

IL COMFORT PRENDE SPAZIO

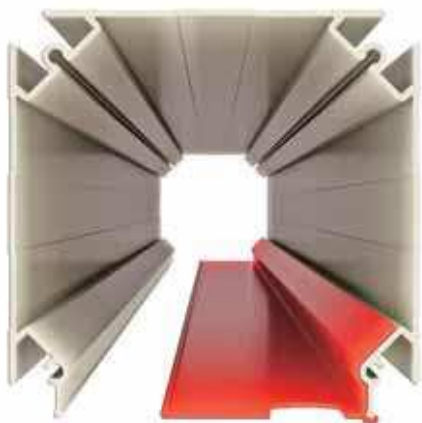
Il tuo outdoor, tutto da vivere.

Tende antivento e schermature solari



Design. Protezione. Comfort.

Soluzioni per terrazzi, balconi e pergole.



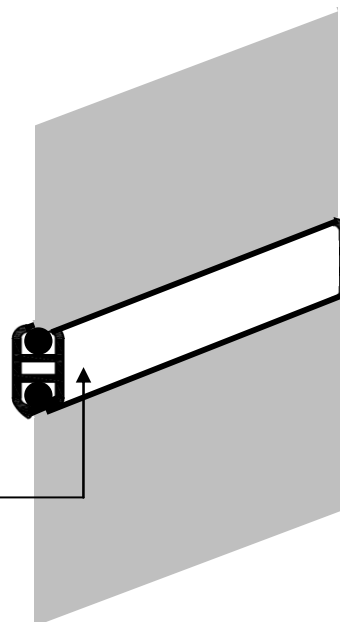
Una delle innovazioni più rilevanti riguarda l'introduzione di un **profilo di irrigidimento** da applicare alle tende chiusura WIND in cristal, in particolare, ma non solo. Si possono applicare **UNO** oppure **DUE** stecche di irrigidimento lungo l'altezza della tenda per ottenere tre importantissimi risultati:

- aumento del 100% della resistenza alla pressione del vento.
- Ridurre drasticamente gli effetti di ritrazione termica sul PVC cristal causata dalle escursioni termiche ambientali.
- La possibilità di combinare liberamente teli in PVC colorati e opachi alla luce, con teli in PVC cristal trasparenti

TENSIONATURA MODULI



PROFILO DI IRRIGIDIMENTO



VITERIA E BULLONERIA
ESCLUSIVAMENTE INOX
PER CONTRASTARE
OSSIDAZIONE E RUGGINE



Scegli come vivere il tuo spazio all'aperto.

Chiusure verticali, protezione solare e schermature per balconi, terrazzi e pergole. Esplora i modelli e individua la configurazione più adatta al tuo progetto.

I MODELLI

Wind Rain	04	Panorama System	13
Wind Rain System	05	TA51 Estate / Inverno	14
Cristal Zip	06	TA51 System Estate / Inverno	15
Zip System	07	Zanzar Zip	16
Eolo	08	Zanzar Zip System	17
Eolo System	09	TA 22/C	18
Futura	10	TA 33/C	19
Futura System	11	Tesa 140	20
Ghibli 32 System	12	Tesa Patio	21

AUTOMATISMI E DOCUMENTAZIONE

Automatismi Somfy e Master	22-23
Dichiarazioni del produttore	24-26
Scala Beaufort: la forza del vento	27

Le configurazioni e gli accessori si definiscono in base al modello e al progetto.

WIND RAIN

Tenda antivento steccata fornita con sistema di blocco con **CATENACCI**

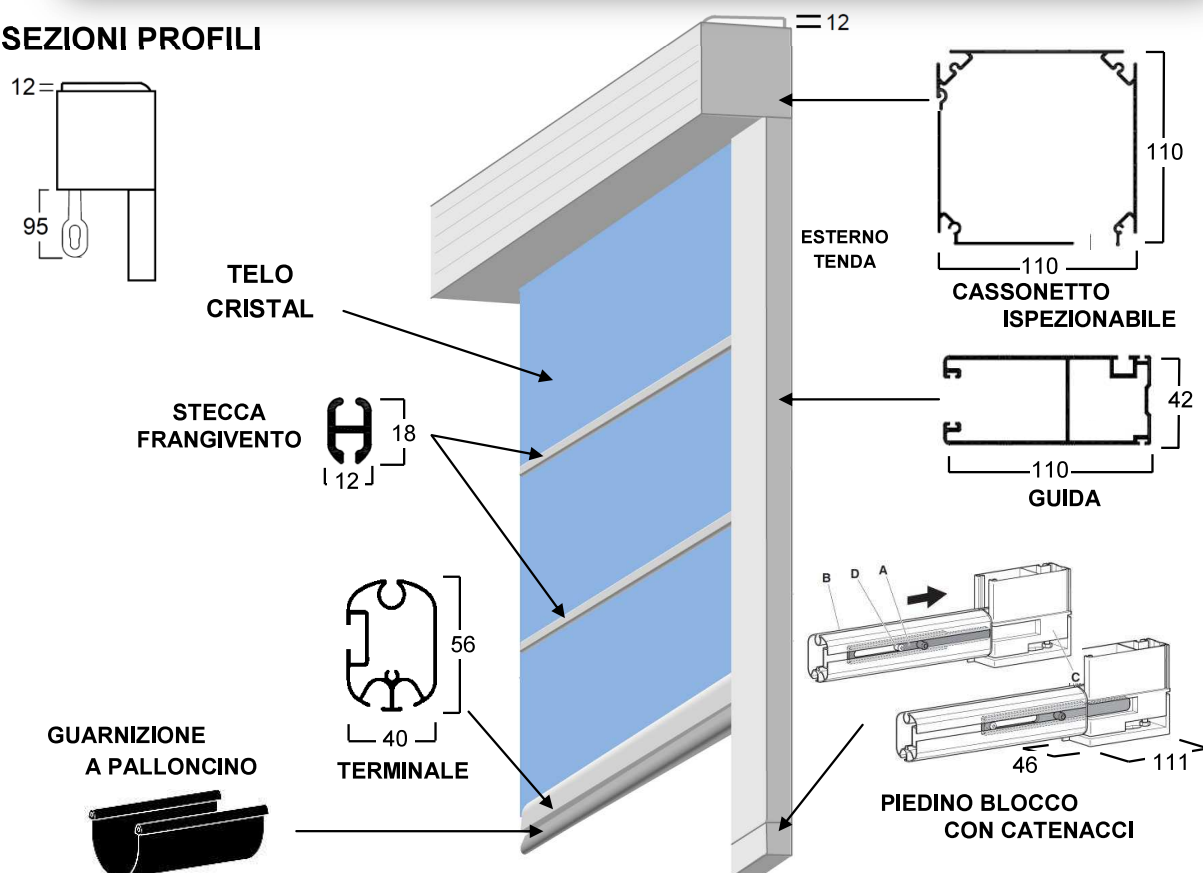
Il telo e' confezionato con delle stecche frangivento per una maggiore resistenza al vento.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata solo con comando manuale.



SEZIONI PROFILI



Wind Rain System

WIND RAIN SYSTEM

Tenda antivento steccata fornita con **sistema di blocco e sblocco automatico**.

Quando il terminale arriva in fondo, entra in azione un meccanismo che incastra il terminale nel piede e consente di mettere in tensione il tessuto. Le guide laterali sono ispezionabili.

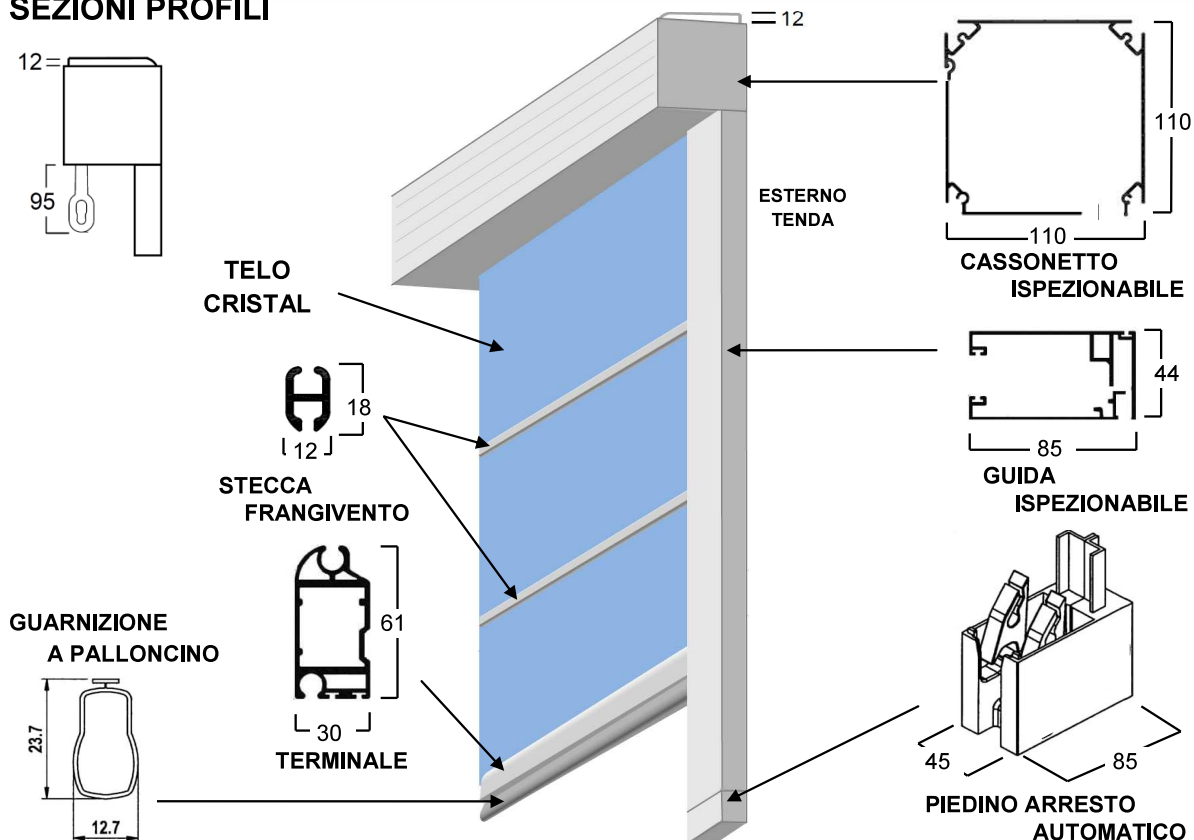
Il telo e' confezionato con delle stecche frangivento per una maggiore resistenza al vento.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata solo con comando manuale.



SEZIONI PROFILI



CRISTAL ZIP

Tenda antivento **ZIPPATA** fornita con sistema di blocco con **CATENACCI**.

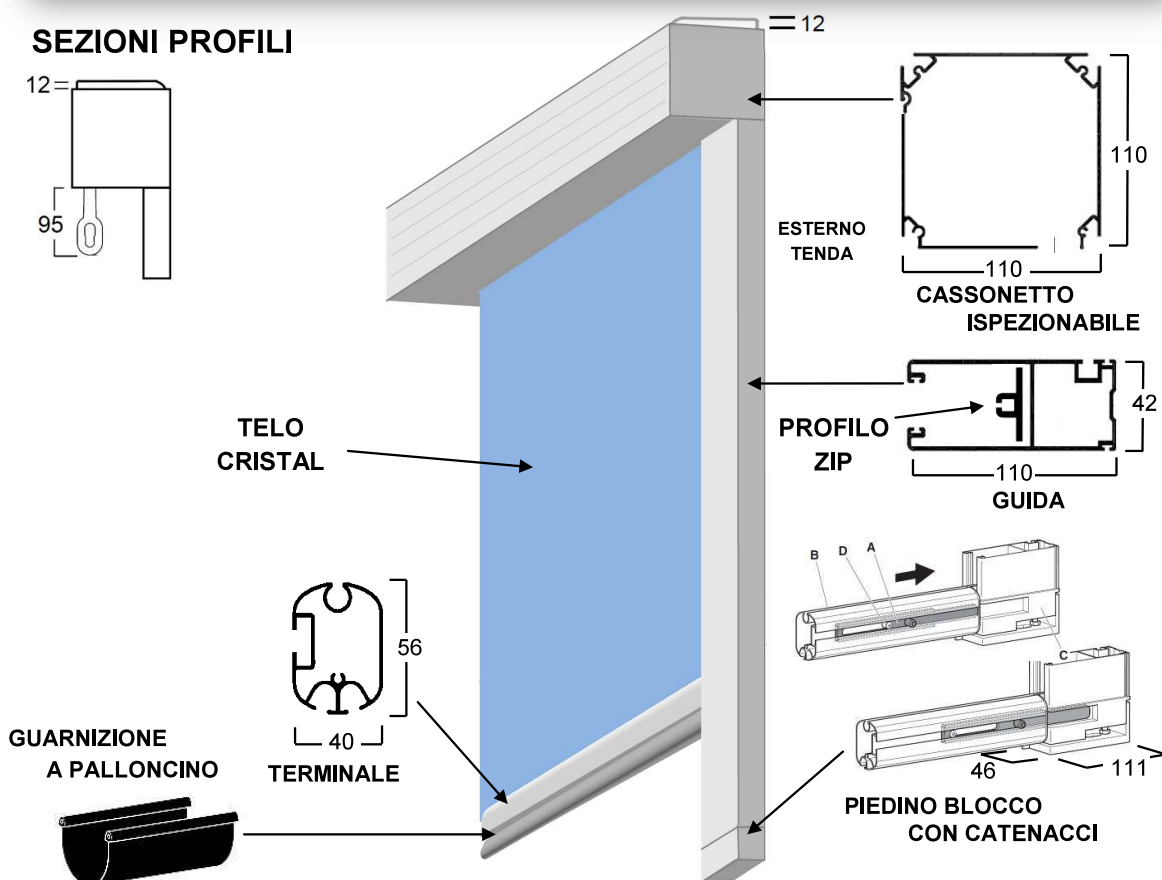
Le guide laterali sono provviste di un inserto in PVC al cui interno scorre una cerniera saldata al telo.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale (argano FRIZIONATO) o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



Zip System

ZIP SYSTEM

Tenda antivento **ZIPPATA** fornita con un **sistema di blocco e sblocco automatico**.

Quando il terminale arriva in fondo, entra in azione un meccanismo che incastra il terminale nel piede e consente di mettere in tensione il tessuto.

Per aprire la tenda, si rilascia il telo e il meccanismo si sblocca.

Le guide laterali sono ispezionabili provviste di un inserto in PVC al cui interno scorre una cerniera saldata al telo.

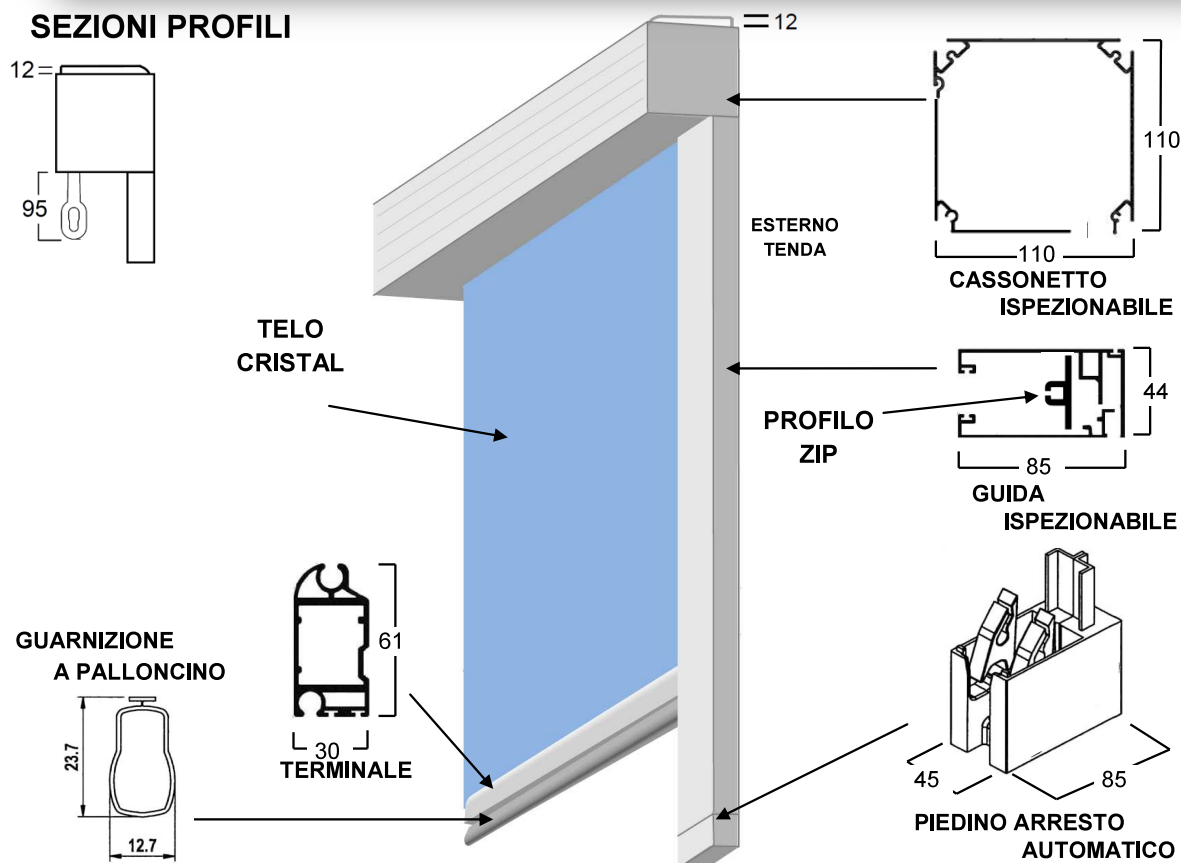
Questo sistema di scorrimento assicura una perfetta manovrabilità ed eccellente tenuta del telo all'azione del vento.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale (argano) o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



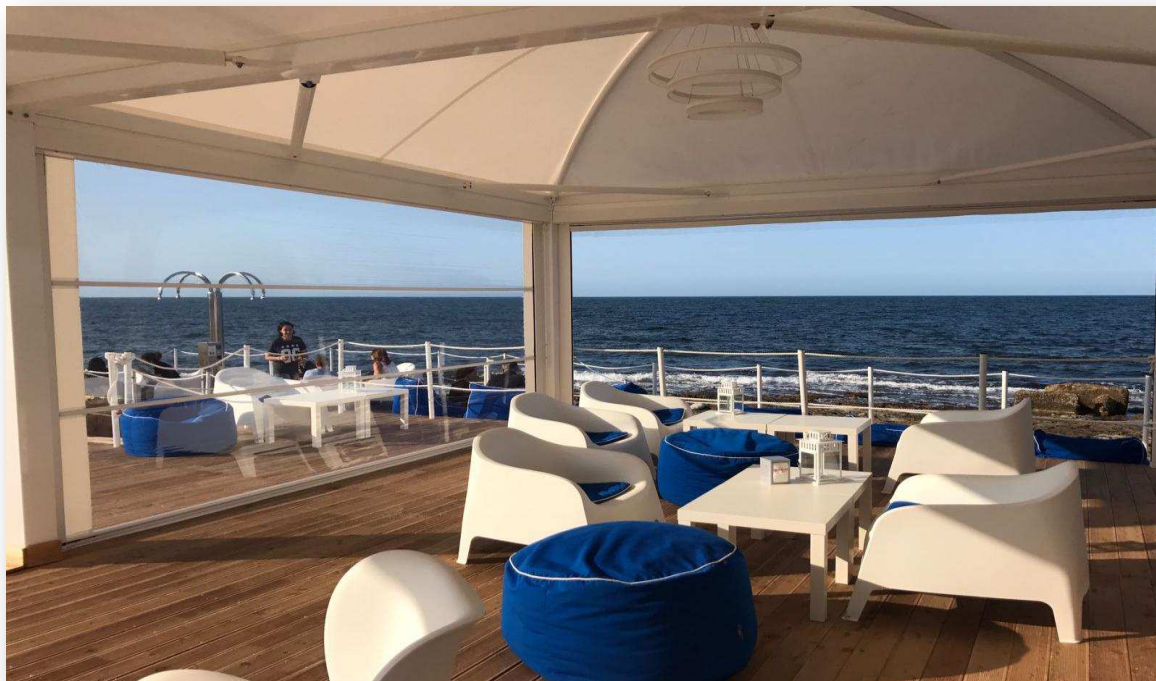
EOLO

Tenda Antivento steccata fornita con sistema di blocco con **CATENACCI**.

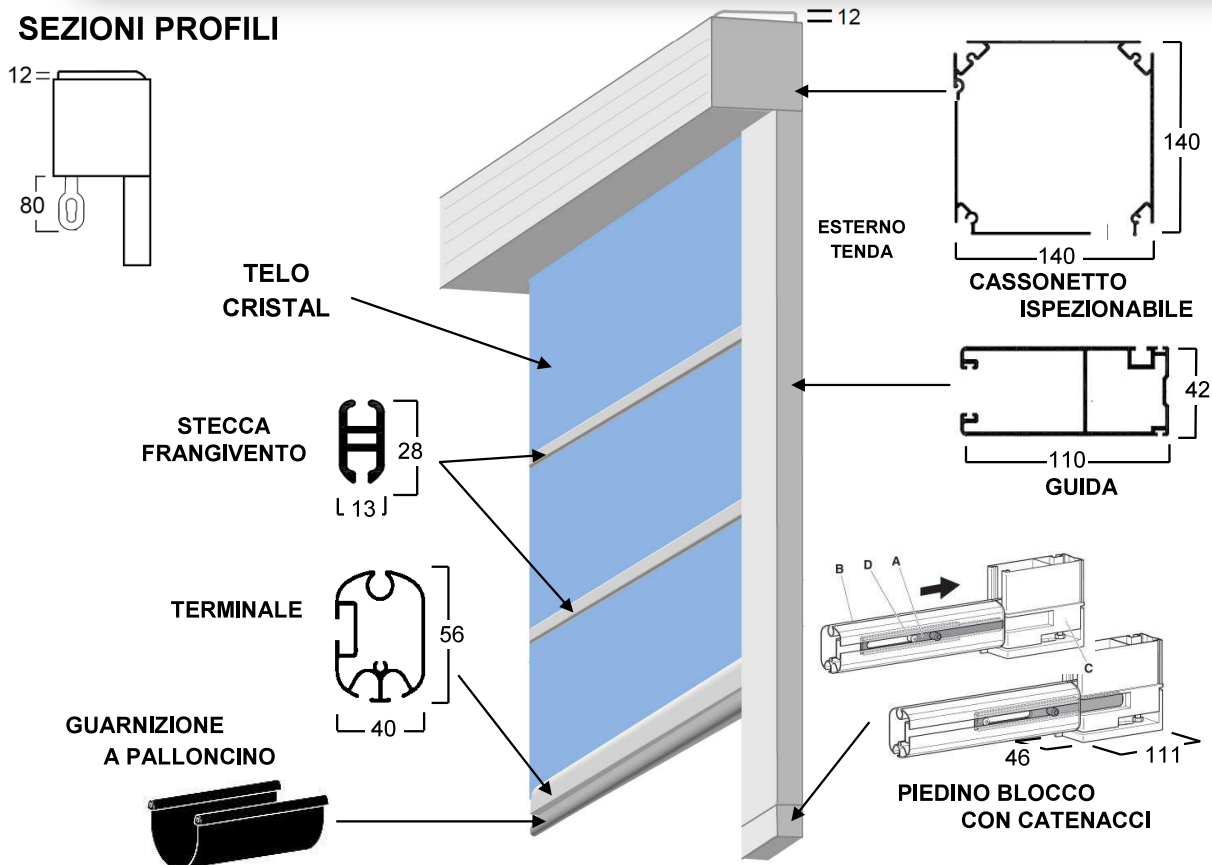
Il telo e' confezionato con delle stecche frangivento per una maggiore resistenza al vento.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



EOLO SYSTEM

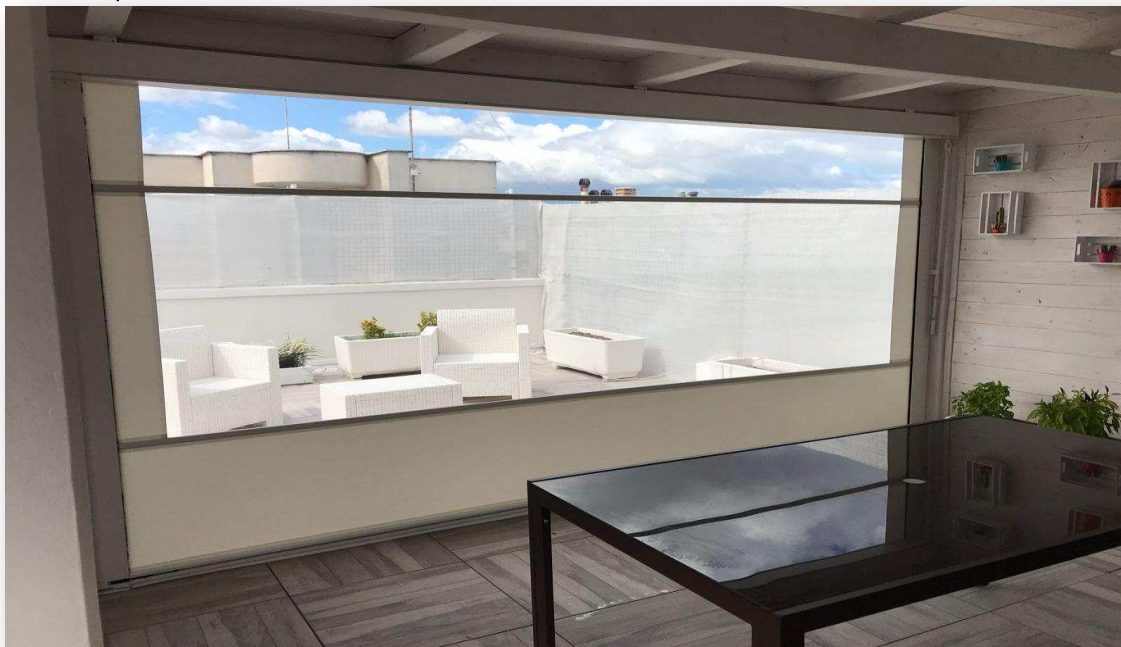
Tenda Antivento steccata fornita con sistema di **blocco e sblocco automatico**.

Quando il terminale arriva in fondo, entra in azione un meccanismo che incastra il terminale nel piede e consente di mettere in tensione il tessuto. Le guide laterali sono ispezionabili.

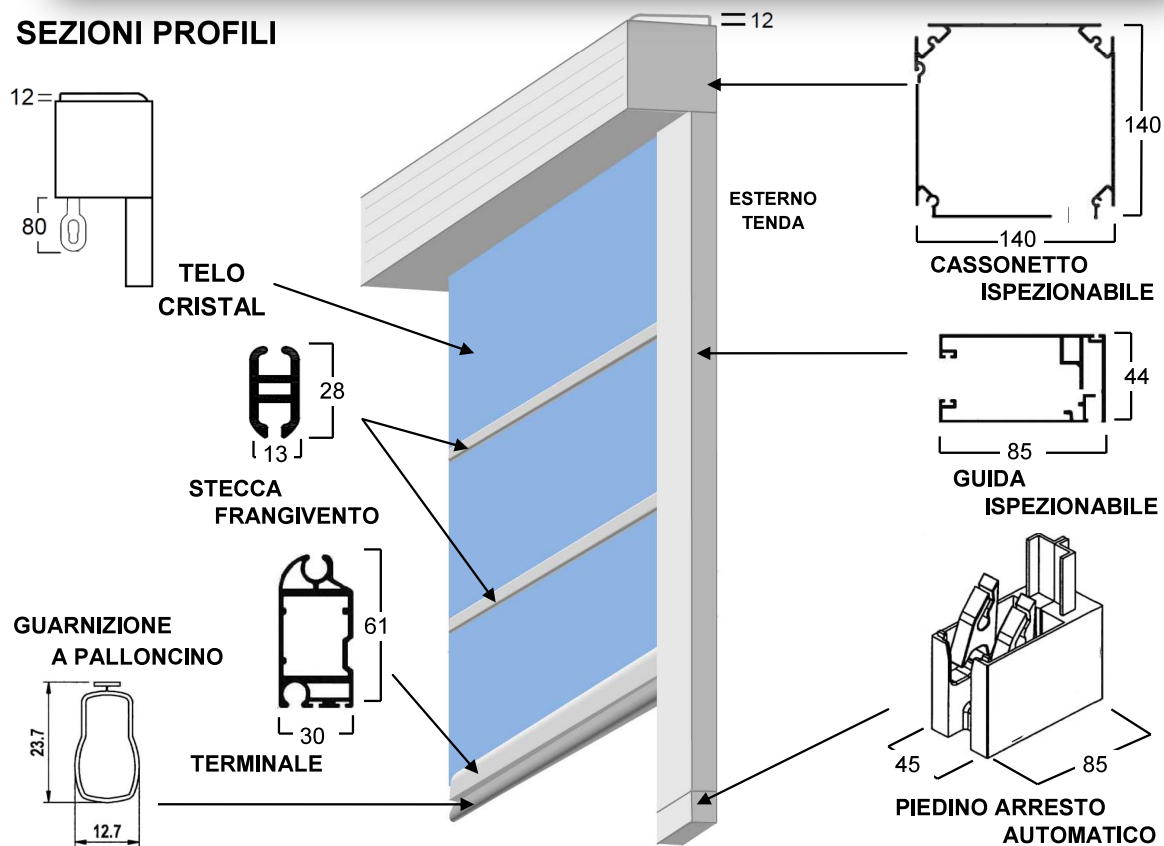
Il telo e' confezionato con delle stecche frangivento per una maggiore resistenza al vento.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



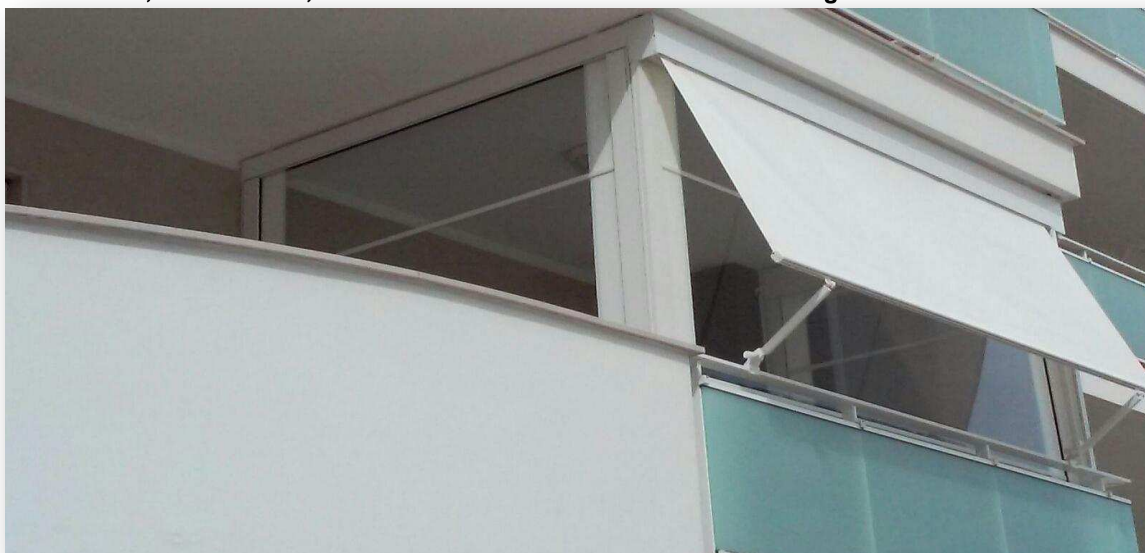
FUTURA

Doppia tenda con unico cassonetto, con sistema di blocco con CATENACCI

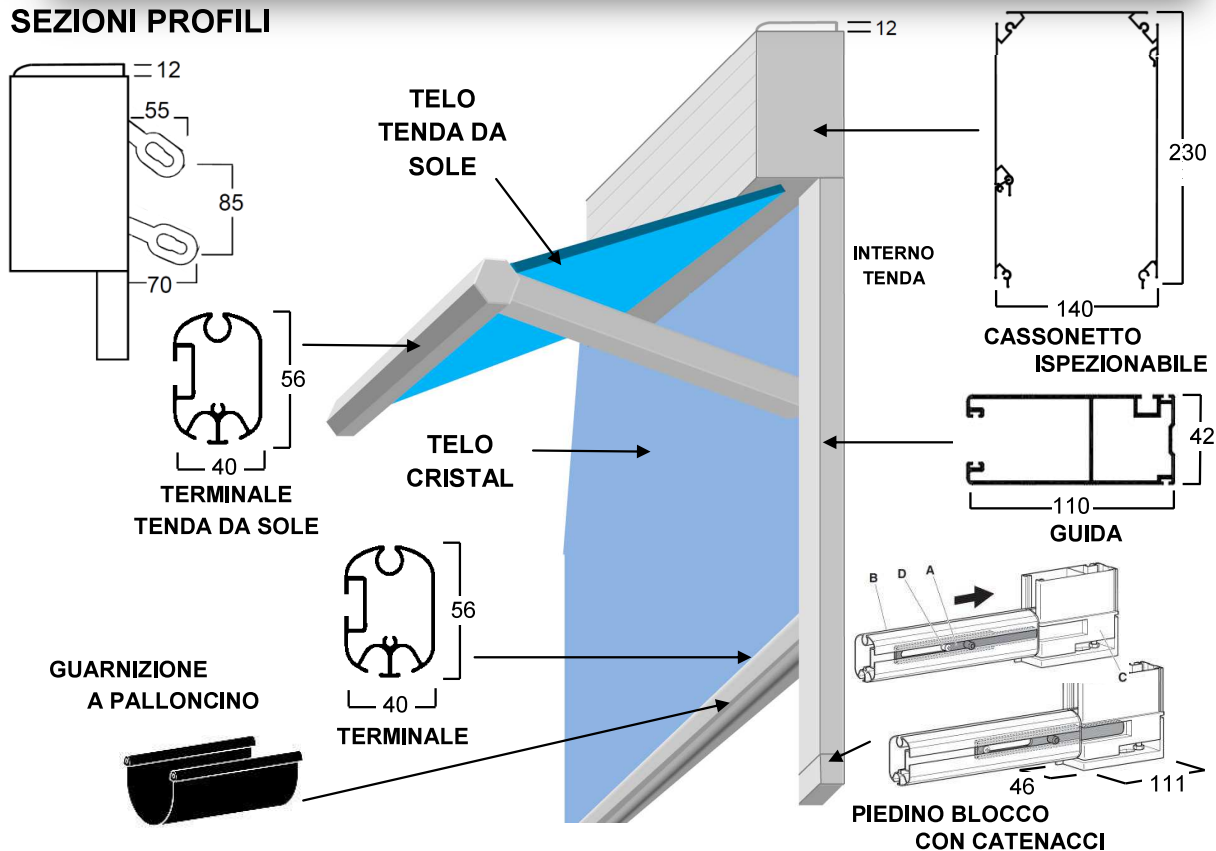
La soluzione ideale per godersi il proprio terrazzo tutto l'anno. La tenda viene assemblata con due rulli avvolgitori corredati da due differenti tessuti: il primo in CRISTAL (effetto vetro) per una configurazione "tipo veranda" da utilizzare nel periodo invernale; il secondo corredato da un tessuto acrilico per proteggere dai raggi solari come una comune tenda da sole.

Quest'ultimo è corredato di braccetti a sbalzo da 100 cm a richiamo molla.

A richiesta, in alternativa, fornita con braccetti da 50 cm attacco a ringhiera.



SEZIONI PROFILI

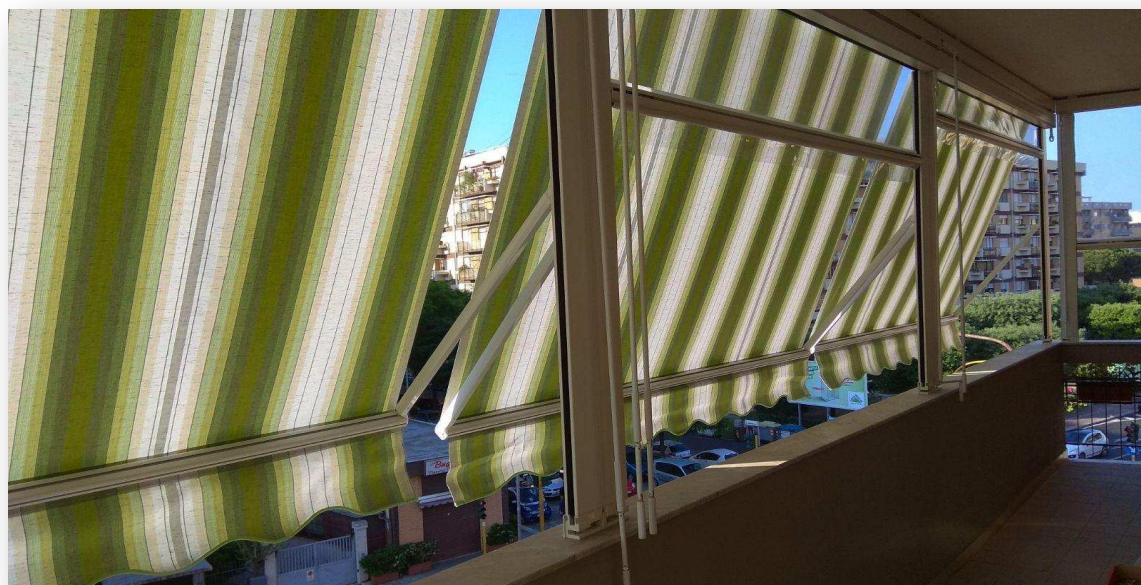


FUTURA SYSTEM

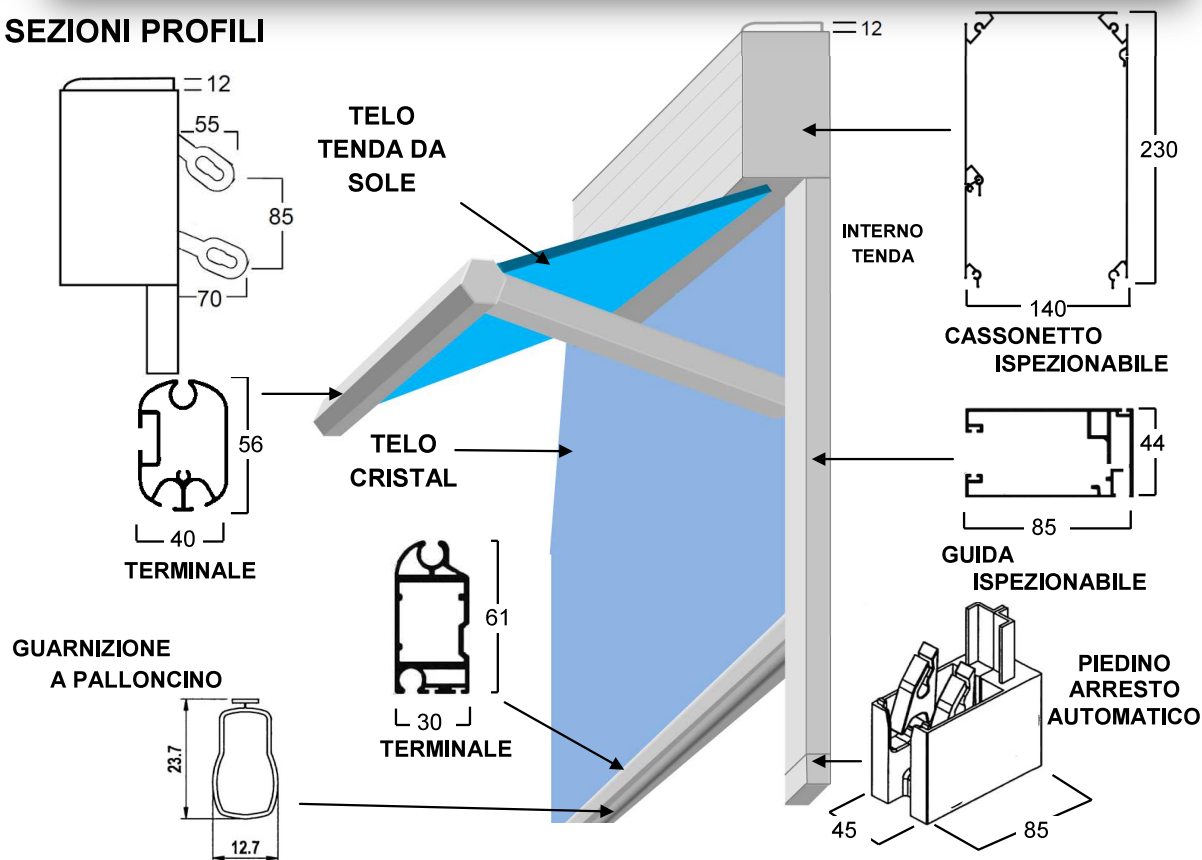
Doppia tenda con unico cassonetto, con sistema di blocco e sblocco automatico

La soluzione ideale per godersi il proprio terrazzo tutto l'anno. La tenda viene assemblata con due rulli avvolgitori corredati da due differenti tessuti: il primo in CRISTAL (effetto vetro) per una configurazione "tipo veranda" da utilizzare nel periodo invernale; il secondo corredato da un tessuto acrilico per proteggere dai raggi solari come una comune tenda da sole.

Quest'ultimo è corredato di braccetti a sbalzo da 100 cm a richiamo molla.



SEZIONI PROFILI

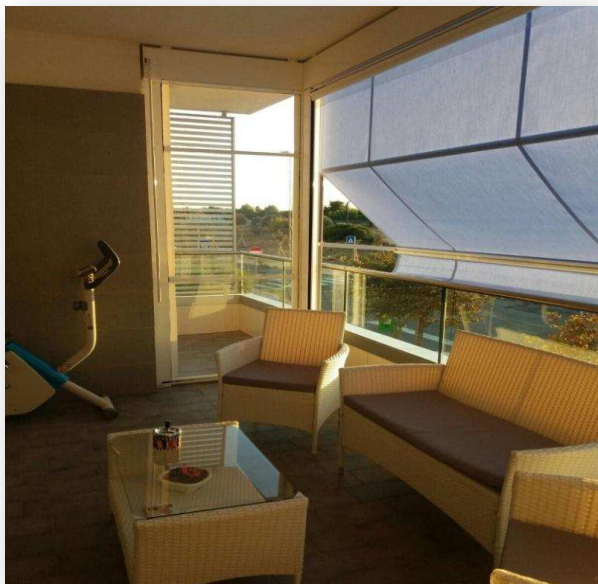


Ghibli 32 System

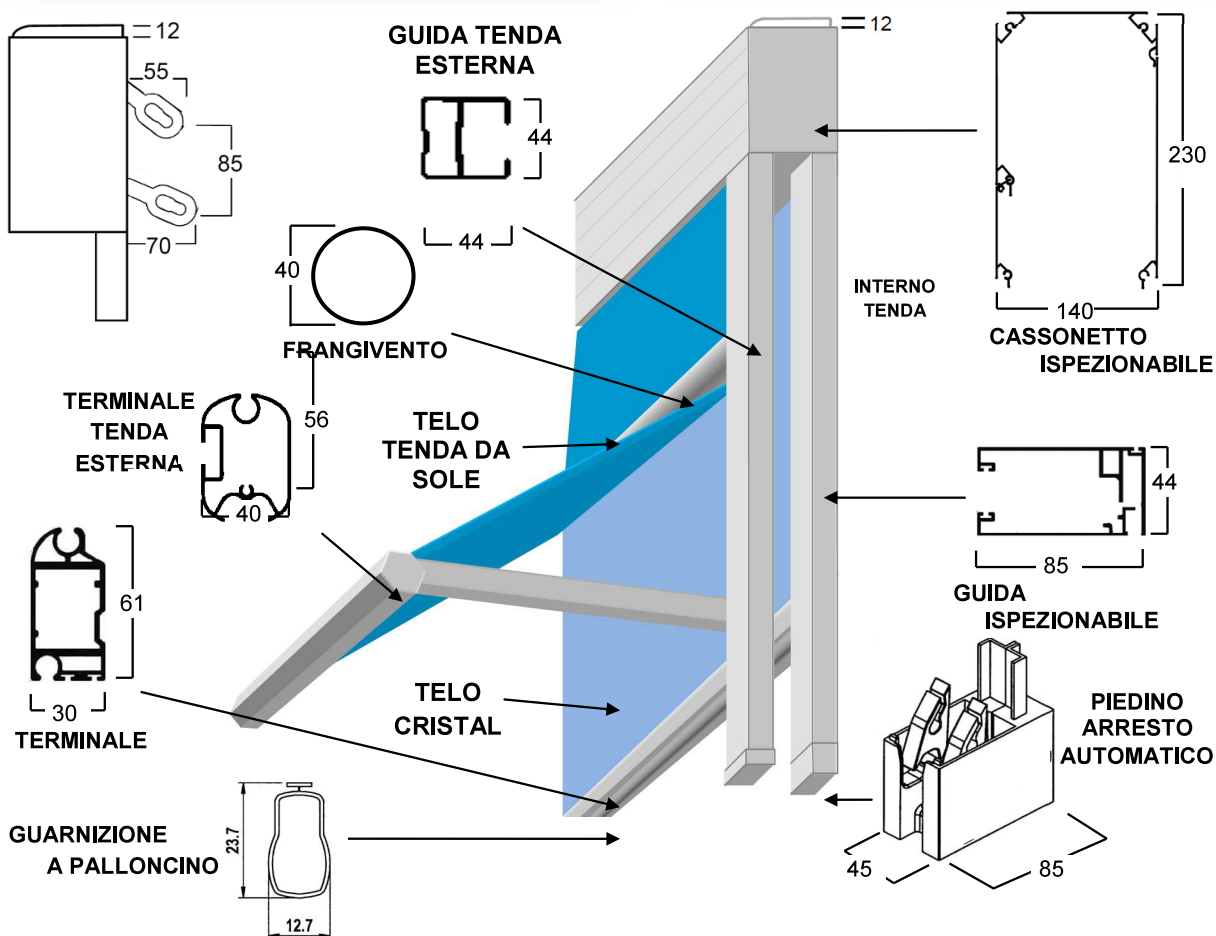
GHILI 32 SYSTEM

Tenda doppie guide con unico cassonetto. La soluzione ideale per godersi il proprio terrazzo tutto l'anno. La tenda è assemblata con due rulli avvolgitori corredati da due differenti tessuti: il primo in CRISTAL (effetto vetro) per una configurazione "tipo veranda" da utilizzare nel periodo invernale; il secondo corredato da un tessuto acrilico per proteggere dai raggi solari come una comune tenda da sole.

Quest'ultimo è dotato di guide laterali e un tubo frangivento per attutire maggiormente i venti più forti.



SEZIONI PROFILI



Panorama System

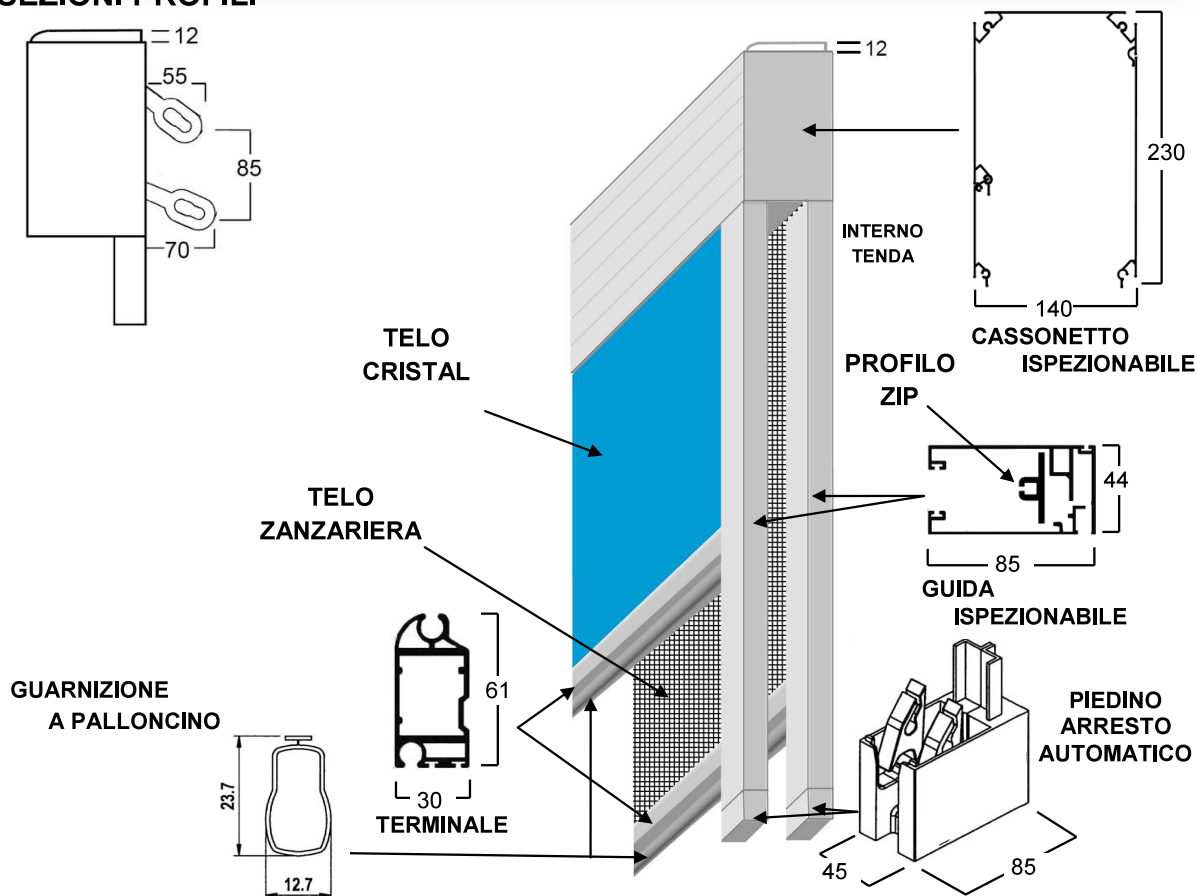
PANORAMA SYSTEM

Tenda doppie guide con unico cassonetto

Tenda a caduta verticale. La tenda è assemblata con due rulli avvolgitori corredati da due differenti tessuti che scorrono all'interno delle guide; il primo in Cristal (effetto vetro) il secondo con rete zanzariera per proteggersi da zanzare ed insetti.



SEZIONI PROFILI



TA51 Estate / Inverno

TA 51-ESTATE/INVERNO

Doppia tenda con doppio cassonetto con sistema di blocco con CATENACCI

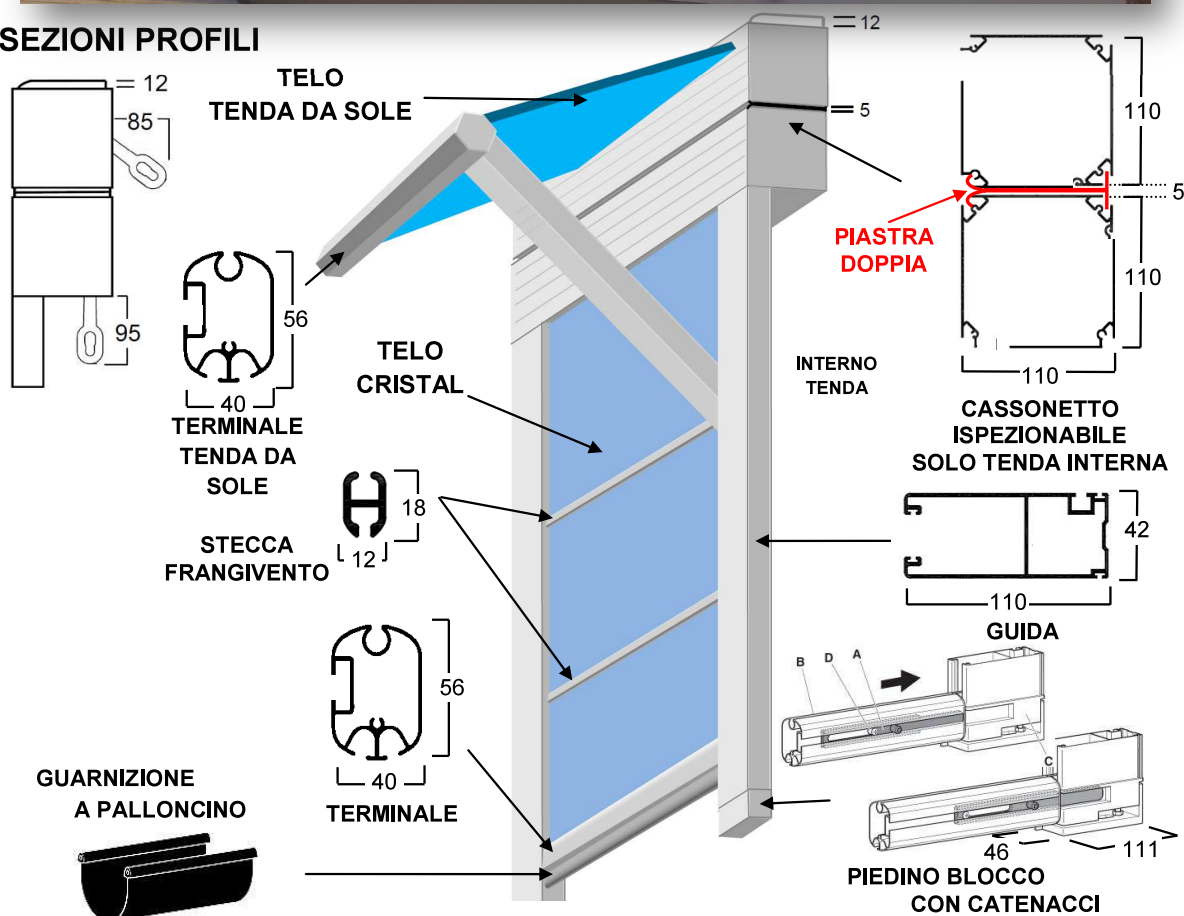
Tenda a balcone utilizzabile sia in inverno che in estate. Viene assemblata con due cassonetti separati che permettono l'utilizzo di due differenti teli: il primo in CRISTAL trasparente, per usufruire in pieno del balcone nel periodo invernale, sfruttando l'effetto veranda che questo telo crea; il secondo protegge dai raggi solari come una normale tenda da sole in estate.

Quest'ultimo è corredato con **braccietti a sbalzo da 100 cm a richiamo molla**.

La tenda invernale (cristal) può essere manovrata solo con comando manuale.



SEZIONI PROFILI



TA51 System Estate / Inverno

TA 51 SYSTEM -ESTATE/INVERNO SYSTEM

Doppia tenda con doppio cassonetto fornita con sistema di **blocco e sblocco automatico**.

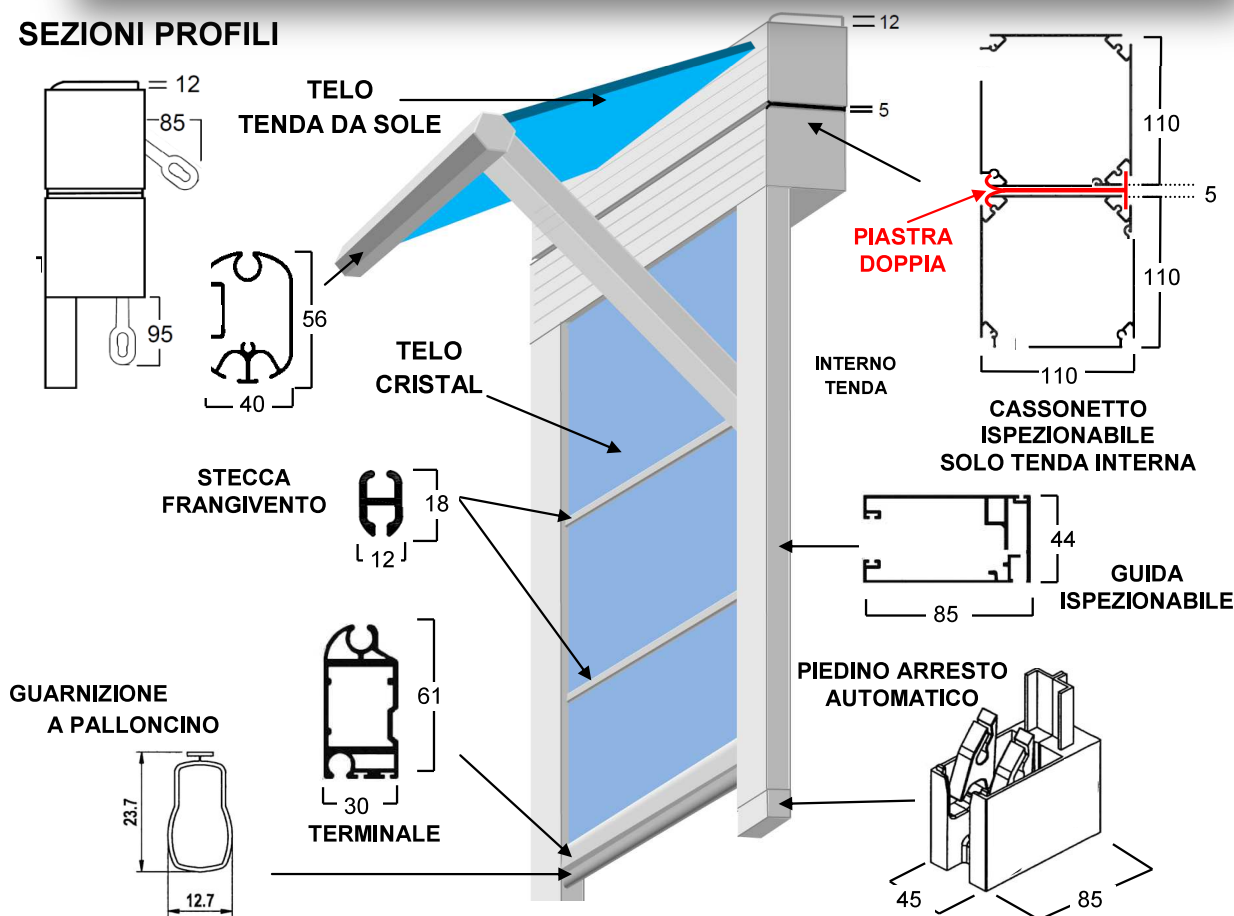
Tenda a balcone utilizzabile sia in inverno che in estate. Viene assemblata con due cassonetti separati che permettono l'utilizzo di due differenti teli: il primo in CRISTAL trasparente, per usufruire in pieno del balcone nel periodo invernale, sfruttando l'effetto veranda che questo telo crea; il secondo protegge dai raggi solari come una normale tenda da sole in estate.

Quest'ultimo è corredato di **braccetti a sbalzo da 100 cm a richiamo molla**.

La tenda invernale (cristal) può essere manovrata solo con comando manuale.



SEZIONI PROFILI



Zanzar Zip

ZANZAR ZIP

Tenda ideale per l'outdoor per proteggersi dagli insetti.

La tenda viene fornita con telo **ZANZARIERA SIMULTUFF** ed un sistema di blocco **CATENACCI**

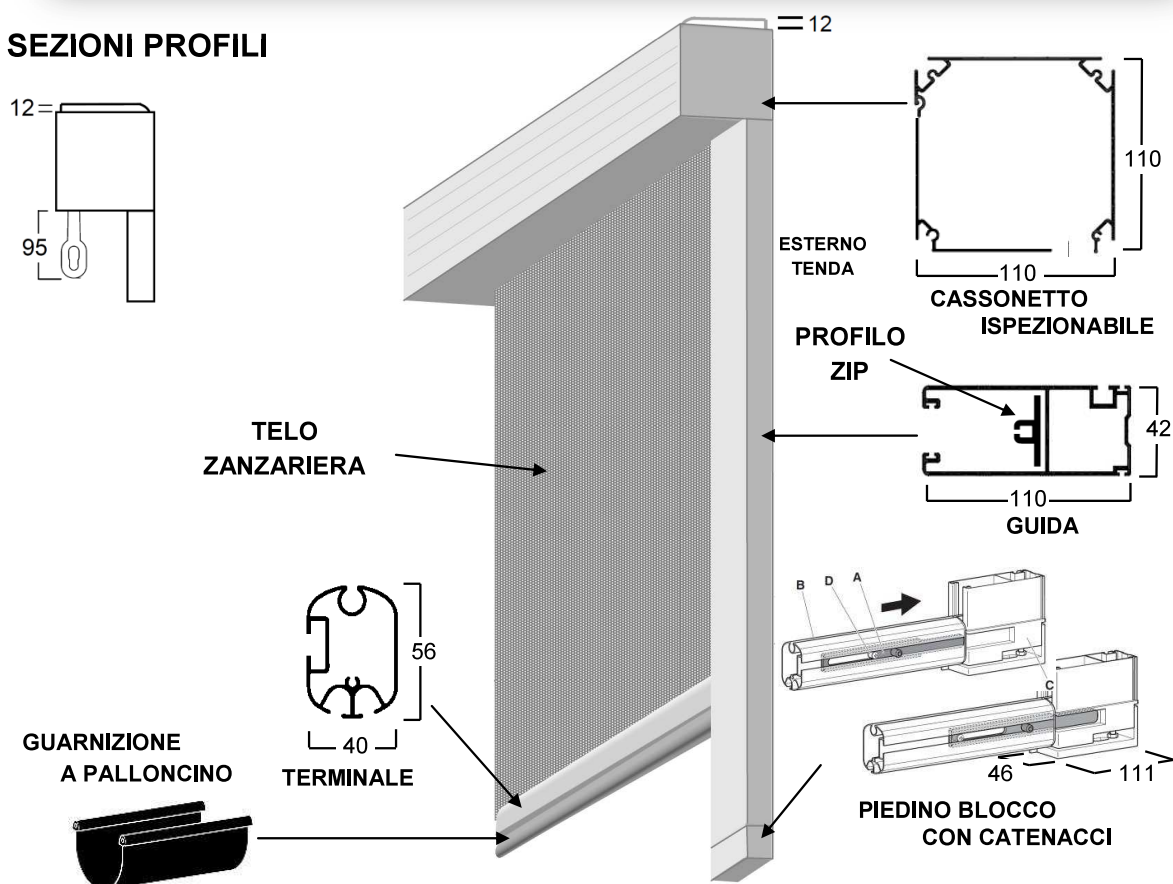
Le guide laterali sono provviste di un inserto in PVC al cui interno scorre una cerniera saldata al telo.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale (argano) o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



Zanzar Zip System

ZANZAR ZIP SYSTEM

Tenda ideale per l'outdoor per proteggersi dagli insetti.

La tenda viene fornita con telo **ZANZARIERA SIMULTUFF** ed un sistema di blocco e sblocco automatico.

Quando il terminale arriva in fondo, entra in azione un meccanismo che incastra il terminale nel piede e consente di mettere in tensione il tessuto.

Per aprire la tenda, si rilascia il telo e il meccanismo si sblocca.

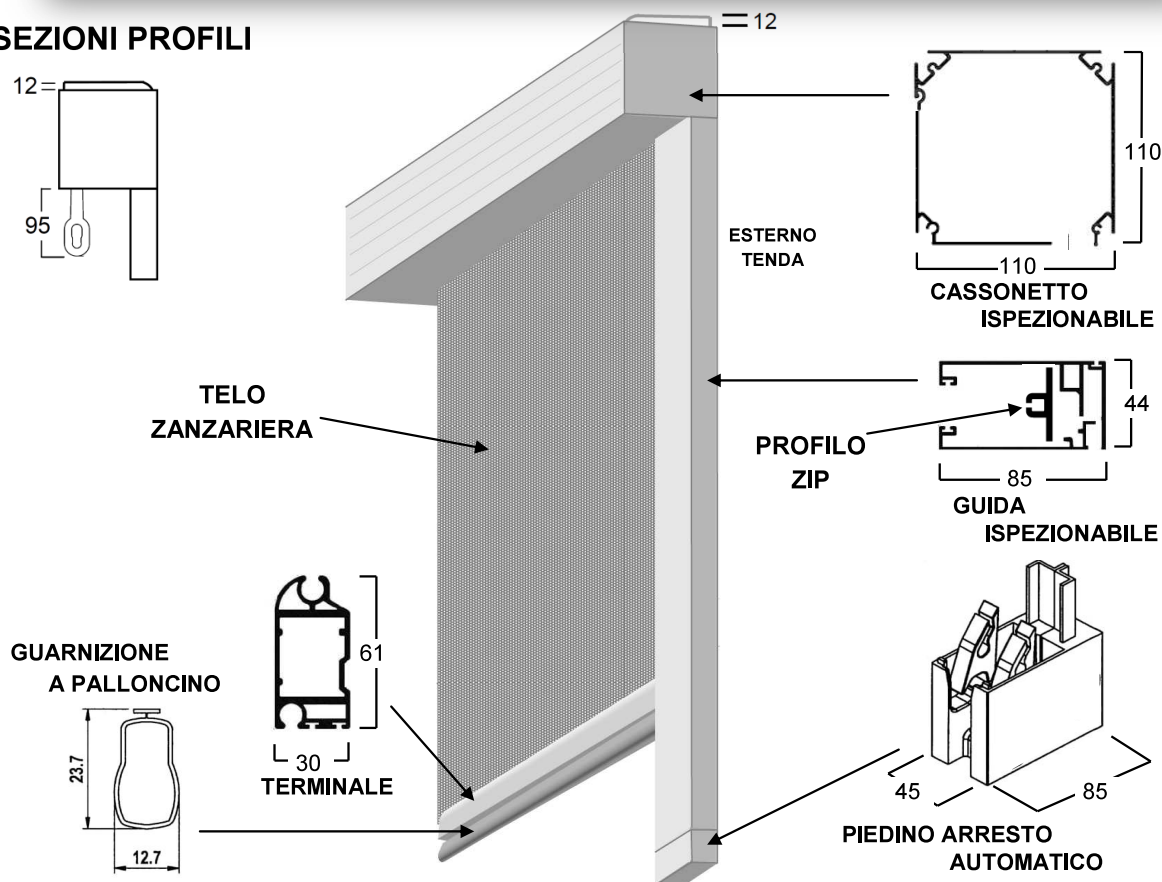
Le guide laterali sono ispezionabili provviste di un inserto in PVC al cui interno scorre una cerniera saldata al telo.

Il cassonetto superiore è apribile affinché il tessuto possa essere cambiato senza smontare la tenda.

La tenda può essere manovrata con comando manuale (argano) o motorizzata.



SEZIONI PROFILI



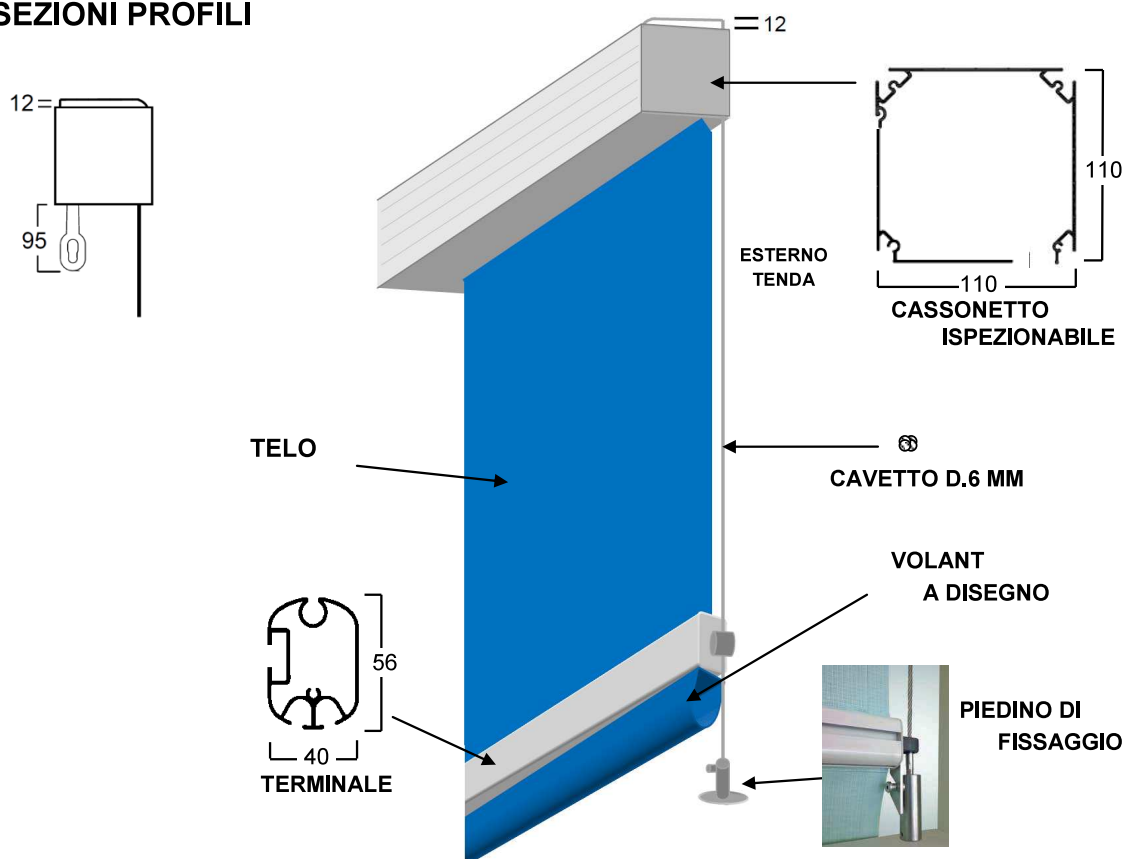
TA 22C

Tenda a caduta ideale per le schermature solari, agganciabile a pavimento o ringhiera tramite appositi ganci. Fissabile a parete o soffitto.

Il telo è guidato da due cavetti in acciaio inox(uno per lato).



SEZIONI PROFILI



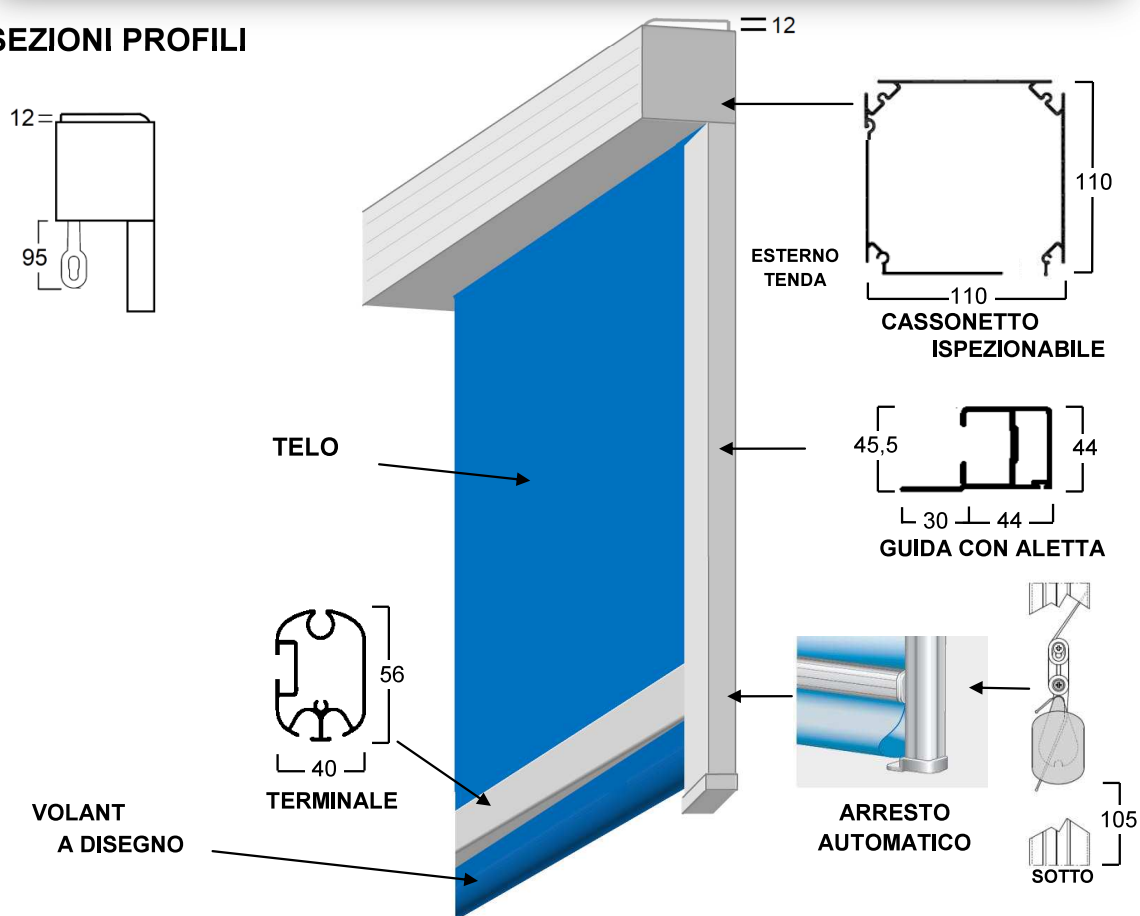
TA 33/TA 33C

Tenda a caduta ideale per le schermature solari, agganciabile a pavimento o ringhiera tramite appositi ganci. Fissabile a parete o soffitto.

Il telo scorre attraverso due guide laterali dotate di **arresto automatico**.



SEZIONI PROFILI



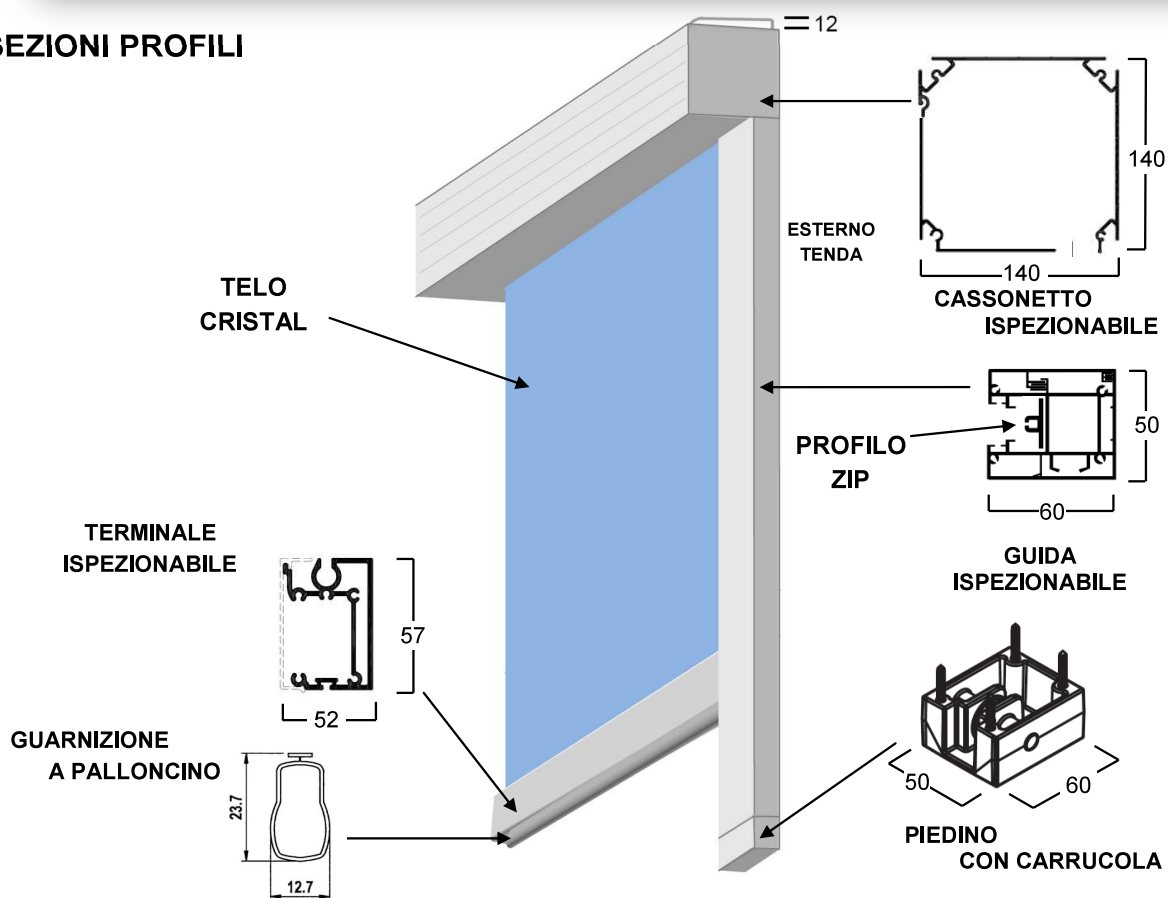
TESA 140

La TESA ha un sistema di scorrimento con funi in DYNEEMA e molle INOX, che insieme alle guide con sistema ZIP, permette al telo di stare sempre in trazione.

Manovra esclusivamente motorizzata. Di serie fornito con motore meccanico tipo SD



SEZIONI PROFILI



TESA PATIO

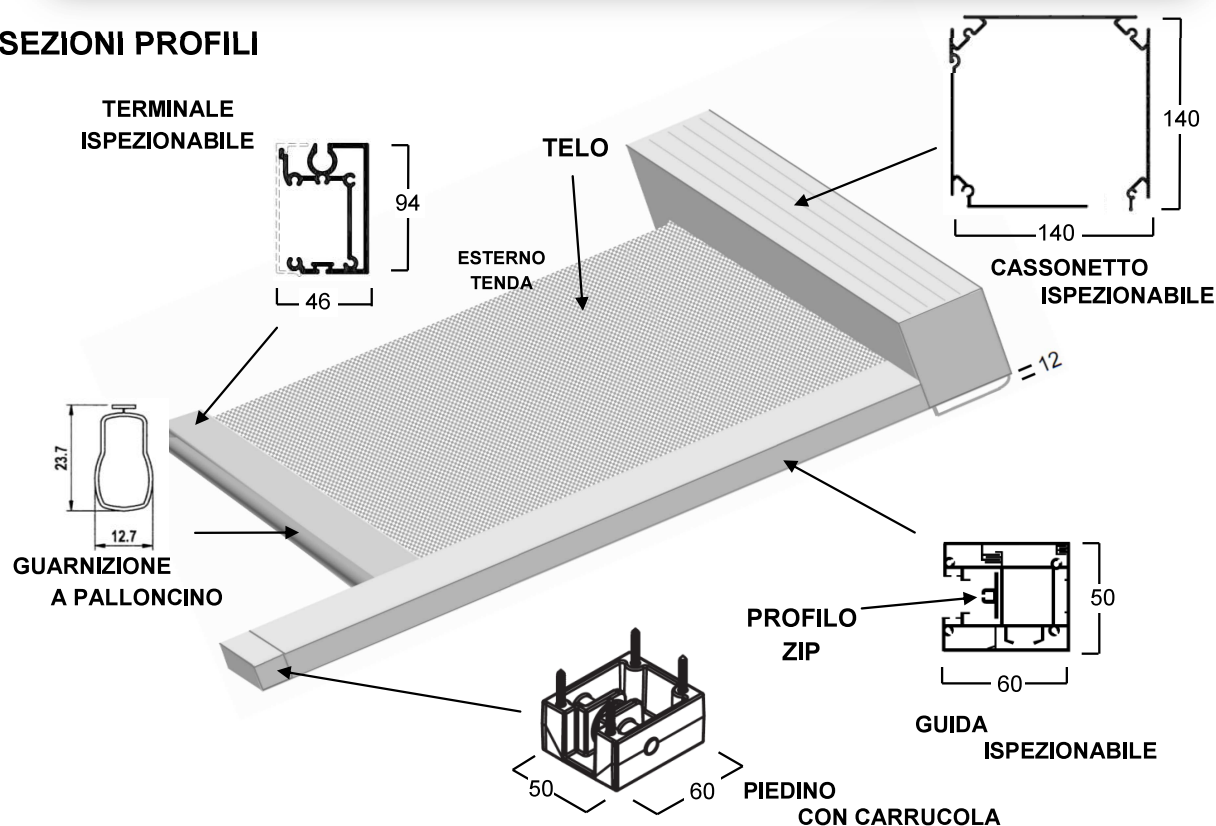
La TESA PATIO ha un sistema di scorrimento con funi in DYNEEMA e molle INOX, che insieme alle guide con sistema ZIP, permette al telo di stare sempre in trazione.

Questo sistema permette lo scorrimento inclinato e non può essere fornito con telo CRISTAL.

Manovra esclusivamente motorizzata. Di serie fornito con motore meccanico tipo SD



SEZIONI PROFILI





HOME MOTION by

somfy®

MASTER
MOTION AHEAD



MASTER
MOTION AHEAD

Resistenza al vento | classe 2



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Soluzioni D'arredo s.r.l Via Pietà 81/A - 70010 - Casamassima(BA)

Dichiara che il prodotto

Tende modello :
TA33,TA33/C,TA22/C

è in conformità ai requisiti delle seguenti direttive comunitarie e successive modificazioni :

89/106/CE	"Prodotti da costruzione"
98/37/CE	"Direttiva Macchine", modificata dalla direttiva 98/79/CE
73/23/CE	"Materiale elettrico funzionante entro certi limiti di tensione" come modificata da 93/68/CE
89/336/CE	"Compatibilità elettromagnetica", come modificata da 93/68/CE

e che sono state applicate le seguenti norme e/o specifiche tecniche.

EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Basic Terminology, methodology - Part 1
EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Technical principles and specification - Part 2
EN 1932:2002	External blinds and shutters - Resistance to wind loads - Method of testing
EN 12194:2002	Shutters, external and internal blinds - Misuse - Test methods
EN 13561:2004	External blinds - performance requirement including safety
EN 954:1996	Safety of machinery - Safety related parts of control systems - General principles for design - Part 2
EN 55014:1993	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical motor-operated and thermal appliances for household and similar purposes, electric tools and similar electrical appliances - Part 1
EN 55014:1993	Electromagnetic compatibility - requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Immunity - Part 2
EN 61000:1998	Limitation of emission of harmonic current in LV power-supply systems for equipment with current up to 16A/phase - Part 3-2
EN 60335:1998	Safety of household and similar electrical appliances - Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment - Part 2-97

Il prodotto è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza in EN13561:ZA.1 attraverso EN13561:19.2.3.
Attestazione della conformità : Sistema 4, secondo EN13561 (Decisione della Commissione 1999/93/CE)

Resistenza al vento : classe tecnica 2
RIFERIMENTO SCALA DI BEAUFORT 5

Documentazione del produttore tratta dal catalogo di origine, edizione 2019.

Resistenza al vento | classe 3



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Soluzioni D'arredo s.r.l Via Pietà 81/A - 70010 - Casamassima(BA)

Dichiara che il prodotto

Tende modello :
CRISTAL ZIP,ZIP SYSTEM, ,
TESA 140,ZANZAR ZIP,ZANZAR ZIP SYSTEM.

è in conformità ai requisiti delle seguenti direttive comunitarie e successive modificazioni :

89/106/CE	"Prodotti da costruzione"
98/37/CE	"Direttiva Macchine", modificata dalla direttiva 98/79/CE
73/23/CE	"Materiale elettrico funzionante entro certi limiti di tensione" come modificata da 93/68/CE
89/336/CE	"Compatibilità elettromagnetica", come modificata da 93/68/CE

e che sono state applicate le seguenti norme e/o specifiche tecniche.

EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Basic Terminology, methodology - Part 1
EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Technical principles and specification - Part 2
EN 1932:2002	External blinds and shutters - Resistance to wind loads - Method of testing
EN 12194:2002	Shutters, external and internal blinds - Misuse - Test methods
EN 13561:2004	External blinds - performance requirement including safety
EN 954:1996	Safety of machinery - Safety related parts of control systems - General principles for design - Part 2
EN 55014:1993	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical motor-operated and thermal appliances for household and similar purposes, electric tools and similar electrical appliances - Part 1
EN 55014:1993	Electromagnetic compatibility - requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Immunity - Part 2
EN 61000:1998	Limitation of emission of harmonic current in LV power-supply systems for equipment with current up to 16A/phase - Part 3-2
EN 60335:1998	Safety of household and similar electrical appliances - Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment - Part 2-97

Il prodotto è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza in EN13561:ZA.1 attraverso EN13561:19.2.3.
Attestazione della conformità : Sistema 4, secondo EN13561 (Decisione della Commissione 1999/93/CE)

Resistenza al vento : classe tecnica 3
RIFERIMENTO SCALA DI BEAUFORT 6

Documentazione del produttore tratta dal catalogo di origine, edizione 2019.

Resistenza al vento | classe 3



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Soluzioni D'arredo s.r.l Via Pietà 81/A - 70010 - Casamassima(BA)

Dichiara che il prodotto

Tende modello :

**WIND RAIN,WIND RAIN SYSTEM,EOLO,EOLO SYSTEM,
FUTURA,FUTURA SYSTEM,GHIBLI 32 SYSTEM,
PANORAMA SYSTEM.**

è in conformità ai requisiti delle seguenti direttive comunitarie e successive modificazioni :

89/106/CE	"Prodotti da costruzione"
98/37/CE	"Direttiva Macchine", modificata dalla direttiva 98/79/CE
73/23/CE	"Materiale elettrico funzionante entro certi limiti di tensione" come modificata da 93/68/CE
89/336/CE	"Compatibilità elettromagnetica", come modificata da 93/68/CE

e che sono state applicate le seguenti norme e/o specifiche tecniche.

EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Basic Terminology, methodology - Part 1
EN 292:1992	Safety of machinery - Basic concepts - General principles for design - Technical principles and specification - Part 2
EN 1932:2002	External blinds and shutters - Resistance to wind loads - Method of testing
EN 12194:2002	Shutters, external and internal blinds - Misuse - Test methods
EN 13561:2004	External blinds - performance requirement including safety
EN 954:1996	Safety of machinery - Safety related parts of control systems - General principles for design - Part 2
EN 55014:1993	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical motor-operated and thermal appliances for household and similar purposes, electric tools and similar electrical appliances - Part 1
EN 55014:1993	Electromagnetic compatibility - requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus - Immunity - Part 2
EN 61000:1998	Limitation of emission of harmonic current in LV power-supply systems for equipment with current up to 16A/phase - Part 3-2
EN 60335:1998	Safety of household and similar electrical appliances - Particular requirements for drives for rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment - Part 2-97

Il prodotto è conforme ai Requisiti Essenziali di Sicurezza in EN13561:ZA.1 attraverso EN13561:19.2.3.
Attestazione della conformità : Sistema 4, secondo EN13561 (Decisione della Commissione 1999/93/CE)

Resistenza al vento : classe tecnica 3
RIFERIMENTO SCALA DI BEAUFORT 6

Documentazione del produttore tratta dal catalogo di origine, edizione 2019.

La forza del vento

Scala Beaufort della forza del vento

Valore Scala Beaufort	Termine descrittivo	Velocità media del vento			Effetti sulla terra	Altezza media delle onde (m)	Effetti sul mare
		nodi (KT)	m/s	Km/h			
0	Calma	< 1	0-0.2	<1	Calma; il fumo sale verticalmente.	-	Il mare è uno specchio.
1	Bava di vento	1-3	0.3-1.5	1-5	La direzione del vento è segnalata dal movimento del fumo, ma non dalle maniche a vento.	0.1	Leggere increspature dell'acqua.
2	Brezza leggera	4-6	1.6-3.3	6-11	Si sente il vento sul viso e le foglie frusciano; le maniche a vento si muovono.	0.2	Onde piccole, ma evidenti.
3	Brezza tesa	7-10	3.4-5.4	12-19	Le foglie e i ramoscelli più piccoli sono in costante movimento; il vento fa sventolare bandiere di piccole dimensioni.	0.6	Piccole onde, creste che cominciano a infrangersi.
4	Vento moderato	11-16	5.5-7.9	20-28	Si sollevano polvere e pezzi di carta; si muovono i rami piccoli degli alberi.	1	Piccole onde, che diventano più lunghe.
5	Vento teso	17-21	8-10.7	29-38	Gli arbusti con foglie iniziano a ondeggiare; le acque interne s'increspano.	2	Onde moderate allungate, con possibilità di spruzzi.
6	Vento fresco	22-27	10.8-13.8	39-49	Si muovono anche i rami grossi; gli ombrelli si usano con difficoltà.	3	Si formano marosi con creste di schiuma bianca.
7	Vento forte	28-33	13.9-17.1	50-61	Gli alberi iniziano a ondeggiare; si cammina con difficoltà contro vento.	4	Le onde s'ingrossano, la schiuma comincia a "sfilacciarsi" in scie.
8	Burrasca moderata	34-40	17.2-20.7	62-74	Si staccano rami dagli alberi; generalmente è impossibile camminare contro vento.	5.5	Marosi di altezza media; le creste si rompono e formano spruzzi vorticosi.
9	Burrasca forte	41-47	20.8-24.4	75-88	Possono verificarsi leggeri danni strutturali agli edifici (caduta di tegole o di coperchi dei camini).	7	Grosse ondate, con dense scie di schiuma e spruzzi, riducono la visibilità.
10	Burrasca fortissima	48-55	24.5-28.4	89-102	(Raro nell'entroterra) Alberi sradicati e considerevoli danni agli abitati.	9	Enormi ondate, con lunghe creste a pennacchio; il mare ha un aspetto biancastro.
11	Fortunale	56-63	28.5-32.6	103-117	(Rarissimo nell'entroterra) Vasti danni strutturali.	11.5	Onde enormi che possono nascondere navi di media stazza; il mare è coperto da banchi di schiuma e la visibilità è ridotta.
12	Uragano	>63	>32.7	>118	Danni ingenti ed estesi alle strutture.	14	Onde altissime; schiuma e spruzzi riducono molto la visibilità e il mare è tutto bianco.

Fattori di conversione

nodi (KT)	m/s	Km/h
1	0.52	1.852
1.9452	1	3.6
0.54	0.28	1

La **scala Beaufort** è una misura empirica della **forza del vento**, basata sull'osservazione degli effetti del vento sul mare. La scala prende il nome dall'ammiraglio inglese Francis Beaufort (1774-1857), addetto al servizio idrografico britannico, che nel 1805 propose un metodo per la classificazione del vento in 13 gradi. Dal 1° gennaio 1949 questo sistema di valutazione ha validità internazionale.

Il tuo prossimo spazio inizia qui.



Parliamone in showroom.

MADETEK SRL

Viale Guglielmo Oberdan 40 B/C, Bari

Telefono 080 411 3525

WhatsApp 352 072 8078

madeteklab@gmail.com

Diamo spazio ai tuoi desideri.