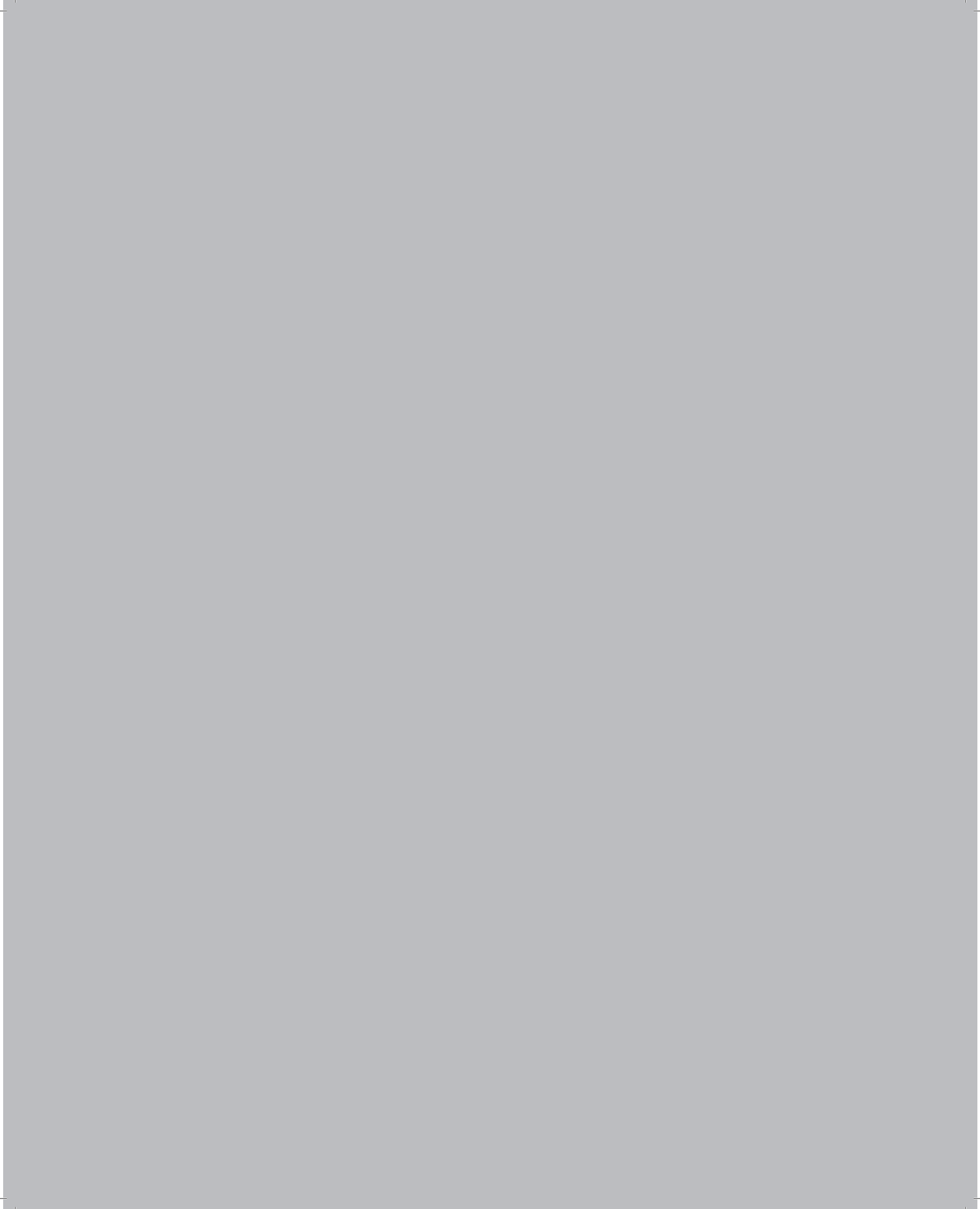


Avvolgibili

Indice

Avvolgibili

6	M/03 MAXI NOVA 14x55
8	M/10 MAXI LIGHT 14x55
10	SM/13 SECUR MAXI 14x55
12	I/05 INTER NOVA 9x45
14	M/07 MINI NOVA 8x37
16	SP/14 SECUR PROFIL 9x41
18	F/09 FLAT NOVA 9x43
20	SF/19 SECUR FLAT 9x43
22	COMBIMAX 14x55
24	ARIEL 13x50
26	ARIEL AD 13x50
28	AVVOLGIBILI IN PVC 4,5
32	Motori
58	Telecomandi
80	Accessori
112	Rilievo misure e calcolo del telo finito



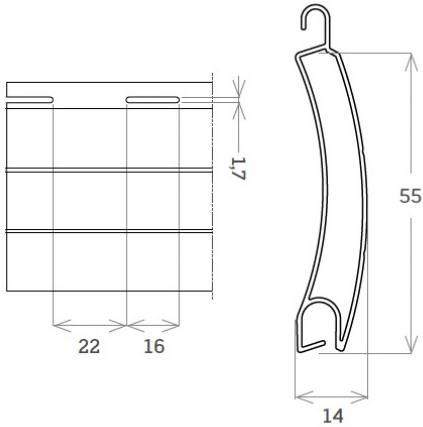
Avvolgibili

M/03 MAXI NOVA 14x55

Prezzo al m²

Avvolgibili a bassa densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ecologico



Tinta unita STANDARD	91,50 €
Tinta unita PLUS	96,00 €
Finto legno	100,50 €
Raffaello	99,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	206 g
Peso/m² ca.	3,7 Kg
Stecche per m²	18
Massimo impiego consigliato	4,30 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,36 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	16	17	18	19	20	21	22	23	24

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 35X41

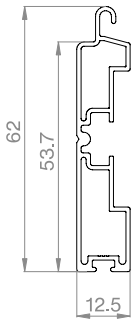
Guida 30x25

Guida 40X25

Guida 28X19

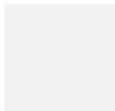
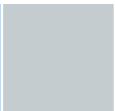
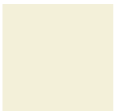
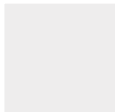
Guida 27x17

TERMINALE DI SERIE

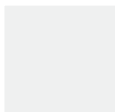
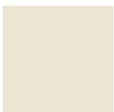
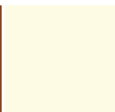
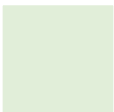
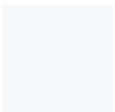


Terminale in estruso 13x56

TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	40 OCRA	41 VERDE ACQUA
							
42 VERDE BAND.	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE	50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.	59 BIANCO PAPIRO

FINTO LEGNO

							
14 LEGNO PINO	15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	33 LEGNO ACACIA S.	34 LEGNO ACACIA	35 LEGNO CH. FIAM.EU	36 LEGNO SC. FIAM.EU
							
55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO						

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

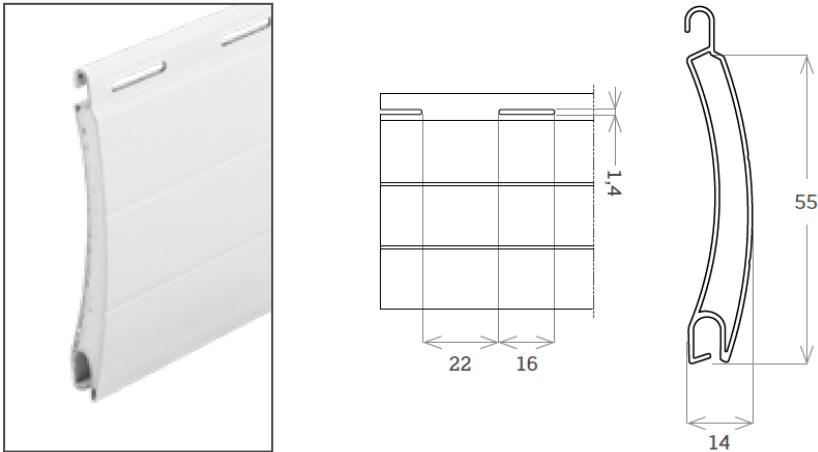
01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
33	LEGNO ACACIA SC.	10
34	LEGNO ACACIA	10
35	LEGNO CH.FIAM.EU.	43
36	LEGNO SC.FIAM.EU.	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
40	OCRA	X
41	VERDE ACQUA	X
42	VERDE BANDIERA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10
59	BIANCO PAPIRO	10

X disponibile

- non disponibile

M/10 MAXI LIGHT 14x55

Avvolgibili a bassa densità
Profilo in alluminio con poliuretano espanso ecologico



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	82,50 €
Tinta unita PLUS	86,50 €
Finto legno	90,50 €
Raffaello	89,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	160 g
Peso/m² ca.	2,9 Kg
Stecche per m²	18
Massimo impiego consigliato	2,80 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,30 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

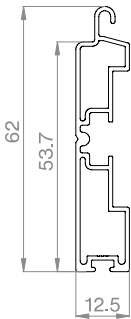
MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	16,2	17,1	18	19	19,5	20	21	21,7	22,2

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

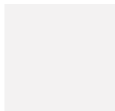
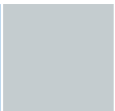
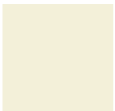
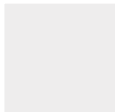
- Guida 35x41
- Guida 30x25
- Guida 40x25
- Guida 28x19
- Guida 27x17

TERMINALE DI SERIE

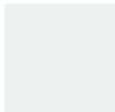
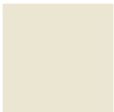
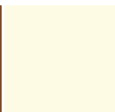
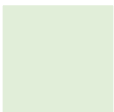
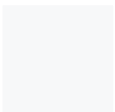


Terminale in estruso 13x56

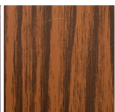
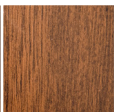
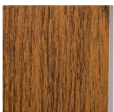
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	40 OCRA	41 VERDE ACQUA
							
42 VERDE BAND.	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE	50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.	59 BIANCO PAPIRO

FINTO LEGNO

							
14 LEGNO PINO	15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	33 LEGNO ACACIA S.	34 LEGNO ACACIA	35 LEGNO CH. FIAM.EU	36 LEGNO SC. FIAM.EU
							
55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO						

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
33	LEGNO ACACIA SC.	10
34	LEGNO ACACIA	10
35	LEGNO CH.FIAM.EU.	43
36	LEGNO SC.FIAM.EU.	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
40	OCRA	X
41	VERDE ACQUA	X
42	VERDE BANDIERA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10
59	BIANCO PAPIRO	10

X disponibile

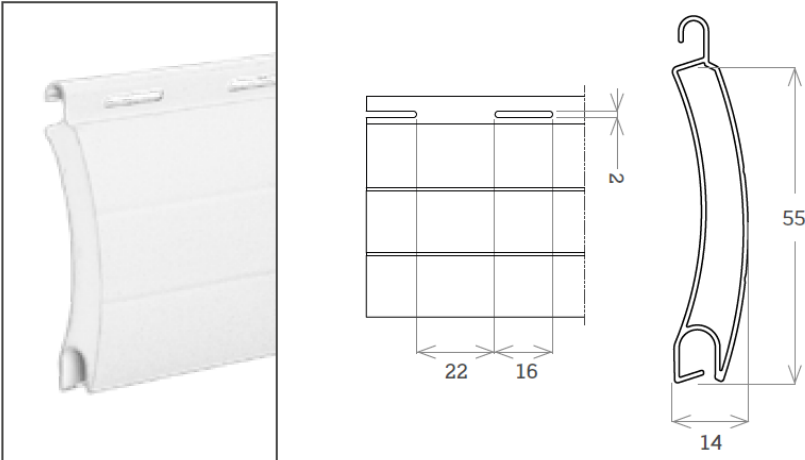
- non disponibile

SM/13 SECUR MAXI 14x55

Prezzo al m²

Avvolgibili ad alta densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ad alta densità ecologico



Tinta unita STANDARD	134,00 €
Tinta unita PLUS	140,50 €
Finto legno	147,00 €
Raffaello	144,50 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	280 g
Peso/m² ca.	5,0 Kg
Stecche per m²	18
Massimo impiego consigliato	4,50 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,36 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	16	17	18	19	20	21	22	23	24

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 35x41

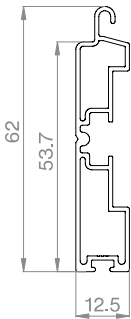
Guida 30x25

Guida 40x25

Guida 28x19

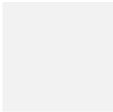
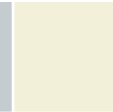
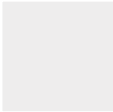
Guida 27x17

TERMINALE DI SERIE

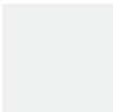
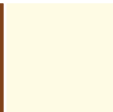
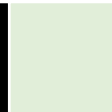
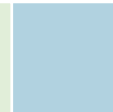
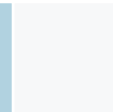


Terminale in estruso 13x56

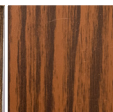
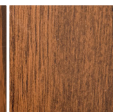
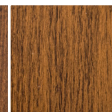
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

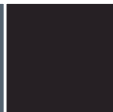
TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	40 OCRA	41 VERDE ACQUA
							
42 VERDE BAND.	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE	50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.	59 BIANCO PAPIRO

FINTO LEGNO

							
14 LEGNO PINO	15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	33 LEGNO ACACIA S.	34 LEGNO ACACIA	35 LEGNO CH. FIAM.EU	36 LEGNO SC. FIAM.EU
							
55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO						

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
33	LEGNO ACACIA SC.	10
34	LEGNO ACACIA	10
35	LEGNO CH.FIAM.EU.	43
36	LEGNO SC.FIAM.EU.	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
40	OCRA	X
41	VERDE ACQUA	X
42	VERDE BANDIERA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10
59	BIANCO PAPIRO	10

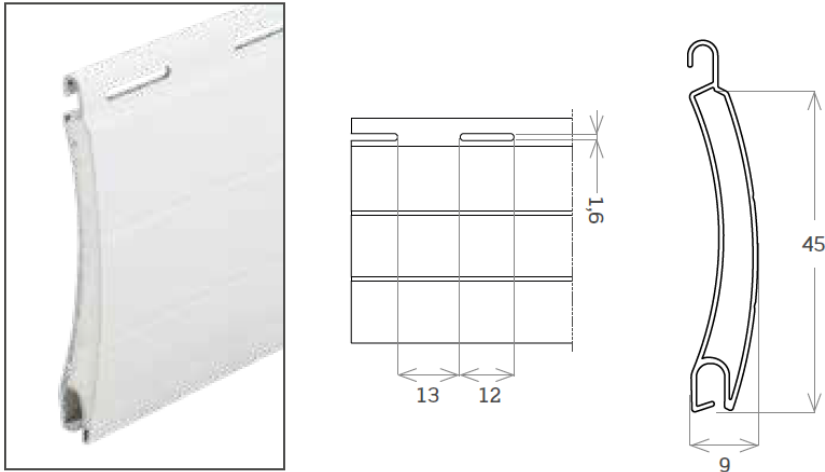
X disponibile

- non disponibile

I/05 INTER NOVA 9x45

Avvolgibili a bassa densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ecologico



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	99,00 €
Tinta unita PLUS	104,00 €
Finto legno	108,50 €
Raffaello	107,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	131 g
Peso/m² ca.	2,90 Kg
Stecche per m²	22
Massimo impiego consigliato	3,20 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,33 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	14,5	15	15,5	16	16,5	17	17,5	18	18,5

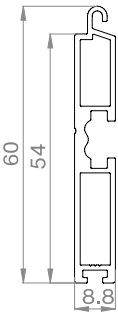
GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 30x19

Guida 40x21

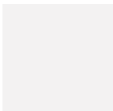
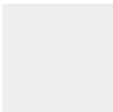
Guida 28x15

TERMINALE DI SERIE

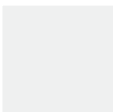
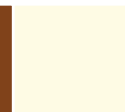
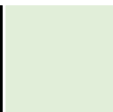


Terminale in estruso 9x56

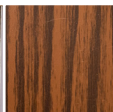
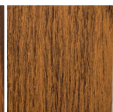
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE
							
50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.				

FINTO LEGNO

					
15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	34 LEGNO ACACIA	55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
34	LEGNO ACACIA	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10

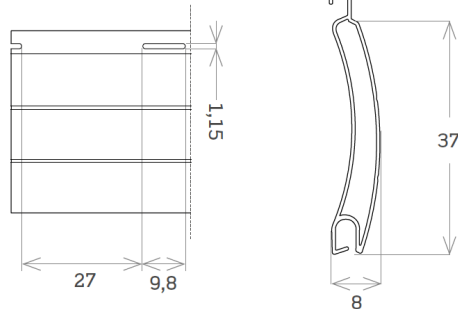
X disponibile

- non disponibile

M/07 MINI NOVA 8x37

Avvolgibili a bassa densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ecologico



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	101,50 €
Tinta unita PLUS	106,50 €
Finto legno	111,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	106 g
Peso/m² ca.	2,90 Kg
Stecche per m²	27
Massimo impiego consigliato	2,50 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,30 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	12,5	13	14	14,5	15	16	16,5	17,5	18

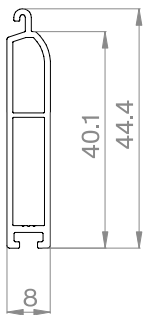
GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 30x19

Guida 40x21

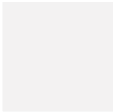
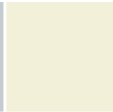
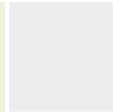
Guida 28x15

TERMINALE DI SERIE

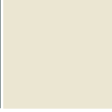
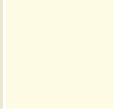


Terminale in estruso 8x40

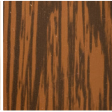
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	07 GRIGIO	08 BEIGE	09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO

TINTA UNITA PLUS

			
29 GRIGIO RAL 7016	39 SABBIA	45 CREMA PRIMEROSE	9007 GRIGIO MET. RAL 9007

FINTO LEGNO

	
35 LEGNO CH. FIAM.EU	36 LEGNO SC. FIAM.EU

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
35	LEGNO CH. FIAM. EU	43
36	LEGNO SC. FIAM. EU	10
39	SABBIA	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
9007	GRIGIO MET. RAL 9007	-

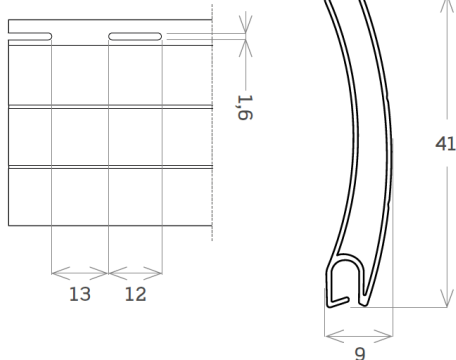
X disponibile

- non disponibile

SP/14 SECUR PROFIL 9x41

Avvolgibili ad alta densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ad alta densità ecologico



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	134,00 €
Tinta unita PLUS	140,50 €
Finto legno	147,00 €
Raffaello	144,50 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	170 g
Peso/m² ca.	4,15 Kg
Stecche per m²	24
Massimo impiego consigliato	3,50 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,33 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	15	15,5	16	16,5	17	18	18,5	19,5	20

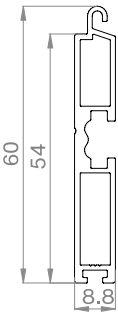
GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 30x19

Guida 40x21

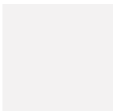
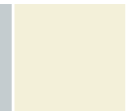
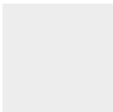
Guida 28x15

TERMINALE DI SERIE

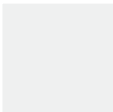
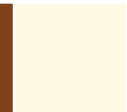
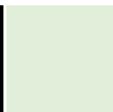


Terminale in estruso 9x56

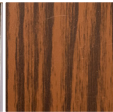
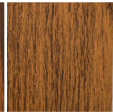
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE
							
50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.				

FINTO LEGNO

					
15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	34 LEGNO ACACIA	55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
34	LEGNO ACACIA	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10

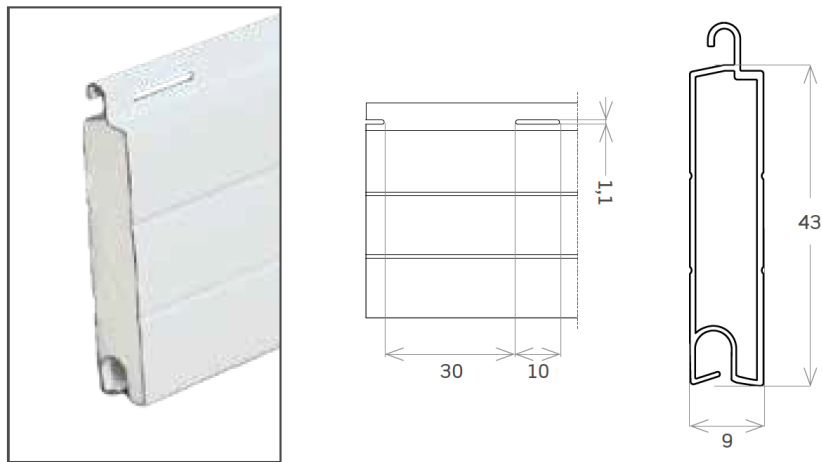
X disponibile

- non disponibile

F/09 FLAT NOVA 9x43

Avvolgibili a bassa densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ecologico



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	99,00 €
Tinta unita PLUS	104,00 €
Finto legno	108,50 €
Raffaello	107,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	130 g
Peso/m² ca.	3,20 Kg
Stecche per m²	23
Massimo impiego consigliato	3,20 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,33 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	17	18	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22,5

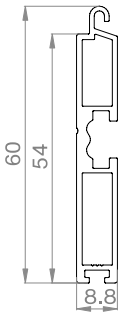
GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 30x19

Guida 40x21

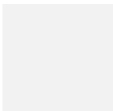
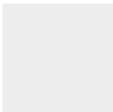
Guida 28x15

TERMINALE DI SERIE

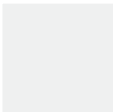
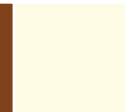
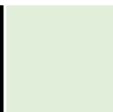


Terminale in estruso 9x56

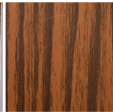
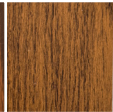
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE
							
50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.				

FINTO LEGNO

					
15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	34 LEGNO ACACIA	55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
34	LEGNO ACACIA	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10

X disponibile

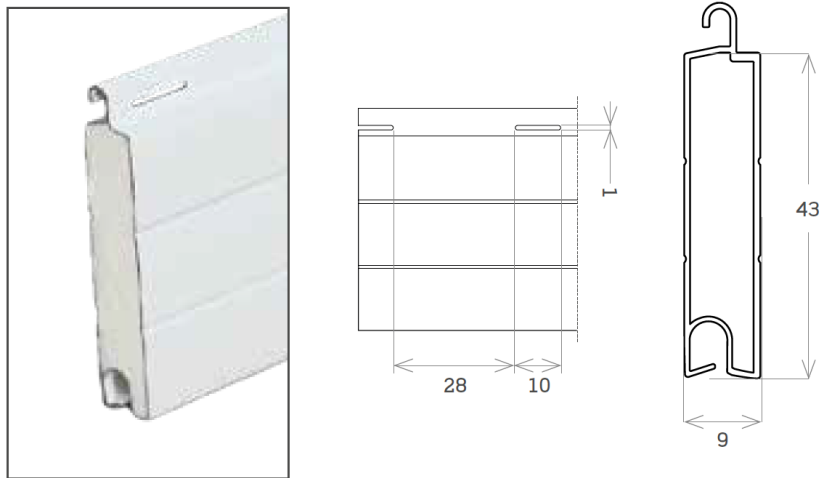
- non disponibile

SF/19 SECUR FLAT 9x43

Prezzo al m²

Avvolgibili ad alta densità

Profilo in alluminio con poliuretano espanso ad alta densità ecologico



Tinta unita STANDARD	134,00 €
Tinta unita PLUS	140,50 €
Finto legno	147,00 €
Raffaello	144,50 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	170 g
Peso/m² ca.	4,15 Kg
Stecche per m²	23
Massimo impiego consigliato	3,20 mtl
Spessore nastro verniciato ca.	0,33 mm

minimo fatturabile: 1,30 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270	290	310
Rullo ø 60	17	18	19	19,5	20	20,5	21	21,5	22,5

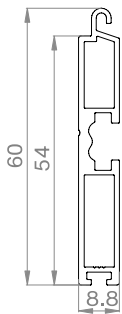
GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 30x19

Guida 40x21

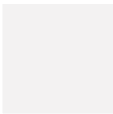
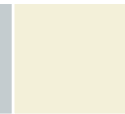
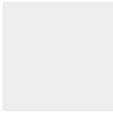
Guida 28x15

TERMINALE DI SERIE

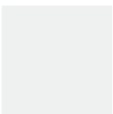
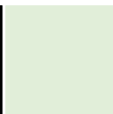


Terminale in estruso 9x56

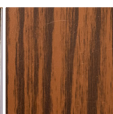
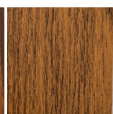
TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
09 ARGENTO	10 TESTA DI MORO	11 BRONZO	12 AVORIO	13 VERDE SCURO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	

TINTA UNITA PLUS

							
22 GRIGIO CHIARO	23 ROSSO PORPORA	28 VERDE RAL 6009	29 GRIGIO RAL 7016	38 BRONZO CHIARO	39 SABBIA	43 MARRONE CHIARO	45 CREMA PRIMEROSE
							
50 VERDE PALLIDO	51 NERO	52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.				

FINTO LEGNO

					
15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	34 LEGNO ACACIA	55 LEGNO TEAK	57 LEGNO CILIEGIO

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
11	BRONZO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
34	LEGNO ACACIA	10
38	BRONZO CHIARO	X
39	SABBIA	X
43	MARRONE CHIARO	X
45	CREMA PRIMEROSE	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
51	NERO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
55	LEGNO TEAK	10
57	LEGNO CILIEGIO	10

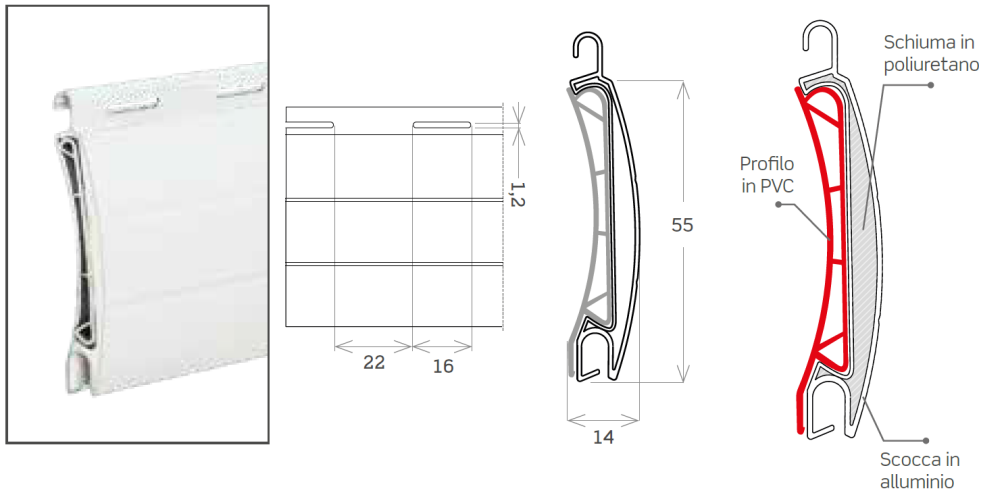
X disponibile

- non disponibile

COMBIMAX 14x55

Avvolgibili ad alta densità

Profilo in alluminio coibentato con profilo PVC interno



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	171,50 €
Tinta unita PLUS	180,00 €
Finto legno	207,50 €
Raffaello	200,50 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso mtl ca.	289 g
Peso/m² ca.	5,10 Kg
Stecche per m²	18
Massimo impiego consigliato	L 3,00 H 2,40
Spessore nastro verniciato ca.	0,36 mm

minimo fatturabile: 1,75 mq

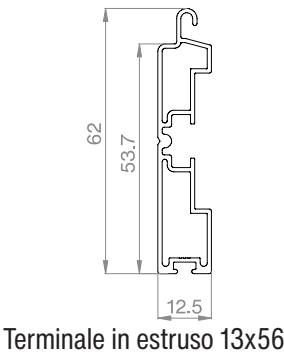
MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	170	190	210	230	250	270
Rullo ø 60	17	18	19	20	21	23	24

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

Guida 35x41
Guida 30x25
Guida 40x25
Guida 28x19
Guida 27x17

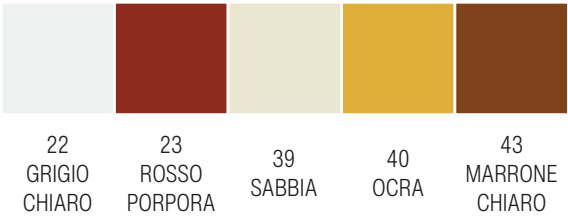
TERMINALE DI SERIE



TINTA UNITA STANDARD



TINTA UNITA PLUS



FINTO LEGNO



PVC



RAFFAELLO



TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
09	ARGENTO	X
10	TESTA DI MORO	X
12	AVORIO	X
13	VERDE SCURO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
23	ROSSO PORPORA	X
34	LEGNO ACACIA	10
39	SABBIA	X
40	OCRA	X
43	MARRONE CHIARO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
57	LEGNO CILIEGIO	10

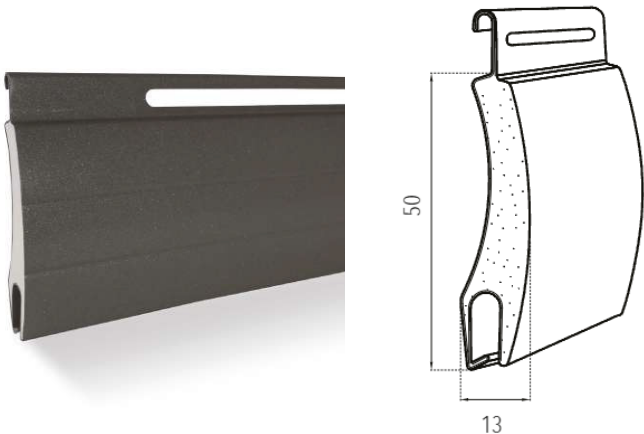
X disponibile

- non disponibile

ARIEL 13x50

Avvolgibili a media densità

Profilo alluminio coibentato con poliuretano a media densità a foro largo



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	132,50 €
Finto legno	138,50 €
Raffaello	137,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso/m² ca.	5,0 Kg
Barre per 1m di altezza	20
Larghezza massima consigliata	4,20 mtl
Spessore lamiera	0,36 mm ca.
Misura nominale	13x50 mm

minimo fatturabile: 1,50 mq

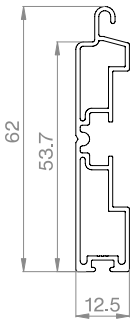
MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	330
Rullo ø 60	17	17	17,5	18	19	19	20	20,5	21	22	23	24

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

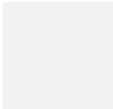
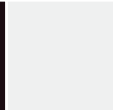
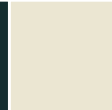
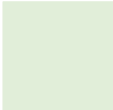
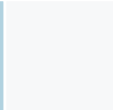
- Guida 35x41
- Guida 30x25
- Guida 40x25
- Guida 28x17
- Guida 27x17

TERMINALE DI SERIE

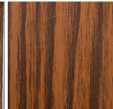
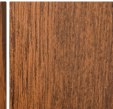


Terminale in estruso 13x56

TINTA UNITA STANDARD

							
01 BIANCO	02 VERDE OLIVA	03 ROSSO MATTONE	04 SALMONE	05 ROSSO VIVO	06 AZZURRO	07 GRIGIO	08 BEIGE
							
11 BRONZO	18 MARRONE SEPPIA	19 MARRONE CACAO	22 GRIGIO CHIARO	29 GRIGIO RAL 7016	39 SABBIA	41 VERDE ACQUA	50 VERDE PALLIDO
							
52 VERDE MARS.	53 AZZURRO MARS.	59 BIANCO PAPIRO					

FINTO LEGNO

							
14 LEGNO PINO	15 LEGNO CHIARO	16 LEGNO ROVERE	17 LEGNO SCURO	33 LEGNO ACACIA S.	35 LEGNO CH. FIAM.EU	36 LEGNO SC. FIAM.EU	57 LEGNO CILIEGIO

RAFFAELLO

			
46 VERDE RAFF.	47 GRIGIO RAFF.	48 MARRONE RAFF.	49 ROSSO RAFF.

TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
11	BRONZO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
33	LEGNO ACACIA SC.	10
35	LEGNO CH.FIAM.EU.	43
36	LEGNO SC.FIAM.EU.	10
39	SABBIA	X
41	VERDE ACQUA	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
57	LEGNO CILIEGIO	10
59	BIANCO PAPIRO	10

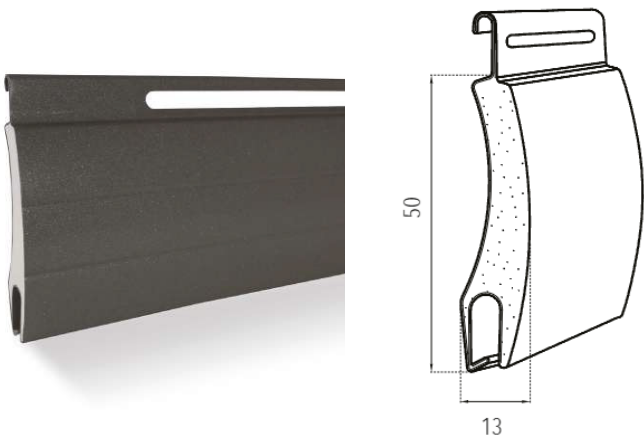
X disponibile

- non disponibile

ARIEL AD 13x50

Avvolgibili ad alta densità

Profilo alluminio coibentato con poliuretano ad alta densità a foro largo



Prezzo al m²

Tinta unita STANDARD	154,50 €
Finto legno	160,50 €
Raffaello	159,00 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso/m² ca.	6,0 Kg
Barre per 1m di altezza	20
Larghezza massima consigliata	4,20 mtl
Spessore lamiera	0,36 mm ca.
Misura nominale	13x50 mm

minimo fatturabile: 1,50 mq

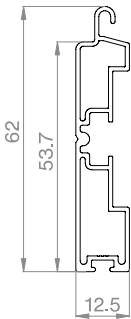
MISURA TELO FINITO

H Telo finito	150	160	170	180	190	200	220	240	260	280	300	330
Rullo ø 60	17	17	17,5	18	19	19	20	20,5	21	22	23	24

GUIDE ABBINABILI (vedi pag. 80 - accessori)

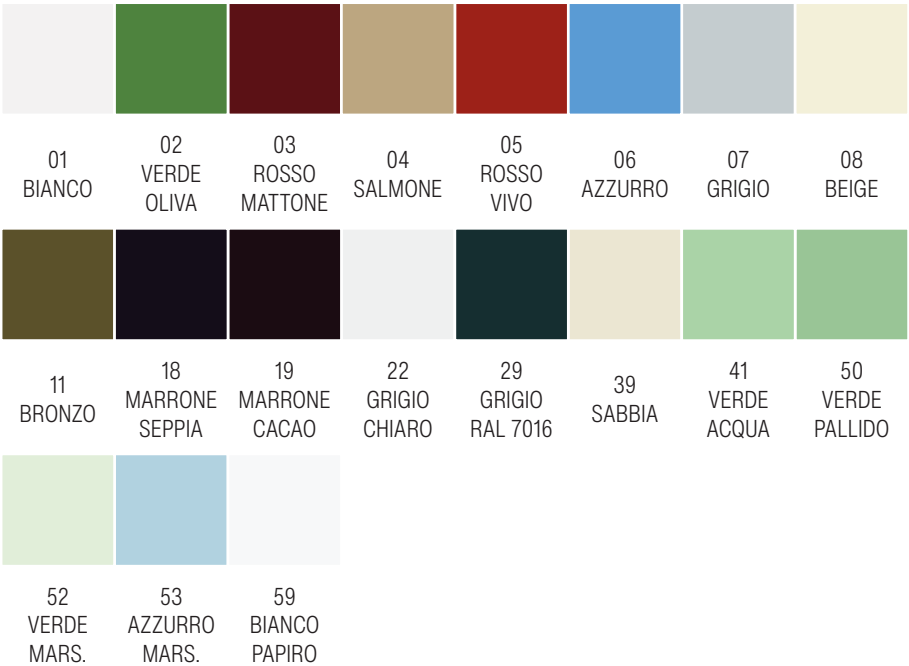
- Guida 35x41
- Guida 30x25
- Guida 40x25
- Guida 28x17
- Guida 27x17

TERMINALE DI SERIE

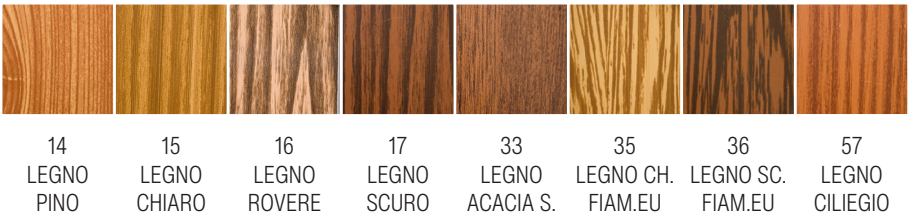


Terminale in estruso 13x56

TINTA UNITA STANDARD



FINTO LEGNO



RAFFAELLO



TERMINALI IN TINTA

01	BIANCO	X
02	VERDE OLIVA	X
03	ROSSO MATTONE	X
04	SALMONE	X
05	ROSSO VIVO	X
06	AZZURRO	X
07	GRIGIO	X
08	BEIGE	X
11	BRONZO	X
14	LEGNO PINO	43
15	LEGNO CHIARO	43
16	LEGNO ROVERE	10
17	LEGNO SCURO	10
18	MARRONE SEPPIA	X
19	MARRONE CACAO	X
22	GRIGIO CHIARO	X
28	VERDE RAL 6009	X
29	GRIGIO RAL 7016	X
33	LEGNO ACACIA SC.	10
35	LEGNO CH.FIAM.EU.	43
36	LEGNO SC.FIAM.EU.	10
39	SABBIA	X
41	VERDE ACQUA	X
46	VERDE RAFFAELLO	X
47	GRIGIO RAFFAELLO	X
48	MARRONE RAFFAELLO	X
49	ROSSO RAFFAELLO	X
50	VERDE PALLIDO	X
52	VERDE MARSIGLIA	41
53	AZZURRO MARSIGLIA	X
57	LEGNO CILIEGIO	10
59	BIANCO PAPIRO	10

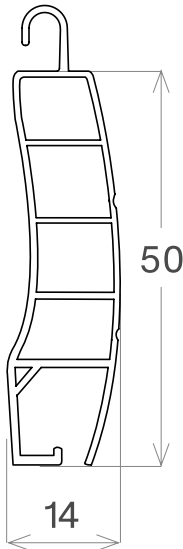
X disponibile

- non disponibile

AVVOLGIBILI IN PVC 4,5

Avvolgibili in PVC

Profilo estruso in PVC con fermastecca laterale



Prezzo al m²

TINTA UNITA con terminale in PVC 54,00 €

TINTA UNITA con terminale in alluminio 63,50 €

SPECIFICHE TECNICHE

Peso/m² ca. 4,5 Kg

Stecche per m² 20

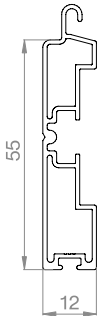
Rinforzi di ferro ad H di serie con un rapporto di 1:4

minimo fatturabile: 1,50 mq

MISURA TELO FINITO

H Telo finito	130	150	170	190	210	230	250	270
Rullo ø 60	18,5	20	21	22	23	23,5	24	25

TERMINALI DI SERIE

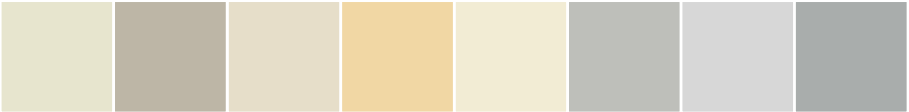


Terminale in alluminio estruso 12x55

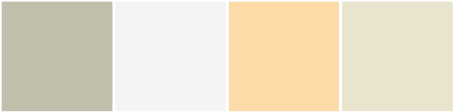


Terminale in PVC

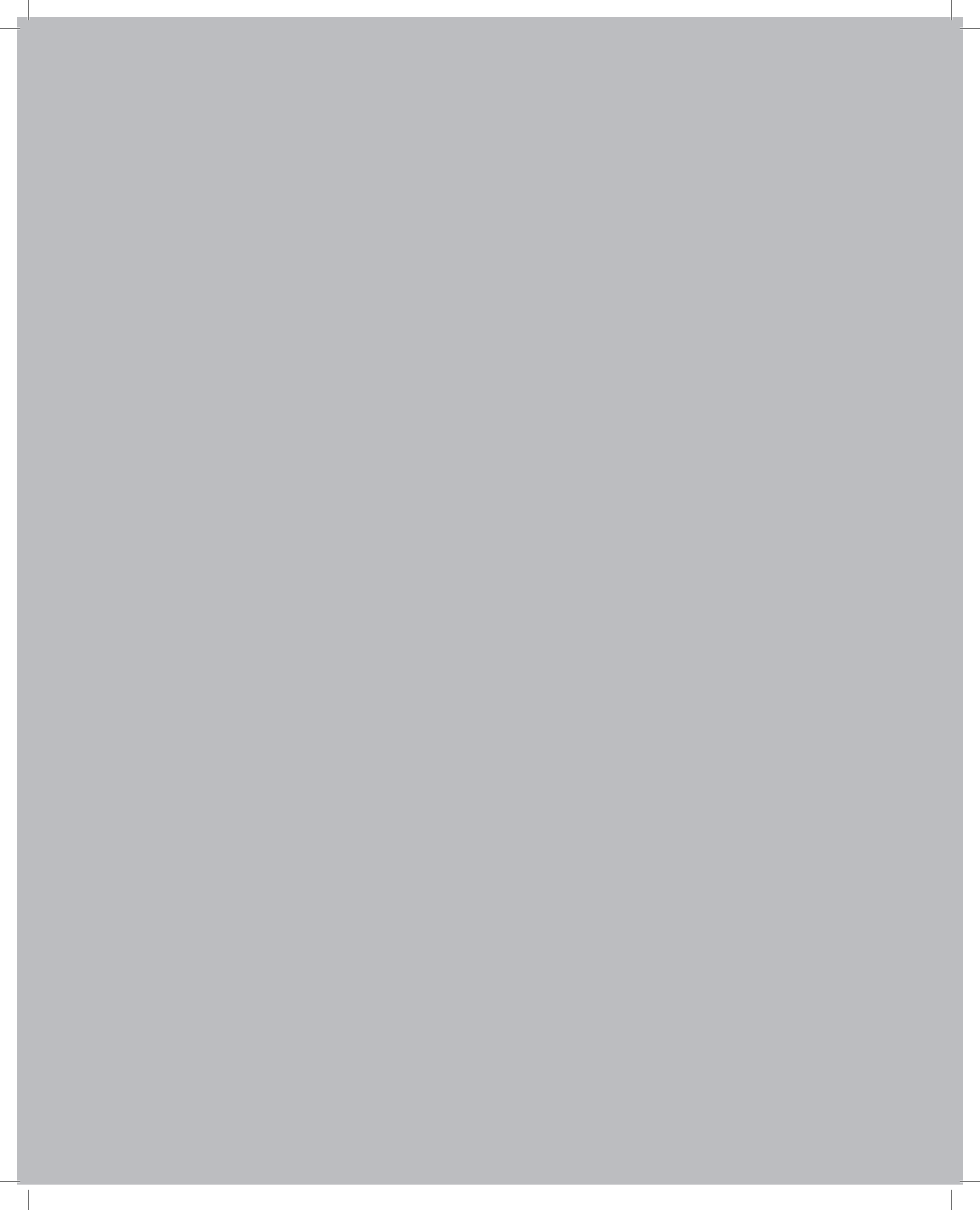
PVC



11R 17R 19R 20R 21R 34R 35R 37R



38R 104R 220R 1283R



Motori

Motori

Tabelle di selezione

SERIE Ø 45

Spessore Profili da 11 a 15 mm

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm

Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø 50	senza arresti di sicurezza	13 kg	21 kg	32 kg	48 kg			
	con arresti di sicurezza	10 kg	17 kg	27 kg	42 kg			
Ø 60	senza arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	27 kg	44 kg	57 kg	71 kg	88 kg
	con arresti di sicurezza	8 kg	14 kg	23 kg	38 kg	47 kg	61 kg	75 kg
Ø 70 / Ø 80	senza arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	23 kg	38 kg	48 kg	61 kg	75 kg
	con arresti di sicurezza	7 kg	11 kg	18 kg	31 kg	38 kg	51 kg	60 kg

SERIE Ø 45

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm

Ø RULLO		6 Nm	10 Nm	15 Nm	25 Nm	32 Nm*	40 Nm	50 Nm
Ø 50	senza arresti di sicurezza	11 kg	18 kg	27 kg	40 kg			
	con arresti di sicurezza	8 kg	14 kg	23 kg	35 kg			
Ø 60	senza arresti di sicurezza	10 kg	15 kg	23 kg	37 kg	48 kg	59 kg	73 kg
	con arresti di sicurezza	7 kg	12 kg	19 kg	32 kg	39 kg	51 kg	63 kg
Ø 70 / Ø 80	senza arresti di sicurezza	8 kg	13 kg	19 kg	32 kg	40 kg	50 kg	63 kg
	con arresti di sicurezza	6 kg	9 kg	15 kg	26 kg	32 kg	43 kg	50 kg

*Movi/Movi RX/Modo RX: 30 Nm

Nelle tabelle è già preso in considerazione il coefficiente di sicurezza per attrito. Queste tabelle sono puramente orientative, possono intervenire variazioni secondo le condizioni di installazione. Per informazioni più dettagliate, rivolgersi al nostro servizio tecnico.

SERIE Ø 58

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 2500 mm

Ø RULLO	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø 70	100 kg	125 kg	145 kg	170 kg
Ø 90	85 kg	105 kg	125 kg	155 kg
Ø 102	75 kg	95 kg	115 kg	130 kg
Ø 133	50 kg	70 kg	80 kg	100 kg

SERIE Ø 58

ALTEZZA MAX AVVOLGIBILE 3500 mm

Ø RULLO	65 Nm	85 Nm	100 Nm	120 Nm
Ø 70	85 kg	104 kg	121 kg	142 kg
Ø 90	70 kg	88 kg	104 kg	129 kg
Ø 102	65 kg	79 kg	96 kg	108 kg
Ø 133	45 kg	58 kg	67 kg	83 kg

Movi Ø45

Motore filare con finecorsa meccanico

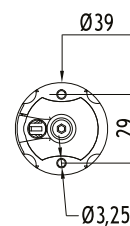
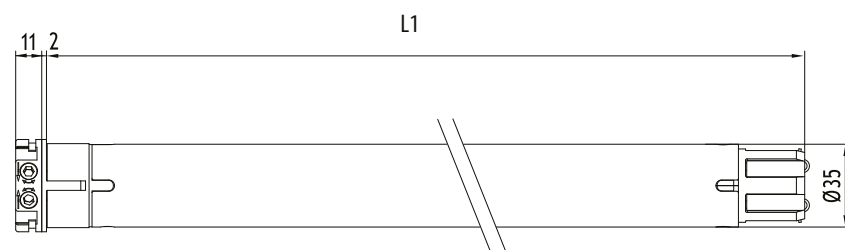
Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Posizione dei finecorsa costante nel tempo.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore a forma di stella in tecnopolimero (10-30 Nm) o in Zama (40-50 Nm) conferisce al motore grande affidabilità.



MOTORE FILARE



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CMM45101700C	Resina	10 Nm	17 rpm	66,00 € cad.
CMM45201700C	Resina	20 Nm	17 rpm	68,00 € cad.
CMM45301700C	Resina	30 Nm	17 rpm	74,00 € cad.
CMM45401700C	Resina	40 Nm	17 rpm	88,00 € cad.
CMM45501700C	Resina	50 Nm	12 rpm	93,00 € cad.

Motore compatibile con il sistema di fissaggio OPTime.

Caratteristiche tecniche

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Giri finecorsa*	25	25	25	25	25
Potenza (W)	135	200	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0
L1 (mm)	496	546	546	586	586

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

** Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio Compact Roll e OPTime

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.

Garda Ø58

Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

Robustezza e sicurezza

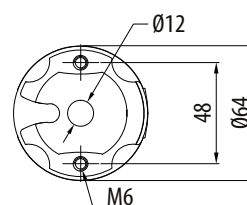
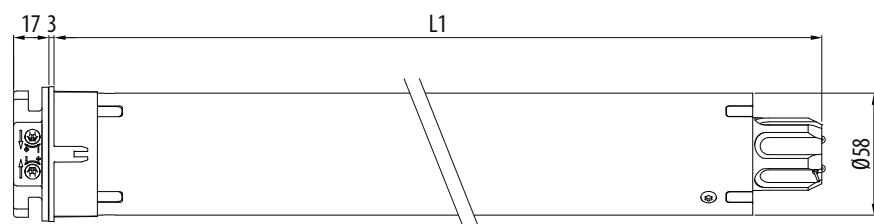
Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.



MOTORE FILARE



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CME58061700	Zama	65 Nm	17 rpm	253,00 € cad.
CME58081700	Zama	85 Nm	17 rpm	268,00 € cad.
CME58101100	Zama	100 Nm	11 rpm	282,00 € cad.
CME58121100	Zama	120 Nm	11 rpm	311,00 € cad.
CME58027500	Zama	20 Nm	75 rpm	329,00 € cad.
CME58043200	Zama	40 Nm	32 rpm	344,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75	40/32
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120	20	40
Velocità (rpm)	17	17	11	11	75	32
Giri finecorsa*	25	25	25	25	37	37
Potenza (W)	330	375	360	415	415	360
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90	1,60
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
L1 (mm)	646	646	646	646	646	646

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

** Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Centraline radio per avvolgibili

Ricevitori radio di dimensioni ridotte. Compatibili con i telecomandi Cherubini.

Micro Ø45

il motore ideale per gli spazi limitati

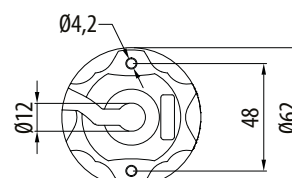
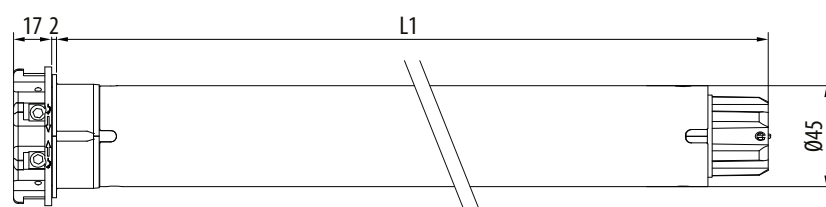
Finecorsa meccanico con radio integrata
Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.

Robustezza e sicurezza
Il perno riduttore a forma di stella in tecnopolimero conferisce al motore grande affidabilità.

MOTORE DI DIMENSIONE RIDOTTA (44 cm)



MOTORE FILARE



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CMC45101700	Resina	10 Nm	17 rpm	134,00 € cad.

Motore compatibile con il sistema di fissaggio OPTime.

Caratteristiche tecniche

	10/17
Coppia motore (Nm)	10
Velocità (rpm)	17
Giri finecorsa	25
Potenza (W)	135
Alimentazione (V/Hz)	230/50
Assorbimento (A)	0,60
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4
Grado di protezione	IP44
Peso (kg)	1,9
L1 (mm)	421

Sistemi compatibili



Telecomandi
Telecomandi monocanale, multi-
canale, murale.



**Centraline radio
Compact Roll e OPTime**
Ricevitori radio di dimensioni
ridotte. Compatibili con i teleco-
mandi Cherubini.

Movi RX Ø45

il motore per avvolgibili e tende verticali con radio integrata

Finecorsa meccanico con radio integrata

Regolazione semplice ed intuitiva dei finecorsa.

Sicurezza e semplicità

Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code. Semplicità di programmazione e di manovra; tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore a forma di stella in tecnopolimero (10-30 Nm) o in Zama (40-50 Nm) conferisce al motore grande affidabilità.

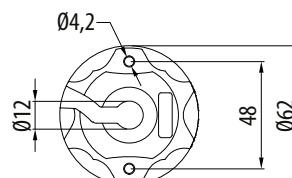
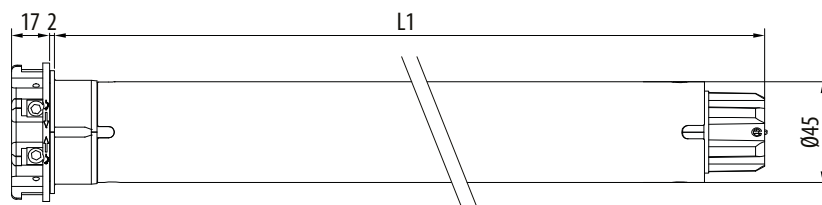
Collegamenti opzionali

Comando filare.

Collegamento via radio ai controlli climatici WindTec, Mistral e Rugiada.



MOTORE CON RADIO INTEGRATA



TECNOLOGIA



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CMN45101700	Resina	10 Nm	17 rpm	135,00 € cad.
CMN45201700	Resina	20 Nm	17 rpm	142,00 € cad.
CMN45301700	Resina	30 Nm	17 rpm	144,00 € cad.
CMN45401700	Resina	40 Nm	17 rpm	154,00 € cad.
CMN45501200	Resina	50 Nm	12 rpm	157,00 € cad.

Motore compatibile con il sistema di fissaggio OPTime.

Caratteristiche tecniche

	10/17	20/17	30/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	10	20	30	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Giri finecorsa*	25	25	25	25	25
Potenza (W)	135	200	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,60	0,90	1,10	1,20	1,25
Cavo** 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,5	3,0	3,0	3,0
L1 (mm)	646	646	671	671	671

*Su richiesta, disponibile con 37 giri finecorsa.

** Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multi-canale, murale.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.



Controlli climatici WindTec Windtec SC

Sensori vento, sole-vento, con collegamento radio tramite centralina e sensore vento con collegamento cablato.

Plug&Play Plus Ø45

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder

Indicato per l'azionamento di tapparelle monoblocco sia interne che esterne, tende a rullo e screen.

Facile da installare

Si introduce il motore nel tubo, si collega all'alimentazione ed è pronto.

Con l'uso di blocchi meccanici non richiede regolazioni.

Versatile

In assenza di blocchi meccanici in salita o discesa, è possibile impostare uno o entrambi i finecorsa tramite pulsantiera esterna.

NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Protezione antigelo

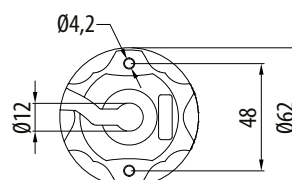
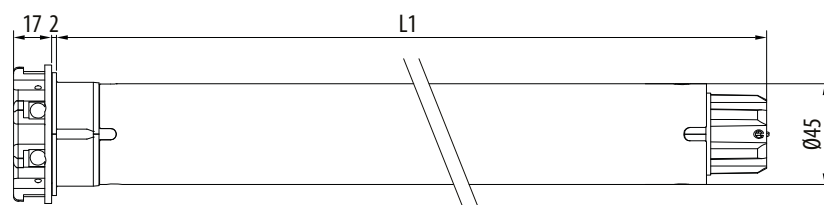
Il motore, in caso di congelamento di guide e/o stecche, interrompe il funzionamento.

Funzioni specifiche

- Regolazione automatica o manuale dei finecorsa.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa con arresto e movimento contrario di rilassamento.
- Movimento di rilassamento periodico in battuta.
- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



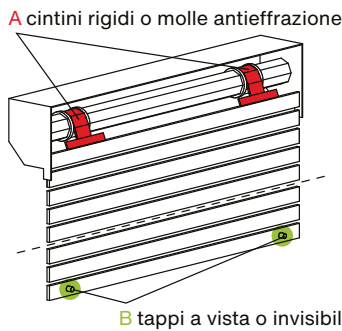
Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CEQ45101700	Resina	10 Nm	17 rpm	165,00 € cad.
CEQ45151700	Resina	15 Nm	17 rpm	169,00 € cad.
CEQ45251700	Resina	25 Nm	17 rpm	172,00 € cad.
CEQ45321700	Resina	32 Nm	17 rpm	183,00 € cad.
CEQ45401700	Resina	40 Nm	17 rpm	190,00 € cad.
CEQ45501200	Resina	50 Nm	12 rpm	197,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	6/17	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	6	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	17	17	12
Potenza (W)	110	135	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,50	0,60	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	2,3	2,5	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	546	546	546	586	586	586	586

Blocchi meccanici



Per la regolazione automatica dei finecorsa sono necessari gli accessori A e B

Sistemi compatibili



MyRoll

Permette di azionare i motori in modo automatico.

Wave Wire Ø58

Finecorsa elettronico con comando a filo ed encoder

- Permette la regolazione automatica del finecorsa di chiusura o la programmazione di entrambi i finecorsa si effettua con semplici sequenze da interruttore.
- Regolazione dei finecorsa tramite pulsantiera, non è necessario accedere alla testa del motore per la regolazione.

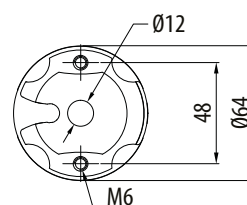
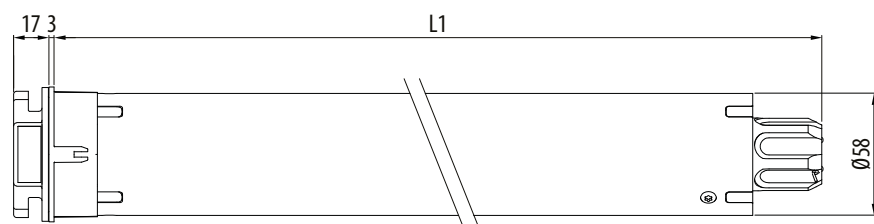
- NON RICHIEDE PULSANTIERA DEDICATA!

Funzioni specifiche

- Possibilità di collegamento filare in parallelo.



MOTORE FILARE



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CEW58061700	Zama	65 Nm	17 rpm	349,00 € cad.
CEW58081700	Zama	85 Nm	17 rpm	365,00 € cad.
CEW58121100	Zama	120 Nm	11 rpm	408,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	65/17	85/17	120/11
Coppia motore (Nm)	65	85	120
Velocità (rpm)	17	17	11
Potenza (W)	330	375	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646

Sistemi compatibili



Telecomandi
Telecomandi monocanale,
multicanale, murale.



Centralina radio
TDS Gold
Con questo ricevitore è possibi-
le azionare i motori in modo
automatico.

Clima Plus RX Ø45

per ogni tipo di avvolgibile orientabile, sia a caduta che ad aggancio

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

Funzioni specifiche

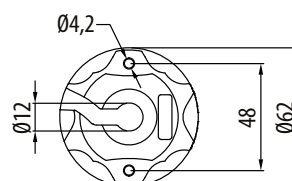
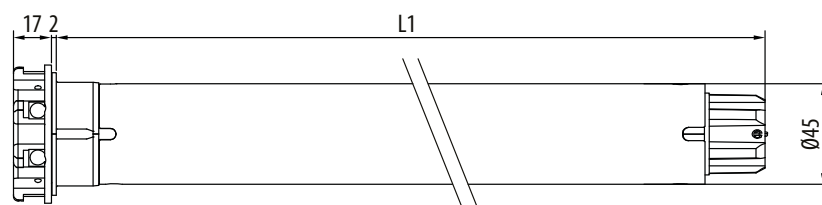
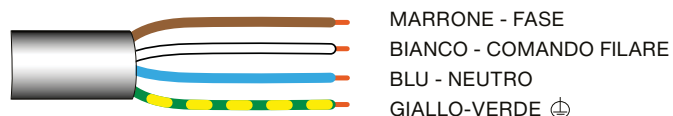
- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali

Comando filare.



MOTORE CON RADIO INTEGRATA



TECNOLOGIA



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CED45101200	Resina	10 Nm	12 rpm	252,00 € cad.
CED45151200	Resina	15 Nm	12 rpm	254,00 € cad.
CED45251200	Resina	25 Nm	12 rpm	257,00 € cad.
CED45321200	Resina	32 Nm	12 rpm	274,00 € cad.
CED45401200	Resina	40 Nm	12 rpm	292,00 € cad.
CED45501200	Resina	50 Nm	12 rpm	307,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	10/17	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potenza (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	2,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.

Clima Plus RX Ø58

per ogni tipo di avvolgibile orientabile, sia a caduta che ad aggancio

Finecorsa elettronico con radio integrata e comando a filo

Possibilità di programmazione da telecomando e da pulsante.

Compatibile con la maggior parte dei sistemi domotici presenti sul mercato.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

Funzioni specifiche

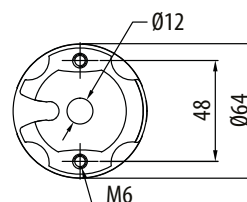
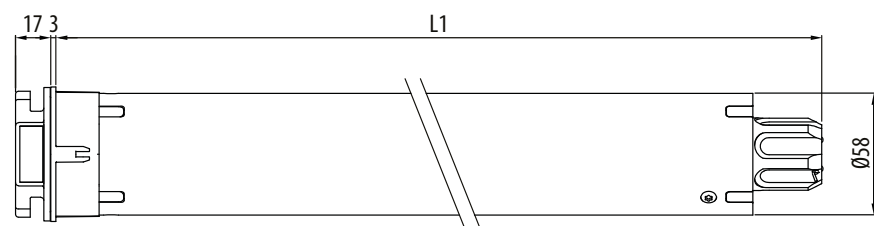
- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali

Comando filare.



MOTORE FILARE



TECNOLOGIA



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CED58061200	Zama	65 Nm	12 rpm	446,00 € cad.
CED58081200	Zama	85 Nm	12 rpm	462,00 € cad.
CED58101100	Zama	100 Nm	11 rpm	467,00 € cad.
CED58121100	Zama	120 Nm	11 rpm	496,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	65/12	85/12	100/11	120/11
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120
Velocità (rpm)	12	12	11	11
Potenza (W)	330	330	360	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	1,50	1,50	1,60	1,90
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15
Peso (kg)	6,0	6,0	6,0	6,0
L1 (mm)	646	646	646	646

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.

Dimio ZRX Ø45

I vantaggi della doppia radio per ogni tipo di avvolgibile orientabile

Finecorsa elettronico con doppia radio integrata Cherubini CRC RX e Z-Wave

Associato al gateway, il motore può essere comandato da assistenti vocali (Google Home e Amazon Alexa), oltre che da telecomandi radio CRC RX, interruttori e da applicazioni online.

Programmazione del basculamento

Le 5 opzioni di basculamento programmabili consentono di comandare tutti i tipi di tapparelle a lame orientabili presenti sul mercato, sia con sistema a caduta che con sistema ad aggancio.

Ritorno di informazione totale

Il motore tiene allineato il proprio stato per qualsiasi tipologia di comando ricevuto: via cavo tramite pulsante o interruttore, via radio CRC RX tramite telecomando, via rete Z-Wave, tramite assistente vocale, tablet o smartphone.

Funzionalità

Grazie alla doppia radio il motore offre gli stessi vantaggi e la facilità di programmazione della gamma Cherubini, con in più la perfetta integrazione all'interno dei sistemi di home building automation Z-Wave.

Funzioni specifiche

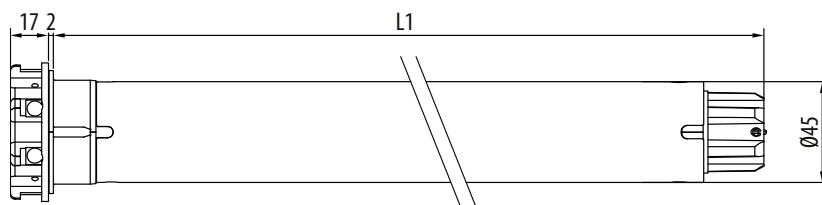
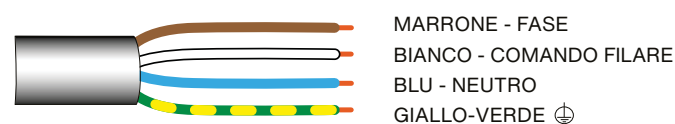
- Regolazione dei finecorsa manuale e semiautomatica.
- Protezione antigelo e rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia.

Collegamenti opzionali

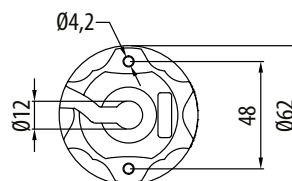
Comando filare.



MOTORE FILARE CON RADIO INTEGRATA



TECNOLOGIA



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CZD45101200	Resina	10 Nm	12 rpm	301,00 € cad.
CZD45151200	Resina	15 Nm	12 rpm	304,00 € cad.
CZD45251200	Resina	25 Nm	12 rpm	307,00 € cad.
CZD45321200	Resina	32 Nm	12 rpm	327,00 € cad.
CZD45401200	Resina	40 Nm	12 rpm	348,00 € cad.
CZD45501200	Resina	50 Nm	12 rpm	366,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	10/12	15/12	25/12	32/12	40/12	50/12
Coppia motore (Nm)	10	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	12	12	12	12	12	12
Potenza (W)	135	170	225	250	250	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92
Assorbimento (A)	0,60	0,80	1,00	1,10	1,10	1,25
Cavo 4 x 0,75 (m)	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3	lg. 3
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Capacità di memoria del ricevitore (n. telecomandi)	15	15	15	15	15	15
Peso (kg)	1,4	2,5	3,2	3,2	3,2	3,2
L1 (mm)	488	503	543	543	543	543

Sistemi compatibili



Telecomandi

Telecomandi monocanale, multicanale, murale.



Trasmettitore Domotico

Permette di integrare i motori radio Cherubini nel sistema domotico dell'abitazione.



Gateway METAHome

Consente di controllare i dispositivi Z-Wave e i motori radio Cherubini CRC RX tramite smartphone e assistenti vocali.

Ocean Ø45

Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Doppio accesso alle viti di regolazione.

Manovra di soccorso compatta

Le dimensioni ridotte permettono l'installazione del dispositivo in spazi limitati.
Il rapporto di riduzione è 1:24.

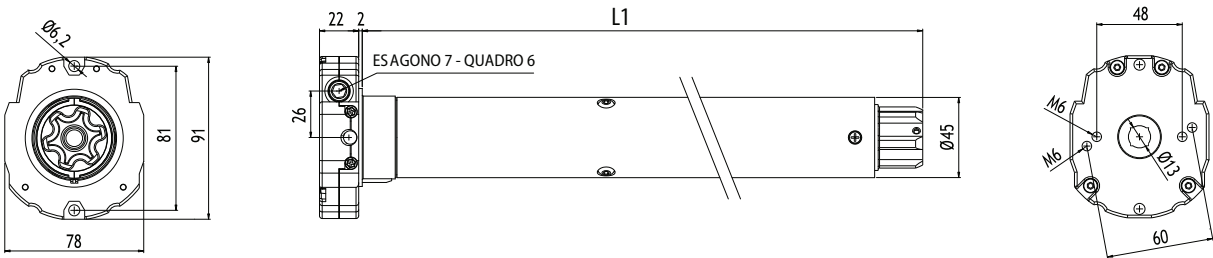
Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CMS45151700	Zama	15 Nm	17 rpm	205,00 € cad.
CMS45251700	Zama	25 Nm	17 rpm	211,00 € cad.
CMS45321700	Zama	32 Nm	17 rpm	217,00 € cad.
CMS45401700	Zama	40 Nm	17 rpm	223,00 € cad.
CMS45501200	Zama	50 Nm	12 rpm	242,00 € cad.

Caratteristiche tecniche

	15/17	25/17	32/17	40/17	50/12
Coppia motore (Nm)	15	25	32	40	50
Velocità (rpm)	17	17	17	17	12
Giri finecorsa	32	32	32	32	32
Potenza (W)	170	225	250	275	275
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	0,80	1,00	1,10	1,25	1,25
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	3,7	4,0	4,0	4,0	4,0
L1 (mm)	646	646	646	646	646

* Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

Accessori per manovra manuale



Maniglia snodata
con gancio lg. 150 cm
Rif. 7463 150G 2101



Asta di manovra
lg. 150 cm
Rif. 9100 150L CH02

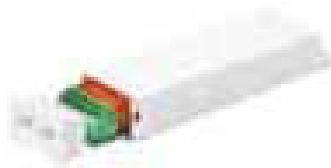


Occhiolo con esagono
7 x 86 mm
Rif. 6010 7008 CH16

Sistemi compatibili

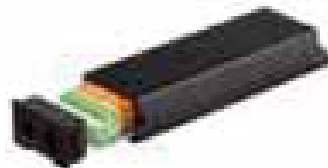
IL MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO AUTOMATIZZATO

Ocean abbinato alle centraline TDS Compact e Compact ROLL oltre a diventare un motore radio acquisisce nuove funzioni. Dopo l'eventuale utilizzo con manovra manuale non è necessaria alcuna procedura di ripristino.



OCEAN + TDS Compact

- Arresto su ostacolo in salita.
- Possibilità di regolare la forza di chiusura su 3 livelli.
- Prima posizione intermedia programmabile dal telecomando.
- Seconda posizione intermedia programmabile dal telecomando e comandata dal sensore luce del WindTec Lux.



OCEAN + Compact ROLL

- Arresto su ostacolo in salita e in discesa con possibilità di regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.

Ocean Ø58

Finecorsa meccanico

Regolazione dei finecorsa affidabile e intuitiva.
Doppio accesso alle viti di regolazione.

Robustezza e sicurezza

Il perno riduttore metallico a forma di stella conferisce al motore grande affidabilità.

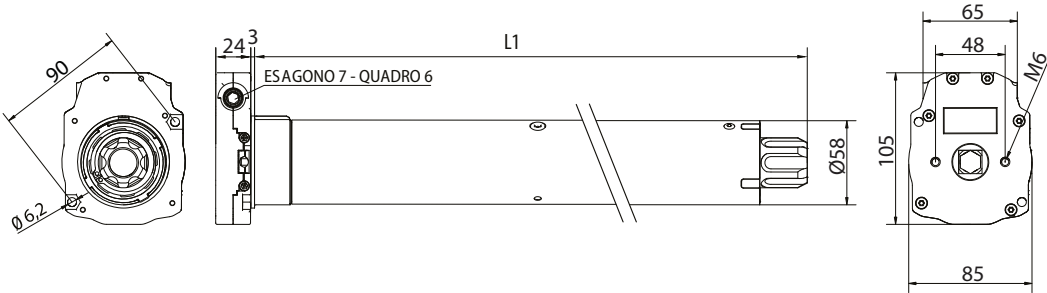
Fissaggio senza supporti

Grazie alla testa metallica, il motore può essere fissato direttamente alla staffa senza bisogno di supporti aggiuntivi.

Manovra di soccorso compatta

Le dimensioni ridotte permettono l'installazione del dispositivo in spazi limitati.
Il rapporto di riduzione è 1:55.

MOTORE FILARE CON MANOVRA DI SOCCORSO



Caratteristiche principali

Codice	Testa	Coppia	Velocità	Prezzo
CMS58061700	Zama	65 Nm	17 rpm	345,00 € cad.
CMS58081700	Zama	85 Nm	17 rpm	361,00 € cad.
CMS58101100	Zama	100 Nm	11 rpm	377,00 € cad.
CMS58121100	Zama	120 Nm	11 rpm	404,00 € cad.
CMS58027500	Zama	20 Nm	75 rpm	407,00 € cad.

* Veloce

Caratteristiche tecniche

	65/17	85/17	100/11	120/11	20/75
Coppia motore (Nm)	65	85	100	120	20
Velocità (rpm)	17	17	17	17	75
Giri finecorsa	29	29	29	29	29
Potenza (W)	330	375	360	415	415
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Assorbimento (A)	1,50	1,70	1,60	1,90	1,90
Cavo* 4 x 0,75 (m)	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5	lg. 2,5
Tempo di funzionamento (min)	4	4	4	4	4
Grado di protezione	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
Peso (kg)	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
L1 (mm)	703	703	703	703	703

* Possibilità di cavo con spina Hirschmann STAS 3.

Accessori per manovra manuale



Maniglia snodata
con gancio lg. 150 cm
Rif. 7463 150G 2101



Asta di manovra
lg. 150 cm
Rif. 9100 150L CH02



Occhiolo con esagono
7 x 86 mm
Rif. 6010 7008 CH16

Sistemi compatibili

IL MOTORE CON MANOVRA DI SOCCORSO AUTOMATIZZATO

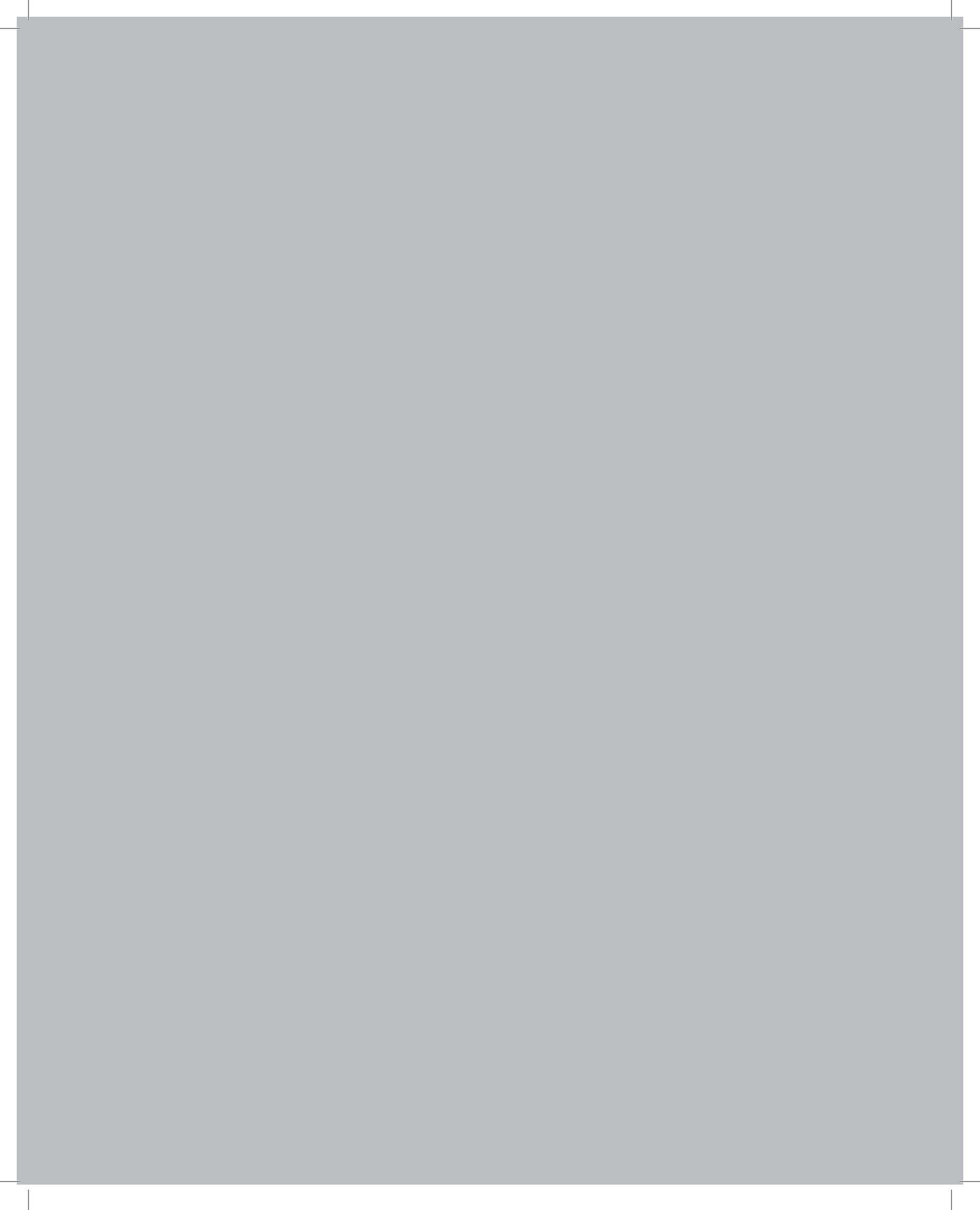
Ocean abbinato alle centraline TDS Compact e Compact ROLL oltre a diventare un motore radio acquisisce nuove funzioni. Dopo l'eventuale utilizzo con manovra manuale non è necessaria alcuna procedura di ripristino.



OCEAN + TDS Compact
- Arresto su ostacolo in salita.
- Possibilità di regolare la forza di chiusura su 3 livelli.
- Prima posizione intermedia programmabile dal telecomando.
- Seconda posizione intermedia programmabile dal telecomando e comandata dal sensore luce del WindTec Lux.



OCEAN + Compact ROLL
- Arresto su ostacolo in salita e in discesa con possibilità di regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.



Telecomandi

MetaHome

Connessione e apertura per un controllo smart

UN INSIEME DI FUNZIONALITÀ PER LA SMART HOME, CONFIGURABILE E MODULARE A SECONDA DI OGNI ESIGENZA.

Il gateway METAHome permette di integrare dispositivi sia Z-Wave che Cherubini Radio CRC RX in un unico sistema, offrendo un insieme di funzionalità per smart home, configurabile e modulare per ogni esigenza.

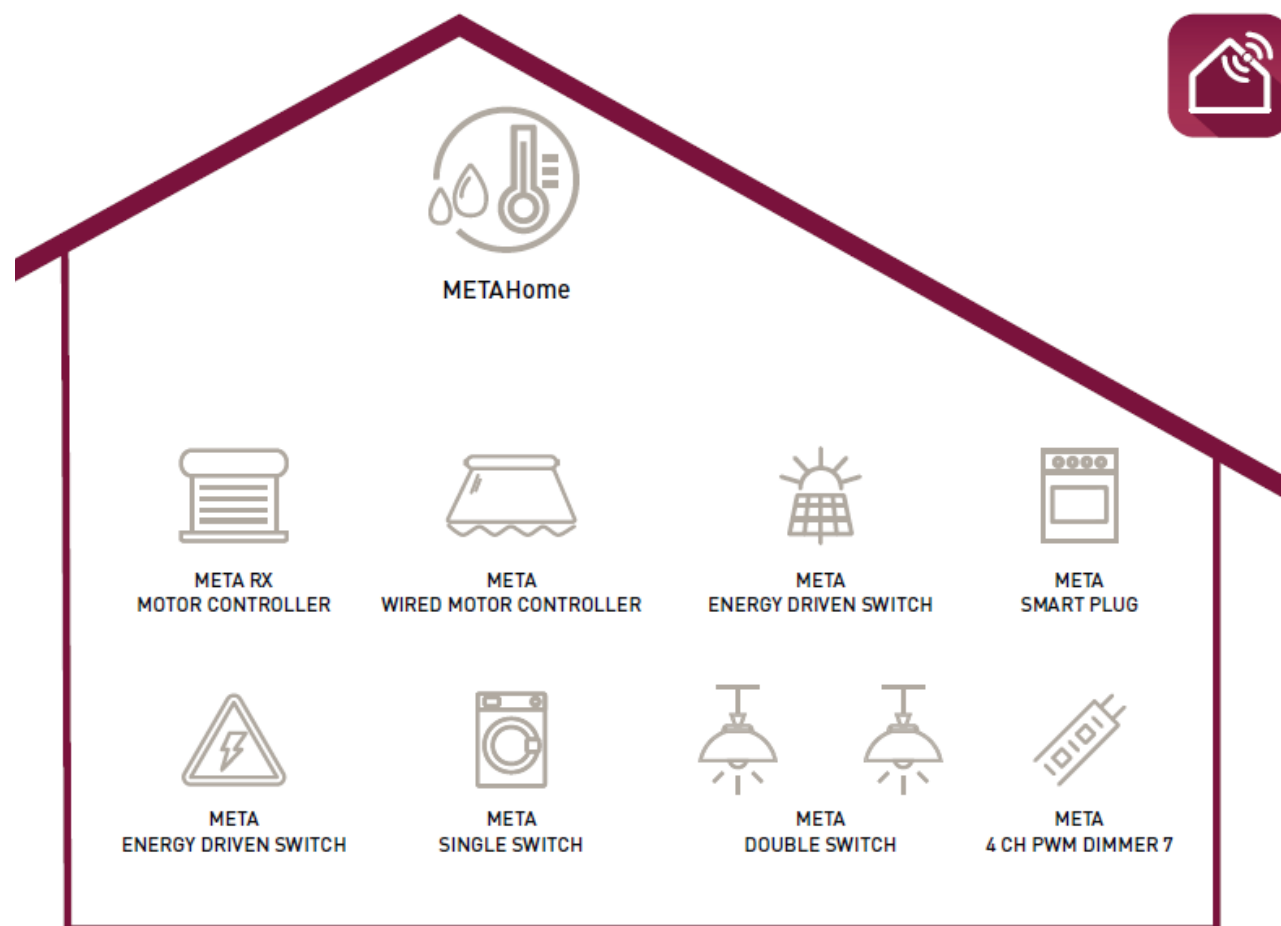
Con METAHome è possibile controllare un'ampia gamma di dispositivi Z-Wave, sia Cherubini che dei principali produttori. METAHome consente di ottimizzare la gestione di un edificio tramite App, impostando scenari e automatismi per:

- Avvolgibili
- Tende e screen
- Smartlock
- Riscaldamento
- Raffrescamento
- Illuminazione
- Audio e video
- Smart device

Disponibile per i sistemi operativi mobile iOS e Android.



AP01



METAHome GATEWAY

Gateway con App dedicata per la gestione di una rete di dispositivi, sia tramite protocollo Cherubini Radio CRC RX, sia Z-Wave, anche da remoto.

Disponibile in tre colori: warm gray, blu e burgundy.



Codice	Modello	Colore	METAHome Gateway	Prezzo
A510075	METAHome Gateway	Warm Gray	Alimentazione 5 V DC	485,00 € cad.
A510076	METAHome Gateway	Burgundy	Temperatura di lavoro -10 +40 °C	485,00 € cad.
A510077	METAHome Gateway	Blue	Protocolli radio Z-Wave, RF 433,92	485,00 € cad.
			Massima distanza 100 m aperto 40 m chiuso	
			Dimensioni 105x105x23 mm	
			Grado di protezione IP20	

Meta

Un nuovo sistema, molteplici vantaggi

- Dimensione ridottissima: i moduli più piccoli al mondo
 - Installazione più semplice grazie alla tecnologia SmartStart
 - Raggio di trasmissione più lungo: +100 metri
 - Moduli più performanti
 - Consumi ridotti e maggiore efficienza energetica
 - Lunga durata: tecnologia protezione contatti Zero Crossing
- Sicurezza S2: la comunicazione tra dispositivi è protetta da standard di crittografia avanzata
 - Controllo diretto di altri dispositivi associati
 - Attivazione scenari
 - Accensione/spegnimento sia con interruttori che con pulsanti
 - Misurazione consumi estremamente precisa
 - Reazioni personalizzate agli allarmi

A510078 META WIRED MOTOR CONTROLLER 7



- Attuatore per motori con connessione standard
- Funziona con ogni tipo di motore
 - Controlla avvolgibili, tende e screen
 - Possibilità di programmare diverse posizioni intermedie
 - Sistema di autocalibrazione
 - Estrema precisione nel riconoscimento della posizione

A510079 META RX MOTOR CONTROLLER 7



- Attuatore per motori CHERUBINI RX (filo bianco)
- Controlla avvolgibili, tende e screen
 - Possibilità di programmare diverse posizioni intermedie
 - Estrema precisione nel riconoscimento della posizione

A510081 META 4 CH PWM DIMMER 7



- Dimmer 4 canali 12/24 V dc
- Controlla l'intensità della luce sui 4 canali in modo indipendente
 - Funziona con lampade e strisce LED e lampade alogene

A510082 META DRY CONTACT SWITCH 7



- Dimmer 4 canali 12/24 V dc
- Relè a singolo canale con contatto pulito
 - Accensione/ Spegnimento apparecchiature con alimentazione indipendente, come valvole del gas e sistemi di irrigazione
 - Gestione temporizzata sia in accensione che in spegnimento

Protocollo radio	Z-Wave Serie 700		
Massima distanza in spazio aperto	100 m	Dimensioni	37x37x17 mm
Massima distanza al chiuso	40 m	Dimensioni META SMART PLUG	69x44x44 mm
Temperatura di funzionamento	-10 °C +40 °C	Grado di protezione	IP20



A510083 META DOUBLE SWITCH 7 (L) A510084 META DOUBLE SWITCH 7 (N)

Attuatore con due uscite 230 V indipendenti per luci e piccoli elettrodomestici

- Disponibile in due versioni:

A510083 controllato da segnale di fase L con misuratore dei consumi

A510084 controllato da segnale neutro N con misuratore dei consumi

- Canali configurabili in modo indipendente

- Molteplici opzioni di configurazione

- Gestione temporizzata sia in accensione che in spegnimento per entrambi i canali in modo indipendente



A510086 META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7

Controlla il consumo energetico e previene guasti elettrici

- Versione 10 kW > per tutta la casa

- Controlla sia l'energia consumata che quella prodotta

- Misurazione di potenza, energia, tensione, corrente e fattore di potenza

- Personalizzazione controllo carichi in base all'energia misurata

- Controllo di carichi pesanti

Codice	Modello	Alimentazione	Carico massimo	Consumo in standby	Prezzo
A510078	META WIRED MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW	112,00 € cad.
A510079	META RX MOTOR CONTROLLER 7	110-230 V ac 50/60 Hz	5 A	< 230 mW	112,00 € cad.
A510081	META 4 CH PWM DIMMER 7	12-24 V ac	6 A / canale - Max 13 A	< 100 mW	133,00 € cad.
A510082	META DRY CONTACT SWITCH 7	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	15 A (carico resistivo)	< 260 mW	112,00 € cad.
A510083	META DOUBLE SWITCH 7 (L)	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (carico resistivo)	< 260 mW	112,00 € cad.
A510084	META DOUBLE SWITCH 7 (N)	110-230 V ac 50/60 Hz 24 V dc	2 x 8 A (carico resistivo)	< 260 mW	112,00 € cad.
A510086	META ENERGY DRIVEN SWITCH-C 7	230 V ac 50/60 Hz	12,5 A	< 260 mW	173,00 € cad.

Giro

Telecomandi serie Giro

Il perfetto equilibrio fra funzione e design

- Il manipolo rotativo permette di inviare i comandi in modo più naturale rispetto ai soliti tasti.
- Lunga durata delle batterie.
- Tasti dedicati per la programmazione, protetti a scomparsa nel vano batterie.
- Display bianco ad elevata luminosità, con indicazione del canale e icone per attivazione/ disattivazione automatismo luce.
- Maggiore facilità di impostazione dei canali e automatismo luce, con due tasti dedicati.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.

Colori



Warm Gray
RAL 7044



Blue
RAL 5003



VERSIONI

Codice	Modello	Colore	Prezzo
A530067L	GIRO	Warm Gray	67,00 € cad.
A530071L	GIRO	Blue	67,00 € cad.
A530069L	GIRO PLUS	Warm Gray	87,00 € cad.
A530073L	GIRO PLUS	Blue	87,00 € cad.

GIRO

- Telecomando monocanale destinato all'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.
- Indicatore frontale con LED bianco a elevata luminosità.
- Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO PLUS

- Telecomando multicanale a 7 canali individuali ed un canale globale.
- Possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.
- Tasti dedicati per scorrimento canali avanti/indietro.
- Indicatore frontale con display numerico bianco a elevata luminosità.
- Tasti dedicati per la programmazione e indicatore posteriore a LED.

GIRO



GIRO PLUS



CARATTERISTICHE

Alimentazione batterie (incluse)	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	160 x Ø30
Peso (con pile)	100 g

Pop

Telecomandi serie Pop

Pratici ed essenziali, personalizzabili in 6 colori

- Tappi colorati con cordino coordinato removibile.
- Supporto a parete con vite a scomparsa.
- Display a LED bianco di facile lettura.
- Batterie AAA in dotazione, durature e di facile sostituzione.



Programmazione

- Mascheramento dei canali inutilizzati disponibile.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione.



VERSIONI

Codice	Modello	Colore	Prezzo
A530126	POP		68,00 € cad.
A530127	POP		68,00 € cad.
A530138	POP PLUS		86,00 € cad.
A530139	POP PLUS		86,00 € cad.

POP

Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.



POP PLUS

Telecomando a 7 canali + 1 canale globale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori, con la possibilità di visualizzare sul display solo i canali utilizzati.



CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	132 x 32 x 16
Peso (con pile)	63 g

Codice KIT

A4508_0L60
Tappi e cordini
23,50 € cad.

Colori



Codice valigetta espositiva

A540012

Valigetta contenente due telecomandi non trasmettenti, supporto a muro, tappi e cordini intercambiabili.
92,00 € cad.

Giro Wall

Telecomandi serie Giro

Telecomando murale

- Telecomando monocanale per l'azionamento di un motore o di un gruppo di motori.
- Design quadrato e sottile per collocazione a parete.
- Comprende un supporto da parete totalmente smontabile.
- Il supporto può essere fissato su una scatola elettrica quadrata ad incasso che permette di chiudere eventuali buchi realizzati durante i lavori.
- Chiusura automatica delle funzioni di programmazione

Colori

Bianco
RAL 9016

Antracite
RAL 7016



VERSIONI

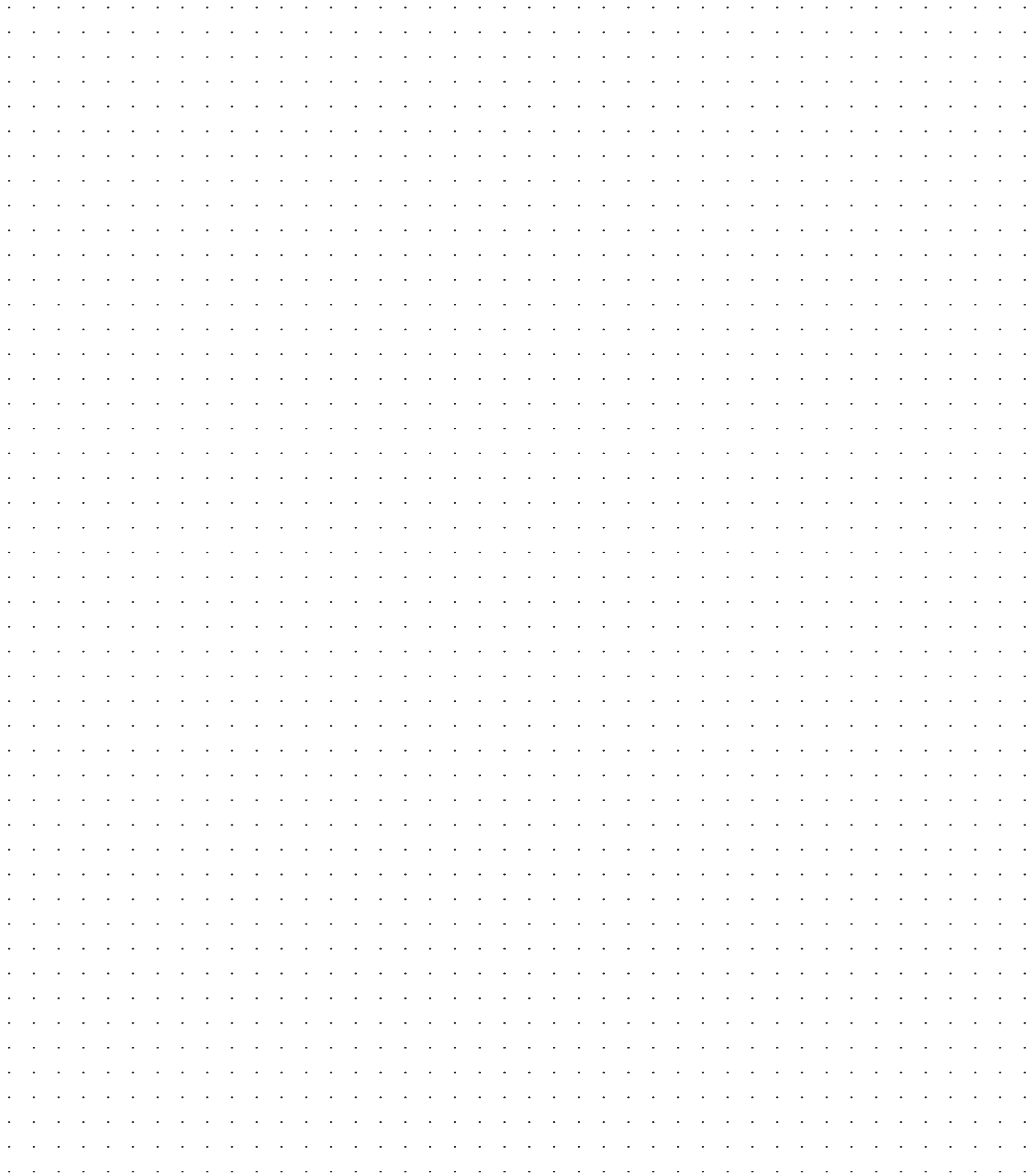
Codice	Modello	Colore	Prezzo
A530090L	GIRO WALL	Bianco	77,00 € cad.
A530091L	GIRO WALL	Antracite	77,00 € cad.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	1 x CR2430
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	78 x 78 x 10
Peso (con pile)	95 g



Appunti



Skipper LCD

Telecomandi serie SKIPPER

Telecomando multifunzione a 50 canali con schermo LCD a colori da 1,8". Il design e lo schermo LCD a colori consentono all'utente un impiego intuitivo del telecomando, mostrando in modo chiaro tutte le informazioni disponibili. Possibilità di azionare fino a 50 utenze, nonché di creare 10 scenari e 16 gruppi.

Gruppi e centralizzazioni

Mediante il telecomando Skipper LCD è possibile creare gruppi e automazioni all'interno della vostra casa. Le utenze possono essere raggruppate per stanze, piani, facciate, uffici, dando a ciascun gruppo un nome personalizzato che renderà più facile l'azionamento centralizzato di ognuno di essi.

Scenari

Un'altra caratteristica importante del telecomando è la possibilità di creare scenari. Così, in base alle esigenze, si possono creare ambienti personalizzati semplicemente premendo un tasto (per esempio: (1)'Notte', le tapparelle scendono, le tende si raccolgono; (2)'Estate', le tapparelle si alzano, le tende si posizionano in automatico,...)

Orologio

A queste funzioni si aggiunge la possibilità di azionare tutti i dispositivi in modo automatico ad un orario predeterminato o alcuni di essi durante tutta la giornata, in modo da simulare la vostra presenza all'interno dell'abitazione. L'utente potrà comunque azionare i dispositivi in modo automatico o manuale in qualunque momento.

Funzione solare

Per le installazioni che prevedono automatismi WindTec Lux (sole-vento) esiste la possibilità di abilitare o disabilitare la funzione solare in modo individualizzato per singole utenze, gruppi o scenari.

Le batterie tipo AAA dotano il telecomando di molta autonomia e sono facili da trovare e da sostituire.



VERSIONI

Codice	Modello*	Colore	Prezzo
A530035L	SKIPPER LCD	Bianco	180,00 € cad.
A530041L	SKIPPER LCD	Nero	180,00 € cad.
*supporto murale in dotazione			

CARATTERISTICHE

Alimentazione	2,4V - 3V dc
Tipo di batteria	2 x LR03 (AAA)
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Modulazione	AM/ASK
Codifica	Rolling code
Portata in spazio aperto	100 - 150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +50 °C
Dimensioni (mm)	140 x 45 x 25
Peso (con pile)	100 g

Esempio delle funzioni

Gruppi

Un gruppo è un insieme di utenze. Serve per unire funzioni in modo comodo e rapido, per cui gestire le programmazioni sarà più rapido e intuitivo.

Le utenze possono essere raggruppate come desidera l'utilizzatore: per tipo di utenza (gruppo tapparelle, tende da sole, screen, ...), per piani (1° piano, 2° piano, ...), per stanze (sala da pranzo, salotto, camera da letto, ...) ecc.

Si possono creare fino a 16 gruppi



Esempi di gruppi



Scenari

La funzione scenario ci permette di gestire una o varie utenze o gruppi distribuiti nell'abitazione.

Mediante questa funzione possiamo programmare che azioni realizzerà ciascuna utenza o gruppo attivando lo scenario corrispondente. Con il telecomando Skipper LCD si possono creare fino a 10 scenari diversi.



Scenario notte

Abbassare il gruppo "tapparelle"
Alzare il gruppo "tende da sole"
Abbassare il gruppo "screen"

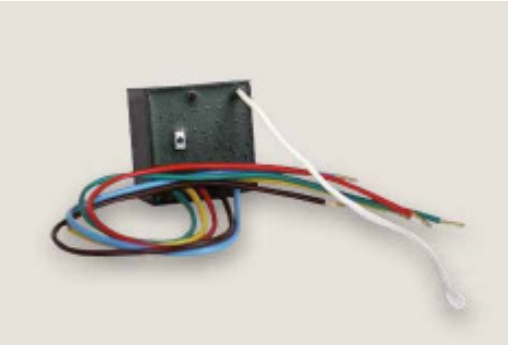


Scenario estate

Alzare il gruppo "tapparelle"
Il gruppo "tende da sole" funzione automatica Gruppo "screen" in posizione intermedia ideale

Trasmettitore domotico

A530065



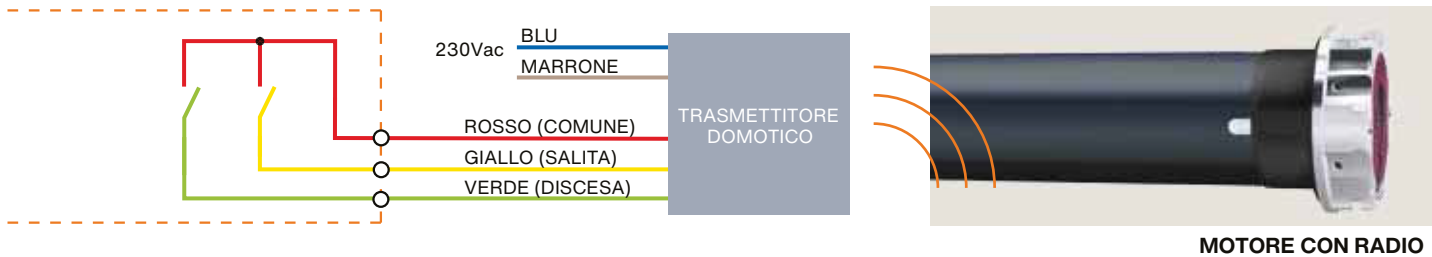
- Interfaccia che permette di adattare alla centrale domotica dell'abitazione i sistemi radio.
- Compatibile con tutti i sistemi radio: motori con filo bianco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Klima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) e ricevitori radio TDS Gold, TDS Compact, OPTi-me, Compact Roll, Mini, Tandem, MyRoll.

CARATTERISTICHE

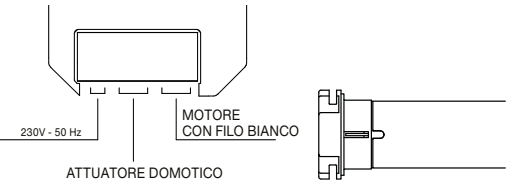
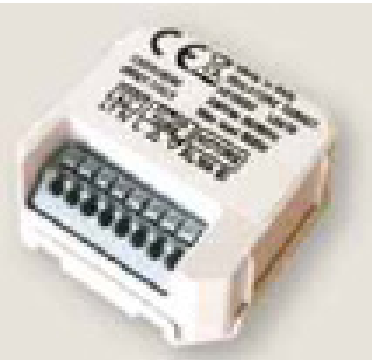
Alimentazione	230 V ac
Potenza assorbita	1,5 W
Frequenza di trasmissione	433,92 MHz
Codifica	Rolling code
Modulazione	AM/ASK
Portata in spazio aperto	150 m
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni (escluso cablaggio)	40x40x20 mm
Peso	80 g

SCHEMA DI CONNESSIONE

- CENTRALE DOMOTICA
- SELETTORE SU/GIÙ



A510052



ISOLATORE DOMOTICO

- Dispositivo per interfacciare motori con filo bianco (Tronic RX, Wave RX, Senso RX, Klima Plus RX, P&P Short RX, ecc...) con attuatori domotici di produttori terzi.
- Garantisce l'isolamento corretto nella connessione con filo bianco.
 - Assicura l'interblocco anche in caso di guasto all'attuatore.
 - È possibile collegare anche attuatori con contatto in tensione.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V ac - 50/60 Hz
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	48,5x48,5x22 mm
Peso	38 g
Grado di protezione	IP20

PREZZO

83,00 € cad.

Windtec

Controlli Climatici

Il potere di controllare il clima

Radio integrata (solo WindTec e WindTec Lux)

Nessun cablaggio tra il motore e l'automatismo.

Controllo climatico sole e vento (solo WindTec Lux)

La tenda funziona automaticamente ed è protetta dal vento.

Compatibili con tutte le serie

Linea di controlli climatici compatibile con tutte le nostre serie di motori.

Affidabilità e sicurezza

Lavorando con una larghezza di banda ridotta, il sistema di codifica ad alte prestazioni Rolling Code evita le interferenze.

Pratico

Supporto regolabile per l'ancoraggio su superfici di qualsiasi inclinazione.

VERSIONI

Codice	Modello	Funzione	Prezzo
A520007	WINDTEC	Sensore vento	127,00 € cad.
A520008	WINDTEC LUX	Sensore sole e vento	145,00 € cad.
A520010	WINDTEC SC	Sensore vento	63,00 € cad.

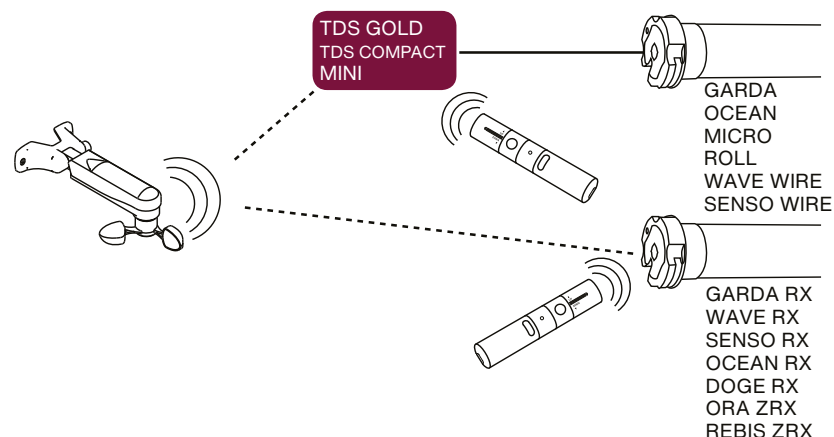


CARATTERISTICHE	WINDTEC LUX	WINDTEC	WINDTEC SC
Alimentazione (V/Hz)	230/50	230/50	-
Frequenza radio (MHz)	433,92	433,92	-
Regolazione sensore vento (km/h)	7,5-45	7,5-45	-
Regolazione sensore luce (klux)	2,5-100	-	-
Dimensioni (mm)	300×140×95		
Grado di protezione	IP34	IP34	IP34
Peso (g)	365	365	300
Temperatura di funzionamento	-25° C +40°C		

A520007

- Controllo climatico vento. MINI
- Collegamento radio tra il motore e l'automatismo.
- Regolazione soglia direttamente sul dispositivo.
- Compatibile con i motori Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX e con le centraline radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) e Mini (A510036).

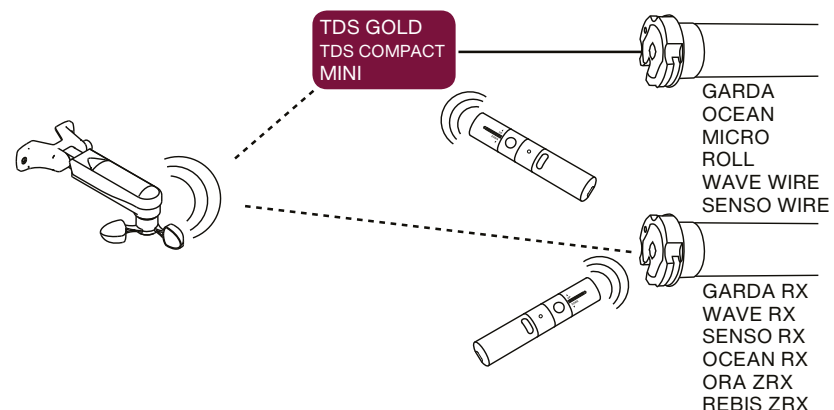
ANEMOMETRO WINDTEC



A520008

- Controllo climatico sole e vento. MINI
- Collegamento radio tra il motore e l'automatismo.
- Regolazione soglie direttamente sul dispositivo.
- Compatibile con i motori Wave RX, Senso RX, Ocean RX, Ora ZRX, Rebis ZRX e con le centraline radio TDS Gold (A510020), TDS Compact (A510038) e Mini (A510036).

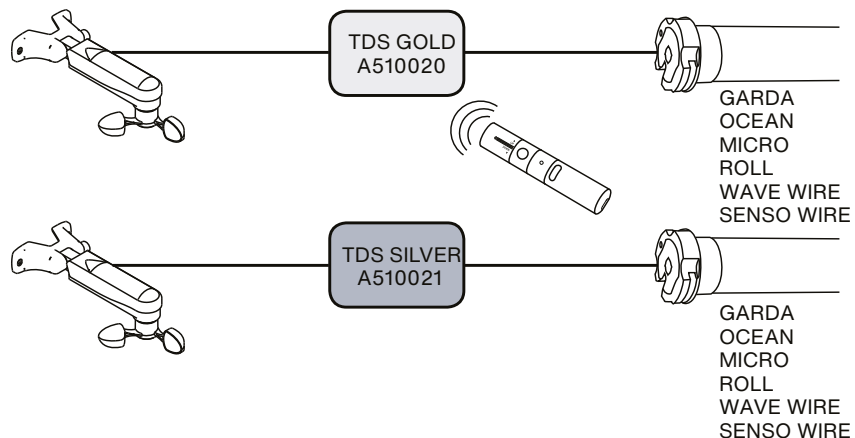
ANEMOMETRO WINDTEC LUX



A520010

- Controllo climatico vento.
- Collegamento filare tramite 2 fili.
- Regolazione soglia allarme vento con telecomando.
- Compatibile con la centralina radio TDS Gold (A510020) e la centralina TDS Silver (A510021).

ANEMOMETRO WINDTEC SC



Accessori Elettrici

A530066



CAVO PROVA

Cavo di regolazione universale

- Sistema comodo e semplice per il montaggio e la regolazione dei motori con finecorsa meccanico o elettronico.

connessione standard



connessione finecorsa elettronico



PREZZO

65,00 € cad

Centraline per avvolgibili

A510062



MYROLL centralina per avvolgibili con ricevitore radio

- Tempo di time-out regolabile su 3 livelli.
- Possibilità di collegare un pulsante su/giù.
- Può essere inserita in una scatola ad incasso!
- Sistema di codifica ad alta sicurezza Rolling Code.

CARATTERISTICHE

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Frequenza radio	433,92 MHz
Codifica	Rolling Code
Modulazione	AM/ASK
Num. max trasmettitori	15
Potenza max motore	500 W
Temperatura di funzionamento	-10 °C +55 °C
Dimensioni	48,5x48,5x22 mm
Peso	30 g

PREZZO

90,00 € cad.

Centraline per avvolgibili

A510039 - A510040 A510037



A510039 OPTIME



A510040 OPTIME EASY



A510037 COMPACT ROLL

OPTIME E COMPACT ROLL centraline con ricevitore radio

OPTime e Compact Roll: le centraline di nuova generazione che rendono più performanti i motori filari, sia per motori a finecorsa meccanico che per motori a finecorsa elettronico.

- Arresto su ostacolo in discesa e in salita.
- Rilevamento ostacoli in salita e discesa con regolazione della sensibilità su 3 livelli.
- Funzione “Supersensibilità” su ostacolo in discesa attivabile da telecomando e regolabile su 3 livelli.
- Due posizioni intermedie programmabili e utilizzabili dal telecomando.
- In presenza di dispositivi di sicurezza, possibilità di regolare il finecorsa in battuta.

Collegamenti opzionali:

Possibilità d’aggiungere un interruttore filare instabile.

La centralina OPTime è disponibile anche per motori con connettore Easy.

CARATTERISTICHE OPTime A510039 - A510040

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	300 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	114x35x20 mm
Grado di protezione	IP44

Compact Roll A510037

Alimentazione	230 V / 50 Hz
Potenza max motore	600 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	120x35x20 mm
Grado di protezione	IP55

Codice	Modello	Prezzo
A510039	OPTIME	125,00 € cad.
A510040	OPTIME EASY	143,00 € cad.
A510037	COMPACT ROLL	107,00 € cad.

HIRSHMANN CRC

Centralina per veneziane

A510034



HIRSHMANN CRC

centralina con ricevitore radio

- Facile regolazione dell'inclinazione delle lame.
- Modalità di comando EU, US e innovativa modalità CHERUBINI che permette di orientare le lame ed eseguire salita e discesa in modo veloce e intuitivo.
- Possibilità di memorizzare una posizione intermedia e una posizione Privacy.
- Semplicità di programmazione: tutti i passaggi vengono confermati dal motore tramite piccole rotazioni.

Versatile

- Adattabile su ogni tipo di motore per veneziane con finecorsa meccanico ed elettronico.
- Adattabile per ogni tipo di variatore con o senza terza posizione.

Compatibilità

- Compatibile con tutti i telecomandi Cherubini.
- Compatibile con i sensori climatici WindTec.

Collegamenti opzionali

- Ingresso per doppi pulsanti o interruttori di comando su/giù.

A510034

Cablaggio alimentazione con connettore Hirschmann STAS 3.

Cablaggio motore con connettore Hirschmann STAK 3.

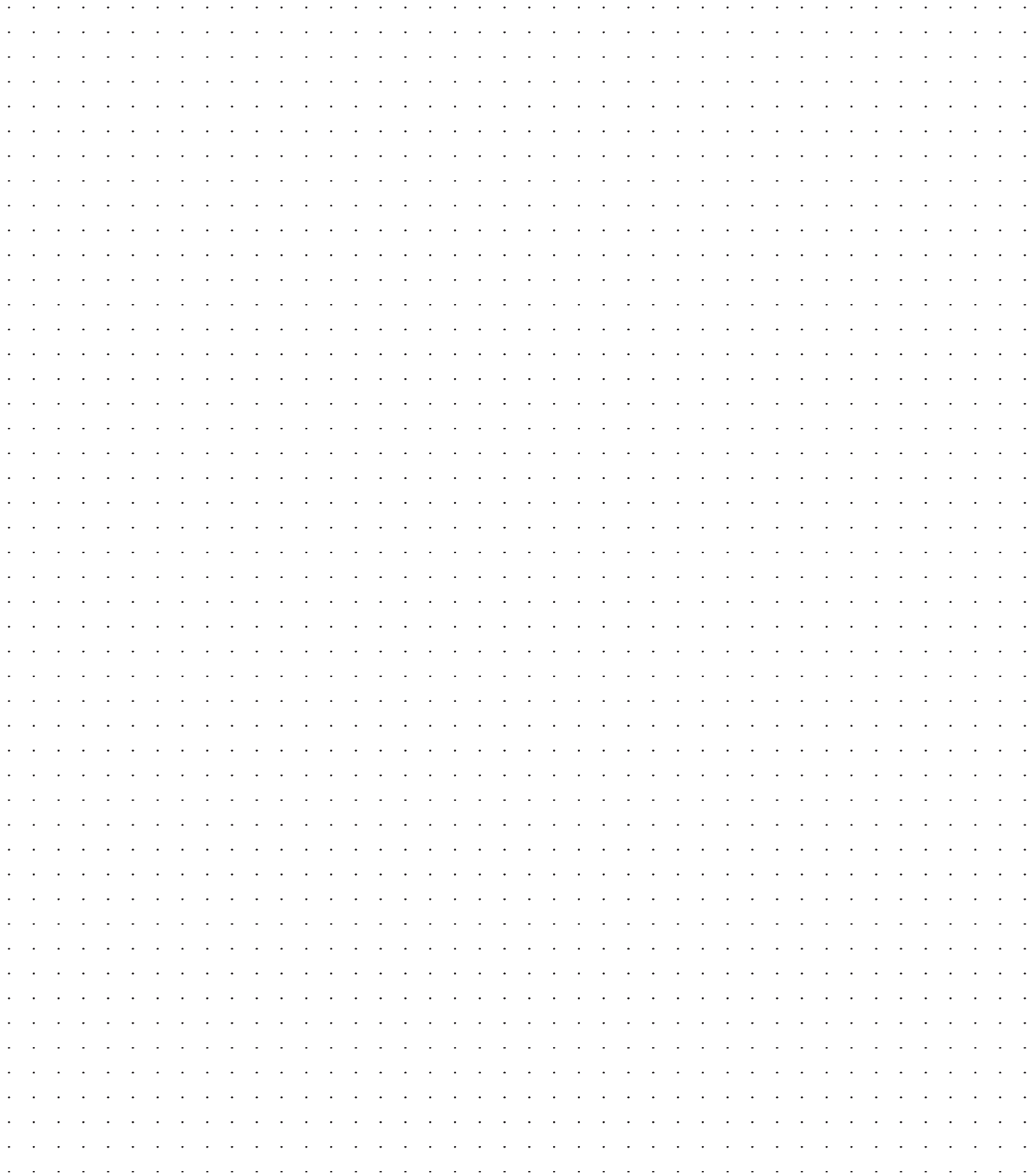
CARATTERISTICHE

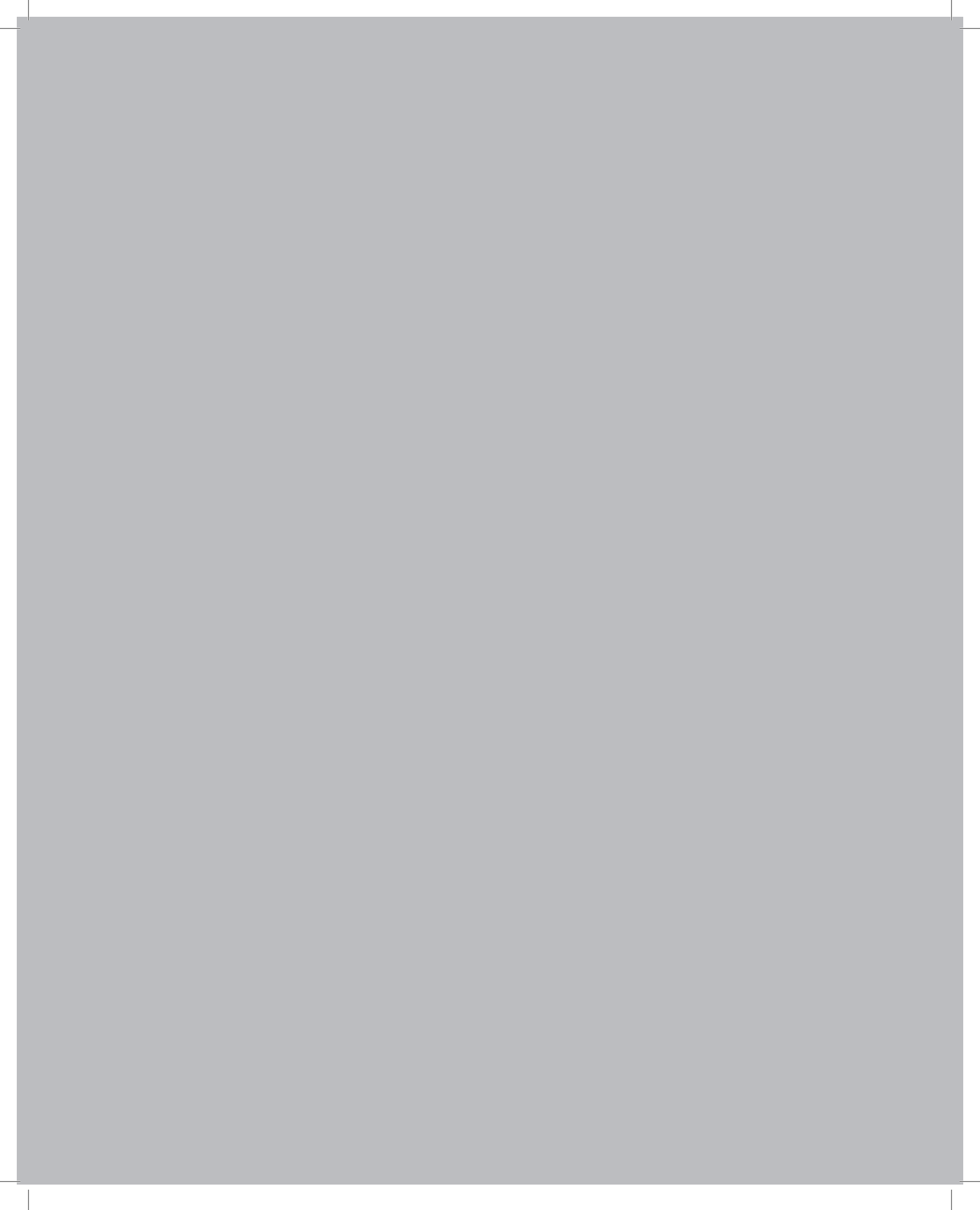
Alimentazione	110 / 230 V ac
Potenza max motore	600 W
Capacità di memoria	15 telecomandi
Frequenza radio	433,92 MHz
Temperatura di funzionamento	-10 °C +70 °C
Dimensioni	120x35x20 mm
Grado di protezione	IP55

PREZZO

179,00 € cad.

Appunti

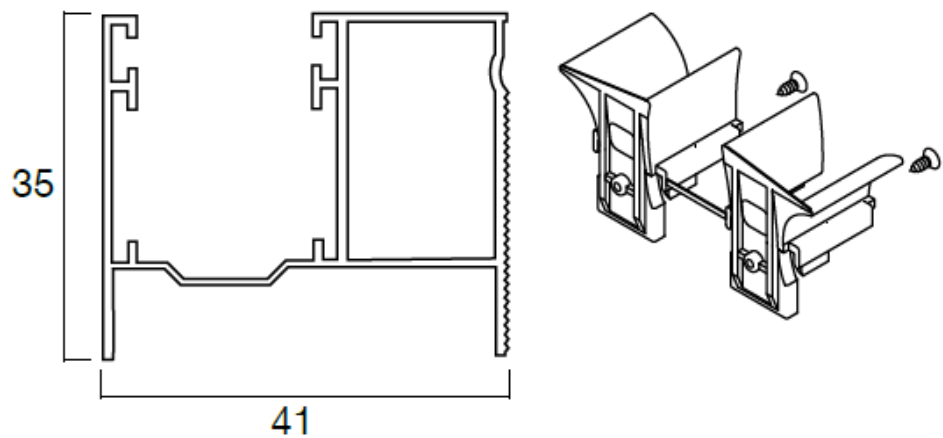




Accessori

Guide per avvolgibili

minimo fatturabile lunghezza guida 1,20 m

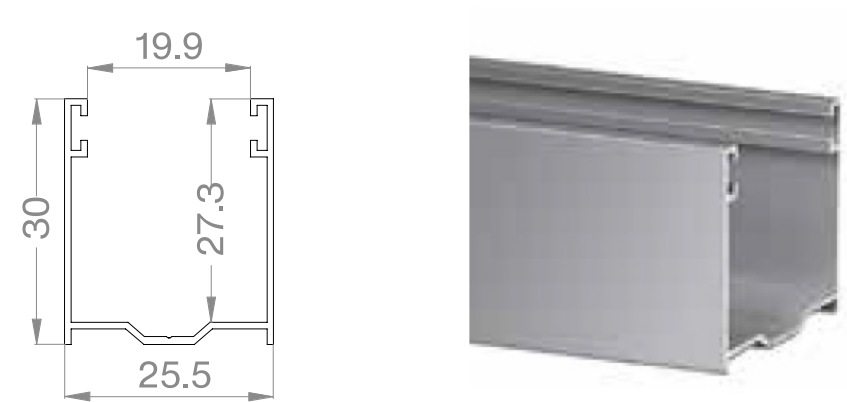
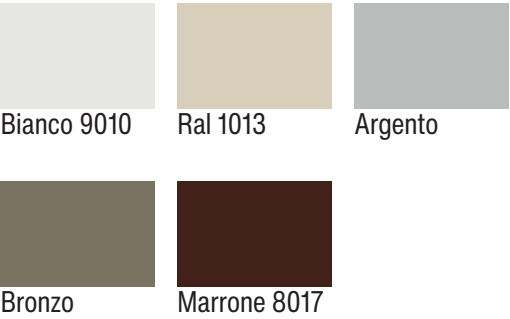


35x41

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 35 x 41	Spess. avvolgibile 12-13-14 mm	19,00 € / ML
Coppia di inviti		5,00 € / CP

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori



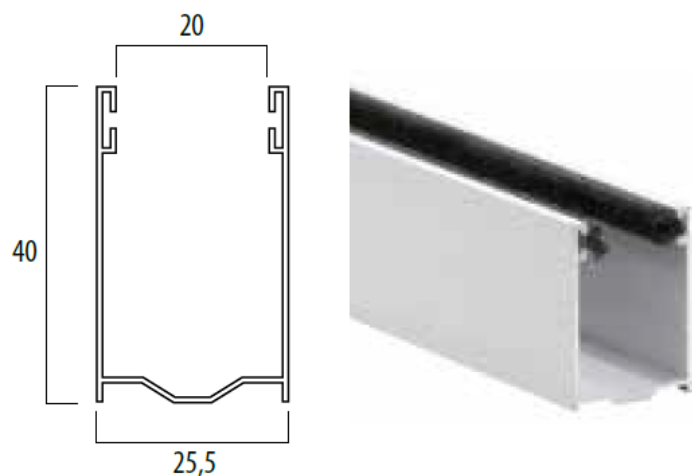
30x25

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 30 x 25,5	Spess. avvolgibile 12-13-14 mm	18,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori



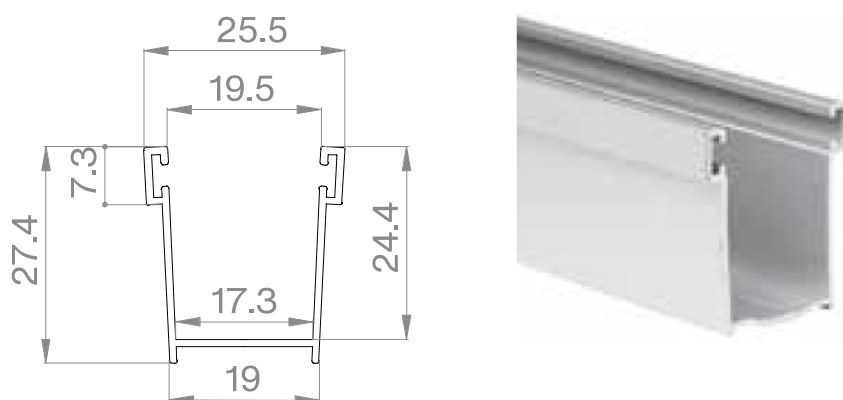
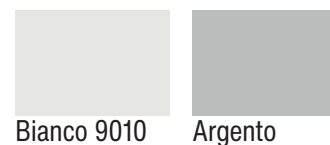


40x25

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 40 x 25,5	Spess. avvolgibile 12-13-14 mm	25,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori



28x19

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 28 x 19	Spess. avvolgibile 12-13-14 mm	15,00 € / ML

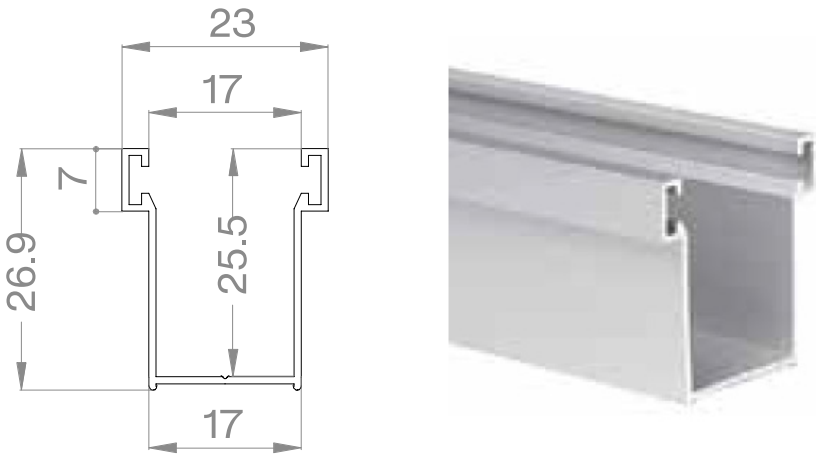
consigliata per teli con larghezza oltre 2m

Colori



Guide per avvolgibili

minimo fatturabile lunghezza guida 1,20 m

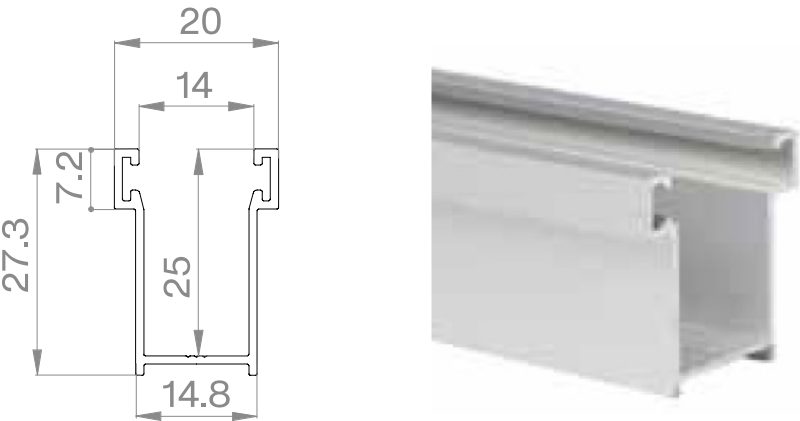
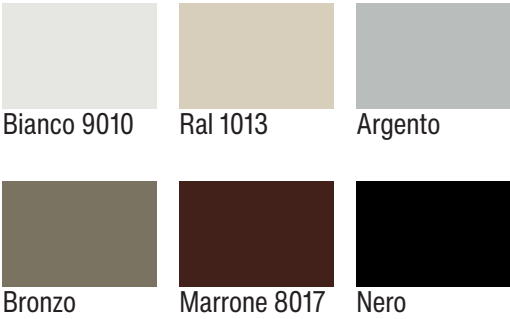


27x17

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 27 x 17	Spess. avvolgibile 12-13-14 mm senza tappo a scarpetta	15,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori

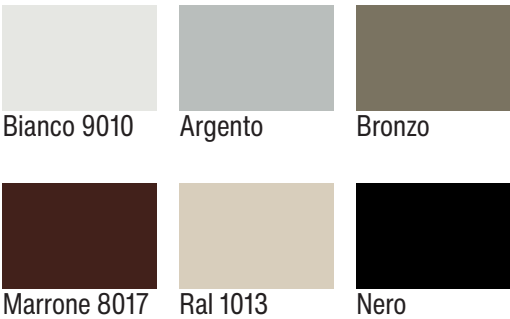


28x15

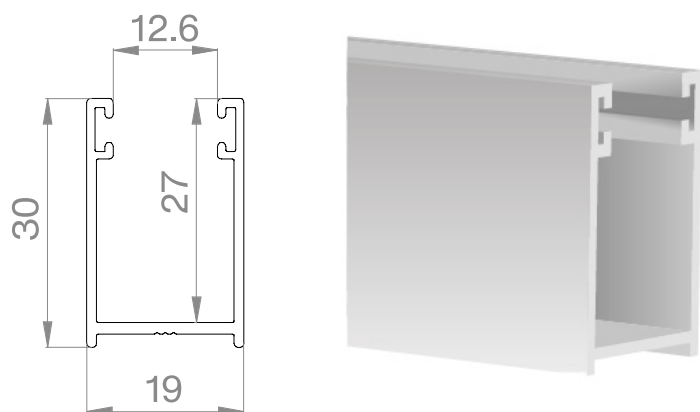
Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 28 x 15	Spess. avvolgibile 8-9 mm senza tappo a scarpetta	14,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori



*Per evitare problemi di scorrimento degli avvolgibili con guide A16 e A28 verificare i seguenti punti:
- controllare che le guide siano inserite senza alcun restringimento e perfettamente in squadra.
- utilizzare per il loro montaggio solo silicone; l'inserimento di viti posizionate sul fondo guida può causare il restringimento e il relativo malfunzionamento dell'avvolgibile.
Le guide A16 e A28 sono fornite senza fori per il fissaggio e solo con foro per il catenacciolo.

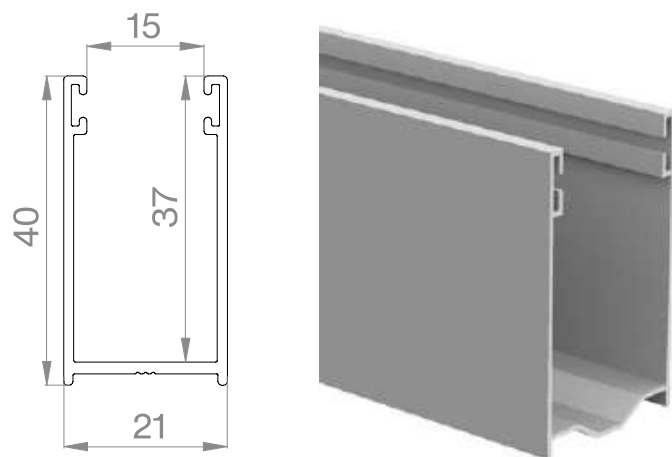
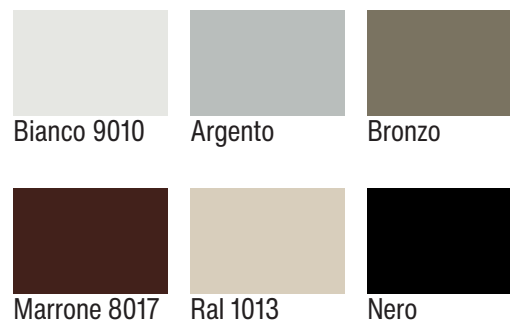


30x19

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 30 x 19	Spess. avvolgibile 8-9 mm	17,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Colori

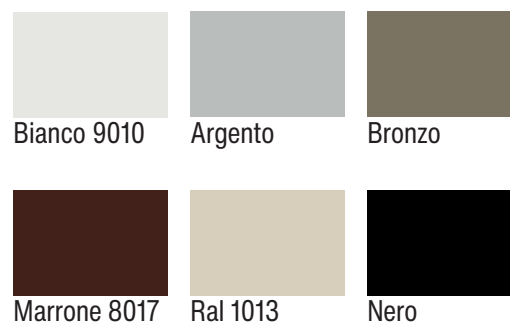


40x21

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida 40 x 21	Spess. avvolgibile 8-9 mm	20,00 € / ML

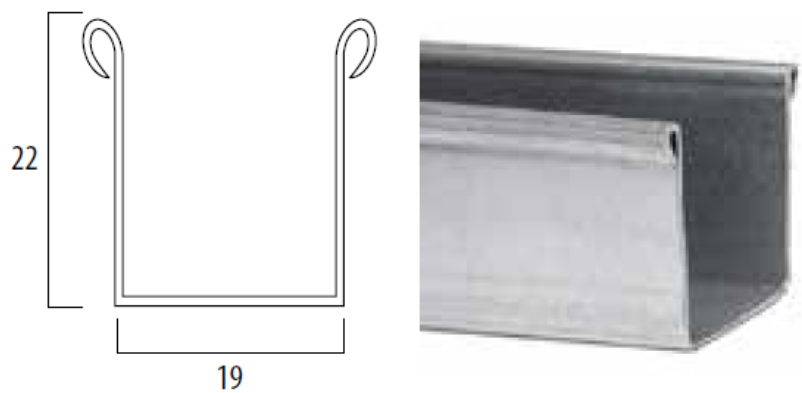
consigliata per teli con larghezza oltre 2m

Colori



Guide per avvolgibili

minimo fatturabile lunghezza guida 1,20 m

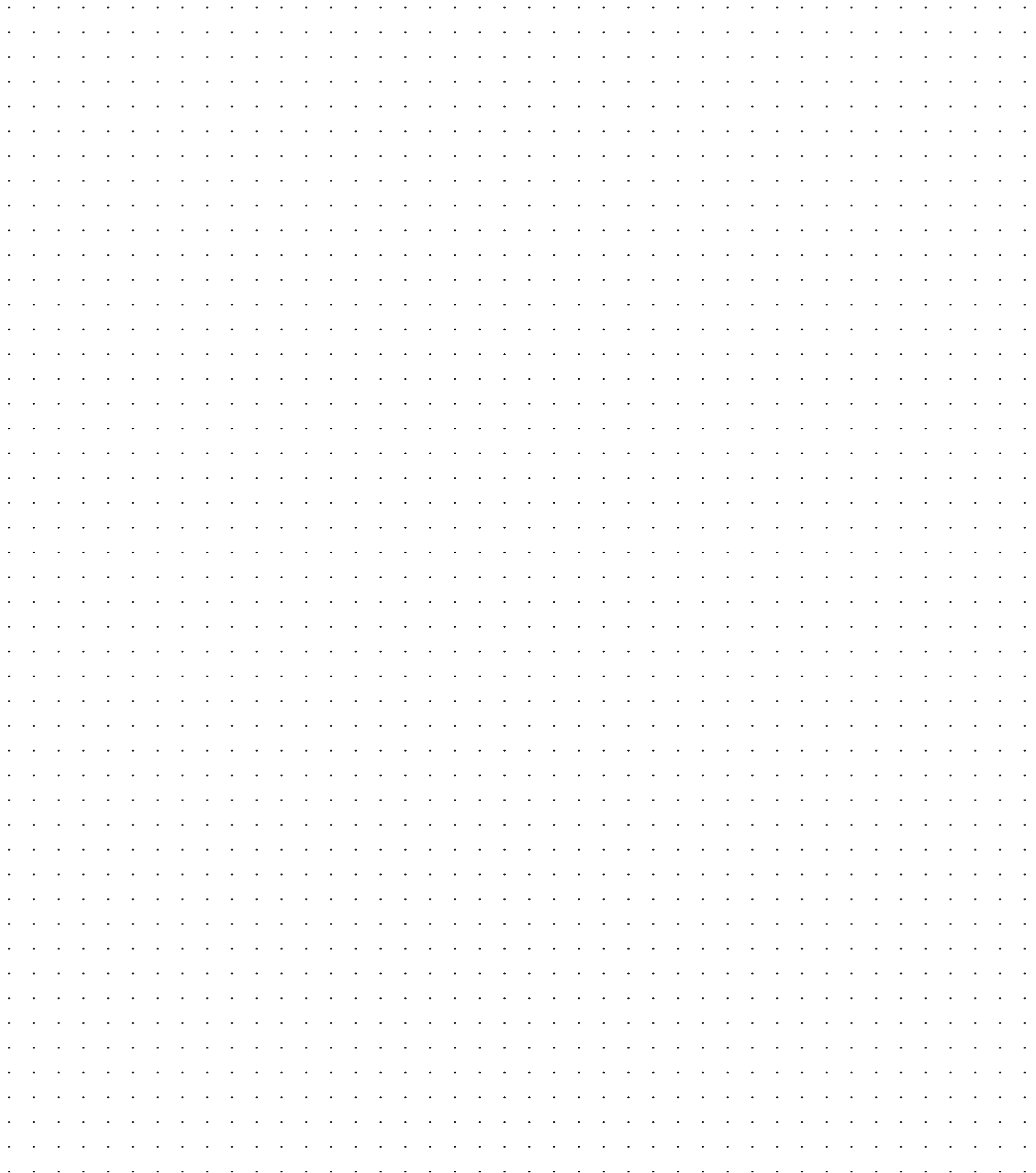


270V0E20M

Descrizione	Ulteriore descrizione	Prezzo
Guida in ferro zincato 22 x 19 x 22		9,00 € / ML

consigliata per teli con larghezza fino a 2m

Appunti



Telai a sporgere

Telai a sporgere con guide zincate

guida 22 x 19



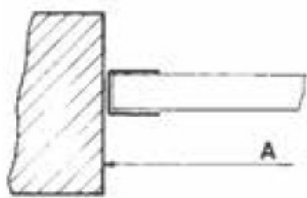
Descrizione	Prezzo
Telaio a sporgere zincato leva laterale	90,00 € cad.
Telaio a sporgere zincato leva centrale	150,00 € cad.

Telai a sporgere in alluminio

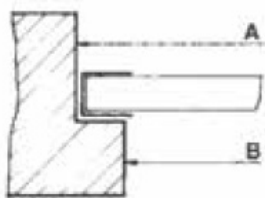
guida 30 x 25
Colori disponibili: Argento, Bronzo, RAL 8017, RAL 1013, RAL 9010, RAL 6005



Descrizione	Prezzo
Telaio a sporgere in alluminio leva laterale (Bronzo / Argento)	235,00 € cad.
Telaio a sporgere in alluminio leva laterale (Bianco / Avorio / Verde / Marrone)	245,00 € cad.
Telaio a sporgere in alluminio leva centrale (Bronzo / Argento)	335,00 € cad.
Telaio a sporgere in alluminio leva centrale (Bianco / Avorio / Verde / Marrone)	345,00 € cad.



Telaio
a sporgere
normale



Telaio
a sporgere
di tipo "Roma"

Nell'ordine specificare:
la misura luce architettonica (A);
per il telaio "Roma" indicare anche la misura luce interna (B).

AVVERTENZA: La tolleranza standard applicata in larghezza, dalla luce architettonica, è di 5 mm.

Accessori per tapparelle



Descrizione

Prezzo

Catenacciolo di sicurezza per terminali con impugnatura in plastica
L = 130 mm 225CP320

2,00 € cad.

Catenacciolo di sicurezza per terminali con impugnatura in plastica
L = 2000 mm AT41004

22,00 € cad.



Descrizione

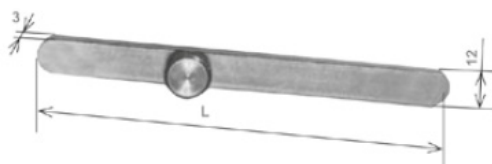
Prezzo

Catenacciolo di sicurezza intermedio per stecche in PVC (no avvolgibili
mini) L = 120 mm CATSTE120

13,00 € cad.

Catenacciolo di sicurezza intermedio per stecche in alluminio
L = 120 mm AT41005

13,00 € cad.



Descrizione

Prezzo

Catenacciolo con pomello in ottone L = 125 mm 225C1220

4,00 € cad.

Catenacciolo con pomello in ottone L = 800 mm 225C8020

10,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Catenacciolo con serratura 225SSA20	79,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Blocco di sicurezza Superblock tre elementi (per stecca da mm 14) 323SN390	16,00 € cad.
Adattatore per Superblock per rullo ottagonale da mm 60 323A6090	4,00 € cad.
Adattatore per Superblock per rullo ottagonale da mm 70 325A7090	5,00 € cad.

Con il blocco di sicurezza viene modificato il diametro di avvolgimento della tapparella. Contattare l'ufficio tecnico per la verifica degli ingombri.



Descrizione	Prezzo
Blocco di sicurezza Uniblock tre elementi (per stecca da mm 9 e 14) 326U3090	20,00 € cad.

Con il blocco di sicurezza viene modificato il diametro di avvolgimento della tapparella. Contattare l'ufficio tecnico per la verifica degli ingombri.

Accessori per tapparelle



Descrizione	Prezzo
Molla di sicurezza per stecca mm 14 289MG330	2,50 € cad.



Descrizione	Prezzo
Gancio per attacco cintino 048G0020	0,50 € cad.



Descrizione	Prezzo
Tappo d'arresto con rondella in plastica e vite zincata da 26 mm (bianco, grigio, marrone, nero) 205K2893	0,50 € cad.
Tappo d'arresto con rondella in plastica e vite zincata da 39 mm (bianco, grigio, marrone, nero) 205K4093	1,00 € cad.

Accessori per cassonetti



Descrizione

Supporto a murare con cuscinetto 110K0020

Prezzo

4,50 € cad.

Peso massimo telo 40 kg con staffa completamente annegata nella muratura/cemento.



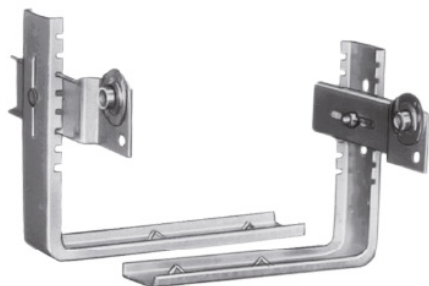
Descrizione

Supporto motore con foro a stella per murature esistenti 581S2S20

Prezzo

9,00 € cad.

Peso massimo telo 40 kg con staffa completamente annegata nella muratura/cemento.



Descrizione

Coppia supporti Torino a squadra con cuscinetti 117KSQ20

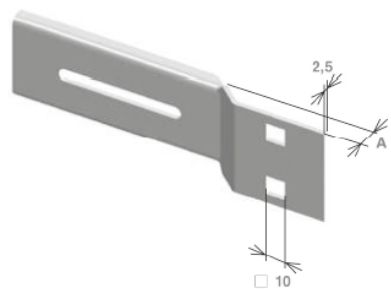
Prezzo

24,00 € / CP

Peso massimo telo 50 kg.

Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.

Accessori per cassonetti



Descrizione

Mensola per supporti Torino con fori quadro 117ASA20

Prezzo

4,50 € cad.

Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

Supporto a legno piega 11 con cuscinetto 116K1120

Prezzo

3,00 € cad.

Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

Supporto a legno piega 46 con cuscinetto 116K4620

Prezzo

4,00 € cad.

Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



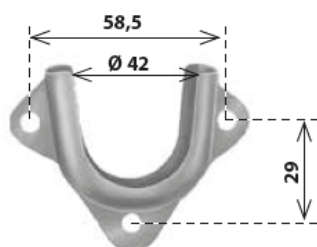
Descrizione

Cuscinetto a sfere 116C0920

Prezzo

2,00 € cad.

Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

Supporto a legno 150S0020

Prezzo

1,00 € cad.

Peso massimo telo 90 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

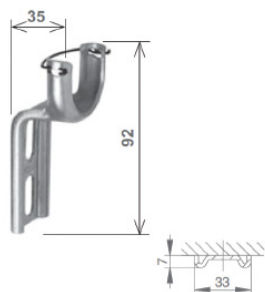
Supporto da avvitare 156E0020

Prezzo

2,00 € cad.

Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.

Accessori per cassonetti



Descrizione

Supporto con sistema di bloccaggio 156H3520

Prezzo

5,60 € cad.

Peso massimo telo 180 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

Cuscinetto in nylon 145NBF20

Cuscinetto in ferro 145FBF20

Prezzo

2,50 € cad.

5,00 € cad.

Peso massimo telo 40 kg per nylon e 90 kg per ferro. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione

Supporto motore staffa con foro a stella 581SS020

Prezzo

4,00 € cad.

Peso massimo telo 120 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



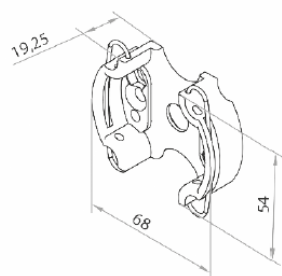
Descrizione	Prezzo
Supporto motore con sella quadro 581SQ020	9,00 € cad.

Peso massimo telo 100 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione	Prezzo
Supporto motore regolabile con sblocco A4506_0562	12,00 € cad.

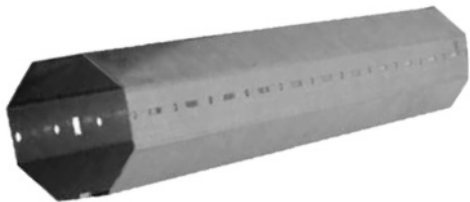
Peso massimo telo 50 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.



Descrizione	Prezzo
Supporto motore Cherubini ad aggancio rapido con molle a C A4506_0555	7,00 € cad.

Peso massimo telo 170 kg. Attenzione: resta comunque da verificare la tenuta delle viti e del fissaggio alla parete.

Accessori per cassonetti



Descrizione		Prezzo
Rullo ottagonale 5/10 d. 60 tagliato a misura	036V0511	10,00 € / ML
Rullo ottagonale 8/10 d. 60 tagliato a misura	036V0811	14,20 € / ML
Rullo ottagonale 10/10 d. 60 tagliato a misura	036V1011	15,90 € / ML
Rullo ottagonale 11/10 d. 70 tagliato a misura	037V1120	23,80 € / ML
Rullo ottagonale 15/10 d. 70 tagliato a misura	037V1520	36,90 € / ML

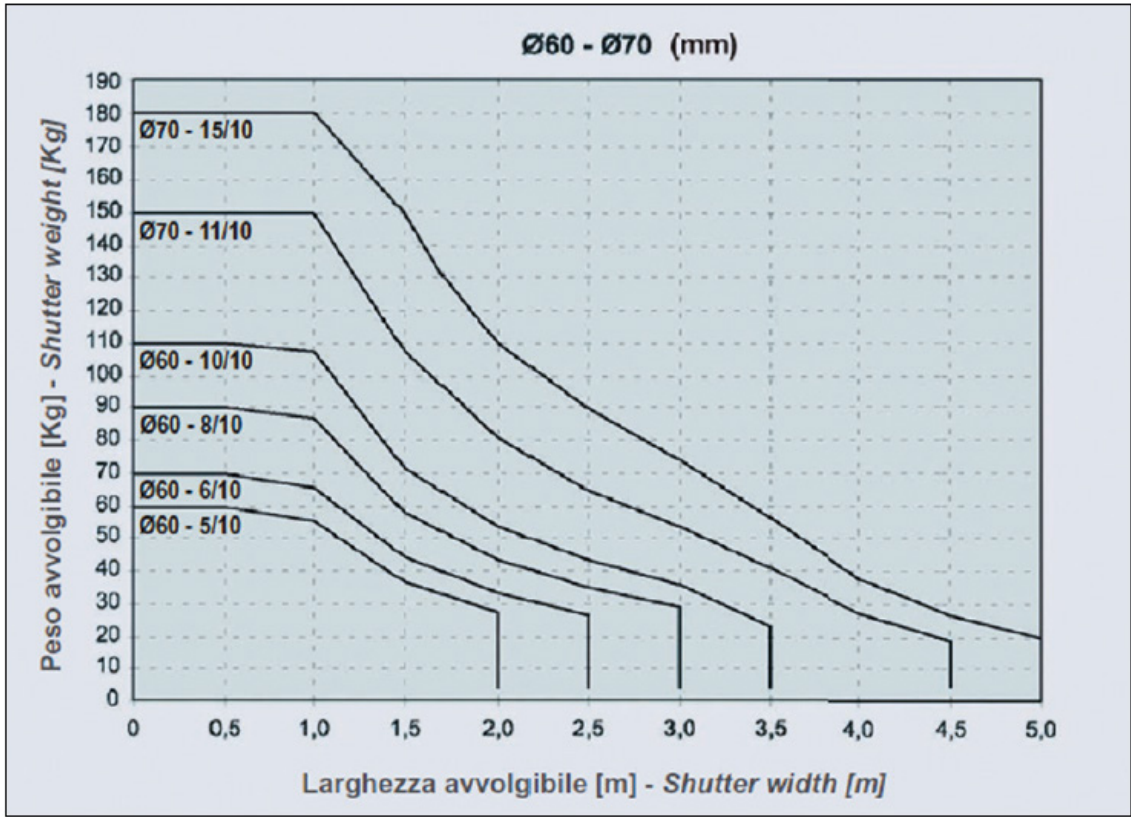
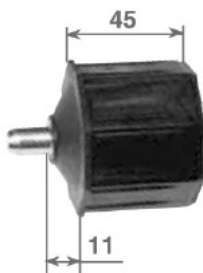


Grafico indicativo per l'impiego dei rulli.



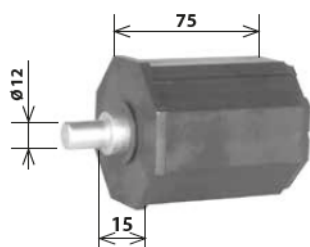
Peso massimo telo 30 kg.

Descrizione

Calotta in plastica lunga per rullo 5/10 diametro 60 072N0090

Prezzo

2,50 € cad.



Descrizione

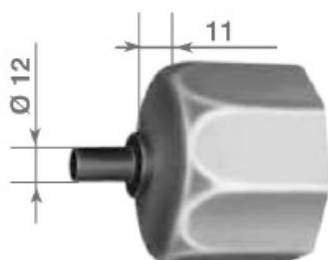
Calotta in plastica lunga per rullo 10/10 diametro 60
Peso massimo telo 50 kg. 072NLU90

Prezzo

7,50 € cad.

Calotta in plastica lunga 75 mm per rullo da 70
Peso massimo telo 70 kg. 072GLU90

8,00 € cad.



Peso massimo telo 50 kg.

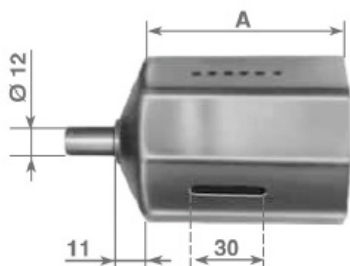
Descrizione

Calotta zincata per rullo diametro 60 050N0020

Prezzo

2,00 € cad.

Accessori per cassonetti



Descrizione

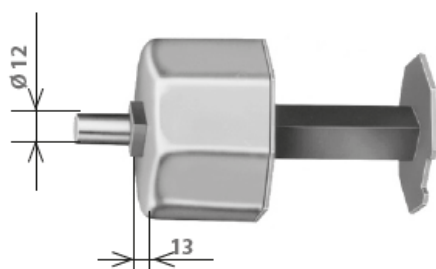
Calotta registrabile zincata per rullo diametro 60
Peso massimo telo 50 kg. 051N0020

Prezzo

9,00 € cad.

Calotta registrabile zincata per rullo diametro 70
Peso massimo telo 70 kg. 051GP020

28,00 € cad.



Descrizione

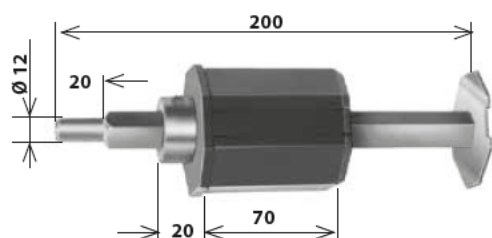
Calotta rinforzata zincata per rullo diametro 60
Peso massimo telo 60 kg. 050NRF20

Prezzo

20,00 € cad.

Calotta rinforzata zincata per rullo diametro 70 - 10/11
Peso massimo telo 100 kg. 050GRF20

28,00 € cad.



Descrizione

Calotta registrabile in plastica diametro mm 60
Peso massimo telo 70 kg. 051NRS90

Prezzo

12,50 € cad.

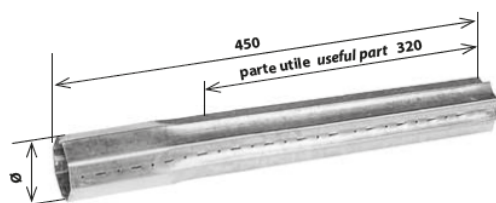


Descrizione

Prezzo

Calotta con prolunga L = 350 per rullo 5-6/10 d. 60	053NC520	7,50 € cad.
Calotta con prolunga L = 350 per rullo 8-10/10 d. 60	053NCR20	8,00 € cad.
Calotta con prolunga L = 500 per rullo 8-10/10 d. 60	053NPR20	8,50 € cad.

Peso massimo telo 50 kg.



Descrizione

Prezzo

Prolunga L = 450 per rullo d. 70	053G1120	16,50 € cad.
----------------------------------	----------	--------------

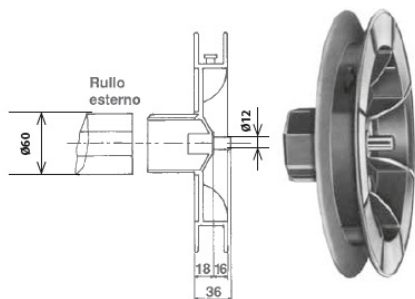


Descrizione

Prezzo

Puleggia in plastica diametro mm 180	071N1890	4,00 € cad.
Puleggia in plastica diametro mm 200	071N2090	4,00 € cad.
Puleggia in plastica diametro mm 220	071N2290	4,00 € cad.
Puleggia in plastica diametro mm 240	071N2490	6,00 € cad.

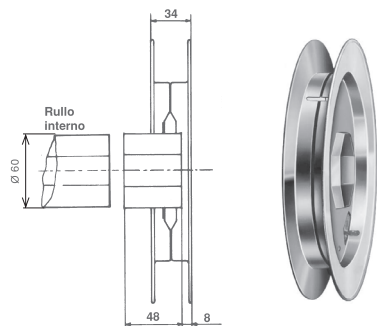
Accessori per cassonetti



Descrizione

Prezzo

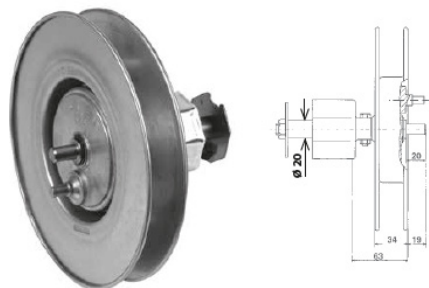
Puleggia in plastica minimo ingombro diametro 200 mm	074N2090	4,50 € cad.
Puleggia in plastica minimo ingombro diametro 220 mm	074N2290	5,50 € cad.



Descrizione

Prezzo

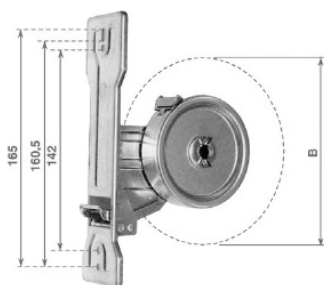
Puleggia passante diametro 200 mm	049P2020	9,00 € cad.
Puleggia passante diametro 220 mm	049P2220	9,50 € cad.



Descrizione

Prezzo

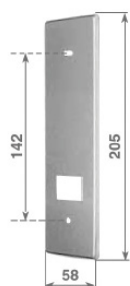
Riduttore diametro 200 ingranaggi in zama	063N2020	71,00 € cad.
---	----------	--------------



Descrizione

Prezzo

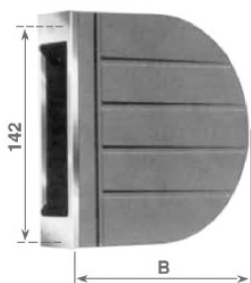
Avvolgitore zenit con molla caricata 4 metri	007A0420	9,00 € cad.
Avvolgitore zenit con molla caricata 6 metri	007A0620	10,00 € cad.
Avvolgitore zenit con molla caricata 11 metri	007A1120	21,00 € cad.



Descrizione

Prezzo

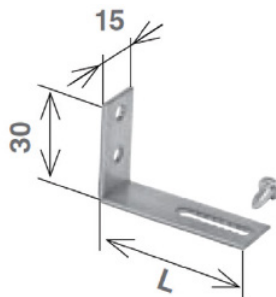
Placca zenit interasse 142 (alluminio anodizzato, bianco)	007P1471	2,10 € cad.
---	----------	-------------



Descrizione

Prezzo

Cassetta zenit capacità 6 metri, profondità mm 165	007CE690	2,60 € cad.
Cassetta zenit capacità 11 metri, profondità mm 225	007CE190	4,50 € cad.

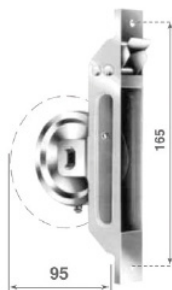


Descrizione

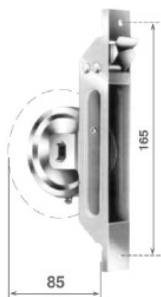
Prezzo

Coppia attacchi per cassetta zenit 21-40 mm	007PAM20	2,00 € / CP
---	----------	-------------

Accessori per cassonetti



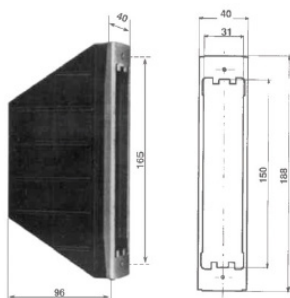
Descrizione	Prezzo
Avvolgitore serie S semincasso con molla caricata 5 metri 025A0C20	15,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Avvolgitore serie S semincasso con molla caricata 5 metri minimo ingombro 025S0C20	15,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Placca serie S semincasso interasse 165 (alluminio anodizzato, bianco) 025P0071	5,00 € cad.

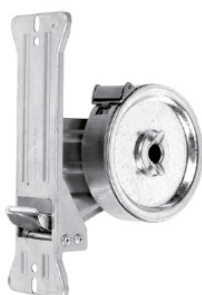


Descrizione

Cassetta in plastica per avvolgitori a semincasso serie S 025C0010

Prezzo

4,00 € cad.



Descrizione

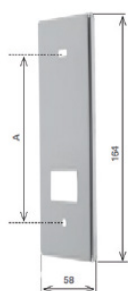
Avvolgitore starpiù 4 metri 011A0420

Prezzo

9,50 € cad.

Avvolgitore starpiù 6 metri 011A0620

10,50 € cad.



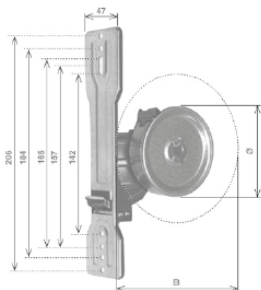
Descrizione

Placca starpiù interasse 114 (alluminio anodizzato, bianco) 011P1171

Prezzo

2,10 € cad.

Accessori per cassonetti



Descrizione	Prezzo
Avvolgitore Uni 4 metri 015A0420	10,50 € cad.
Avvolgitore Uni 6 metri 015A620	11,50 € cad.



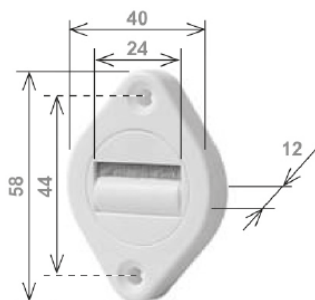
Descrizione	Prezzo
Placca Uni interasse 157 (alluminio anodizzato, bianco) 015P1571	2,50 € cad.



Descrizione	Prezzo
Cintino - rotolo da 50mt 080P1792R	50,00 € cad.
Cintino sfuso 080P1792S	1,00 € / Mt



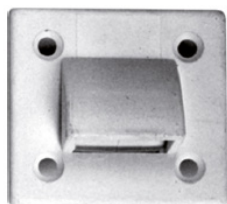
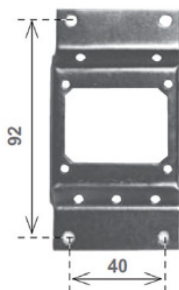
Descrizione	Prezzo
Guidacinghia a rulli verticale 180V0020	1,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Guidacinghia in nylon girevole (bianco con spazzolino) 1960SP93	4,50 € cad.

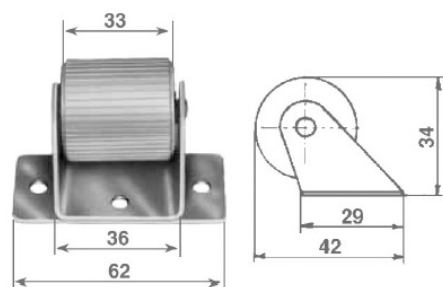
197S0020

197V0093

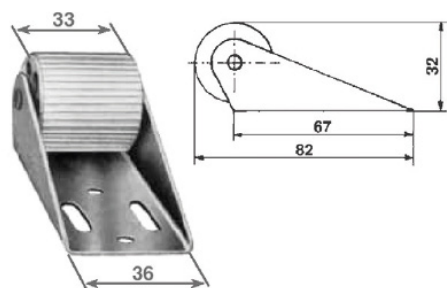


Descrizione	Prezzo
Guidacinghia bianco per intonaco 197V0093	3,00 € cad.
Placca per guardacinghia 197S0020	5,30 € cad.

Accessori per cassonetti

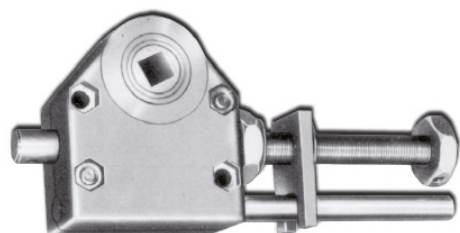


Descrizione	Prezzo
Rollino di rinvio piccolo fisso 221F0020	4,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Rollino di rinvio registrabile 222R0020	2,50 € cad.

Accessori per argano

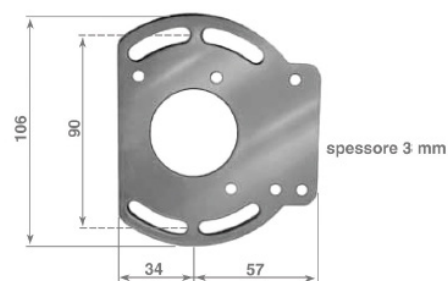


Descrizione

Argano Monaco fino a 30kg 391A0070

Prezzo

99,00 € cad.

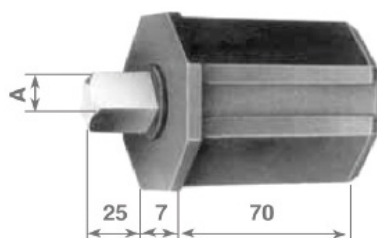


Descrizione

Flangia di supporto per argano Monaco 438F0020

Prezzo

8,00 € cad.



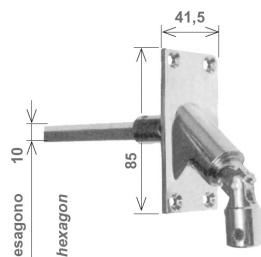
Descrizione

Calotta per argano fino a 30kg 418N1090

Prezzo

7,00 € cad.

Accessori per argano

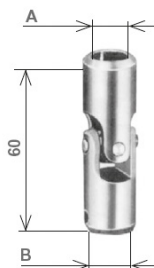


Descrizione

Snodo a 90° per argano 400QE034

Prezzo

61,00 € cad.



Descrizione

Snodo cardanico 400S2E33

Prezzo

30,00 € cad.

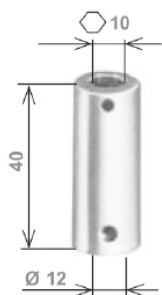


Descrizione

Asta esagonale 300 mm 399E3020

Prezzo

7,00 € cad.



Descrizione

Boccola di raccordo 399B0020

Prezzo

8,00 € cad.

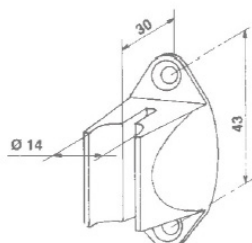


Descrizione

Asta snodata per argano 402AN693

Prezzo

46,00 € cad.



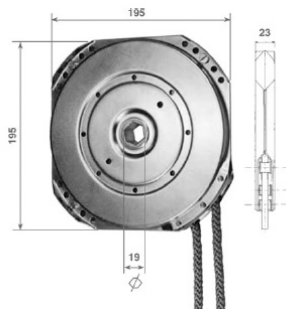
Descrizione

Fermoasta in nylon (bianco) 404F0093

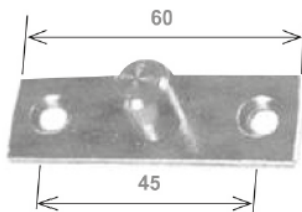
Prezzo

2,00 € cad.

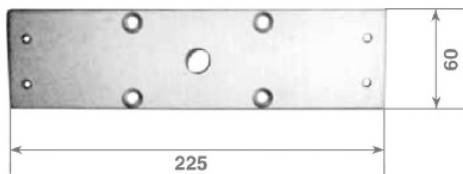
Accessori per autofrenante



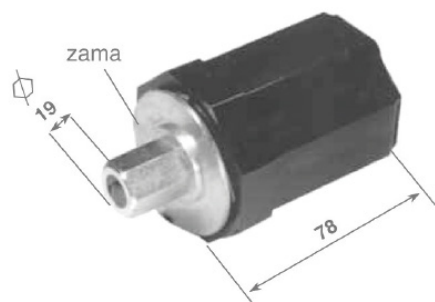
Descrizione	Prezzo
Autofrenante Arno con cordone da m 3,5 inserito (grigio) 500A3592	99,00 € cad.



Descrizione	Prezzo
Supporto con perno diametro 12 286SP220	3,50 € cad.



Descrizione	Prezzo
Supporto Arno 503M0020	13,00 € cad.

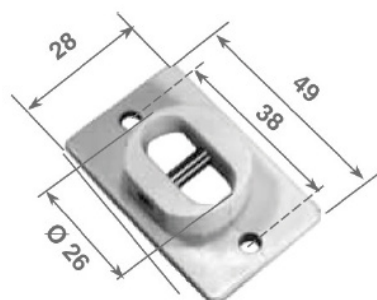


Descrizione

Calotta finecorsa per Arno 415DE990

Prezzo

25,00 € cad.

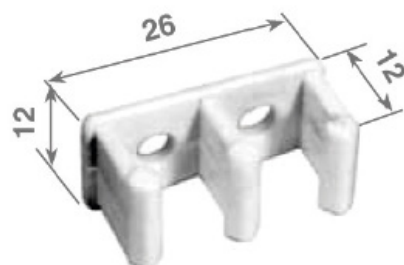


Descrizione

Guidacordone (bianco) 501C0093

Prezzo

4,00 € cad.



Descrizione

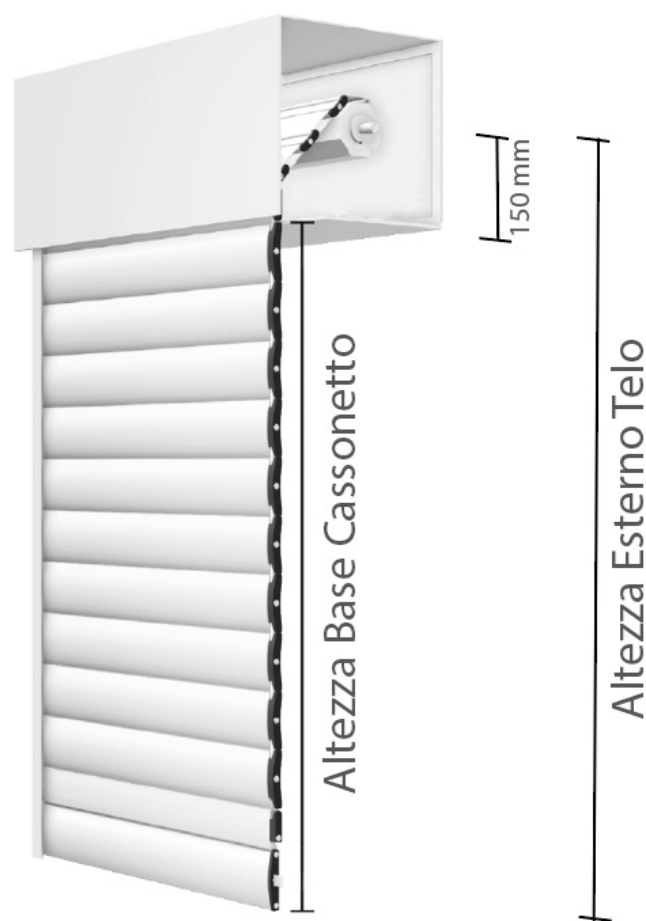
Fermacordone (bianco) 501FC093

Prezzo

2,00 € cad.

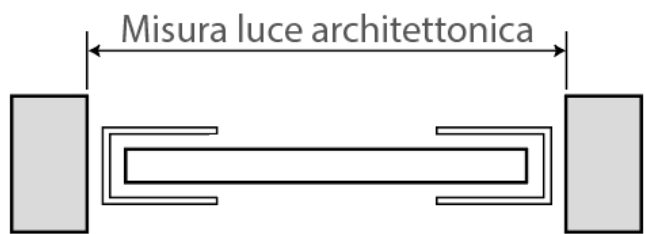
Rilievo misure e calcolo del telo finito

Altezza



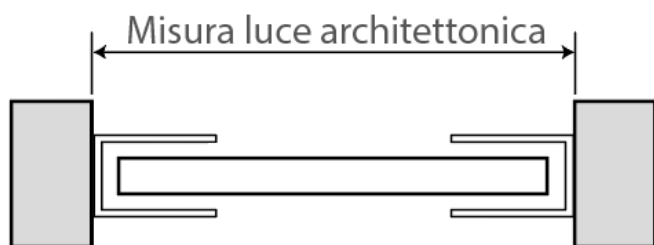
La misura dell'esterno telo in altezza è data dall'altezza alla base del cassetto aumentata di 150 mm

Larghezza



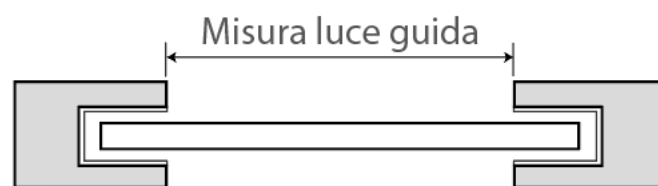
Soluzione A - Telaio a sporgere

Tipo	Correttivo mm
Telai zincati	Misura luce Arch.- 15
Telai in alluminio	Misura luce Arch.- 30



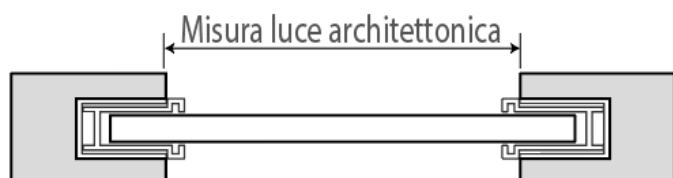
Soluzione B - Guida in luce

Guida	Correttivo mm
22 x 19	Misura luce Arch. -10
30 x 25	Misura luce Arch. -15
40 x 25	Misura luce Arch. -17
28 x 15	Misura luce Arch. -14
30 x 19	Misura luce Arch. -14
40 x 21	Misura luce Arch. -14
27 x 17	Misura luce Arch. -14
28 x 19	Misura luce Arch. -14
35 x 41	Misura luce Arch. -30



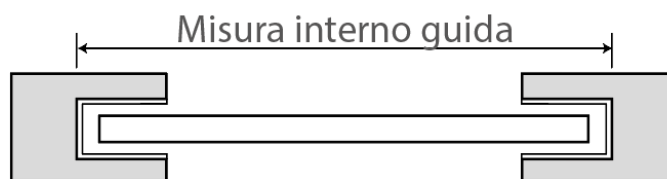
Soluzione C - Guida incassata

Guida	Correttivo mm
22 x 19	Misura luce guida +34
30 x 25	Misura luce guida +45
40 x 25	Misura luce guida +62
28 x 15	Misura luce guida +40
30 x 19	Misura luce guida +45
27 x 17	Misura luce guida +38
28 x 19	Misura luce guida +40
35 x 41	Misura luce guida +40



Soluzione D - Guida da riduzione

Guida	Correttivo mm
28 x 19	Misura luce Arch. +26
27 x 17	Misura luce Arch. +26
28 x 15	Misura luce Arch. +26



Soluzione E - Guida esistente

Guida	Correttivo mm
	Misura interno guida - 8

Protech srl - Rione Pollenza Scalo 81/82, 62010 Pollenza MC

Tel. 0733 201028 - www.endotek.srl - P. IVA 01850350438

Per ordini: ordini@endotek.srl

Per preventivi: m.gianfelici@endotek.srl

Cliente:

Riferimento:

Agente:

Destinazione merce:

Consegna richiesta:

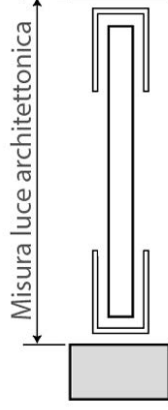
Page:

Totale pag.

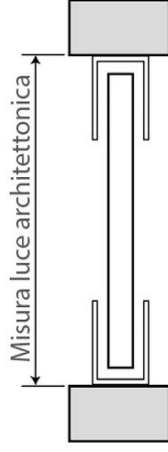
AVVOLGIBILI

[illegible]

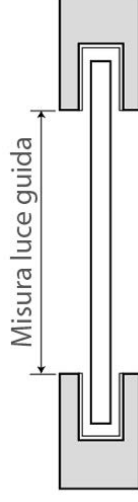
***Soluzioni:**



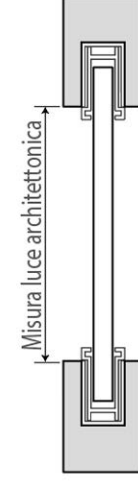
Soluzione A - Telaio a sporgere



Soluzione B - Guida in luce

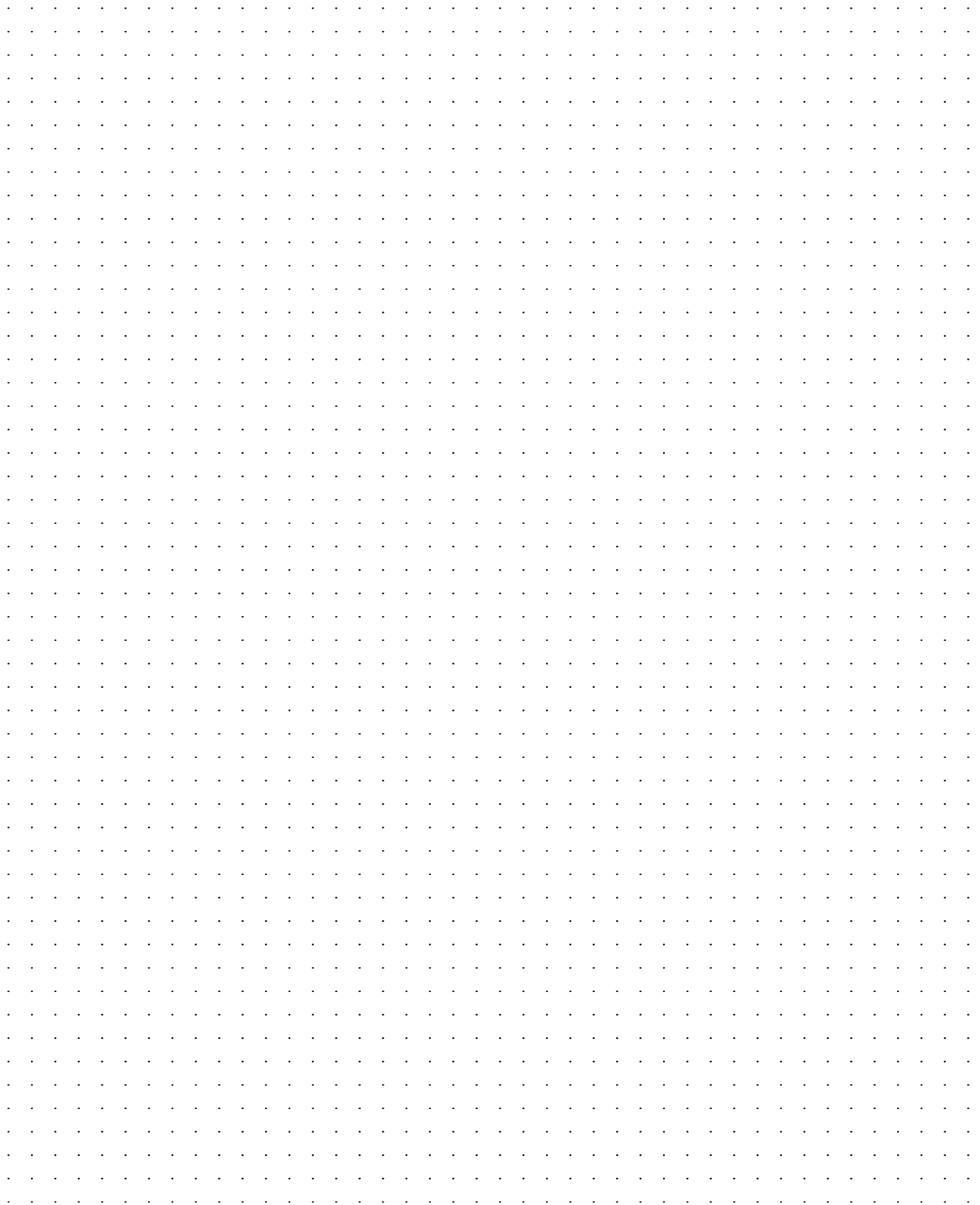


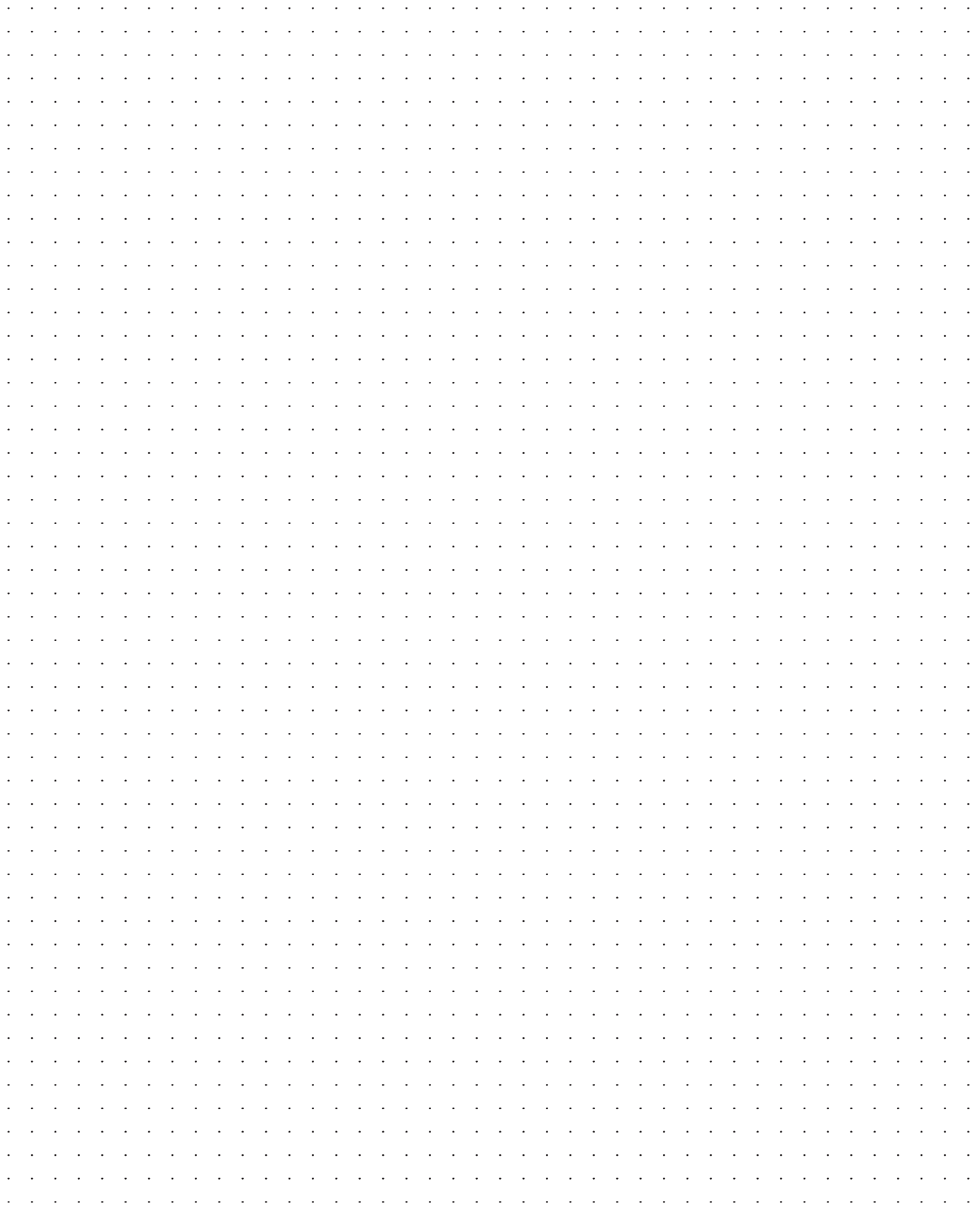
Soluzione C - Guida incassata

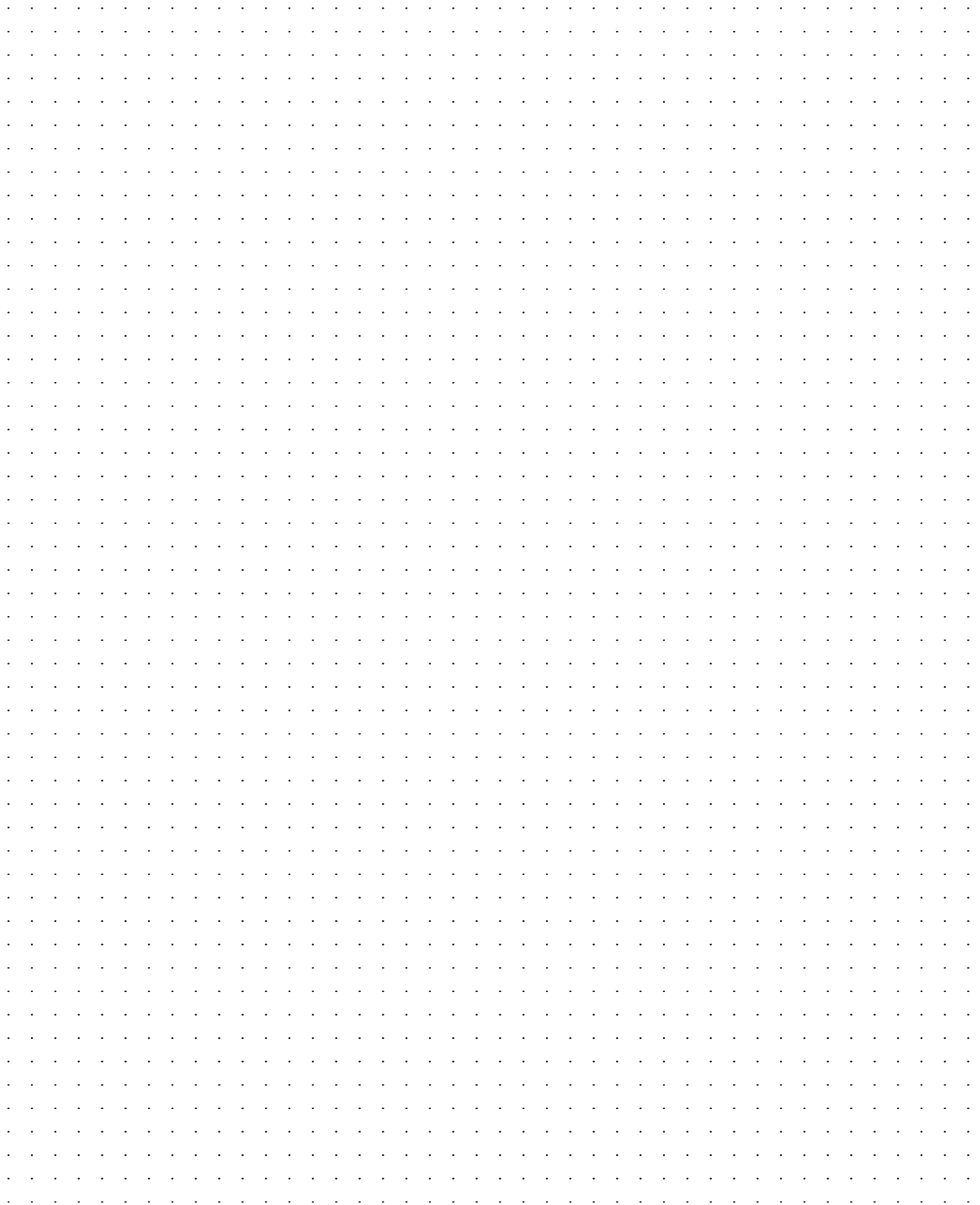


Soluzione D - Guida da riduzione

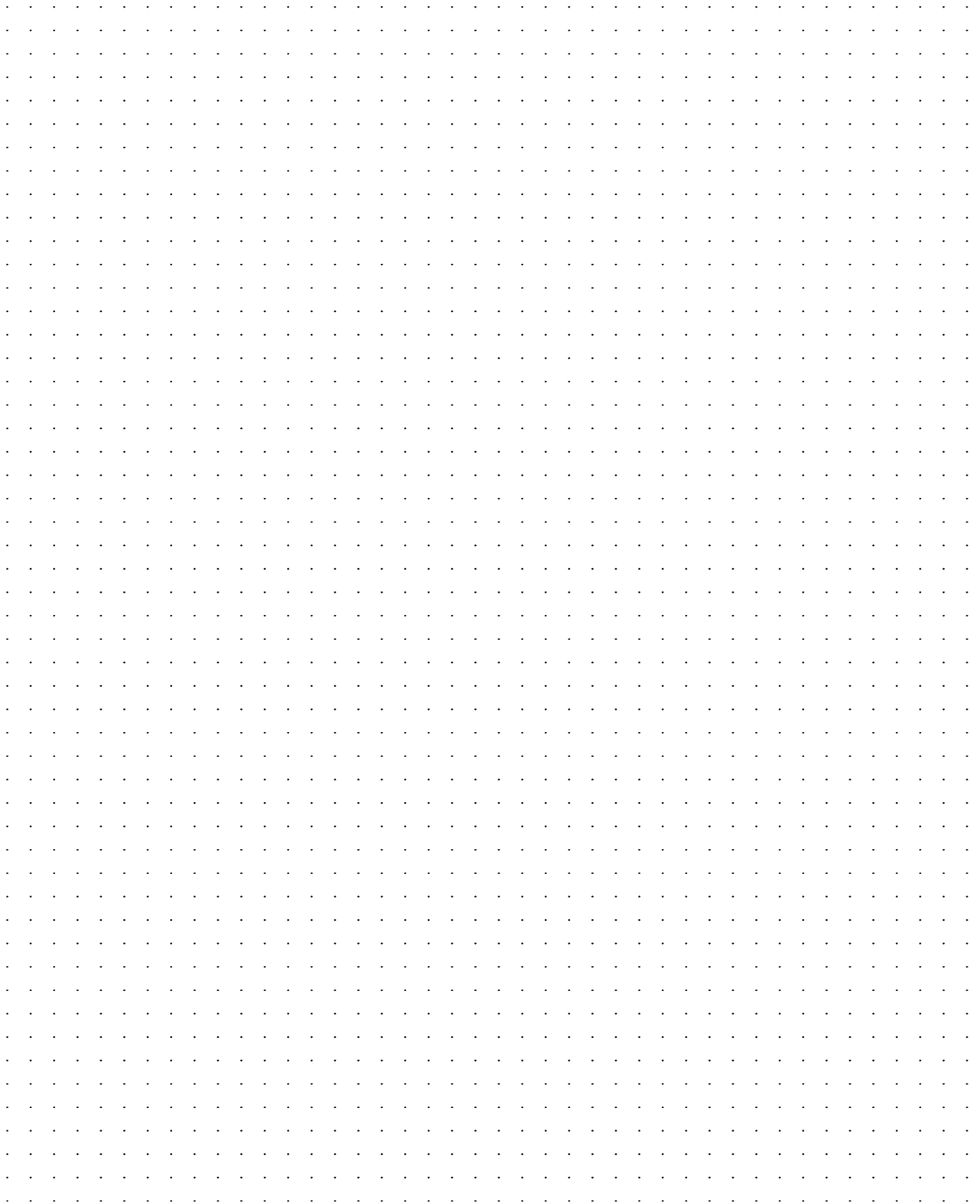
Appunti



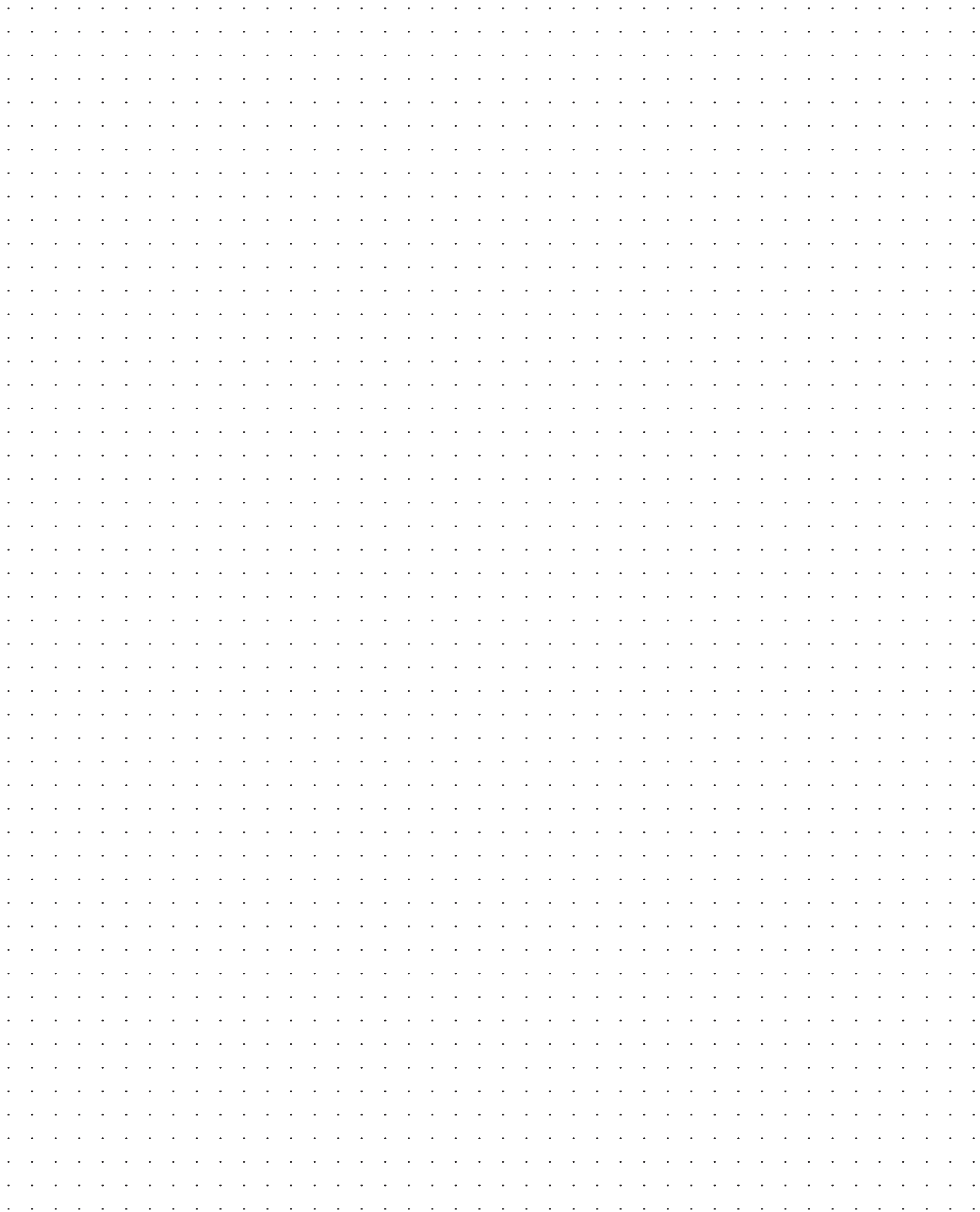




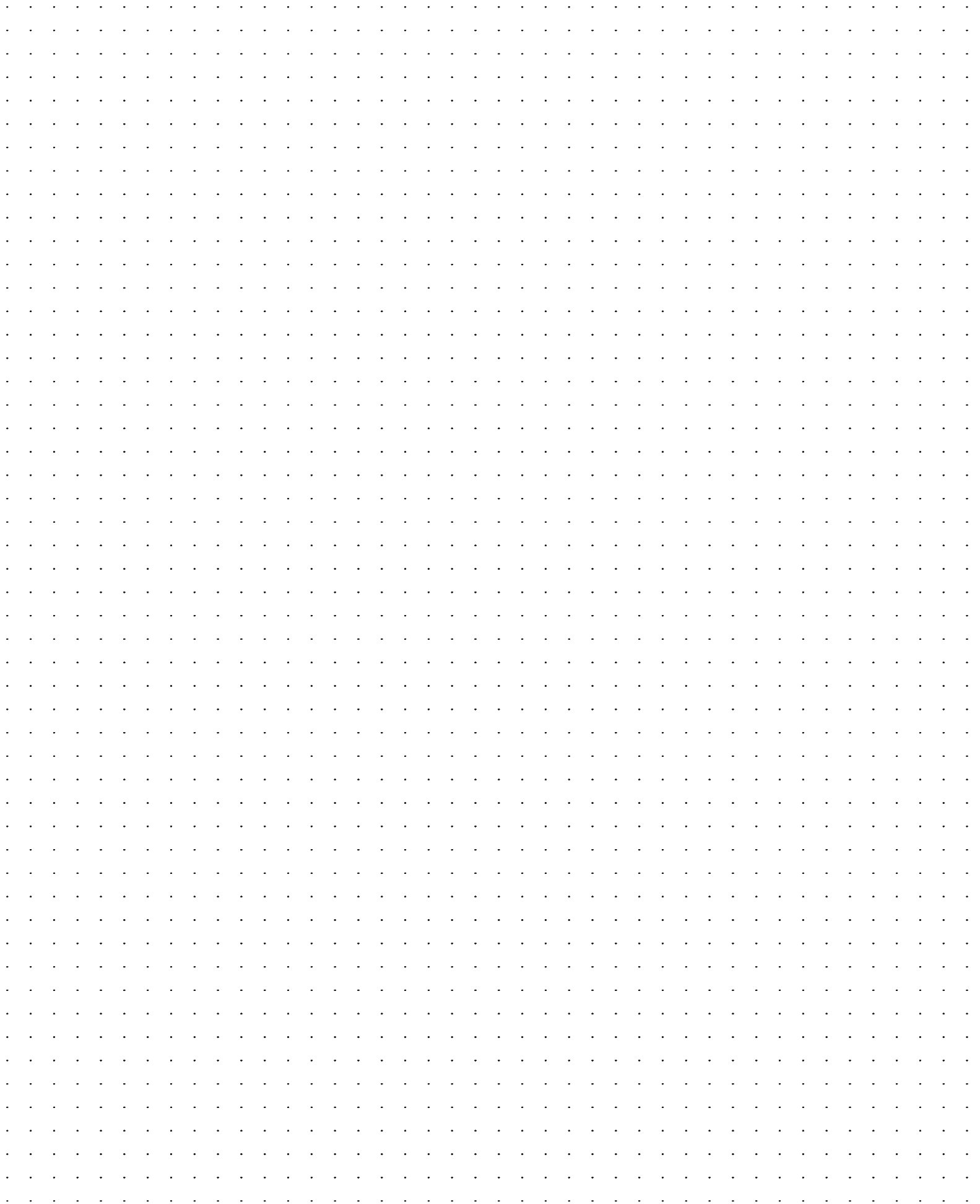














Business strategist

Andrea Barchiesi
www.andreabarchiesi.com

Progetto grafico

Tadao Agency, Milano
www.tadao.agency

Supervisione

Andrea Ruggeri
Stefano Bellini

Testi

Andrea Barchiesi
Andrea Ruggeri

Immagini

Tadao Agency
Archivio Endotek

Stampa

Tipografia San Giuseppe, Pollenza

endotek[®]
inside technology

protech s.r.l.

rione Pollenza Scalo 81/85
62010 Pollenza (MC)
Italy

+39 0733 201 028

www.endotek.srl
info@endotek.srl

Volume finito di stampare nel gennaio 2025.
Questo progetto editoriale è protetto dal diritto d'autore.
E' vietato ogni e qualsiasi utilizzo degli apparati testuali e visivi qui contenuti senza autorizzazione.