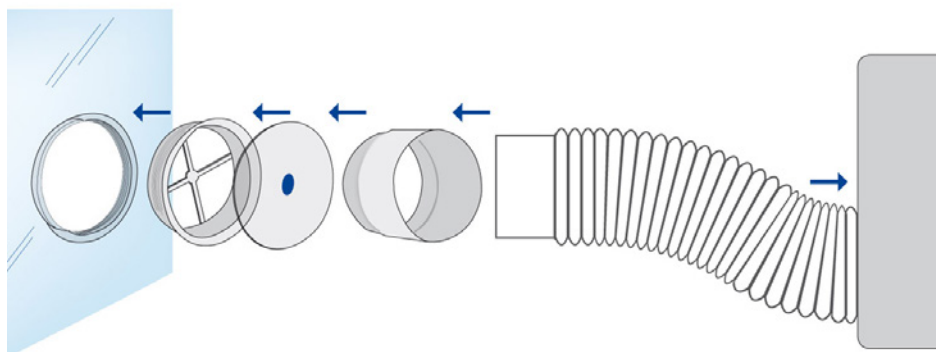
**TAPPO PER CLIMATIZZATORE**

Adatto per la maggior parte dei tubi di scarico dei climatizzatori  
 Compreso di raccordo adattatore per tubo da 80 a 140 mm

**Installazione su vetro singolo o vetrocamera girando la ghiera**

Diametri disponibili: 120 mm

Materiale: termoplastico trasparente



Codice	Diametro
10159901	120 mm