

### Ø40 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN

Per gli screen verticali la scelta del motore avviene in base al peso, allo spessore del tessuto e al diametro del tubo di avvolgimento.

La coppia del motore si calcola in base alla larghezza e altezza del telo.

The choice of the motor for vertical screens is based on the weight and thickness of the fabric and the diameter of the rolling tube.

The motor torque is calculated based on the width and height of the cloth.



#### Esempio / Example:



Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,3 mm**  
 Peso tessuto / Fabric weight: **250 g/m<sup>2</sup>**  
 Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**  
 Larghezza telo / Cloth width: **4,8 m**  
 Altezza telo / Cloth height: **4 m**  
 Peso barra terminale / Terminal rod weight: **300 g/m**

#### Motori idonei all'applicazione / Motors suitable for the application:

**3** — **Meccanico / Mechanical**  
 DAVINCI 40 ST 3/30  
**Radio RTW**  
 MARCONI 40 ST 3/30



Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,3 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **250 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **300 g/m**

Larghezza massima senza supporto intermedio  
Maximum width without intermediate support

Larghezza telo (m) / Cloth width (m)

	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	9	9
7	3	3	3	3	3	9	9	9

Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,5 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **450 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø40 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **450 g/m**

Larghezza massima senza supporto intermedio  
Maximum width without intermediate support

Larghezza telo (m) / Cloth width (m)

	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9
4	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9
5	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9
6	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9
7	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9

Spessore tessuto / Fabric thickness: **0,5 mm**

Peso tessuto / Fabric weight: **450 g/m<sup>2</sup>**

Tubo di avvolgimento / Rolling tube: **Ø53 mm**

Peso barra terminale / Terminal rod weight: **450 g/m**

Larghezza massima senza supporto intermedio  
Maximum width without intermediate support

Larghezza telo (m) / Cloth width (m)

	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,2
1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9
4	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9
5	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9
6	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9
7	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9

### Ø50 - ABACI SCREEN VERTICALI / CHART VERTICAL SCREEN

Per gli screen verticali la scelta del motore avviene in base al peso, allo spessore del tessuto e al diametro del tubo di avvolgimento.

La coppia del motore si calcola in base alla larghezza e altezza del telo che può essere inferiore a 1 m o inferiore a 2,4 m.

The choice of the motor for vertical screens is based on the weight and thickness of the fabric and the diameter of the rolling tube.

The motor torque is calculated based on the width and height of the cloth, which can be less than 1 m or less than 2,4 m.



		Larghezza barra terminale (m) / Width terminal rod (m)		
		1	1,5	2
Ø tubo di avvolgimento (mm) / rolling tube diameter (mm)	Ø50	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	-	15/17
	Ø63	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	15/17	15/17
		-	-	25/17
	Ø70	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17
		-	10/17	10/17
		-	15/17	15/17
		-	25/17	25/17
		-	-	35/17

Altezza telo ≤ 1 m  
Cloth height ≤ 1 m



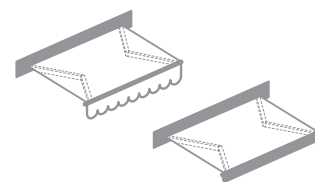
		Larghezza barra terminale (m) / Width terminal rod (m)			
		1	1,5	2	3
Ø tubo di avvolgimento (mm) / rolling tube diameter (mm)	Ø50	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	-	15/17	15/17
		-	-	-	25/17
		-	-	-	35/17
	Ø63	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	15/17	15/17	15/17
		-	-	25/17	25/17
		-	-	-	35/17
	Ø70	6/32	6/32	6/32	6/32
		-	6/17	6/17	6/17
		-	10/17	10/17	10/17
		-	15/17	15/17	15/17
		-	25/17	25/17	25/17
		-	-	35/17	35/17

Altezza telo ≤ 2,4 m  
Cloth height ≤ 2,4 m



### Ø50 - Ø60 - ABACI TENDE A BRACCI / CHART AWNINGS WITH ARMS

I dati contenuti in queste tabelle sono indicativi e potrebbero differire da quelli dei produttori di tende che si riferiscono alle misure dei propri prodotti. Le coppie presenti nella tabella corrispondono al minimo necessario per il corretto funzionamento della tenda. Se non si dispone di un motore corrispondente alla coppia indicata, sceglierne una più elevata. The data in these charts are indicative and may differ from those of awning producers that refer to the dimensions of their products. The torques in the table correspond to the minimum requirement for the correct functioning of the awning. If you do not have a motor of the indicated torque, choose a higher one.



Proiezione / Projection 1,5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	20	25	35	40	-	-
Ø63 - Ø70	25	35	70	100	-	-
Ø78	30	40	70	-	-	-
Ø85	70	100	-	-	-	-

Proiezione / Projection 2 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	20	25	35	40	-	-
Ø63 - Ø70	25	35	70	100	-	-
Ø78	30	40	70	-	-	-
Ø85	70	100	-	-	-	-

Proiezione / Projection 2,5 m ≥ 3,5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø50	35	40	-	-	-	-
Ø63 - Ø70	40	70	100	-	-	-
Ø78	70	100	-	-	-	-
Ø85	70	100	120	-	-	-

Proiezione / Projection 3,5 m ≥ 5 m	Numero bracci / Number of arms					
	2	4	6	8	10	12
	Larghezza / Width					
	6 m	12 m	15 m	20 m	25 m	30 m
Ø63 - Ø70	70	100	-	-	-	-
Ø78	100	120	-	-	-	-
Ø85	100	120	-	-	-	-

Per dimensioni fuori tabella, si prega di contattare il nostro supporto tecnico commerciale.  
For dimensions not in the chart, please contact our technical support.

### Ø50 - Ø60 - ABACI TENDE A BRACCI / CHART AWNINGS WITH ARMS

#### Tende a bracci / Awnings with arms

##### Ø50 ST - MOTORE / MOTOR

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
20	DAVINCI 50 ST 20/17	VOLTA 50 K7 20/17 ★	MARCONI 50 ST 20/17
25	DAVINCI 50 ST 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 ST 30/17	VOLTA 50 K7 30/17 ★	MARCONI 50 ST 30/17
35	DAVINCI 50 ST 35/17	VOLTA 50 K7 35/17 ★	-
40	DAVINCI 50 ST 40/17	VOLTA 50 K7 40/17 ★	MARCONI 50 ST 40/17
45	DAVINCI 50 ST 45/12	VOLTA 50 K7 45/12 ★	-
50	DAVINCI 50 ST 50/12	VOLTA 50 K7 50/12 ★	MARCONI 50 ST 50/12

★ programmazione in modalità manuale - manual setting mode

##### Ø50 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

20	DAVINCI 50 MO 20/17	-	-
25	DAVINCI 50 MO 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 MO 30/17	-	MARCONI 50 MO 30/17
35	DAVINCI 50 MO 35/17	-	-
40	DAVINCI 50 MO 40/17	-	MARCONI 50 MO 40/17
45	DAVINCI 50 MO 45/12	-	-
50	DAVINCI 50 MO 50/12	-	MARCONI 50 MO 50/12

##### Ø60 ST - MOTORE / MOTOR

80	DAVINCI 60 ST 80/12	-	MARCONI 60 ST 80/12
100	DAVINCI 60 ST 100/12	-	MARCONI 60 ST 100/12
120	DAVINCI 60 ST 120/12	-	MARCONI 60 ST 120/12

##### Ø60 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

80	DAVINCI 60 MO 80/12	-	-
100	DAVINCI 60 MO 100/12	-	-
120	DAVINCI 60 MO 120/12	-	-

#### Tende a bracci con cassonetto / Cassette awnings with arms

##### Ø50 K7 - MOTORE SPECIFICO PER TENDE A CASSONETTO/ SPECIFIC MOTOR FOR CASSETTE AWNINGS

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
20	-	VOLTA 50 K7 20/17 ♦	MARCONI 50 K7 20/17
25	-	-	-
30	-	VOLTA 50 K7 30/17 ♦	MARCONI 50 K7 30/17
35	-	VOLTA 50 K7 35/17 ♦	MARCONI 50 K7 35/17
40	-	VOLTA 50 K7 40/17 ♦	MARCONI 50 K7 40/17
45	-	VOLTA 50 K7 45/12 ♦	MARCONI 50 K7 45/12
50	-	VOLTA 50 K7 50/12 ♦	MARCONI 50 K7 50/12

♦ programmazione in modalità semi-automatica - semi-automatic setting mode

##### Ø60 K7 - MOTORE SPECIFICO PER TENDE A CASSONETTO/ SPECIFIC MOTOR FOR CASSETTE AWNINGS

80	-	-	MARCONI 60 K7 80/12
100	-	-	MARCONI 60 K7 100/12
120	-	-	MARCONI 60 K7 120/12

### Ø40 - Ø50 - ABACI TENDE A CADUTA BRACCI LATERALI / CHART LATERAL ARMS AWNINGS

I dati contenuti in queste tabelle sono indicativi e potrebbero differire da quelli dei produttori di tende che si riferiscono alle misure dei propri prodotti. Le coppie presenti nella tabella corrispondono al minimo necessario per il corretto funzionamento della tenda. Se non si dispone di un motore corrispondente alla coppia indicata, sceglierne una più elevata.  
The data in these charts are indicative and may differ from those of awning producers that refer to the dimensions of their products. The torques in the table correspond to the minimum requirement for the correct functioning of the awning. If you do not have a motor of the indicated torque, choose a higher one.



#### Peso / Weight

	0 Kg	5 Kg	10 Kg	15 Kg	20 Kg	25 Kg	30 Kg	35 Kg	40 Kg	45 Kg	50 Kg	55 Kg	60 Kg	65 Kg	70 Kg
Ø40		3			9		13					-			
Ø50		6			10		15				20		25		-
Ø63		6		10		15		20		25		30		40	
Ø70		6		10		15		20		25		30		40	-

#### Tende a caduta bracci laterali / Lateral arms awnings

##### Ø40 ST - MOTORE / MOTOR

COPPIA / TORQUE	MECCANICO / MECHANICAL	ELETTRONICO FILARE / ELECTRONIC WIRED	RADIO RTW
3	DAVINCI 40 ST 3/30	-	MARCONI 40 ST 3/30
9	DAVINCI 40 ST 9/16	-	MARCONI 40 ST 9/16
13	DAVINCI 40 ST 13/10	-	MARCONI 40 ST 13/10

##### Ø50 ST - MOTORE / MOTOR

20	DAVINCI 50 ST 20/17	VOLTA 50 K7 20/17 ★	MARCONI 50 ST 20/17
25	DAVINCI 50 ST 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 ST 30/17	VOLTA 50 K7 30/17 ★	MARCONI 50 ST 30/17
35	DAVINCI 50 ST 35/17	VOLTA 50 K7 35/17 ★	-
40	DAVINCI 50 ST 40/17	VOLTA 50 K7 40/17 ★	MARCONI 50 ST 40/17

★ programmazione in modalità manuale - manual setting mode

##### Ø50 MO - MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO / MOTOR WITH MANUAL OVERRIDE

20	DAVINCI 50 MO 20/17	-	-
25	DAVINCI 50 MO 25/17	-	-
30	DAVINCI 50 MO 30/17	-	MARCONI 50 MO 30/17
35	DAVINCI 50 MO 35/17	-	-
40	DAVINCI 50 MO 40/17	-	MARCONI 50 MO 40/17

### Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

Per le tapparelle la scelta del motore si può calcolare sulla base di 8 casi di installazioni tipo. Ogni tabella tiene conto del diametro del tubo di avvolgimento, dello spessore delle stecche e del peso al metro<sup>2</sup>. I dati considerano i coefficienti di avvolgimento e di attrito e si riferiscono ad una installazione eseguita a regola d'arte.

La coppia del motore si ottiene dall'intersezione dei valori altezza e larghezza della tapparella.

For rolling shutters, the motor choice can be calculated based on 8 typical applications. Every chart keeps into consideration the diameter of the rolling tube, the thickness of the slats and the weight per m<sup>2</sup>. The data take into consideration the coefficient of winding and friction and refer to an installation performed in proper professional manner.

The torque of the motor is derived from the intersection of the values of height and width of the rolling shutter.



**Esempio / Example:**  
**tapparelle in alluminio / Aluminum shutters**



**Peso tapparella / Rolling shutter weight: 5 Kg/m<sup>2</sup>**  
**Tubo di avvolgimento / Rolling tube: Octo 60 mm**  
**Larghezza tapparella / Rolling shutter width: 120 cm**  
**Altezza tapparella / Rolling shutter height: 140 cm**

**Motori idonei all'applicazione / Motors suitable for the application:**

**6**

**Meccanico / Mechanical**

DAVINCI 50 ST 6/32

DAVINCI 50 ST 6/17

**Elettronico filare / Electronic wired**

VOLTA 50 SM 6/17

VOLTA 50 PP 6/17

VOLTA 50 PS 6/17

**Radio RTW**

MARCONI 50 ST 6/32

MARCONI 50 ST 6/17

MARCONI 50 PS 6/17



**Peso tapparella**

Rolling shutter weight

**2,5 Kg/m<sup>2</sup>**

**Stecche**

Slats

**9 mm**

**Tubo di**

avvolgimento

Rolling tube

**Octo 40 mm**

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																											
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310		
100	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
110	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	
130	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	
140	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
150	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
160	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
170	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
180	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
190	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
200	3	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
210	3	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
220	3	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
230	3	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
240	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
250	3	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	
260	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	
270	3	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	
280	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	
290	3	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	13	13	
300	3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	13	13	13	13	13	13	13	13	13	

**Peso tapparella**

Rolling shutter weight

**2,5 Kg/m<sup>2</sup>**

**Stecche**

Slats

**14 mm**

**Tubo di**

avvolgimento

Rolling tube

**Octo 60 mm**

Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)

	Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																											
	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310			
100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
140	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
160	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10			
170	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10			
180	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10			
190	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10			
200	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
210	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
220	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
230	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15			
240	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15			
250	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15			
260	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15			
270	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15			
280	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
290	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
300	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20			

Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione, cintini rigidi e tapparelle con lamelle orientabili, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.  
In case of bigger dimensions, use of burglarproof blocks, rigid links, and shutters with orientable slats, it is recommended to contact our technical service.

### Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

**Peso tapparella**

Rolling shutter

weight

**5 Kg/m<sup>2</sup>**

**Stecche**

Slats

**14 mm**

**Tubo di**

avvolgimento

Rolling tube

**Octo 60 mm**

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																													
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10					
	110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10				
	120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
	130	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10				
	140	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15				
	150	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15				
	160	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15				
	170	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15				
	180	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
	190	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20				
	200	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20				
	210	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20				
	220	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20				
	230	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25				
	240	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25				
250	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25					
260	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25					
270	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30					
280	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30					
290	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30					
300	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35					

**Peso tapparella**

Rolling shutter

weight

**7,5 Kg/m<sup>2</sup>**

**Stecche**

Slats

**14 mm**

**Tubo di**

avvolgimento

Rolling tube

**Octo 60 mm**

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																													
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15				
	110	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15				
	120	6	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15				
	130	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
	140	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20				
	150	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20				
	160	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20				
	170	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20				
	180	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25	25				
	190	6	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25				
	200	6	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30				
	210	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	25	30	30	30				
	220	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30				
	230	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35				
	240	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	35	35	35				
250	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40					
260	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40					
270	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	40					
280	10	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50					
290	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50					
300	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50					

**Peso tapparella**

Rolling shutter

weight

**7,5 Kg/m<sup>2</sup>**

**Stecche**

Slats

**14 mm**

**Tubo di**

avvolgimento

Rolling tube

**Octo 70 mm**

Altezza della tapparella (
----------------------------



## Ø40 - Ø50 - Ø60 - ABACI TAPPARELLE / CHART ROLLING SHUTTERS

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

**10 Kg/m<sup>2</sup>**

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 60 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																											
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310			
Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
	110	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20		
	120	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20		
	130	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20		
	140	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25		
	150	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25		
	160	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25		
	170	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30		
	180	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30		
	190	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35		
	200	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	35		
	210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	35	35	40		
220	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40			
230	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50			
240	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50			
250	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50			
260	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	50			
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50	-	-			
280	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	-	-	-			
290	15	15	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	-	-	-	-			
300	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	-	-	-	-	-	-			

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

**10 Kg/m<sup>2</sup>**

## Stecche

## Slats

14 mm

**Tubo di**

**avvolgimento**

Rolling tube

Octo 70 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																													
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)	100	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15					
	110	6	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20					
	120	6	6	6	6	10	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20					
	130	6	6	6	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	20	25					
	140	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25					
	150	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25					
	160	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30					
	170	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30					
	180	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35					
	190	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35					
	200	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40					
	210	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40					
	220	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50					
	230	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50					
	240	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50					
250	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50						
260	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70						
270	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	50	70	70	70						
280	15	20	20	20	25	25	25	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70						
290	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70						
300	15	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70						

**Peso tapparella**

## Rolling shutter

weight

**15 Kg/m<sup>2</sup>**

## Stecche

## Slats

14 mm

Tubo di

avvolgimento

### Rolling tube

Octo 70 mm

		Larghezza della tapparella (cm) / Shutter width (cm)																													
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310					
Altezza della tapparella (cm) / Shutter height (cm)	100	6	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25					
	110	6	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	25					
	120	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30					
	130	10	10	10	10	15	15	15	15	15	20	20	20	20	20	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35					
	140	10	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35					
	150	10	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40					
	160	10	15	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50					
	170	10	15	15	15	20	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	35	40	40	40	50	50	50					
	180	15	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50					
	190	15	15	15	20	20	20	25	25	25	30	30	30	30	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50					
	200	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	30	35	35	35	40	40	40	40	50	50	50	50	70	70	70					
	210	15	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70					
	220	15	20	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70					
	230	15	20	20	25	25	30	30	30	35	35	40	40	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70					
	240	20	20	25	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	70					
250	20	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80						
260	20	25	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80						
270	20	25	25	30	30	35	35	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100						
280	20	25	30	30	35	35	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	100	100	100						
290	25	25	30	30	35	40	40	50	50	50	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100	100	100	100						
300	25	25	30	35	35	40	50	50	50	50	70	70	70	70	70	70	80	80	80	100	100	100	100	100	100						

Per dimensioni superiori, utilizzo di blocchi antieffrazione, cintini rigidi e tapparelle con lamelle orientabili, si consiglia di contattare il nostro ufficio tecnico.  
In case of bigger dimensions, use of burglarproof blocks, rigid links, and shutters with orientable slats, it is recommended to contact our technical service.