

TAPPARELLE TRADIZIONALI

TAPPARELLE COIBENTATE IN ALLUMINIO

M37	8
M45	10
M55L	12
M55LL	14
M55P	16

TAPPARELLE COIBENTATE IN ACCIAIO

MA41	18
MA55	20
COLORI E ABBINAMENTI	22
DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO	25
TAPPARELLE IN PVC	26

TAPPARELLE ESTRUSE

AIRROLL	SCREEN	32
	SUNNY	36
	OPEN	40
	CARTELLA COLORI	44
	DIAMETRI DI AVVOLGIMENTO	45
	COME PRENDERE LE MISURE E MODULO D'ORDINE	46
SOLAR new	STANDARD	50
	MINI	52
	ELEPHANT	54
	BICOLOR	56
	SECURE	58
	ECLIPTA	62
	COME PRENDERE LE MISURE	64
CARTELLA COLORI	66	
TERMINALI GUIDE E ACCESSORI	69	
MOTORI E AUTOMAZIONI	89	





***TAPPARELLE
TRADIZIONALI***



TAPPARELLE COIBENTATE

IN ALLUMINIO E ACCIAIO



Le Tapparelle rappresentano oggi il sistema oscurante e decorativo per eccellenza garantendoti il comfort, la sicurezza e la privacy di cui hai bisogno.

Ideate e prodotte per adattarsi ad ogni situazione e contesto, le tapparelle SIAL sono il risultato di una accurata selezione delle materie prime e di un attento controllo qualità in tutte le fasi del ciclo di produzione.

Ogni modello è inoltre personalizzabile grazie alla scelta delle dimensioni e all'ampia gamma di colori che comprende oltre 30 tonalità e a due materiali, l'alluminio o l'acciaio.

Le tapparelle svolgono inoltre una serie di funzioni importanti:



ANTINTRUSIONE

Permettono di rendere sicura la tua casa, l'ufficio o il negozio, dall'intrusione di persone esterne malintenzionate proteggendo efficacemente la tua proprietà;



PROTEZIONE SOLARE

Proteggono gli oggetti, presenti all'interno della tua casa, dai raggi solari, evitandone lo sbiadimento;



PROTEZIONE DAGLI AGENTI ATMOSFERICI

Proteggono gli infissi dagli agenti atmosferici (pioggia, neve, grandine, vento);



ISOLAMENTO TERMICO

Le tapparelle in alluminio, grazie alla coibentazione in poliuretano, e insieme al cassonetto e ai serramenti aiutano a creare la temperatura ottimale in casa, preservano il freddo durante i giorni caldi e il calore durante quelli freddi, contribuendo al risparmio energetico;



ISOLAMENTO ACUSTICO

Riducono i livelli di rumore grazie all'utilizzo di profili in alluminio con isolamento in schiuma poliuretanicca;



PRIVACY

Proteggono dagli sguardi indiscreti, in particolare nei piani bassi.

LE TAPPARELLE IN ALLUMINIO

sono costituite da:

- Lamiera in alluminio di vario spessore e di alta qualità che garantisce resistenza e lunga durata nel tempo;
- Coibentazione in poliuretano espanso che permette un eccellente isolamento termico e acustico.

M37 Profilo 8 x 37 mm

M45 Profilo 9 x 45 mm

M55L Profilo 12,8 x 55 mm

M55LL Profilo 12,8 x 55 mm
(Leggero)

M55P Profilo 13 x 55 mm

LE TAPPARELLE IN ACCIAIO

sono costituite da:

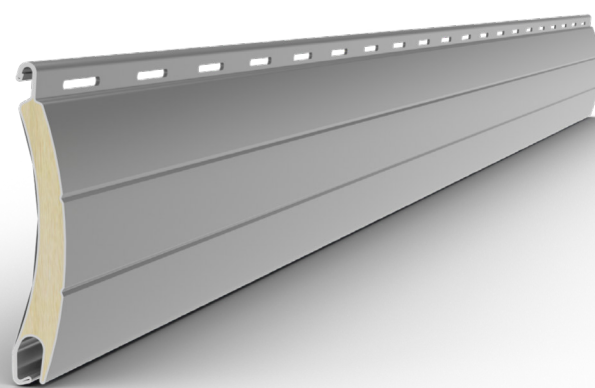
- Lamiera in acciaio zincato prerivestito con film in pvc per esterni di alta qualità che garantisce resistenza e lunga durata nel tempo;
- Coibentazione con poliuretano espanso che permette un eccellente isolamento termico e acustico.

MA41 Profilo 9 x 41 mm

MA55 Profilo 13,5 x 55 mm

M37

**PROFILO CURVO
IN ALLUMINIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE				
Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
M37	Profilo in alluminio 8 x 37 mm IN BARRE	6,5 ml	50 BARRE 325 ml	

SU MISURA		
Articolo	Descrizione	Immagine
PM37	Tapparella in alluminio 8 x 37 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PM37BA	Tapparella in alluminio 8 x 37 mm CON TERMINALE BASSO MT01A	
PM37AL	Tapparella in alluminio 8 x 37 mm CON TERMINALE ALTO MT03A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

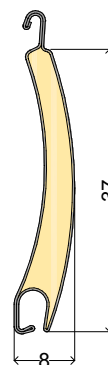
Profilo curvo in Alluminio
8 X 37 mm
con poliuretano espanso

Misure nominali **8 x 37 mm**

Peso al mq **2,6 kg/m² ca**

N° profili per 1 m di altezza **27**

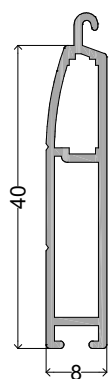
Larghezza massima consigliata **3000 mm**



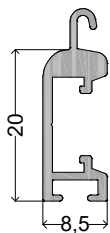
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 40	105	115	120	130	135	145	150	155	160	165	170	175
	Ø 60	115	125	130	135	145	150	155	160	165	170	175	180

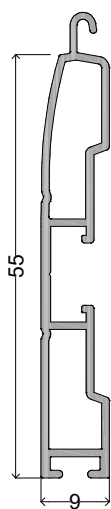
TERMINALI COMPATIBILI



MT37

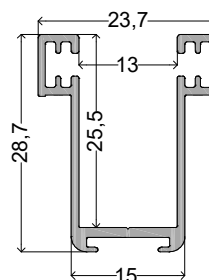


MT01A

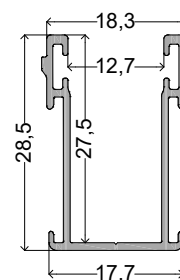


MT03A

GUIDE COMPATIBILI



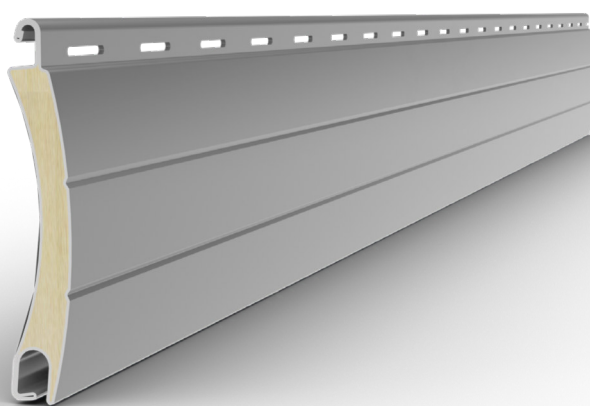
MG14



MG10

M45

**PROFILO CURVO
IN ALLUMINIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE				
Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
M45	Profilo in alluminio 9 x 45 mm IN BARRE	6,5 ml	50 BARRE 325 ml	

SU MISURA		
Articolo	Descrizione	Immagine
PM45	Tapparella in alluminio 9 x 45 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PM45BA	Tapparella in alluminio 9 x 45 mm CON TERMINALE BASSO MT01A	
PM45AL	Tapparella in alluminio 9 x 45 mm CON TERMINALE ALTO MT03A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

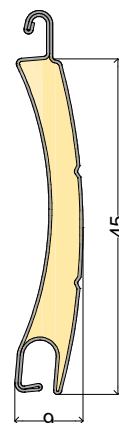
Profilo curvo in Alluminio
9 x 45 mm
con poliuretano espanso

Misure nominali **9 x 45 mm**

Peso al mq **2,7 kg/m² ca**

N° profili per 1 m di altezza **22,2**

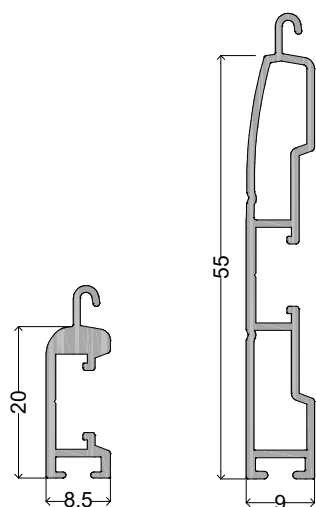
Larghezza massima consigliata **3500 mm**



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 40	120	130	135	145	150	155	160	170	175	180	185	190
	Ø 60	125	135	140	150	155	160	165	175	180	185	190	195

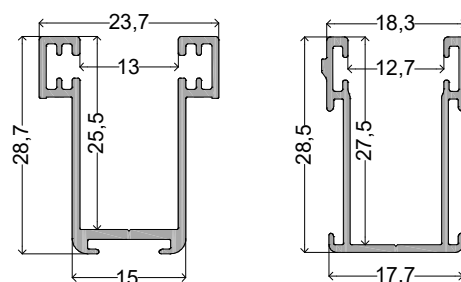
TERMINALI COMPATIBILI



MT01A

MT03A

GUIDE COMPATIBILI

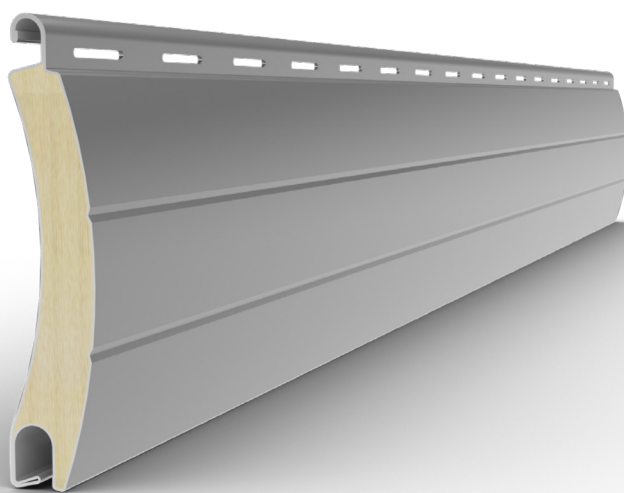


MG14

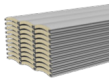
MG10

M55L

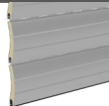
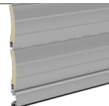
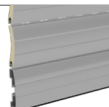
**PROFILO CURVO
IN ALLUMINIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE

Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
M55L	Profilo in alluminio 12,8 x 55 mm IN BARRE	6,5 ml	30 BARRE 195 ml	

SU MISURA

Articolo	Descrizione	Immagine
PM55L	Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PM55LBA	Tap Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm CON TERMINALE BASSO MT02A	
PM55LAL	Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm CON TERMINALE ALTO MT04A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

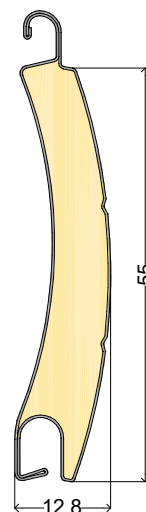
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo curvo in Alluminio
12,8 x 55 mm
con poliuretano espanso

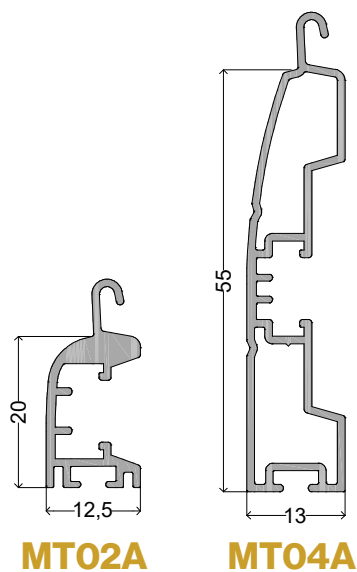
Misure nominali	12,8 x 55 mm
Peso al mq	2,9 kg/m ² ca
N° profili per 1 m di altezza	18,1
Larghezza massima consigliata	4000 mm



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 60	130	145	150	160	170	175	190	190	195	205	210	220
	Ø 70	135	150	155	165	175	180	185	195	200	205	215	225

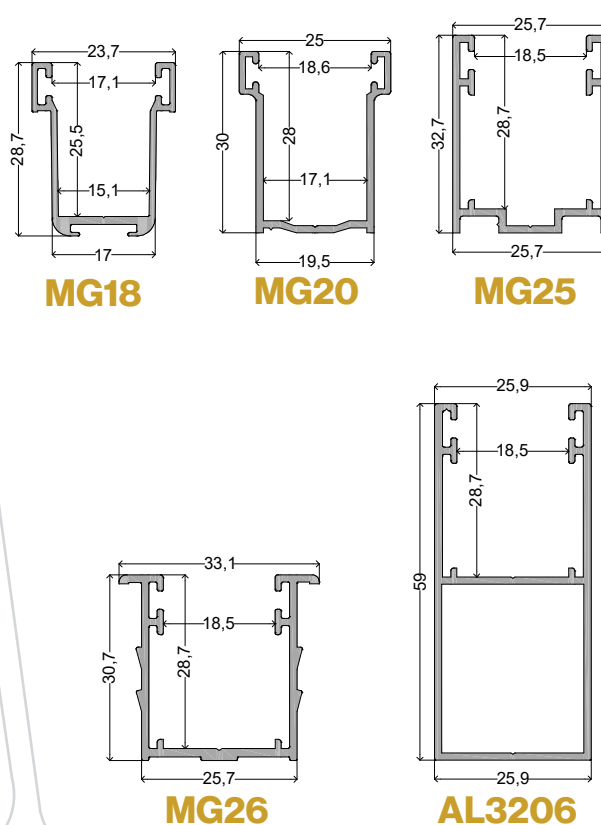
TERMINALI COMPATIBILI



MT02A

MT04A

GUIDE COMPATIBILI



MG18

MG20

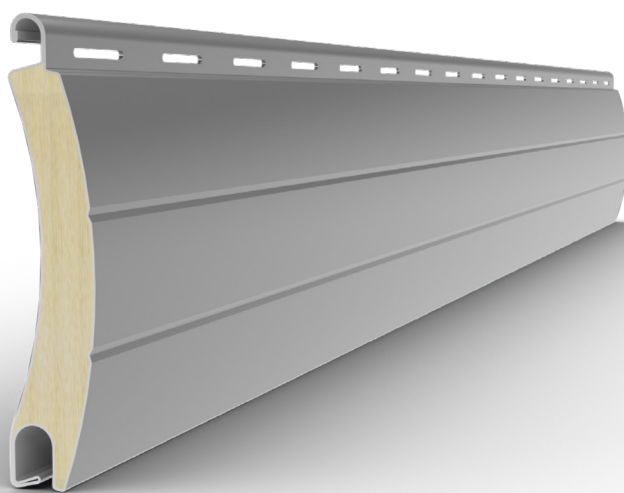
MG25

MG26

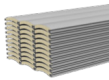
AL3206

M55LL

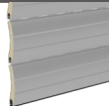
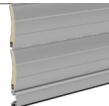
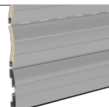
**PROFILO CURVO
IN ALLUMINIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE

Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
M55LL	Profilo in alluminio 12,8 x 55 mm IN BARRE	6,5 ml	30 BARRE 195 ml	

SU MISURA

Articolo	Descrizione	Immagine
PM55LL	Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PM55LLBA	Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm CON TERMINALE BASSO MT02A	
PM55LLAL	Tapparella in alluminio 12,8 x 55 mm CON TERMINALE ALTO MT04A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

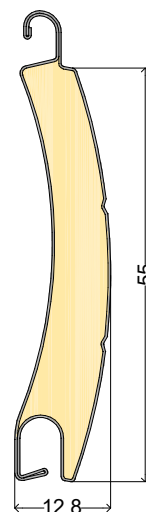
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo curvo in Alluminio
12,8 x 55 mm
con poliuretano espanso

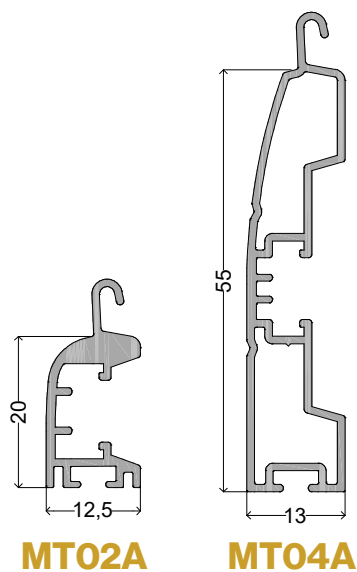
Misure nominali	12,8 x 55 mm
Peso al mq	2,7 kg/m ² ca
N° profili per 1 m di altezza	18,1
Larghezza massima consigliata	4000 mm



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 60	130	145	150	160	170	175	190	190	195	205	210	220
	Ø 70	135	150	155	165	175	180	185	195	200	205	215	225

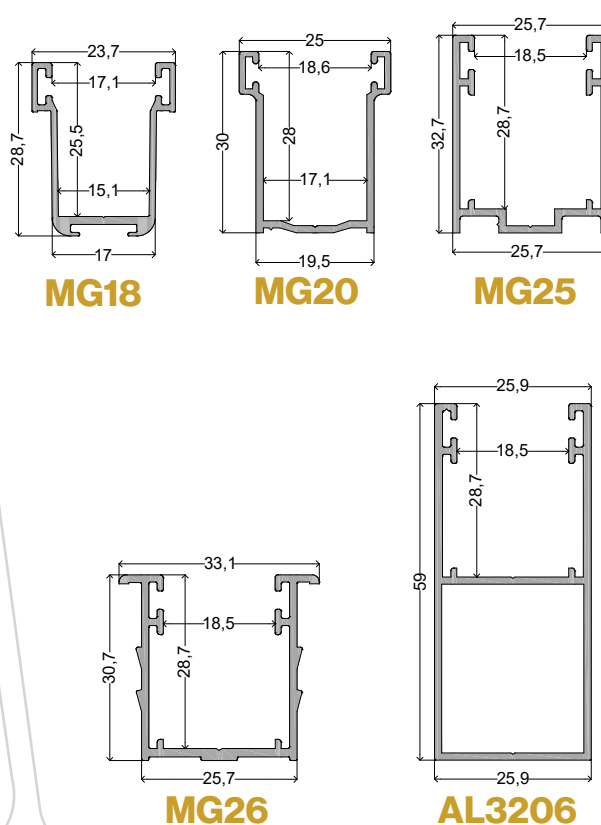
TERMINALI COMPATIBILI



MT02A

MT04A

GUIDE COMPATIBILI



MG18

MG20

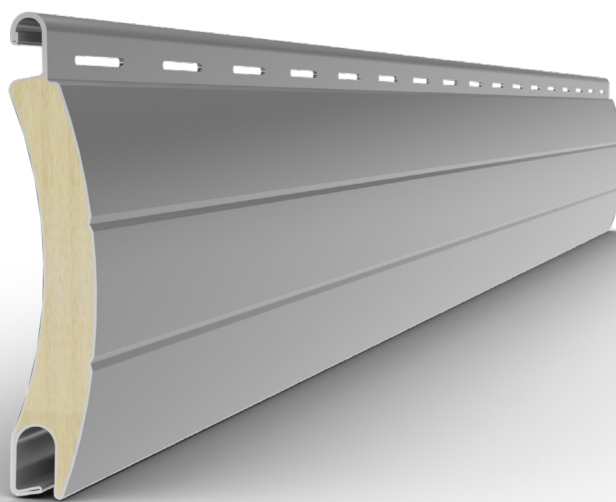
MG25

MG26

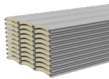
AL3206

M55P

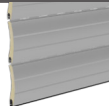
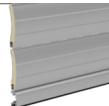
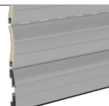
**PROFILO CURVO
IN ALLUMINIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE

Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
M55P	Profilo in alluminio 13 x 55 mm IN BARRE	6,5 ml	30 BARRE 195 ml	

SU MISURA

Articolo	Descrizione	Immagine
PM55P	Tapparella in alluminio 13 x 55 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PM55PBA	Tapparella in alluminio 13 x 55 mm CON TERMINALE BASSO MT02A	
PM55PAL	Tapparella in alluminio 13 x 55 mm CON TERMINALE ALTO MT04A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

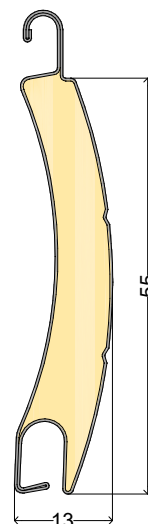
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo curvo in Alluminio
13 x 55 mm
con poliuretano espanso

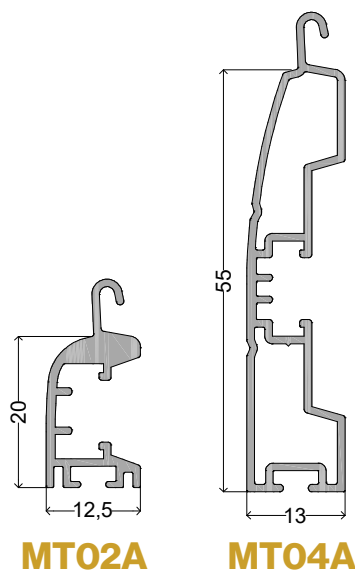
Misure nominali	13 x 55 mm
Peso al mq	3,6 kg/m ² ca
N° profili per 1 m di altezza	18,2
Larghezza massima consigliata	4000 mm



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)		1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 60	140	150	155	160	165	175	185	190	195	200	210	215
	Ø 70	140	150	155	170	175	180	185	195	200	210	215	220

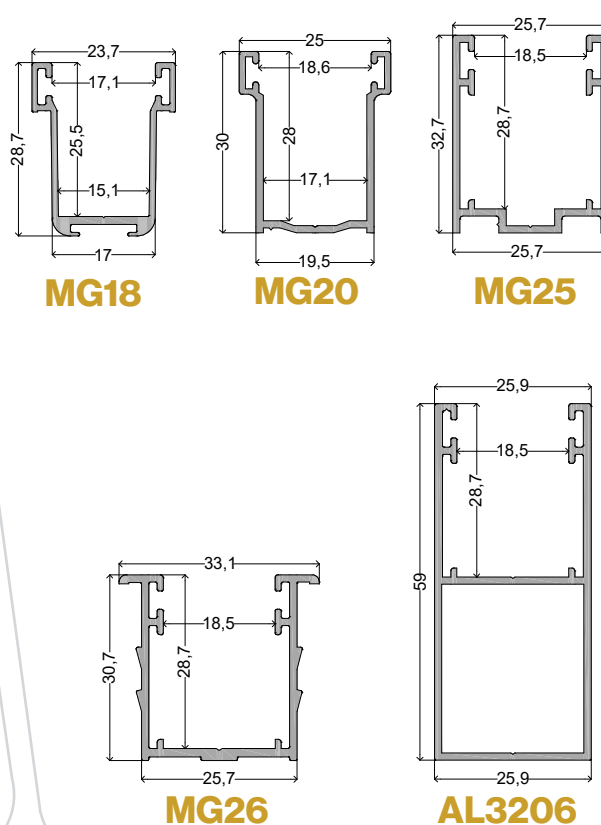
TERMINALI COMPATIBILI



MT02A

MT04A

GUIDE COMPATIBILI



MG18

MG20

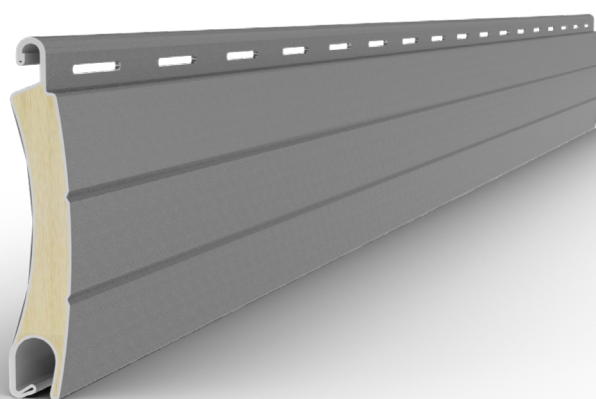
MG25

MG26

AL3206

MA41

**PROFILO CURVO
IN ACCIAIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE

Articolo	Descrizione	L. barre	Pacco Standard	Immagine
MA41	Profilo in acciaio 9 x 41 mm IN BARRE	6,5 ml	15 BARRE 97,5 ml	

SU MISURA

Articolo	Descrizione	Immagine
PMA41	Tapparella in acciaio 9 x 41 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PMA41BA	Tapparella in acciaio 9 x 41 mm CON TERMINALE BASSO MT01A	
PMA41AL	Tapparella in acciaio 9 x 41 mm CON TERMINALE ALTO MT03A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di molle di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

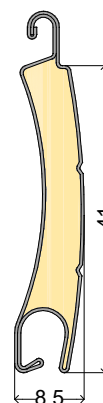
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo curvo in Acciaio
8,5 x 41 mm
con poliuretano espanso

Misure nominali	8,5 x 41 mm
Peso al mq	8,9 kg/m ² ca
N° profili per 1 m di altezza	24,4
Larghezza massima consigliata	4250 mm

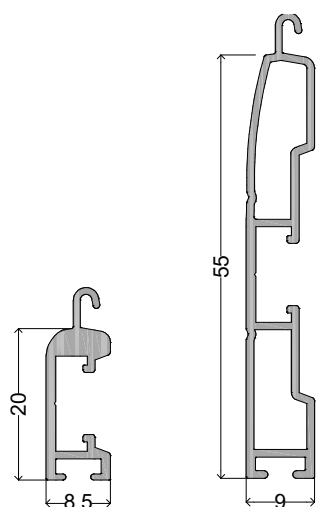


DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 60	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190
-------------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

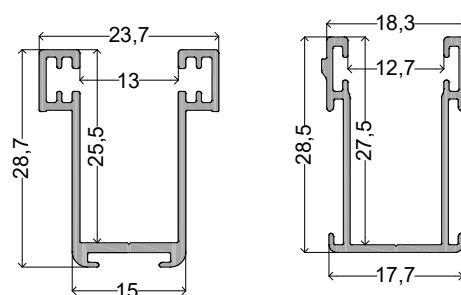
TERMINALI COMPATIBILI



MT01A

MT03A

GUIDE COMPATIBILI

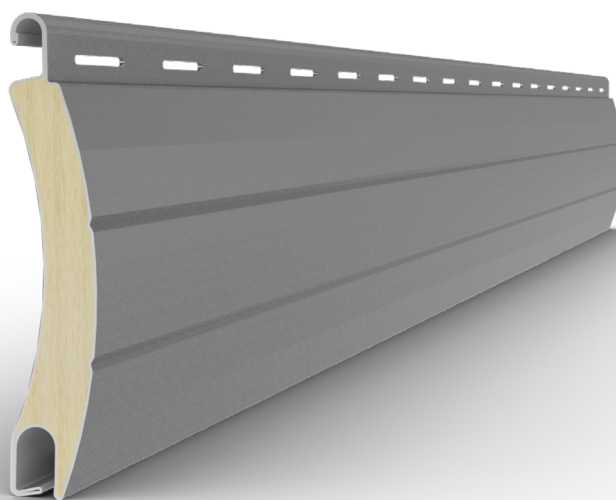


MG14

MG10

MA55

**PROFILO CURVO
IN ACCIAIO
CON POLIURETANO
ESPANSO**



IN BARRE				
Articolo	Descrizione	L. barre	Paccostandard	Immagine
MA55	Profilo in acciaio 13,5 x 55 mm IN BARRE	6,5 ml	15 BARRE 65 ml	

SU MISURA		
Articolo	Descrizione	Immagine
PMA55	Tapparella in acciaio 13,5 x 55 mm SENZA TERMINALE C/GUARNIZIONE	
PMA55BA	Tapparella in acciaio 13,5 x 55 mm CON TERMINALE BASSO MT02A	
PMA55AL	Tapparella in acciaio 13,5 x 55 mm CON TERMINALE ALTO MT04A	

NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di molle di attacco al rullo, terminale in alluminio estruso in accoppiamento (se richiesto), tappi laterali e tappi di arresto.

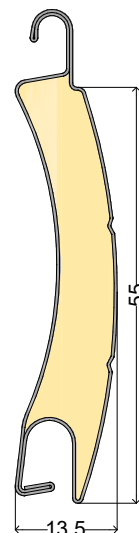
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

COLORI DISPONIBILI PAG 22-23 / ABBINAMENTO COLORI TERMINALI PAG. 24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo curvo in Acciaio
13,5 x 55 mm
con poliuretano espanso

Misure nominali	13,5 x 55 mm
Peso al mq	9,2 kg/m ² ca
N° profili per 1 m di altezza	18,2
Larghezza massima consigliata	5000 mm

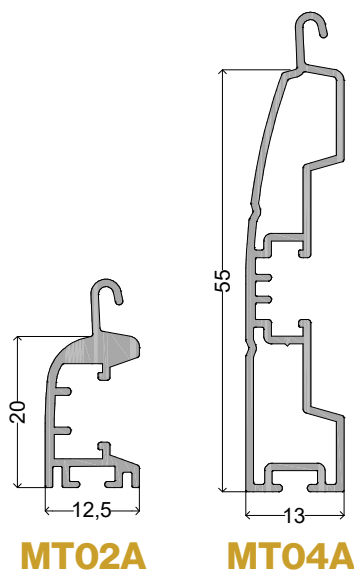


DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

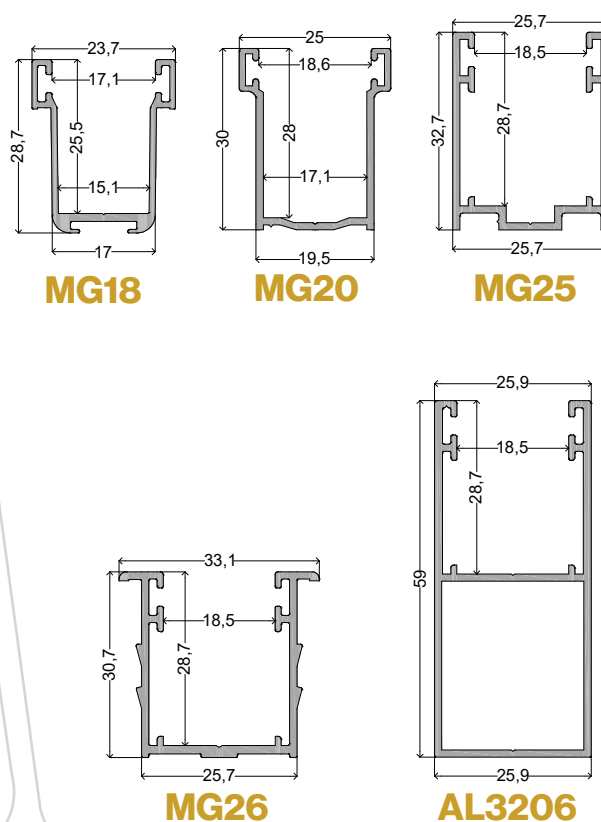
Altezza luce (mm)	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Diametro di avvolgimento (mm)	Ø 60	155	165	170	180	185	200	210	215	220	225	235	240
-------------------------------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

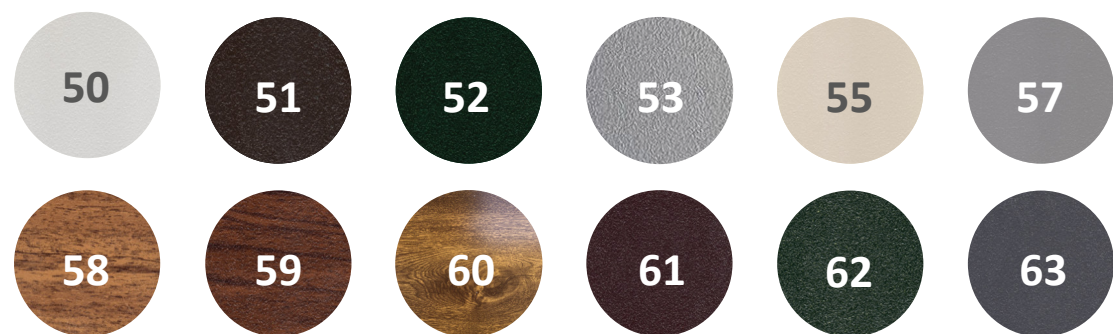
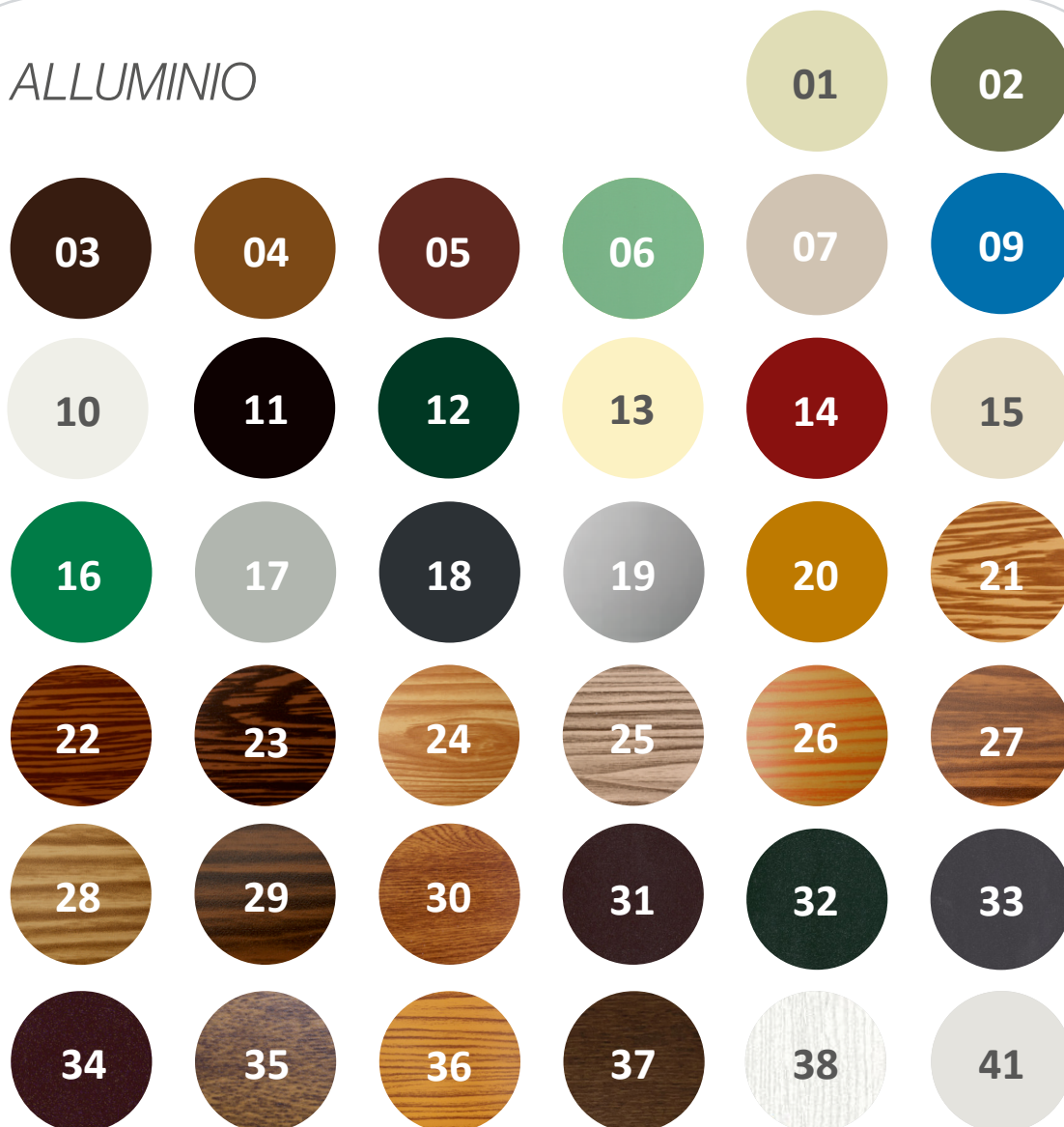
TERMINALI COMPATIBILI



GUIDE COMPATIBILI



ALLUMINIO



ACCIAIO

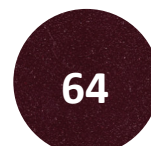


TABELLA COLORI TAPPARELLE

ALLUMINIO COLORE	M37	M45	M55L	M55LL	M55P	M55
01		X	X		X	■
02		X	X			■
03		X	X		X	
04		X	X		X	
05		X	X			
06		X	X		X	
07		X	X		X	
09		X	X		X	■
10	X	X	X		X	
11		X	X		X	
12		X	X		X	
13		X	X			■
14		X	X		X	
15	X	X	X	X	X	
16		X	X			■
17		X	X		X	
18		X	X		X	
19		X	X		X	
20		X	X		X	■
21		X	X		X	■
22		X	X		X	
23		X	X		X	
24		X	X		X	■
25		X	X		X	■
26		X	X		X	
28	X	X	X		X	
29	X	X	X		X	
31		X	X		X	
32		X	X		X	
33		X	X		X	
34		X				■
35		X	X			
36		X	X			
37		X	X			
38		X	X			
41		X	X			

ACCIAIO COLORE	MA41	MA55
50	X	X
51	X	X
52		X
55	X	X
57	X	X
58	X	X
59	X	X
61	X	X
62	X	X
63		X
64	X	X

X DISPONIBILE
 DISPONIBILE FINO AD ESAURIMENTO SCORTE

FASCE COLORI

RAL

01-10-13-15-17-41 / 50-51-52-53-55-57

RAL EXTRA

02-03-04-05-07-09-11-12-18-19-20

PARTICOLARI

06-14-16

LEGNO

21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-35-36-37/58-59-60

RAFFAELLO

31-32-33-34/61-62-63-64

ABBINAMENTI TERMINALI E TAPPI CONICI

TAPPARELLA ALLUMINIO COLORE	TERM.BASSO 01-02 COLORE	TERM.ALTO 03-04 COLORE	TAPPI CONICI	
01	AVORIO	BIANCO PERLA 1013P	BIANCO PERLA 1013P	B.PERLA
02	VERDE OLIVA	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
03	M.CIOCCOLATO	D817	D817	M.CHIARO
04	M.BISCOTTO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
05	ROSSO SIENA	D817	D817	M.CHIARO
06	VERDE ACQUA	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
07	BEIGE	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
09	AZZURRO	BIANCO 9016	AZZURRO 5015	BIANCO
10	BIANCO	BIANCO 9016	BIANCO 9016	BIANCO
11	TESTA DI MORO	D819	D819	M.SCUIRO
12	VERDE SCURO	D819	6005	VERDE
13	CREMA	BIANCO PERLA 1013P	BIANCO PERLA 1013P	B.PERLA
14	ROSSO	D819	ROSSO 3003	M.SCUIRO
15	BIANCO PERLA	BIANCO PERLA 1013P	BIANCO PERLA 1013P	B.PERLA
16	VERDE BANDIERA	D819	VERDE 6029	VERDE
17	GRIGIO	ARGENTO	GRIGIO 9006C	GRIGIO
18	GRIGIO ANTRACITE	ARGENTO	G. ANTRACITE D716	GRIGIO
19	SILVER	ARGENTO	ARGENTO	GRIGIO
20	OCRA	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
21	L. TEK FIAMMATO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
22	L. CILIEGIO FIAMMATO	D817	D817	M.CHIARO
23	L. NOCE FIAMMATO	D817	D817	M.CHIARO
24	LPINO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
25	L.MOGANO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
26	L.DOUGLAS	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
28	L.CHIARO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
29	L.SCUIRO	D817	D817	M.CHIARO
31	MARRONE RAFFAELLO	D817	MARRONE GOTICO	M.CHIARO
32	VERDE RAFFAELLO	D819	VERDE GOTICO	VERDE
33	GRIGIO RAFFAELLO	ARGENTO	GRIGIO GOTICO	GRIGIO
34	ROSSO RAFFAELLO	D819	ROSSO GOTICO	M.SCUIRO
35	L. CASTAGNO	D819	D819	M.SCUIRO
36	L. CILIEGIO CHIARO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
37	L. CASTAGNO SCURO	D819	D819	M.SCUIRO
38	RENOLIT BIANCO	ARGENTO	ARGENTO	GRIGIO
41	GRIGIO CHIARO	ARGENTO	ARGENTO	GRIGIO

TAPPARELLA ACCIAIO COLORE	TERM.BASSO 01-02 COLORE	TERM.ALTO 03-04 COLORE	TAPPI CONICI	
50	BIANCO	BIANCO 9016	BIANCO 9016	BIANCO
51	TESTA DI MORO	D819	D819	M.SCUIRO
52	VERDE SCURO	D819	6005	VERDE
55	BIANCO PERLA	BIANCO PERLA 1013P	BIANCO PERLA 1013P	B.PERLA
57	GRIGIO	ARGENTO	GRIGIO 9006C	GRIGIO
58	LEGNO CHIARO	BRONZO	BRONZO	M.CHIARO
59	LEGNO SCURO	D819	D819	M.SCUIRO
61	MARRONE RAFFAELLO	D819	MARRONE GOTICO	M.SCUIRO
62	VERDE RAFFAELLO	D819	VERDE GOTICO	VERDE
63	GRIGIO RAFFAELLO	ARGENTO	GRIGIO GOTICO	GRIGIO
64	ROSSO RAFFAELLO	D819	ROSSO GOTICO	M.SCUIRO

Tapparelle in Alluminio

SIAL consiglia di lavare i materiali, una volta installati, più volte all'anno con detersivi neutri e acqua fredda.

Il periodo di Garanzia è 12 mesi dalla data di acquisto.

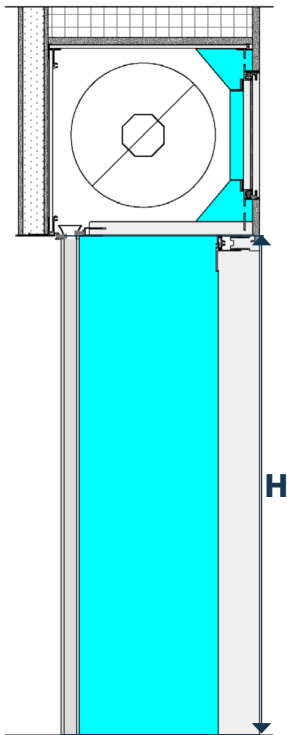
La Garanzia non è valida per quelle applicazioni montate a una distanza inferiore a 1.500 m dalle zone marine soggette a marea o altre zone di acqua salata o fabbriche con un ambiente corrosivo, nonché in involucri e piscine. Nel caso in cui il Reclamo sia giustificato nell'ambito della Garanzia, SIAL srl procederà, a propria discrezione, alla sostituzione gratuita del materiale o alla riparazione gratuita per l'importo dei difetti riconosciuti.

Tapparelle in Acciaio

SIAL consiglia di lavare i materiali, una volta installati, più volte all'anno con detersivi neutri e acqua fredda. Le tapparelle in Acciaio **NON** vanno installate in aperture esposte al sole nelle ore di punta. Il periodo di Garanzia è 12 mesi dalla data di acquisto.

La Garanzia non si applica alle tapparelle montate a una distanza inferiore a 1.500 m dalle zone marine soggette a marea o altre zone di acqua salata o fabbriche con un ambiente corrosivo. Nel caso in cui il Reclamo sia giustificato, SIAL procederà, a propria discrezione, alla sostituzione gratuita del materiale o alla riparazione gratuita per l'importo dei difetti riconosciuti.

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO



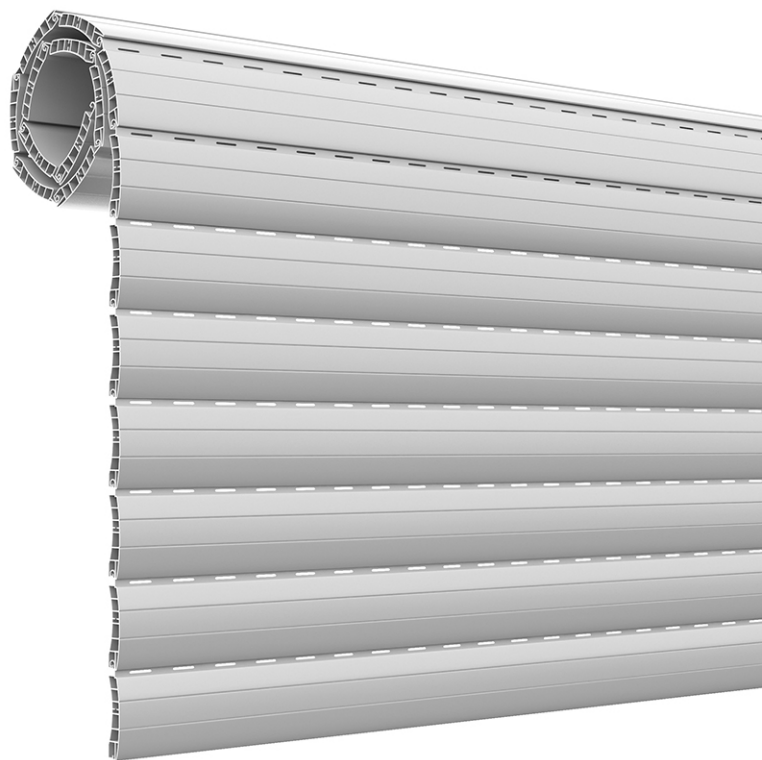
H TELO*	ALLUMINIO								ACCIAIO	
	PM37		PM45		PM55L/PM55LL		PM55P		PMA41	PMA55
	40	60	40	60	60	70	60	70	60	60
1000	105	115	120	125	130	135	140	140	135	155
1200	115	125	130	135	145	150	150	150	140	165
1400	120	130	135	140	150	155	155	155	145	170
1600	130	135	145	150	160	165	160	170	150	180
1800	135	145	150	155	170	175	165	175	155	185
2000	145	150	155	160	175	180	175	180	160	200
2200	150	155	160	165	190	185	185	185	165	210
2400	155	160	170	175	190	195	190	195	170	215
2600	160	165	175	180	195	200	195	200	175	220
2800	165	170	180	185	205	205	200	210	180	225
3000	170	175	185	190	210	215	210	215	185	235
3200	175	180	190	195	220	225	215	220	190	240

CSI
Certificato numero / Certificate number DE/6951
CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION
Si dichiara che il Fabbricante/We declare that the Manufacturer
SIAL SRL
Via Vallenuccio, 61 - 91011 ALCAMO (TP) - ITALY
ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati
has requested on the specimen sampled by himself and named
Tapparelle in alluminio colobentato
Insulated aluminium rolling shutters
Mod. PM37
09/12/2021
08/12/2024
Ing. F. Pumogalli
SIAL SRL

CSI
Certificato numero / Certificate number DE/6955
CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION
Si dichiara che il Fabbricante/We declare that the Manufacturer
SIAL SRL
Via Vallenuccio, 61 - 91011 ALCAMO (TP) - ITALY
ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati
has requested on the specimen sampled by himself and named
Tapparelle in alluminio colobentato
Insulated aluminium rolling shutters
Mod. PM55P
09/12/2021
08/12/2024
Ing. F. Pumogalli
SIAL SRL

CSI
Certificato numero / Certificate number DE/6957
CERTIFICATO DI ESAME DEL TIPO
CERTIFICATE OF TYPE EXAMINATION
Si dichiara che il Fabbricante/We declare that the Manufacturer
SIAL SRL
Via Vallenuccio, 61 - 91011 ALCAMO (TP) - ITALY
ha richiesto sui provini da lui stesso campionati e denominati
has requested on the specimen sampled by himself and named
Tapparelle in acciaio colobentato
Insulated steel rolling shutters
Mod. PMA55
09/12/2021
08/12/2024
Ing. F. Pumogalli
SIAL SRL

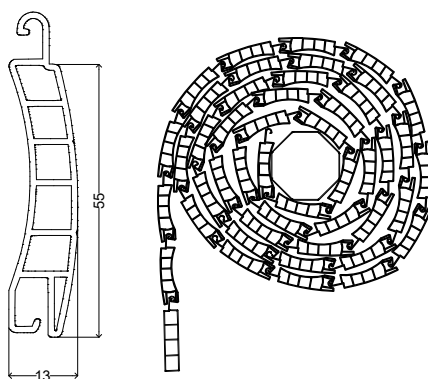
TAPPARELLE IN PVC



NOTA BENE: I Teli vengono forniti completi di cintino di attacco al rullo, terminale in plastica e tappi di arresto.
MISURA MINIMA DI FATTURAZIONE 1,20 MQ

TP55

Tapparella in pvc
13 x 55
4,5 kg

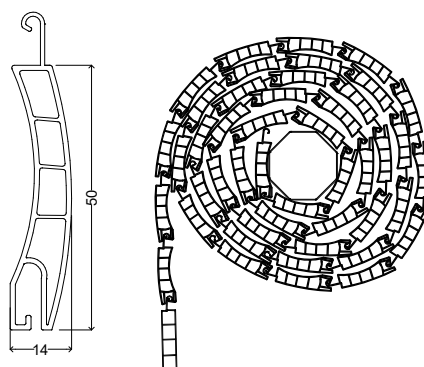


DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	
Diametro (mm)	Ø 60	165	170	180	190	200	210	215	225

M90

Tapparella in pvc
14 x 50
4,5 kg



DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO IN FUNZIONE DEL RULLO E DELL'ALTEZZA

Altezza luce (mm)	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	
Diametro (mm)	Ø 60	165	170	180	190	200	210	215	225





***TAPPARELLE
ESTRUSE***