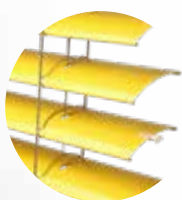
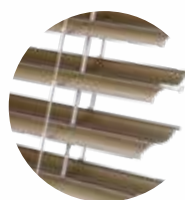


**ISOTRA®**

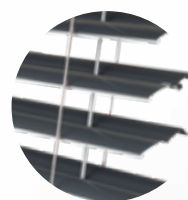
# TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO



CETTA



SETTA



ZETTA



TITAN

*... proteggono la Vostra privacy.*

# TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO

## CETTA, SETTA, ZETTA, TITAN

Le tende frangisole da esterno creano un ambiente ottimale dal punto di vista della luminosità e del calore e fanno parte importante dell'edificio sotto il profilo del risparmio energetico. Dal punto di vista tradizionale, le tende frangisole da esterno svolgono impeccabilmente le funzioni di sicurezza e schermatura, ma dal punto di vista innovativo, esse costituiscono un elemento architettonico degli edifici amministrativa e sono la ciliegina sulla torta delle abitazioni private.

## PREGI E VANTAGGI DELLE TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO

ALTA PROTEZIONE DALLA RADIAZIONE SOLARE,

EFFICACE TUTELA DELLA PRIVACY,

RIDUZIONE DEL CALORE NELL'AMBIENTE INTERNO,

RIDUZIONE DEL LIVELLO DI RUMOROSITÀ ESTERNA,

OPZIONE VENEZIANA AD ANGOLO,

MAGGIORE SICUREZZA CASA,

ELEMENTO ARCHITETTONICO DI DESIGN DELLA FACCIATA.

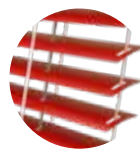
### **ISOTRA**Quality

*"Un marchio che simboleggia la tradizione, inestimabili investimenti nello sviluppo, l'uso di materiali di alta qualità, la tecnologia di livello avanzato, il lavoro di centinaia di dipendenti e molte altre caratteristiche, che creano un insieme unico, ossia il prodotto finale della società ISOTRA a.s."*

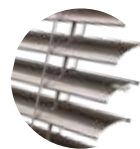




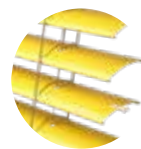
## TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO CETTA



CETTA 50

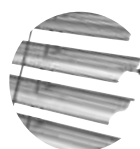


CETTA 65

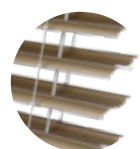


CETTA 80

## TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO SETTA

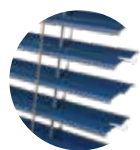


SETTA 65

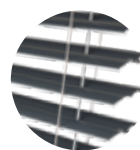


SETTA 90

## TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO ZETTA

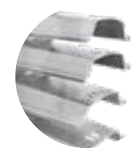


ZETTA 70



ZETTA 90

## TENDE FRANGISOLE DA ESTERNO TITAN



TITAN 90

## LEGENDA



manovella



interruttore



corda



sensore sole/vento



tele-comando



Tahoma

... proteggono la Vostra privacy.





# TENDE FRANGISOLE CETTA

*... pratiche varianti.*

Le tende frangisole da esterno sono una tipologia di schermature solari molto popolare per le abitazioni private e gli edifici amministrativi. Le tende frangisole da esterno sono realizzate in molte varianti. Le varianti fLeXi e sLim hanno un ingombro ridotto a tenda impacchettata e il sistema Duo è caratterizzato dalla possibilità di avere un'inclinazione diversa della parte inferiore e della parte superiore allo stesso momento.

Le guide di alluminio garantiscono una buona stabilità della tenda al vento e aumentano ulteriormente il grado di protezione contro i tentativi di scasso, grazie a molteplici possibilità di installazione e numerose versioni disponibili, questa tenda orizzontale da esterno è una schermatura pratica per tutte le tipologie di edifici.

Dimensioni standard:

	LARGHEZZA [mm]		ALTEZZA [mm]	SUPERFICIE [m <sup>2</sup> ]			GUIDA
	min.	max.	max.	corda	manovella	motore	
CETTA 50	400/600*	3 500	3 000	6	8	10	corda/guida
CETTA 60 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	corda/guida
CETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	corda/guida
CETTA 80 CETTA 80 - SLIM	600	6 000	4 000	-	8	24	corda/guida
CETTA 80 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	corda/guida
CETTA 80 FLEXI (ANGOLARE)	600	3 000	4 000	-	7,5	12	corda/guida
CETTA 100 FLEXI	600	4 000	4 000	-	8	16	corda/guida

\* Larghezza minima per versione motorizzata

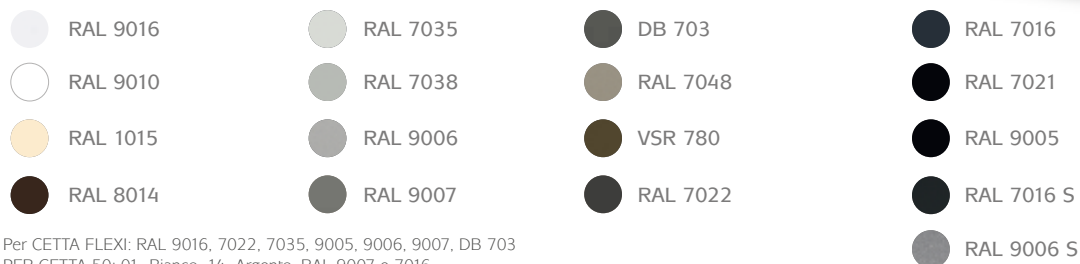
## Caratteristiche delle frangisole CETTA

- Lamelle realizzate in diversi spessori: 50 mm, 65 mm, 80 mm,
- versioni disponibili: DUO SYSTEM, SLIM SYSTEM, FLEXI SYSTEM (60, 80, 100),
- alta protezione solare,
- termoregolazione e protezione,
- riduzione del livello di rumorosità esterna,
- profilo inferiore in alluminio estruso,
- possibilità di azionamento elettrico,
- superficie massima garantita 24 m<sup>2</sup>.

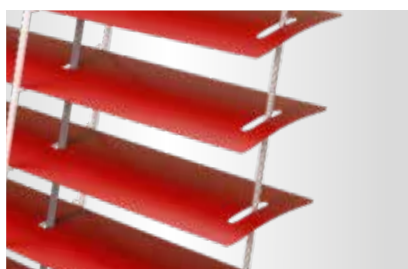
## Comando



## Lamelle disponibili in vari colori



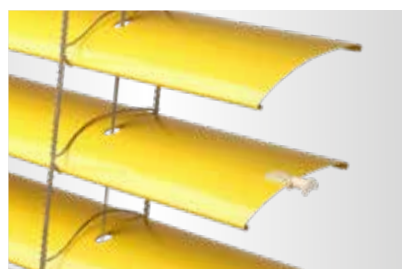
Per CETTA FLEXI: RAL 9016, 7022, 7035, 9005, 9006, 9007, DB 703  
 PER CETTA 50: 01 Bianco, 14 Argento, RAL 9007 e 7016



CETTA 50



CETTA 65



CETTA 80

	PROFILO SUPERIORE		PROFILO INFERIORE	LAMELLA	GUIDA LATERALE	TERILENE	NASTRO TESSILE
CETTA 50	Fe, 40 x 40*	Al, 58 x 60	Fe, 49 x 12	Al, 50 mm	Fe/PVC corda ø 2,2 guida (elox)	PES, 42 x 54	PES, 6 x 0,28
CETTA 60 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 64,5 x 12,7	Al, 60 mm	Fe/PVC corda ø 3,2 guida	PES, 52 x 65	PES, 6 x 0,28
CETTA 65	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 65 mm	Fe/PVC corda ø 3,2 guida (elox)	PES, 60 x 70	PES, 6 x 0,28
CETTA 80	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm		PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 80 - SLIM	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm		PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 80 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 80 x 13	Al, 80 mm	Fe/PVC corda ø 2,2 guida (elox)	PES, 68 x 85	PES, 6 x 0,28
CETTA 100 - FLEXI	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 103,5 x 17	Al, 100mm	Fe/PVC corda ø 3,2 guida	PES, 92 x 105	PES, 6 x 0,28

\* comando tramite corda/manovella



# TENDE FRANGISOLE SETTA

*... connubio perfetto tra eleganza e funzionalità.*

La tenda frangisole da esterno SETTA rappresenta il fiore all'occhiello nel settore di schermature solari da esterno sotto il punto di vista della funzionalità e del design. La sua funzionalità è rafforzata dall'aspetto elegante ed armonioso.

L'effetto termoregolante della frangisole SETTA è incrementato da uno strato in gomma pressata, che si estende per tutta la lunghezza della lamella. Le guide in alluminio garantiscono la stabilità della tenda al vento e aumentano ulteriormente il grado di protezione contro i tentativi di scasso. grazie a molteplici possibilità di installazione e numerose versioni disponibili, questa frangisole orizzontale da esterno è un prodotto unico nel suo genere per tutte le tipologie di edifici.

Dimensioni standard:

	LARGHEZZA [mm]		ALTEZZA [mm]	SUPERFICIE [m <sup>2</sup> ]			GUIDA
	min.	max.	max.	corda	manovella	motore	
SETTA 65	600	6 000	4 000	-	8	24	guida
SETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	guida



## Caratteristiche delle frangisole SETTA



















- Eleganti a designové provedení s lamelou ve tvaru „S“.
- Design elegante con lamelle a forma di “S”.
- lamelle disponibili in due spessori: 65 mm e 90 mm.
- alta protezione solare.
- termoregolazione e protezione.
- riduzione del livello di rumorosità esterna.
- profilo inferiore in alluminio estruso.
- possibilità di azionamento elettrico.
- rumorosità ridotta delle frangisole (gomma pressata per tutta la lunghezza della frangisole).
- superficie massima garantita 24 m<sup>2</sup>.



## Comando



## Lamelle disponibili in vari colori

 RAL 9016	 RAL 7035	 DB 703	 RAL 7016
 RAL 9010	 RAL 7038	 RAL 7048	 RAL 7021
 RAL 1015	 RAL 9006	 VSR 780	 RAL 9005
 RAL 8014	 RAL 9007	 RAL 7022	 RAL 7016 S
		 RAL 8019*	 RAL 9006 S

\* solo per S90



SETTA 65



SETTA 90

	PROFILO SUPERIORE		PROFILO INFERIORE	LAMELLA	GUIDA LATERALE	TERILENE	NASTRO TESSILE
SETTA 65	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 65 mm	guida	PES, 60 x 9,5	PES, 8 x 0,34
SETTA 90	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 93 x 14	Al, 90 mm	guida	PES, 86 x 9,5	PES, 8 x 0,34
COLORE	lamiera zincata	alluminio grezzo	alluminio elox	secondo cartella colori	elox	grigio, nero	nero, grigio



# TENDE FRANGISOLE ZETTA

*... passione per il design moderno.*

La tenda frangisole da esterno ZETTA è l'espressione della tecnologia più avanzata nel settore di schermature per le abitazioni private e gli edifici amministrativi.

L'effetto termoregolante della frangisole ZETTA è incrementato da uno strato in gomma pressata che si estende per tutta la lunghezza della lamella. Le guide in alluminio garantiscono la stabilità della tenda al vento e aumentano ulteriormente il grado di protezione contro i tentativi di scasso. Le molteplici possibilità di installazione e numerose versioni disponibili rendono questa frangisole orizzontale da esterno un prodotto unico nel suo genere per tutti i tipi di edifici.

Dimensioni standard:

	LARGHEZZA [mm]		ALTEZZA [mm]	SUPERFICIE [m <sup>2</sup> ]			GUIDA
	min.	max.	max.	corda	manovella	motore	
ZETTA 70	600	6 000	4 000	-	8	18	guida
ZETTA 90	600	6 000	4 000	-	8	24	guida
ZETTA 90 (ANGOLARE)	600	3 000	4 000	-	7,5	12	guida



## Caratteristiche delle frangisole ZETTA

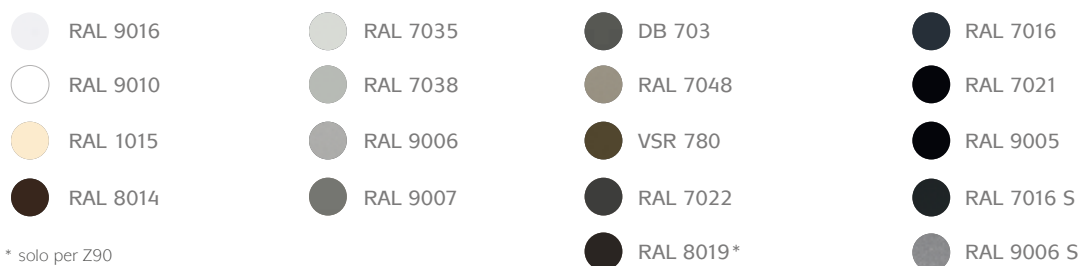
- ▲ Design moderno con lamelle a forma di "Z".
- ▲ lamelle disponibili in due spessori: 70 mm e 90 mm.
- ▲ alta protezione solare.
- ▲ termoregolazione e protezione.
- ▲ riduzione del livello di rumorosità esterna.
- ▲ profilo inferiore in alluminio estruso.
- ▲ possibilità di comando elettrico.
- ▲ rumorosità ridotta delle frangisole (gomma pressata per tutta la lunghezza della frangisole).
- ▲ superficie massima garantita 24 m<sup>2</sup>.



## Comando



## Lamelle disponibili in vari colori



\* solo per Z90



ZETTA 70



ZETTA 90

	PROFILO SUPERIORE		PROFILO INFERIORE	LAMELLA	GUIDA LATERALE	TERILENE	NASTRO TESSILE
ZETTA 70	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 67 x 13	Al, 70 mm	guida	PES, 60 x 9,5	PES, 8 x 0,34
ZETTA 90	Fe, 56 x 58	Al, 58 x 60	Al, 93 x 14	Al, 90 mm	guida	PES, 80 x 9,5	PES, 8 x 0,34
COLORE	lamiera zincata	alluminio grezzo	alluminio elox	in base alla cartella colori	elox	grigio, nero	nero, grigio



# TENDA FRANGISOLE TITAN

*...protezione antieffrazione.*

Il top tra le frangisole da esterno. La tenda TITAN è una frangisole da esterno con elementi di sicurezza che protegge l'edificio da tentativi di infrazione. Tutto il sistema, compresa la forma della lamella, è stato sviluppato dal reparto di sviluppo della società ISOTRA.

Tutti gli elementi di comando e sicurezza sono integrati nelle guide (non sono liberamente accessibili) per impedire la manovrabilità della frangisole dall'esterno, quando è in posizione di discesa e chiusura. La nuova forma di lamella garantisce il suo incastro in posizione di chiusura per eliminare qualsiasi spazio libero. se durante la discesa, la tenda incontra un ostacolo, si blocca tutto il sistema. Dopo aver rimosso l'ostacolo, il pacco di lamelle rimane in posizione (non scende per forza di gravità) e contemporaneamente non è possibile salire il pacco verso l'alto.

Dimensioni standard:

	LARGHEZZA [mm]		ALTEZZA [mm]		SUPERFICIE [m <sup>2</sup> ]	GUIDA
	min.	max.	min.	max.	motore	
TITAN 90	600	2 800	500	4 000	8	guida

## Caratteristiche delle frangisole TITAN

- alta resistenza all'effrazione,
- alta resistenza al vento, classe 6,
- frangisole autoportante,
- frangisole con sistemi di impacchettamento e inclinazione lamelle autonomi e indipendenti,
- a contatto con l'ostacolo, il pacco si blocca e rimane in posizione anche dopo la rimozione dell'ostacolo,
- senza cadere per forza di gravità,
- semplicità e rapidità di sostituzione delle lamelle danneggiate,
- propria tecnologia, compresa produzione di componenti e macchine profilatrici,
- design moderno.



## Comando



## Lamelle disponibili in vari colori

- |  |  |
|--|--|
|  RAL 9010 |  RAL 7016 |
|  RAL 9006 |  RAL 7048 |
|  RAL 9007 |  DB 703   |



	Profilo superiore	Profilo inferiore	Lamella	Guida laterale
TITAN 90	Fe 56 x 58	-	Al 90 mm	guida
BARVA	lamiera zincata	-	secondo cartella colori	elox



# TENDE FRANGISOLE CETTA

## VARIANTI DISPONIBILI

### SLIM SYSTEM

Tende frangisole in versione CETTA 80

- ingombro ridotto a tenda impacchettata,
- apposito impacchettamento lamelle (sovrapposizione laterale alternata di lamelle adiacenti), con possibilità di mantenere la possibilità di guida tramite profili,
- soluzione ideale per installazioni sulle finestre con spazio ridotto per tenda impacchettata.



### DUO SYSTEM

Frangisole in versione CETTA 65, CETTA 80 e CETTA 80 FLEXI

- icaratterizzata dalla possibilità di diversa inclinazione della parte inferiore e della parte superiore della frangisole allo stesso tempo,
- garantisce maggiore variabilità di schermatura,
- ottima soluzione per edifici amministrativi, aule scolastiche o sale congressi.



### FLEXI SYSTEM

Tende frangisole in versione CETTA 80

- ingombro ridotto a tenda impacchettata grazie all'utilizzo di lamelle senza piega longitudinale,
- soluzione ideale per installazioni sulle finestre con spazio ridotto per tenda impacchettata.



### FRANGISOLE INCLINATA

Tende frangisole in versione CETTA 80 FLEXI

- soluzione ideale per finestre con forme atipiche,
- meccanismo speciale che compensa diverse lunghezze di nastri tessili nella discesa e salita della tenda.



## FRANGISOLE AUTOPORTANTE

### STS

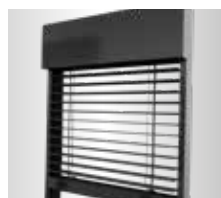
- versione autoportante per tutte le tipologie di frangisole da esterno, eccetto CETTA 50,
- la larghezza massima per le tende autoportanti è di 4 m. Da 2,4 m a 4 m integrato con un profilo di rinforzo,
- montaggio sulla facciata.



STS - DETAIL

### VIVA

- possibilità di integrare con zanzariera,
- profilo superiore con pacco di lame contenuto nel box di chiusura assemblato,
- fissaggio sotto corda intonaco o a muro,
- per fissaggio a muro, possibilità di dotare di polistirene,
- soltanto comando motorizzato.



VIVA

### BRAVO

- profilo superiore con pacco di lame contenuto nel box di chiusura assemblato in versione arrotondata o squadrata,
- posa eccentrica della canaletta,
- idonea per montaggio negli spazi ridotti,
- soltanto azionamento motorizzato.



BRAVO

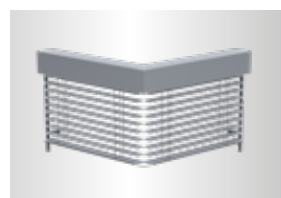


BRAVO - DETAIL

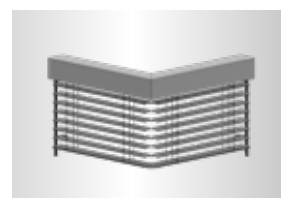
## VENEZIANA ANGOLARE DA ESTERNO

### CETTA 80F, ZETTA 90

- schermature di grandi finestre ad angolo
- senza guida centrale
- vista del paesaggio indisturbata
- un solo motore per entrambe le veneziane
- utilizzabile sia per l'angolo esterno che quello interno
- altezza impacchettamento ridotta
- per veneziana Cetta 80F o Zetta 90



VENEZIANA ANGOLARE  
DA ESTERNO CETTA 80F



VENEZIANA ANGOLARE  
DA ESTERNO CETTA 80F

## FRANGISOLE RESISTENTE AL VENTO

### WINDSTABIL

- alta resistenza della frangisole al vento grazie ad aggiunta di corde guida,
- Per frangisole CETTA 80 e ZETTA 90,
- guida laterale rs75 insieme a P018/2,
- larghezza massima 3000 mm, altezza massima 3600 mm,
- superficie massima per azionamento motorizzato 9 m<sup>2</sup>,
- classe di resistenza al vento 5.

## FRANGISOLE CON FUNZIONE DI SICUREZZA

### EMERGENCY

- salita immediata della frangisole in caso di emergenza o interruzione di energia elettrica (sbloccando la sicurezza),
- montaggio davanti o sulla finestra,
- sistema di comando tramite meccanismo a molla,
- lamelle posizionate orizzontalmente con guida tramite profili o corda,
- resistenza al vento in base alla forma della lamella utilizzata.
- resistenza di tende frangisole per esterni al vento

# RESISTENZA DI TENDE FRANGISOLE PER ESTERNI AL VENTO

Cetta 50 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Cetta 50 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	resistenza al vento	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm					

Cetta 50 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	resistenza al vento	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	19	11	5	1	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm					

Cetta 65 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Cetta 65 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm							

Cetta 65 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	0	0	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm							

Setta 65 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Setta 65 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm						

Setta 65 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						



Setta 90 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	74	61	49	38	28	19	11	5	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Setta 90 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm							

Setta 90 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm							

Zetta 70 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Zetta 70 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm							

Zetta 70 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm							

Zetta 90 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)								Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m	5,8 - 6,0 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Zetta 90 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm							

Zetta 90 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							Technická specifikace
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m	5,0 - 6,0 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm							

# RESISTENZA DI TENDE FRANGISOLE PER ESTERNI AL VENTO

Cetta 60 Flexi - lista	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							specifiche tecniche	
		fino a 1,0 m	1,0 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m		5,5 - 6,0 m
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Cetta 60 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche	
		fino a 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m		4,5 - 4,8 m
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm						

Cetta 60 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche	
		fino a 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m		4,5 - 4,8 m
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						

Cetta 80 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 2,5 m	2,5 - 3,0 m	3,0 - 3,4 m	3,4 - 3,8 m		3,8 - 4,0 m
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm						

Cetta 80 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 2,5 m	2,5 - 3,0 m	3,0 - 3,4 m	3,4 - 3,8 m		3,8 - 4,0 m
	resistenza al vento	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	28	19	11	5	1	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						

Cetta 80 - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)							specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 5,8 m		5,8 - 6,0 m
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm								

Cetta 80 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm							

Cetta 80 - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche	
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	4,8 - 5,0 m		5,0 - 6,0 m
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	0	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm							

Cetta 100 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche
		fino a 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	resistenza al vento	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	49	38	28	19	11	5	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm						

Cetta 100 Flexi - corda	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche
		fino a 0,8 m	0,8 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 4,8 m	
	resistenza al vento	2/5	1/4	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38	28	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						

Cetta 100 Flexi - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)				specifiche tecniche
		fino a 1,0 m	1,0 - 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm				

Cetta 100 Flexi - guida	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)				specifiche tecniche
		4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,5 m	5,5 - 6,0 m	
	resistenza al vento	0/3	0/2	0/1	0/0	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	19	11	5	1	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm				

Titan 90	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)					specifiche tecniche
	resistenza al vento	6/9					
	massima velocità del vento	88					km/h

Cetta 80F TE	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)				specifiche tecniche
		fino a 2,0 m		2,0 - 2,5 m		
	resistenza al vento	2/5		1/4		EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	38		28		km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm				

Cetta 80F TE	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)				specifiche tecniche
		fino a 2,0 m		2,0 - 2,5 m		
	resistenza al vento	1/4		0/3		EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	19		11		km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm				

VIVA	caratteristiche principali	Parametro				
	resistenza al vento	classe di resistenza al vento 3, 4				

Windstabil (Z90, C80)	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,4 m	
	resistenza al vento	5/8	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	74	61	49	38	28	19	km/h
	massima altezza utile dell'anta	2 500 mm						

Windstabil (Z90, C80)	caratteristiche principali	Parametro (in base alla larghezza della finestra)						specifiche tecniche
		fino a 2,0 m	2,0 - 3,0 m	3,0 - 4,0 m	4,0 - 4,5 m	4,5 - 5,0 m	5,0 - 5,4 m	
	resistenza al vento	4/7	3/6	2/5	1/4	0/3	0/2	EN 13659/Beaufort
	massima velocità del vento	61	49	38	28	19	11	km/h
	massima altezza utile dell'anta	4 000 mm						



# COLORI LAMELLE PER FRANGISOLE DA ESTERNO

TIPO FRANGISOLE	SETTA		CETTA					ZETTA		TITAN	
	65	90	65	80	60 FLEXI	80 FLEXI	100 FLEXI	70	90	90	
RAL 9016		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9010		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9002		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 1015		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 3004		⦿	⦿	⦿	⦿	●	●	●	⦿	⦿	●
RAL 8014		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 6005		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 5002		⦿	⦿	⦿	⦿	●	●	●	⦿	⦿	●
RAL 7035		●	●	●	●	⦿	⦿	⦿	●	●	●
RAL 7038		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9006		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9007		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DB 702		⦿	⦿	⦿	⦿	●	●	●	⦿	⦿	●
DB 703		⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿	⦿
RAL 7048		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
VSR 780		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 7022		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 7016		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 7021		⦿	⦿	⦿	⦿	●	●	●	⦿	⦿	●
RAL 9005		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
YW359F		●	⦿	●	●	●	●	●	●	⦿	●
RAL 7016 S		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
RAL 9006 S		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
W210		⦿	⦿	⦿	⦿	●	●	●	⦿	⦿	●
RAL 8019		●	⦿	●	●	●	●	●	●	⦿	●

● prezzo di listino e tempi di consegna standard    ⦿ supplemento secondo listino e consegna standard    ● prezzo e consegna da consultare con agente





**ISOTRA a.s.**

Bílovecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: [isotra@isotra.cz](mailto:isotra@isotra.cz)

**[www.isotra.cz](http://www.isotra.cz)**

Edizione: 1/2024

**ISOTRA Partner:**



*... proteggono la Vostra privacy.*