

# Sistema Ombra

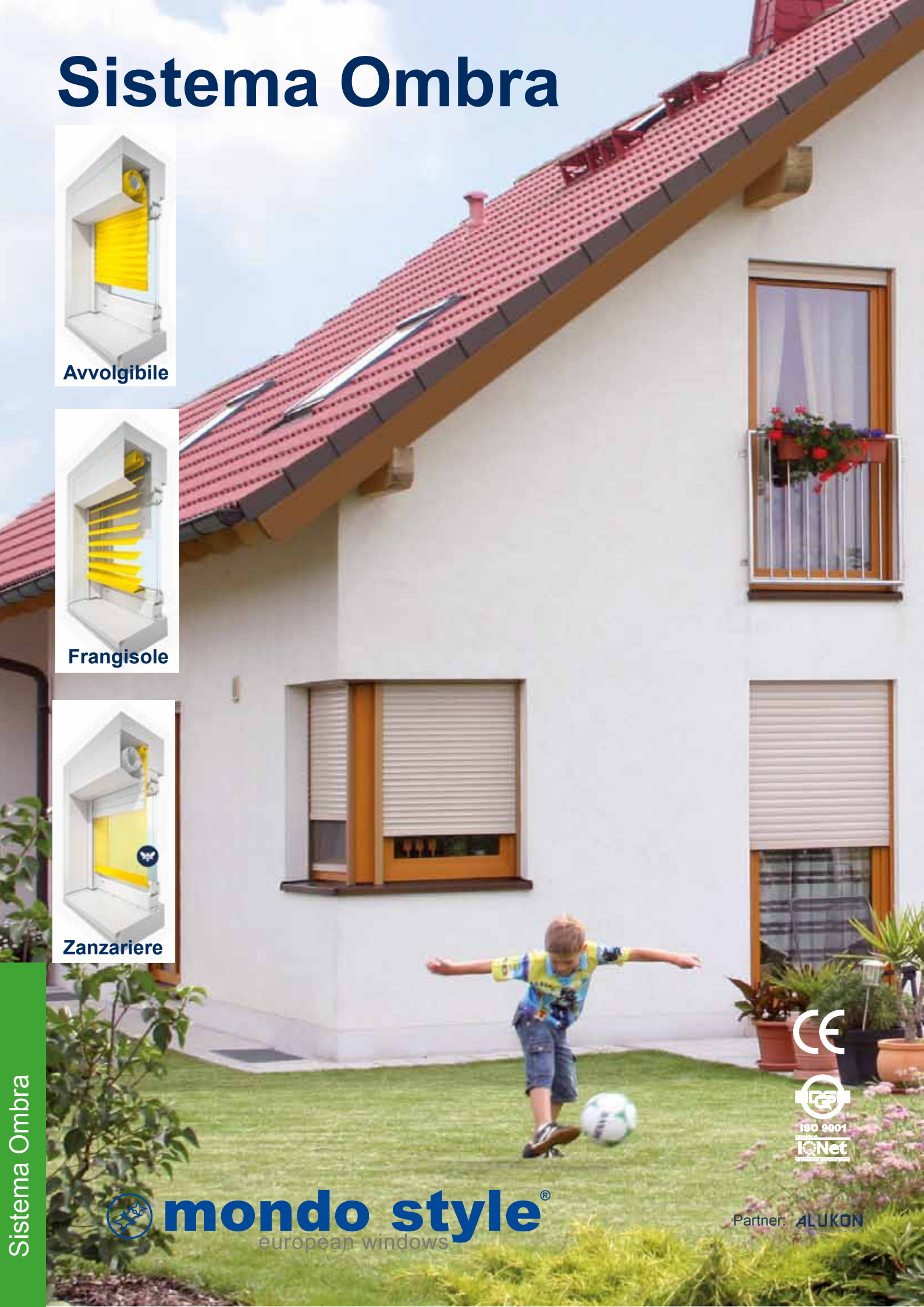


Sistema Ombra



**mondo style**<sup>®</sup>  
european windows

Partner: **ALUKON**





Avvolgibile con  
applicazione a vista



Avvolgibile murato



Avvolgibile sovrapposto



Source: ALLKON



Frangisole con cassonetto a vista



Frangisole con cassonetto murato



Zanazariera

Avvolgibile applicato

## PIÙ CHE SOLO PROTEZIONE VISIVA

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### Protezione visiva

più privacy nella tua casa



### Protezione solare

piacevolmente fresco e ombreggiato nelle calde giornate estive



### Resistenza antieffrazione

un'ulteriore barriera per la tua sicurezza scoraggia gli intrusi



### Sistema di repellenza degli insetti

per essere integrato in un cassonetto, tiene fuori fastidiose creature



### Protezione dagli agenti atmosferici severa

protegge da grandine e altri danni



### Protezione dal rumore

riduce l'inquinamento acustico



Source: **ALUKON**



### **Risparmio energetico**

supporta l'isolamento termico, risparmia sui costi di riscaldamento dell'energia



### **Design della facciata**

le tapparelle fanno parte di un vivido design della facciata



### **Stabilità**

scatole e profili in alluminio non corrosivo: solidi, duraturi, a bassa manutenzione e riciclabili



### **Facilità d'uso**

comodo ad azionamento elettronico o semplicemente tramite cavo o cinghia, meccanismo a manovella



### **Estruso o laminato**

cassonetti in alluminio estruso o laminato





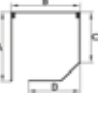
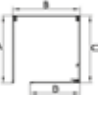
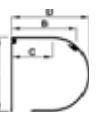
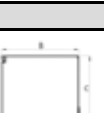


### **Fatto in Germania**

materiale durevole e di alta qualità

# Avvolgibile applicato

M 317	
Schiumato	
Profilo alluminio	
Dati tecnici	
Avvolgibili superficie	37,0 mm
Peso	2,80 kg/m <sup>2</sup>
Mas. larghezza	290 cm
Mas. superficie	6,5 m <sup>2</sup>
Profilo applicazioni	
AK-FLEX	•
AK-MIRO PLUS	•
AK-FENRO	•
Colori profilo	
	white
	light grey
	velvet brown
	light beige
	natural
	light grey
	santiago grey
	cream white
	light ivory
	charcoal
	grey aluminium
	moss green
	velvet grey
	dark beige
	bronze
	oak
	teak
	golden oak
	DB 703
	metallic black
	purple red
	fir
	steel blue
	special steel look

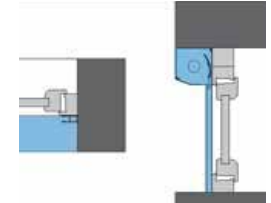
Forma di scatola	Misura cassonetto	dimensione della scatola (mm)				colori della scatola disponibili															
		A	B	C	D	weiß	nougatbraun	silber	weiß 9016 gl.	braun SF	achatgrau	weiß 9016 m.	cremeweiß	tannengrün	quarzgrau	golden oak	hellefenein	anthrazitgrau	RAL		
20° 	100	102	102	88	63	•				•										•	•
	125	127	127	108	88	•	•	•		•	•	•								•	•
	138	139	139	117	99	•	•	•		•	•	•								•	•
	150	153	153	129	113	•	•	•		•	•	•								•	•
	165	168	168	145	128	•	•	•		•	•	•								•	•
	180	184	184	156	143	•	•	•		•	•	•								•	•
	205	210	210	179	170	•	•	•		•	•	•								•	•
45° 	125	127	127	96	88	•		•		•	•	•								•	•
	138	139	139	103	104	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•
	150	153	153	112	116	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•
	165	169	169	121	126	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•
	180	184	184	133	145	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•
	205	209	209	151	168	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•	•
	230	232	230	162	186	•				•	•										•
254	254	253	176	208	•				•	•										•	
90° 	100	102	102	102	65	•				•											•
	125	127	127	127	86	•				•											•
	138	139	139	139	101	•	•			•	•										•
	150	153	153	153	112	•	•			•	•										•
	165	168	168	168	127	•	•			•	•										•
	180	184	184	184	142	•	•			•	•										•
	205	209	209	209	172	•	•			•	•										•
round 	138	141	118	78	148	•		•		•		•								•	•
	150	152	131	84	160	•		•		•		•	•							•	•
	165	169	143	92	176	•		•		•		•	•							•	•
	180	183	156	99	191	•		•		•		•	•							•	•
	205	210	179	113	219	•		•		•		•	•							•	•
viertelrund 	138	139	139	70	101	•		•		•										•	•
	150	153	153	76	115	•		•		•					•					•	•
	165	169	169	87	130	•		•		•					•					•	•
	180	184	184	92	145	•		•		•					•					•	•
205	209	209	106	166	•		•		•					•					•	•	
20° 	125	127	127	108	86	•	•	•		•		•								•	•
	138	139	139	117	99	•	•	•		•		•	•							•	•
	150	153	153	129	112	•	•	•		•		•	•							•	•
	165	168	168	145	126	•	•	•		•		•	•							•	•
	180	184	184	156	144	•	•	•		•		•	•							•	•
	205	210	210	176	164	•	•	•		•		•	•							•	•
90° 	125	127	127	91		•	•	•		•		•									•
	138	139	139	105		•	•	•		•		•				•					•
	150	153	153	105		•	•	•		•		•				•					•
	165	168	168	130		•	•	•		•		•				•					•
	180	184	184	143		•	•	•		•		•				•					•

	Misura cassonetto	dimensione della scatola (mm)				colori della scatola disponibili					
		A	B	C	D	weiß	nougatbraun	braun SF	weiß 9016	silber elox	RAL
 20°	100	102	102	88	60	•	•	•	•	•	•
	125	127	127	108	85	•	•	•	•	•	•
	138	139	139	117	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	129	111	•	•	•	•	•	•
	165	168	168	145	125	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	141	•	•	•	•	•	•
 20°	125	127	127	108	85	•	•	•	•	•	•
	138	139	139	117	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	129	112	•	•	•	•	•	•
	165	168	168	145	126	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	156	144	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	179	164	•	•	•	•	•	•
 45°	138	139	139	103	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	112	114	•	•	•	•	•	•
	165	169	169	121	125	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	133	140	•	•	•	•	•	•
	205	209	209	151	169	•	•	•	•	•	•
 90°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	138	139	139	139	90						•
	165	168	168	168	127						•
	180	184	184	184	139						•
 round	205	209	209	209	168						•
	138	141	123	78	148	•	•	•	•	•	•
	150	152	133	84	160	•	•	•	•	•	•
	165	169	146	92	176	•	•	•	•	•	•
 20°	180	183	158	99	191	•	•	•	•	•	•
	205	210	183	113	219	•	•	•	•	•	•
	125	127	127	111	85	•	•	•	•	•	•
	138	139	139	120	99	•	•	•	•	•	•
	150	153	153	132	112	•	•	•	•	•	•
 20°	165	168	168	148	129	•	•	•	•	•	•
	180	184	184	159	144	•	•	•	•	•	•
	205	210	210	171	164	•	•	•	•	•	•
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
 90°	138	139	139	139	90						•
	165	168	168	168	127						•
	180	184	184	184	139						•
	205	209	209	209	168						•

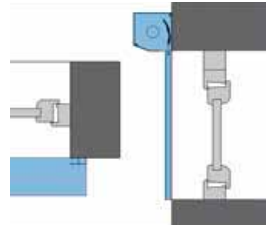
• colori disponibili per cassonetti senza zanzariera  
 • colori disponibili per cassonetti con zanzariera

Soggetto a modifiche tecniche. Deviazioni di colore dovute al processo di stampa

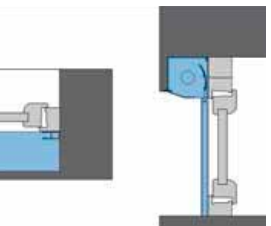
Variations



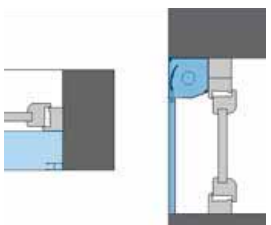
Rullo sinistro - installazione nell'architrave



Rullo sinistro - installazione sulla facciata



Rullo sinistro - installazione come tapparella intonacata



Rullo destro - installazione nell'architrave

# Avvolgibile sovrapposto



## PIÙ DI UNA SEMPLICE SCATOLA CON CORNICE

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### **Protezione visiva**

piacevolmente fresco e ombreggiato nelle calde giornate estive



### **Protezione solare**

piacevolmente fresco e ombreggiato nelle calde giornate estive



### **Resistenza antieffrazione**

un'ulteriore barriera per la tua sicurezza scoraggia gli intrusi



### **Sistema di repellenza degli insetti**

per essere integrato in un cassonetto, tiene fuori fastidiose creature



### **Risparmio energetico**

eccellente isolamento termico - a seconda dell'equipaggiamento, i valori U della scatola sono raggiungibili al di sotto 0,40 W/mqK



### **Protezione dal rumore**

offre un massimo di isolamento acustico





Source: **ALUKON**



### **Installazione facile**

la scatola verrà agganciata facilmente alla tendina della finestra tramite il profilo dell'adattatore



### **Stabilità**

scatole e profili in alluminio non corrosivo: solidi, duraturi, a bassa manutenzione e riciclabili



### **Design della facciata**

tende e binari di guida in molti colori diversi



### **Facilità d'uso**

facile da usare da azionamento elettronico



### **Protezione dalle intemperie**

la connessione alla finestra è già antivento tramite il profilo dell'adattatore intercambiabile senza ulteriori misure, senza necessità di ulteriori sigillature



### **Fatto in Germania**




materiale durevole e di alta qualità

# Avvolgibile sovrapposto

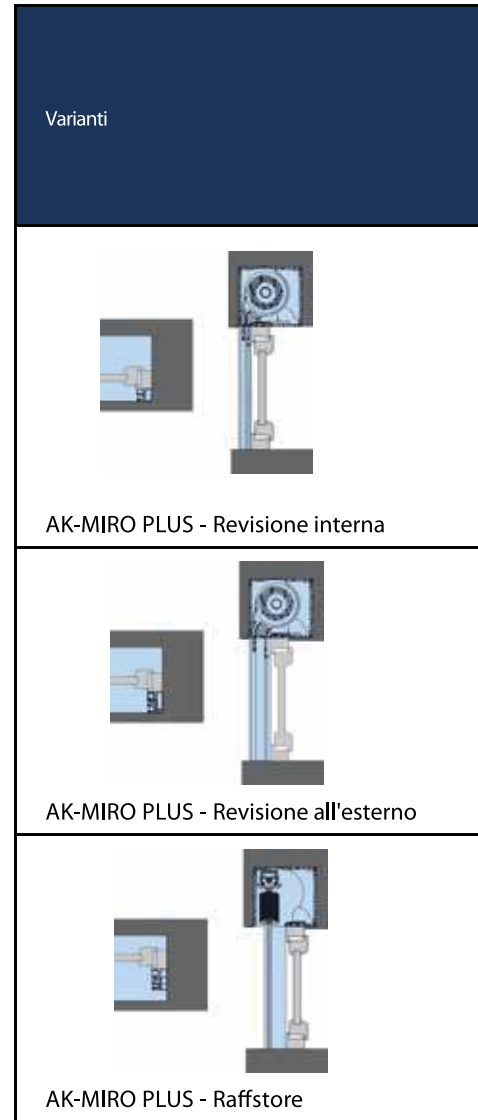


Profilo	M 317 schiumato Profilo Aluminio
Dati tecnici	
Avvolgibili superficie:	37,0 mm
Peso:	2,80 kg/m <sup>2</sup>
mas. larghezza	290 cm
mas. superficie	6,5 m <sup>2</sup>
Colori profilo	
	weiß
	hellgrau
	samtbraun
	hellbeige
	naturell
	lichtgrau
	santiagograu
	cremeweiß
	hellelfenbein
	anthrazitgrau
	grualuminium
	moosgrün
	samtgrau
	dunkelbeige
	bronze
	eiche
	teak
	golden oak
	DB 703 eisenglimmer
	schwarz metallic
	purpurrot
	tannengrün
	stahlblau
	Edelstahloptik

## AK-MIRO PLUS

Cassonetto	formato basso	Cassonetto in mm		U <sub>sb</sub> valore (W/m <sup>2</sup> K)
		A	B	
<b>AK-MIRO PLUS</b>				
 Revisione interna o all'esterno	175	175	220	0,84
	200	200	220	0,85
	240	240	255	0,72
 Revisione all'esterno	175	175	220	0,79
	200	200	220	0,78
	240	240	255	0,66
 Raffstore	240	240	255	0,43

## tipi di installazione



## Fogli standard di scatola e guide



# Frangisole RAFF-E scatola veneziana



## PIÙ CHE SOLO PROTEZIONE VISIVA E SCHERMO SOLARE

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### Protezione solare

piacevole clima interno anche nelle calde giornate estive



### Per grandi superfici

Fino a 16mq e un massimo larghezza di 500 cm



### Design della facciata

tende e binari di guida in molti colori diversi



### Sistema di repellenza degli insetti

per essere integrato in un cassetto, tiene fuori fastidiose creature



### Protezione visiva

più privacy nella tua casa



### Design della facciata

Frangisole come parte del design della facciata vivente



**Risparmio energetico**  
dalla riflessione della luce solare



**Facilità d'uso**  
comodamente da azionamento  
elettrico o motore senza fili



**Estruso o arotondato**  
Cassonetto robusto, alluminio  
estruso, Frangilole e cassonetto  
realizzati in robusto alluminio  
piegato




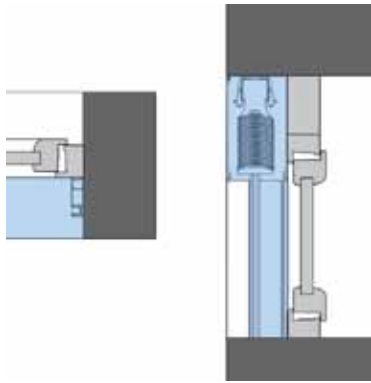
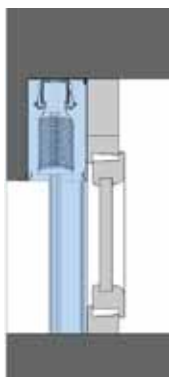
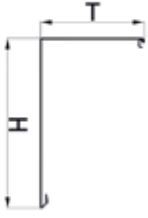
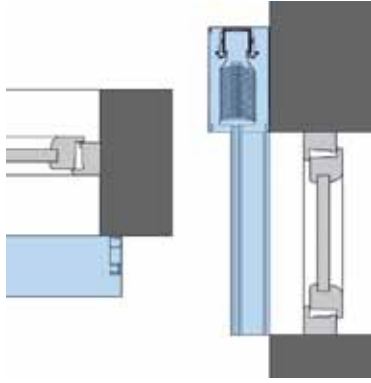
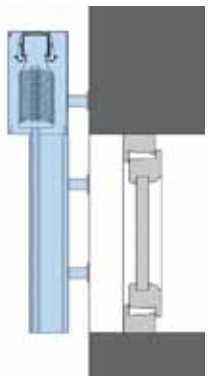
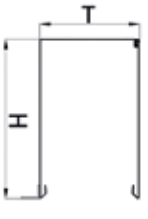
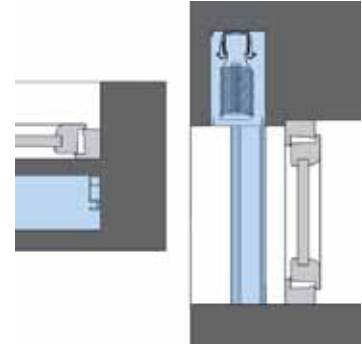
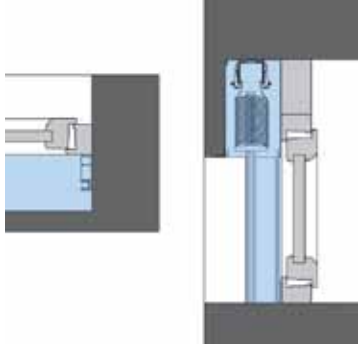
**Fatto in Germania**  
materiale durevole e di alta qualità

# Frangisole RAFF-E scatola veneziana



Lamella	F 80 lamelle piatte
Dati tecnici per RAFF-E	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per facciate-Raffstore	
mas. larghezza	500 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per veranda-Raffstore	
mas. larghezza	360 cm
mas. altezza	366 cm
Dati tecnici per prova-Raffstore	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
i colori delle lamelle	
	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 7035 lichtgrau
	RAL 7038 achatgrau
	RAL 8019 graubraun
	RAL 9001 cremeweiß
	RAL 9006 weißaluminium
	RAL 9007 grau aluminium
	RAL 9016 verkehrsweiß
	DB 703 eisenglimmer



Forma di scatola	Dimensioni della scatola	Dimensioni della scatola in mm		Colore	Variazioni	
		T	H	RAL		
	200	140	200	•	 Scatola visibile - installazione nell'architrave	 Plastered box - installazione nell'architrave
	240	140	240	•		
	300	140	300	•		
	200	140	200	•	 Alla facciata	 Di fronte alla facciata con distanziatori
	240	140	240	•		
	300	140	300	•		
	200	140	200	•	 Come installazione dell'albero	 Come installazione dell'albero con falso bordo
	240	140	240	•		
	300	140	300	•		

# Frangisole FACCIATE tendine veneziane



## PIÙ CHE SOLO PROTEZIONE VISIVA E SCHERMO SOLARE

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### Protezione solare

piacevole clima interno anche nelle calde giornate estive



### Per grandi superfici

Fino a 16mq e un massimo larghezza di 500 cm



### Design della facciata

tende e binari di guida in molti colori diversi



### Sistema di repellenza degli insetti

per essere integrato in un cassetto, tiene fuori fastidiose creature



### Protezione visiva

più privacy nella tua casa



### Design della facciata

Frangisole come parte del design della facciata vivente





Source: **ALUKON**



**Risparmio energetico**  
dalla riflessione della luce solare



**Facilità d'uso**  
comodamente ad azionamento  
elettrico o motore senza fili



**Estruso o arotondato**  
Cassonetto robusto, alluminio  
estruso, Frangilole e cassonetto  
realizzati in robusto alluminio  
piegato



**Fatto in Germania**  
materiale durevole e di alta qualità

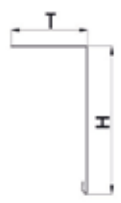
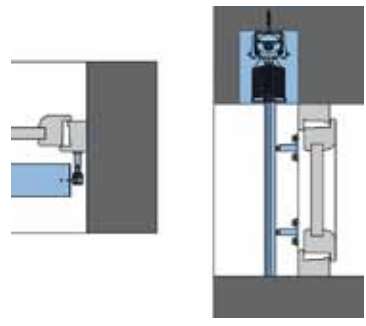
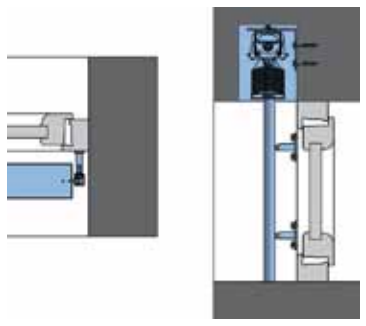
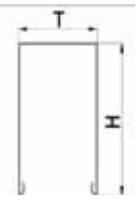
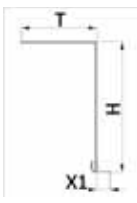
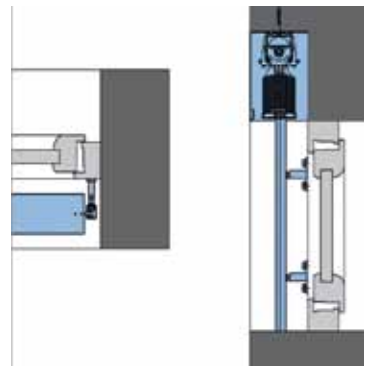
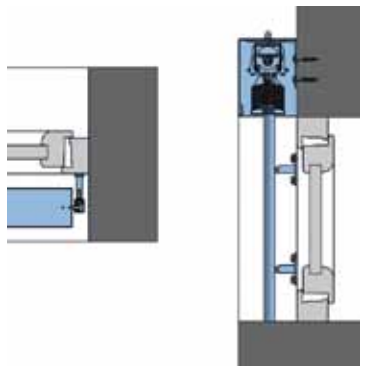
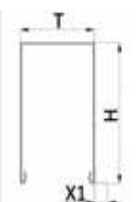
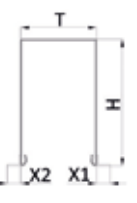
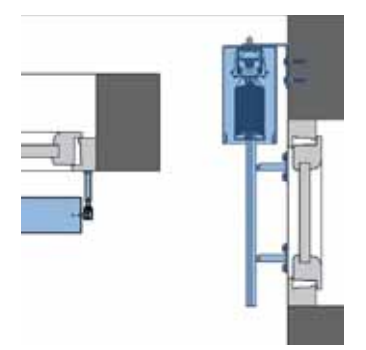
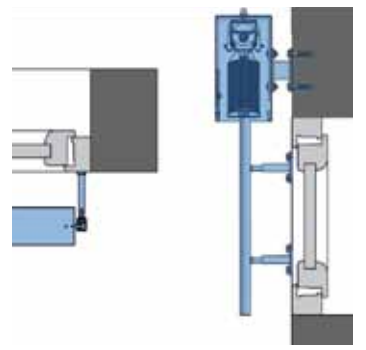
# Frangisole

## FACCIATE tendine veneziane



Lamella	F 80 lamelle piatte
Dati tecnici per RAFF-E	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per facciate-Raffstore	
mas. larghezza	500 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per veranda-Raffstore	
mas. larghezza	360 cm
mas. altezza	366 cm
Dati tecnici per prova-Raffstore	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
i colori delle lamelle	
	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 7035 lichtgrau
	RAL 7038 achatgrau
	RAL 8019 graubraun
	RAL 9001 cremeweiß
	RAL 9006 weißaluminium
	RAL 9007 graualuminium
	RAL 9016 verkehrsweiß
	DB 703 eisenglimmer



Forma di scatola	Dimensioni della scatola in mm		Colore	Variazioni			
	T	H	RAL				
<b>Visible blinds</b>							
	140	180	•				
		200					
		220					
		240					
		260					
		280	•				
		300					
		320					
		340					
		360					
	380						
	400						
<b>Plastered blinds</b>							
	140	180	•				
		200					
		220					
		240					
		260					
		280	•				
		300					
		320					
		340					
		360					
	380	•					
	400						
							
				Come installazione dell'albero		Come installazione dell'albero con falso bordo	

# Frangisole COSTRUITE tendine veneziane

## PIÙ CHE SOLO PROTEZIONE VISIVA E SCHERMO SOLARE

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### Protezione solare

piacevole clima interno anche nelle calde giornate estive



### Per grandi superfici

Fino a 16mq e un massimo larghezza di 500 cm



### Design della facciata

tende e binari di guida in molti colori diversi



### Sistema di repellenza degli insetti

per essere integrato in un cassonetto, tiene fuori fastidiose creature



### Protezione visiva

più privacy nella tua casa



### Design della facciata

Frangisole come parte del design della facciata vivente



Source: **ALUKON**



**Risparmio energetico**  
dalla riflessione della luce solare



**Facilità d'uso**  
comodamente da azionamento  
elettrico o motore senza fili



**Estruso o arotondato**  
Cassonetto robusto, alluminio  
estruso, Frangilole e cassonetto  
realizzati in robusto alluminio  
piegato



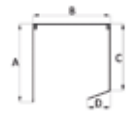
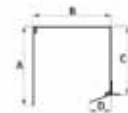
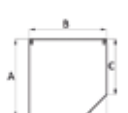
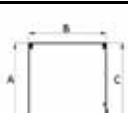
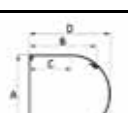
**Fatto in Germania**  
materiale durevole e di alta qualità

# Frangisole COSTRUITE tendine veneziane

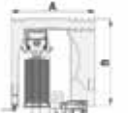
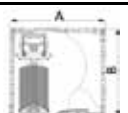


Lamella	F 80 lamelle piatte
Dati tecnici per RAFF-E	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per facciate-Raffstore	
mas. larghezza	500 cm
mas. altezza	450 cm
Dati tecnici per veranda-Raffstore	
mas. larghezza	360 cm
mas. altezza	366 cm
Dati tecnici per prova-Raffstore	
mas. larghezza	400 cm
mas. altezza	450 cm
i colori delle lamelle	
	RAL 7016 anthrazitgrau
	RAL 7021 schwarzgrau
	RAL 7035 lichtgrau
	RAL 7038 achatgrau
	RAL 8019 graubraun
	RAL 9001 cremeweiß
	RAL 9006 weißaluminium
	RAL 9007 graualuminium
	RAL 9016 verkehrsweiß
	DB 703 eisenglimmer



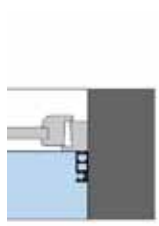
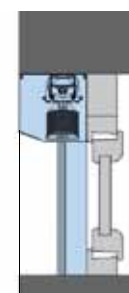
	Misura cassonetto	dimensione della scatola (mm)					colori della scatola disponibili						
		A	B	C	D	E	weiß	nougatbrau	braun SF	weiß 9016	silber elox	RAL	
 20°	165	168	168	145	48	-	•	•	•	•	•	•	
	180	184	184	156	49	-	•	•	•	•	•	•	
	205	210	210	179	74	-	•	•	•	•	•	•	
 20°	165	168	168	145	46	-	•	•	•	•	•	•	
	180	184	184	156	47	-	•	•	•	•	•	•	
	205	210	210	179	71	-	•	•	•	•	•	•	
 45°	165	169	169	121	47	-	•	•	•	•	•	•	
	180	184	184	133	51	-	•	•	•	•	•	•	
	205	209	209	151	74	-	•	•	•	•	•	•	
 90°	165	168	168	168	46	-						•	
	180	184	184	184	47	-							•
	205	209	209	209	71	-							•
 round	165	169	146	92	176	54	•	•	•	•	•	•	
	180	183	158	99	191	56	•	•	•	•	•	•	
	205	210	183	113	219	84	•	•	•	•	•	•	

#### Window frame mounted box

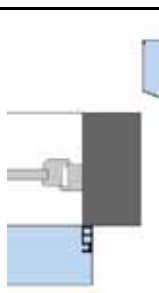

 AK-FLEX	265	265	260	-	-	-	Standard colour white  Other colours for guide rails and boxes (only AK-MIRO PLUS) to be found in the technical documentation of the window frame mounted systems as well as in the element price list.
	305	305	260	-	-	-	
	365	365	260	-	-	-	
 AK-MIRO PLUS	240	240	255	-	-	-	

Variazioni

Built-on






Rullo sinistro - installazione nell'architrave

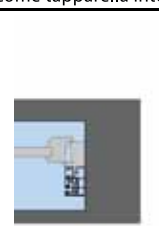
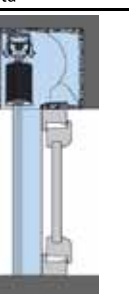



Rullo sinistro - installazione sulla facciata

Window frame mounted

Rullo sinistro - installazione come tapparella intonacata

Rullo destro - installazione nell'architrave

# Zanzariere



## PIÙ CHE SOLO ZANZARIERA

ALUKON SYSTEM HANNO PIÙ VANTAGGI DI QUANTO POTETE IMMAGINARE



### **Soluzione personalizzata**

tutte le zanzariere sono realizzate su misura e prodotte con il tuo colore preferito



### **Resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV**

utilizzando materiali di alta qualità



### **Qualità di vita**

Camere prive di insetti in qualsiasi momento della giornata



### **Tecnologia sofisticata**

soluzioni premium sofisticate per tutti i tipi di finestre e porte





Source: **ALUKON**



### **Clima interno**

alta trasparenza e permeabilità all'aria per una visione senza ostacoli



### **Facilità d'uso**

facile applicazione rapida e flessibile



### **Stabilità e durata nel tempo**

profili in alluminio di alta qualità



### **Fatto in Germania**

materiale durevole e di alta qualità

## FACILITÀ D'USO

PER OGNI APPLICAZIONE PIÙ ADATTO

Indipendentemente dal fatto che la motorizzazione sia stata progettata per il nuovo edificio o debba essere eseguita in seguito in una modernizzazione, con i moderni motori di controllo remoto tutte le funzioni sono a portata di mano e si controllano le singole tapparelle o gruppi di tapparelle dal proprio divano o ufficio. Grazie ai controlli automatici, la tapparella e l'attrezzatura per la protezione solare si aprono e si chiudono automaticamente, anche durante la vostra assenza da casa.

### Funzionamento del telecomando

Gli azionamenti radiocomandati con trasmettitore manuale o time switcher offrono ulteriore comodità



### Automazione

Le protezioni solari sono compatibili Smart Home e possono essere integrate nei controlli domestici esistenti





RAL 1015  
light ivory



RAL 3004\*  
purple red



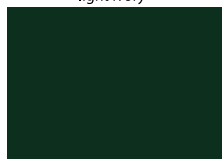
RAL 3005  
wine red



RAL 5011  
steel blue



RAL 6005\*  
moss green



RAL 6009\*  
fir green



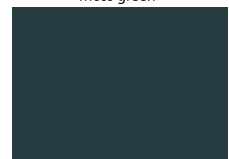
RAL 7001  
silver grey



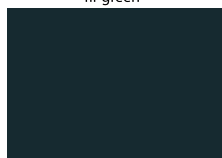
RAL 7004\*  
signal grey



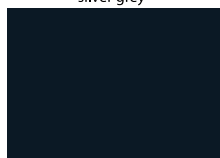
RAL 7012\*  
basalt grey



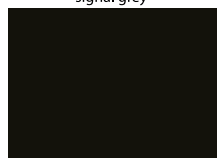
RAL 7015  
slate grey



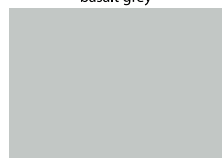
RAL 7016\*  
charcoal



RAL 7021  
black grey



RAL 7022  
umbra grey



RAL 7035\*  
light grey



RAL 7037  
dusty grey



RAL 7038  
agate grey



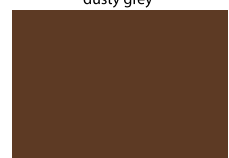
RAL 7039  
quartz grey



RAL 8001\*  
ochre brown



RAL 8003\*  
clay brown



RAL 8007  
fawn brown



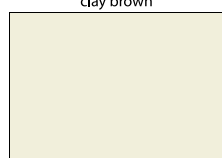
RAL 8017\*  
chocolate brown



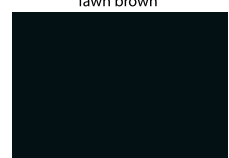
RAL 8019\*  
grey brown



RAL 8022  
black brown



RAL 9001  
cream white



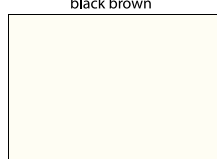
RAL 9005  
deep black



RAL 9006  
white aluminium



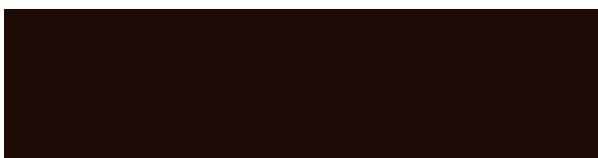
RAL 9007  
grey aluminium



RAL 9010  
pure white



RAL 9016  
traffic white



6768\* brown  
mat and structured



DB 703 iron mica  
mat and structured



 **mondo style**<sup>®</sup>  
european windows

Source: **ALUKON**

Str. Gloriei 11 300562 TIMISOARA ROMANIA tel: 0040-256-225489 fax: 0040-256-225499 e-mail: [info@mondo.ro](mailto:info@mondo.ro)