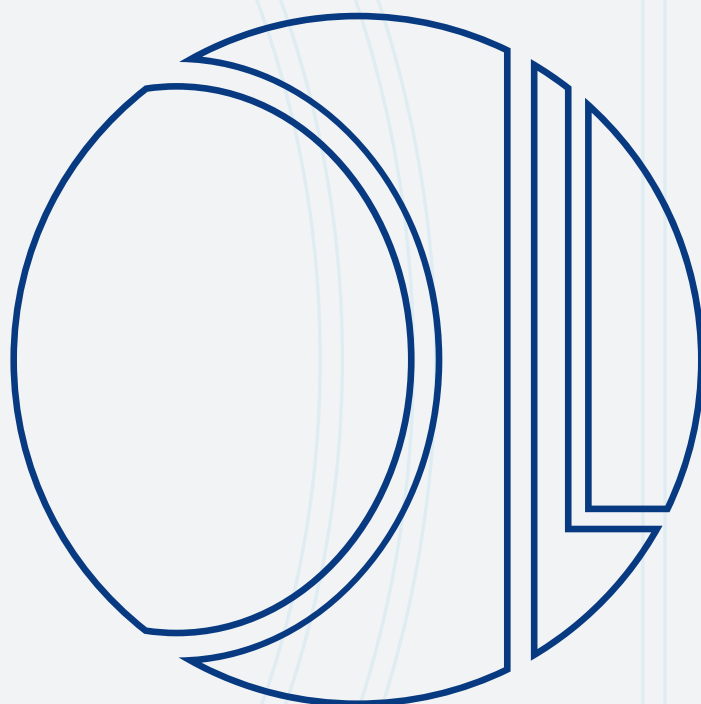


CATALOGO ACCESSORI

2026



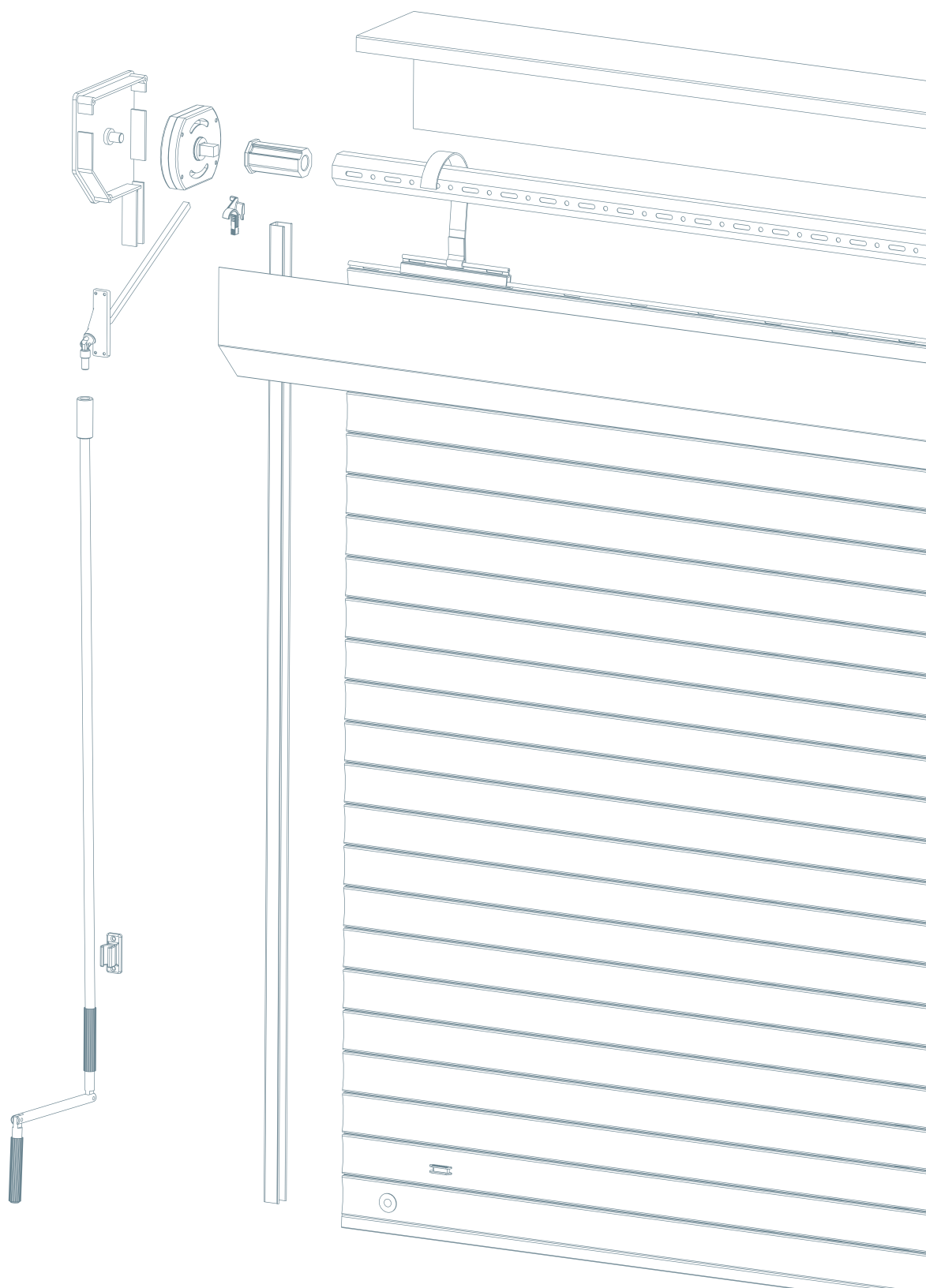
coverlines[®]
SISTEMI PER COMFORT E SICUREZZA



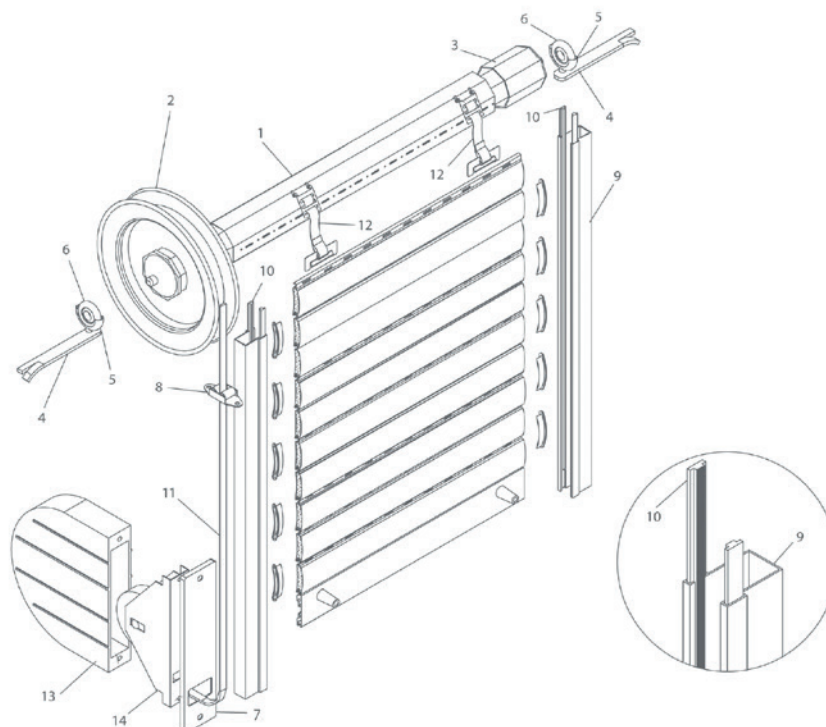
INDICE

TAVOLE SINOTTICHE	5
Manovra a cinghia con supporto a murare	6
Manovra a cinghia con supporto a cassonetto	7
Manovra a cinghia con supporto a squadra	8
Manovra a cinghia con supporto a "esse"	9
Manovra con motoriduttore	10
Manovra con arganello a fune e supporto a murare	11
Mini cassonetto - Manovra con argano ad asta oscillante	12
Mini cassonetto - Manovra con motoriduttore	13
Cassonetto prefabbricato in polistirene	14
Cassonetto prefabbricato in polistirene motorizzato	15
Manovra a cinghia per monoblocco	16
ACCESSORI TAPPARELLE	17
Avvolgitori, placche e cassette	18
Argano a fune	20
Argano ad asta	22
Supporti e cuscinetti	24
Calotte e adattatori	28
Pulegge e Cintino	29
Rulli	30
Guida cintino, rullini di rinvio e inviti guida	31
Arresti catenaccioli e molle di sicurezza	33
Guide per avvolgibili	34
Apparecchi a sporgere in ferro zincato	36
Apparecchia a sporgere in alluminio	37
AUTOMAZIONI	39
Guida alla scelta del motore	40
Motori tubolari Tech International	42
Motori tubolari Tech International E-Bat	48
Accessori per motori E-Bat	50
Manovra di soccorso Tech International	51
Centraline Elettroniche	53
Telecomandi monodirezionali	55
Telecomandi bi-direzionali	56
Domotica	57
CASSONETTI IN LAMIERA PRESSOPIEGATA	59
Cassonetti in lamiera pressopiegata	60
CASSONETTI PREFABBRICATI	61
Cassonetti prefabbricati	62
Sistemi di manovra	63
Cassonetto linea Base	64
Cassonetto linea META	66
Cassonetto linea Modu	67
Cassonetto ispezione frontale	68
Cassonetto linea META ispezione Frontale	70
Cassonetto linea Modu ispezione frontale	71
Cassonetto linea SOLE	72
Cassonetto linea E-Box	74
Sistemi di chiusura del cassonetto	75
Sistema a scorrere (a cielino)	76
Sistema a tampone	77
THERMO-FLEX	79
Thermo-Flex Neoline	80
PRETELAI TERMICI	83
Pretelaio termico EPS-Fibrocemento	84
Pretelaio termico Legno - PVC	88
Pretelaio termico Legno - Lamiera PressoPiegata	89
Sottobancali per isolamento Soglia/davanzale	90
MODULISTICA	93
Scheda Cliente	94
Modulo d'ordine prodotto finito	95
Modulo d'ordine cassonetto	96
Modulo d'ordine pretelaio eps-fibrocemento da 65 mm	97
Modulo d'ordine pretelaio eps-fibrocemento da 91 mm	98
Modulo d'ordine pretelaio eps-fibrocemento con persiana	99
Modulo d'ordine pretelaio legno-pvc	100

TAVOLE SINOTTICHE



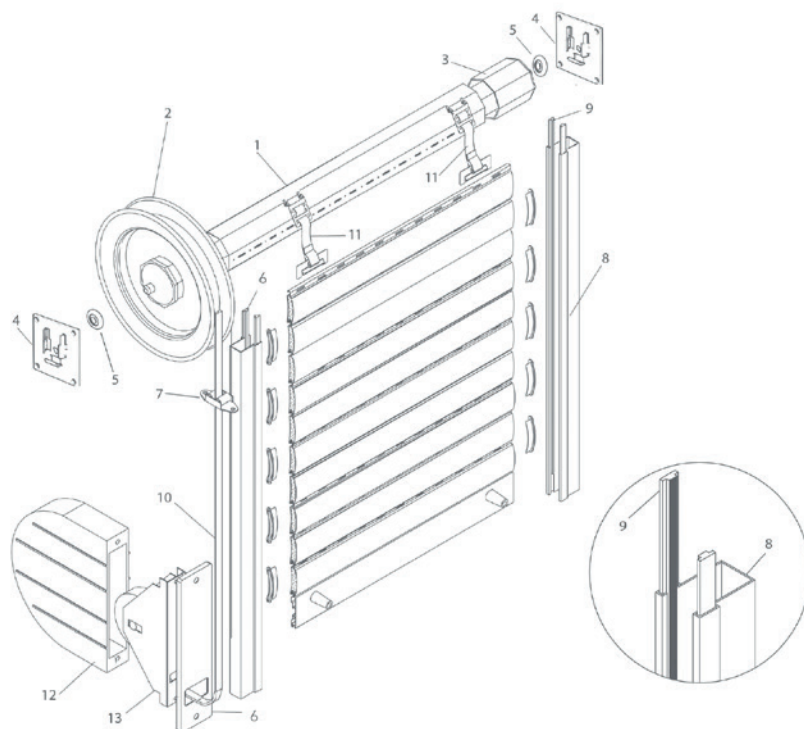
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A MURARE



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0012	Calotta zincata	n. 1	pag. 28
4	ACTP0008	Zanca da murare	n. 2	pag. 26
5	ACTP0009	Supporto regolabile per cuscinetto	n. 2	pag. 26
6	ACTP0010	Cuscinetto con boccola in nylon (tapparelle max 10 kg)	n. 2	pag. 26
	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre 10 kg)	n. 2	pag. 26
7	ACTP0005	Placca da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0006	Placca da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
8	ACTP0017	Guida cinghia verticale	n. 1	pag. 31
9	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34
10	ACTP0025	Cintino	mt	pag. 29
11	ACTP0019	Cassetta in pvc da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 19
	ACTP0046	Cassetta in pvc da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 19
12	ACTP0001	Avvolgitore da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0002	Avvolgitore da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18

*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

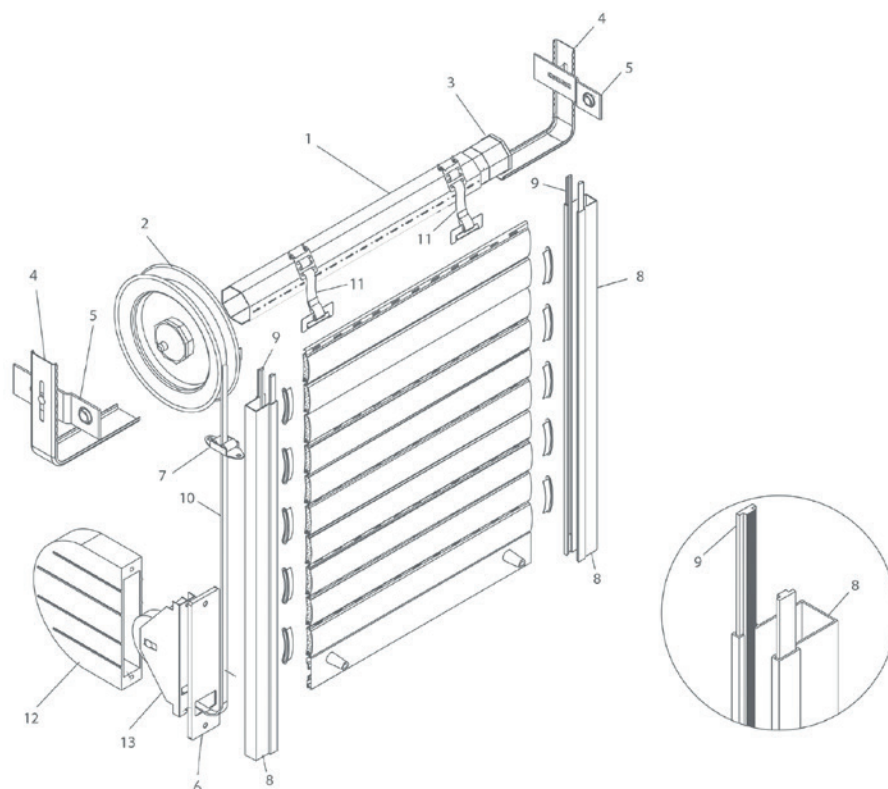
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A CASSONETTO



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0012	Calotta zincata	n. 1	pag. 28
4	ACTP0032	Supporto per cuscinetto 10x10	n. 2	pag. 25
5	ACTP0010	Cuscinetto con boccola in nylon (tapparelle max 10 kg)	n. 2	pag. 26
	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre 10 kg)	n. 2	pag. 26
6	ACTP0005	Placca da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0006	Placca da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
7	ACTP0018	Guida cinghia orizzontale	n. 1	pag. 31
8	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34
9	ACTP0025	Cintino	mt	pag. 29
10	ACTP0019	Cassetta in pvc da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 19
	ACTP0046	Cassetta in pvc da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 19
11	ACTP0001	Avvolgitore da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0002	Avvolgitore da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18

*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

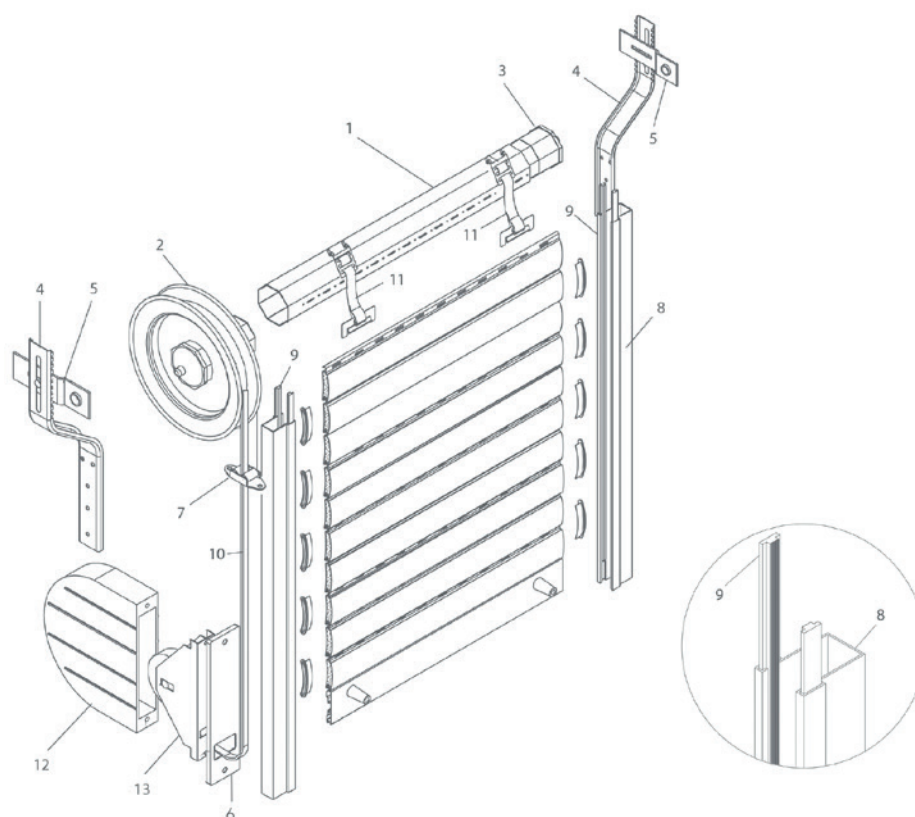
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A SQUADRA



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0012	Calotta zincata	n. 1	pag. 28
4	ACTP0028	Supporto ad L	n. 2	pag. 24
5	ACTP0064	Bandiera con cuscinetto (compresa nella staffa ad L)	n. 2	pag. 24
6	ACTP0005	Placca da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0006	Placca da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
7	ACTP0017	Guida cinghia verticale	n. 1	pag. 31
8	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34
9	ACTP0025	Cintino	mt	pag. 29
10	ACTP0019	Cassetta in pvc da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 19
	ACTP0046	Cassetta in pvc da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 19
11	ACTP0001	Avvolgitore da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0002	Avvolgitore da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18

*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

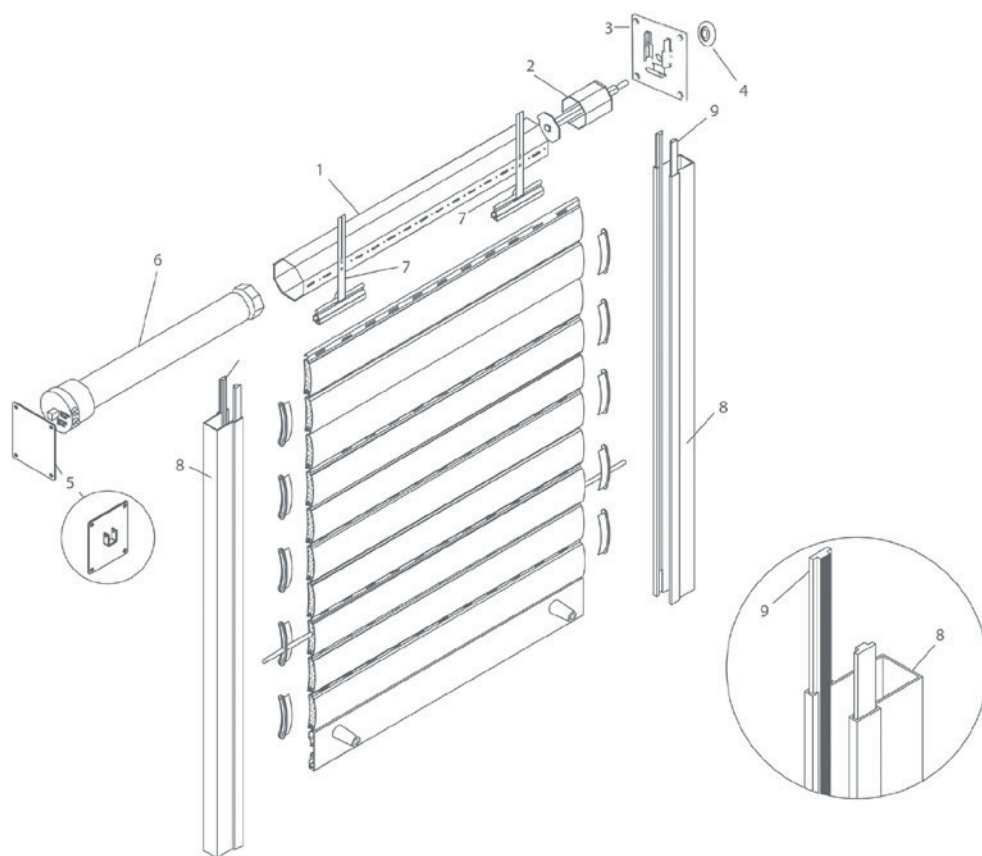
MANOVRA A CINGHIA CON SUPPORTO A "ESSE"



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0029	Staffa ad S (n.1 da 30 cm - n.1 da 80 cm)	cp. 1	pag. 24
4	ACTP0064	Bandiera con cuscinetto (compresa nella staffa ad L)	n. 2	pag. 24
5	ACTP0005	Placca da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0006	Placca da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
6	ACTP0017	Guida cinghia verticale	n. 1	pag. 31
7	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34
8	ACTP0025	Cintino	mt	pag. 29
9	ACTP0019	Cassetta in pvc da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 19
	ACTP0046	Cassetta in pvc da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 19
10	ACTP0001	Avvolgitore da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0002	Avvolgitore da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18

*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

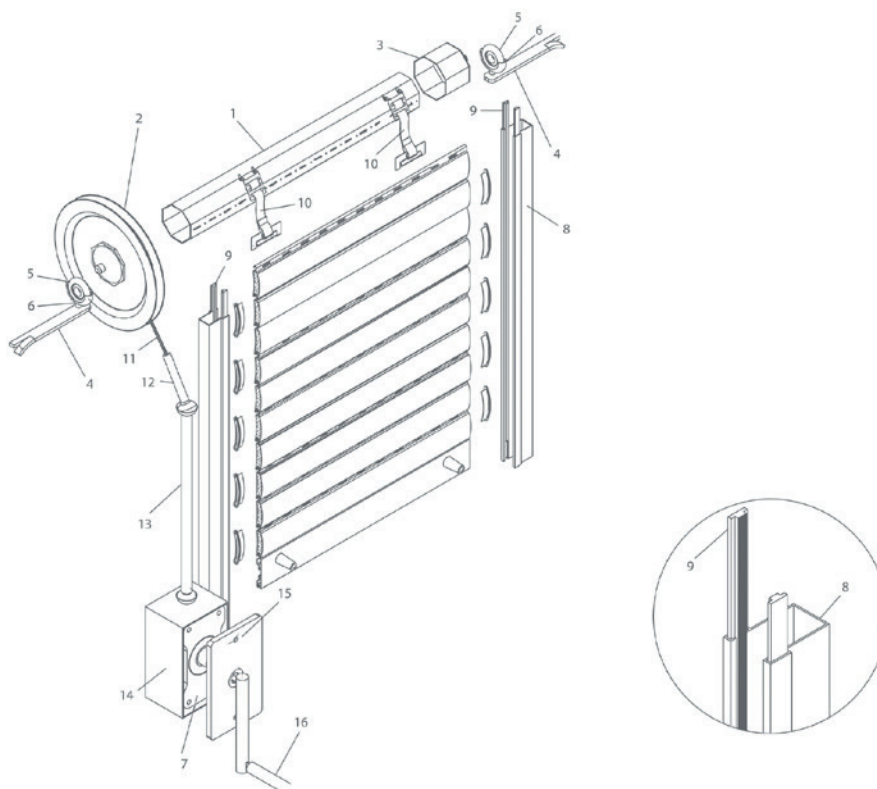
MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0218	Rullo ottagonale zincato ø60 8/10	mt	pag. 30
2	ACTP0014	Calotta regolabile con perno da 60	n. 1	pag. 28
3	ACTP0032	Supporto per cuscinetto 10x10	n. 1	pag. 25
4	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre i 10 kg)	n. 1	pag. 26
5	ACTP0031	Supporto per motore 10x10	n. 1	pag. 25
6	MOTR....	Motore	n. 1	da pag. 40
7	ACTP0020	Molle in acciaio inox	n. 2*	pag. 33
8	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34

*Superiore a 1,5 mt n° 3 molle; superiore a 2 mt n° 4 molle; etc

MANOVRA CON ARGANELLO A FUNE E SUPPORTO A MURARE

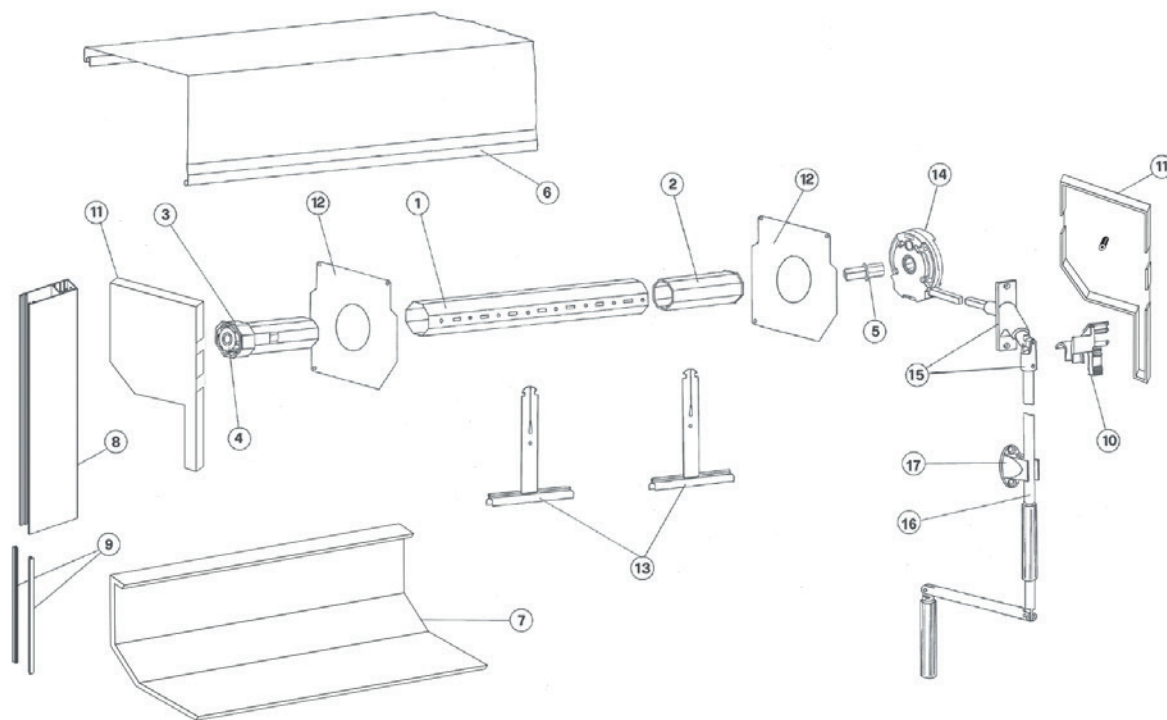


RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0218	Rullo ottagonale zincato ø60 8/10	mt	pag. 30
2	ACTP0040	Puleggia 19 mm per argano a fune 35 kg	n. 1	pag. 29
	ACTP0041	Puleggia 21 mm per argano a fune 50 kg	n. 1	pag. 29
3	ACTP0012	Calotta zincata	n. 1	pag. 28
4	ACTP0008	Zanca da murare	n. 2	pag. 26
5	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre 10 kg)	n. 2	pag. 26
6	ACTP0009	Supporto regolabile per cuscinetto	n. 2	pag. 26
7	ACTP0063	Meccanismo per arganello a fune 50 kg	n. 1	pag. 20
8	ACTP0044	Guida in alluminio A30 (20x30) con spazzolino	mt	pag. 34
9	ACTP0056	Fune metallica in matassina da 6 mt	mt	pag. 20
10	ACTP0085	Guida fune terminale	n. 1	pag. 21
11	ACTP0086	Tubo di protezione in pvc per arganello	n. 1	pag. 21
12	ACTP0256	Cassetta per argano a fune	n. 1	pag. 20
13	ACTP0058	Placca per argano	n. 1	pag. 20
14	ACTP0172	Maniglia per argano a fune	n. 1	pag. 21

*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

TAVOLE SINOTTICHE

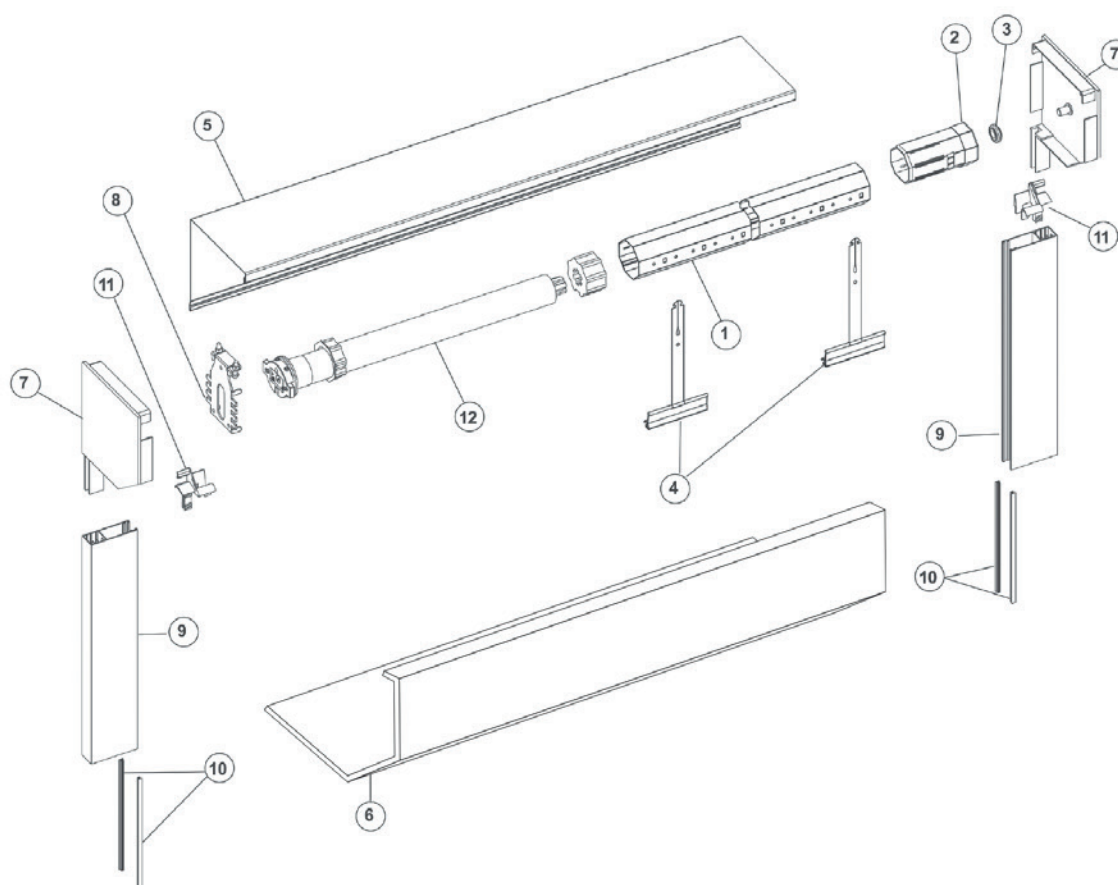
MINI CASSONETTO - MANOVRA CON ARGANO AD ASTA OSCILLANTE



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0077	Rullo ottagonale zincato ø40 6/10	mt	pag. 30
2	ACTP0073	Calotta con foro quadro	n. 1	pag. 22
3	ACTP0074	Calotta per cuscinetto ø28	n. 1	pag. 28
4	ACTP0179	Mini cuscinetto a sfera ø28	n. 1	pag. 27
5	ACTP0242	Innesto esagonale per argano ad asta	n. 1	pag. 22
	ACTP0125	Profilo cassonetto alto	mt	pag. 60
	ACTP0133	Profilo cassonetto basso	mt	pag. 60
6	ACTP0092	Guida 32x50	mt	pag. 35
7	ACTP0100	Invito in plastica per guida in alluminio	n. 2	pag. 31
8	ACTP0102	Coppia fianchi 45° in alluminio	n. 2	pag. 60
9	ACTP0111	Flangia di contenimento zincata 45° ø55	n. 2	pag. 60
10	ACTP0020	Molle in acciaio inox	n. 2*	pag. 33
11	ACTP0059	Arganello con fine corsa	n. 1	pag. 22
12	ACTP0079	Snodo cardanico per argano ad asta oscillante	n. 1	pag. 23
13	ACTP0081	Asta per argano oscillante	n. 1	pag. 23
14	ACTP0087	Fermo asta in nylon	n. 1	pag. 22

*Superiore a 1,5 mt n° 3 molle; superiore a 2 mt n° 4 molle; etc

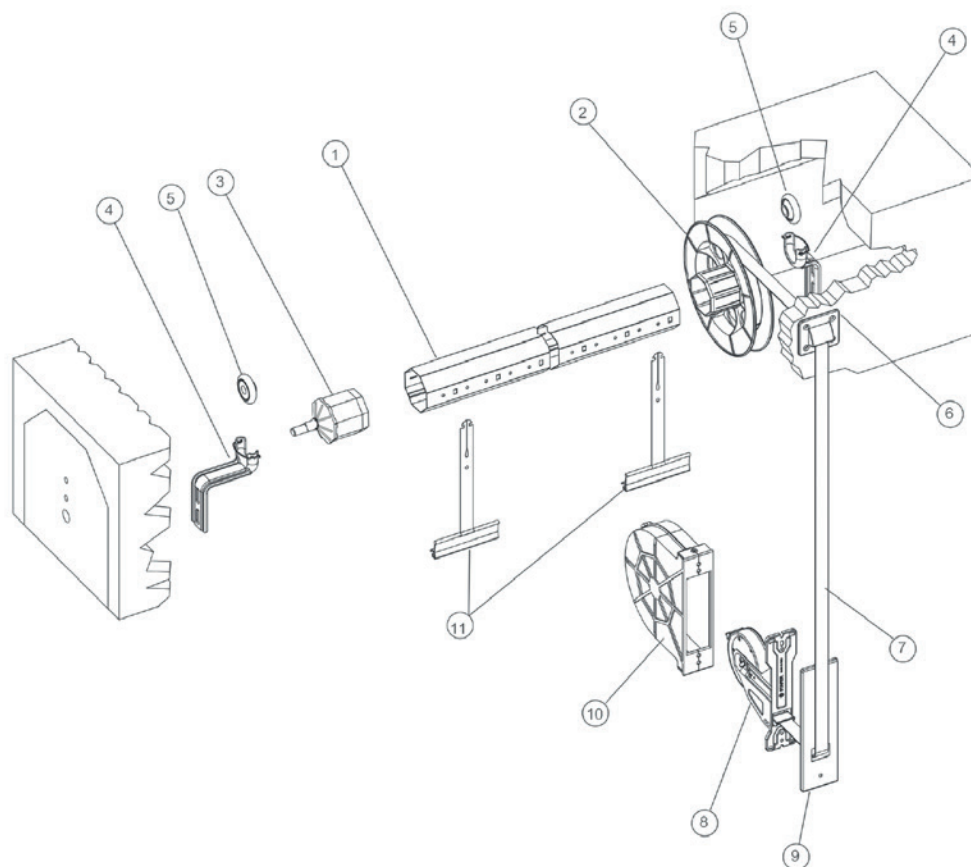
MINI CASSONETTO - MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0077	Rullo ottagonale zincato ø40 6/10	mt	pag. 30
2	ACTP0074	Calotta per cuscinetto ø28	n. 1	pag. 28
3	ACTP0179	Mini cuscinetto a sfera ø28	n. 1	pag. 27
4	ACTP0020	Molle in acciaio inox	n. 2*	pag. 33
5	ACTP0125	Profilo cassonetto alto	mt	pag. 60
6	ACTP0133	Profilo cassonetto basso	mt	pag. 60
7	ACTP0102	Coppia fianchi 45° in alluminio	n. 2	pag. 60
8	ACTP0239	Supporto a ragno per mini cassonetto	n. 1	pag. 25
9	ACTP0092	Guida 32x50	mt	pag. 35
10	ACTP0100	Invito in plastica per guida in alluminio	n. 2	pag. 31
11	MOTR....	Motore	n. 1	da pag. 40

*Superiore a 1,5 mt n° 3 molle; superiore a 2 mt n° 4 molle; etc

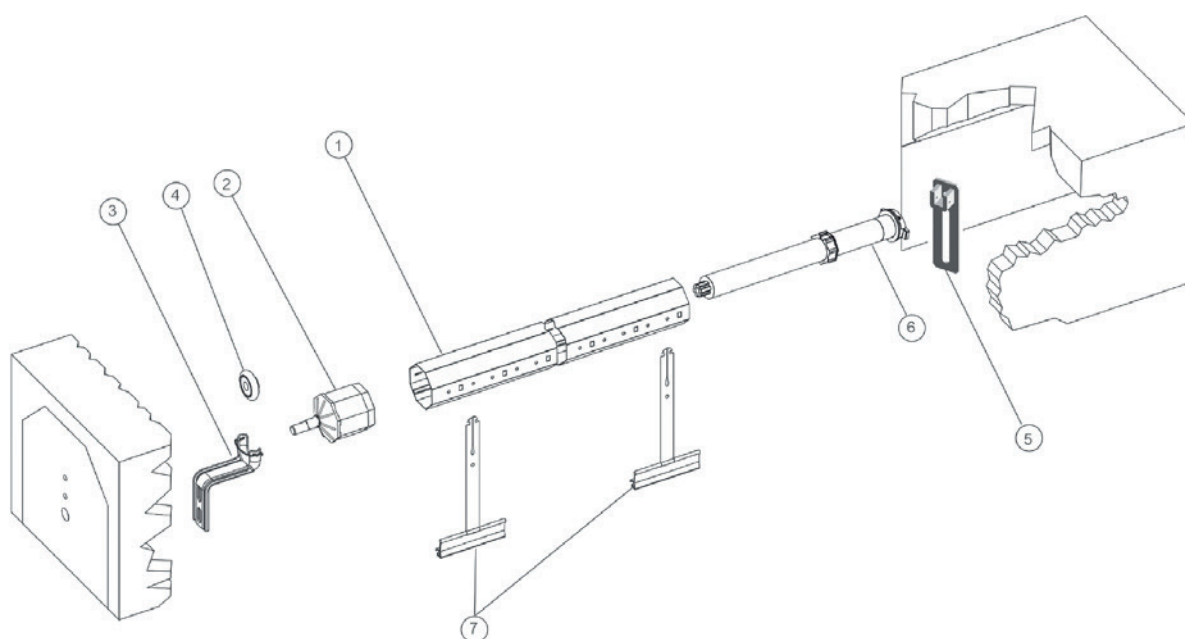
CASSONETTO PREFABBRICATO IN POLISTIRENE



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0013	Calotta interna in pvc da 60	n. 1	pag. 28
4	ACTP0067	Supporto per cuscinetto per cassonetto tunnel	n. 2	pag. 26
5	ACTP0010	Cuscinetto con boccola in nylon (tapparelle max 10 kg)	n. 2	pag. 26
	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre 10 kg)	n. 2	pag. 26
6	ACTP0265	Guida cinghia per cassonetti	n. 1	pag. 31
7	ACTP0025	Cintino	mt	pag. 29
8	ACTP0001	Avvolgitore da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0002	Avvolgitore da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
9	ACTP0005	Placca da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 18
	ACTP0006	Placca da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 18
10	ACTP0019	Cassetta in pvc da 16,5 (finestra)	n. 1	pag. 19
	ACTP0046	Cassetta in pvc da 18,5 (porta-finestra)	n. 1	pag. 19
11	ACTP0020	Molle in acciaio inox	n. 2*	pag. 33

*Superiore a 1,5 mt n° 3 molle; superiore a 2 mt n° 4 molle; etc

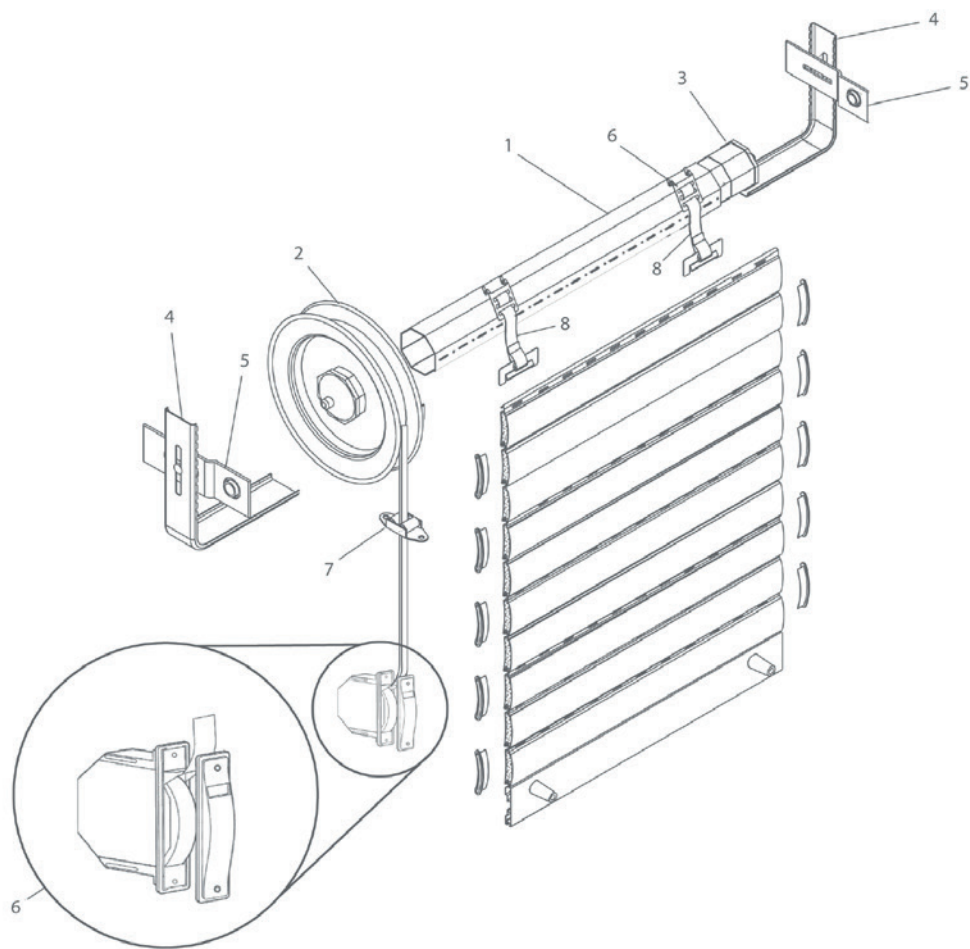
CASSONETTO PREFABBRICATO IN POLISTIRENE MOTORIZZATO



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 8/10	mt	pag. 30
2	ACTP0013	Calotta interna in pvc da 60	n. 1	pag. 28
3	ACTP0067	Supporto per cuscinetto per cassonetto tunnel	n. 1	pag. 26
4	ACTP0010	Cuscinetto con boccola in nylon (tapparelle max 10 kg)	n. 2	pag. 26
	ACTP0011	Cuscinetto con boccola in ferro (tapparelle oltre 10 kg)	n. 2	pag. 26
5	ACTP0024	Bandiera per motore per cassonetto tunnel	n. 1	pag. 25
6	MOTR....	Motore	n. 1	da pag. 40
7	ACTP0020	Molle in acciaio inox	n. 2*	pag. 33

*Superiore a 1,5 mt n° 3 molle; superiore a 2 mt n° 4 molle; etc

MANOVRA A CINGHIA PER MONOBLOCCO



RIF.	CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PAGINA
1	ACTP0235	Rullo ottagonale zincato ø60 5/10	mt	pag. 30
2	ACTP0015	Puleggia ø18 (finestra)	n. 1	pag. 29
	ACTP0016	Puleggia ø22 (porta-finestra)	n. 1	pag. 29
3	ACTP0012	Calotta zincata	n. 1	pag. 28
4	ACTP0028	Supporto ad L	n. 2	pag. 24
5	ACTP0064	Bandiera con cuscinetto (compresa nella staffa ad L)	n. 2	pag. 24
6	ACTP0007	Avvolgitore ad incasso universale con placca e cintino	n. 1	pag. 18
7	ACTP0017	Guida cinghia verticale	n. 1	pag. 31

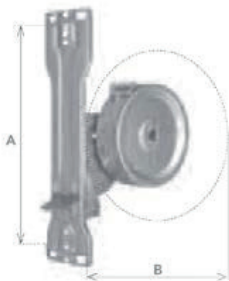
*Superiore a 1,5 mt n° 3 spezzoni; superiore a 2 mt n° 4 spezzoni; etc

ACCESSORI TAPPARELLE

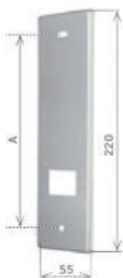


AVVOLGITORI, PLACCHE E CASSETTE

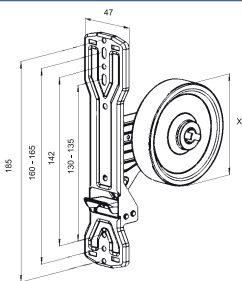
AVVOLGITORE DA 16,5-18,5

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0001	avvolgitore da 16,5 cintino da 6 metri molla non caricata A=18,5 B=170	€ 8,03 pz
		ACTP0002	avvolgitore da 18,5 cintino da 6 metri molla non caricata A=18,5 B=170	€ 9,24 pz

PLACCA DA 16,5-18,5

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0005	placca da 16,5 colore acciaio inox A=16,5	€ 1,20 pz
		ACTP0006	placca da 18,5 colore acciaio inox A=18,5	€ 1,40 pz

AVVOLGITORE EXPORT 16,5-18,5 INTERASSE 142

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0232	Avvolgitore Export a 4 interassi	€ 7,35 pz

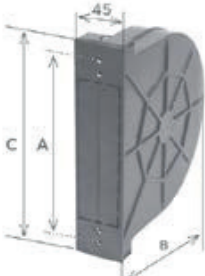
PLACCA EXPORT 16,5-18,5 INTERASSE 142

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0233	Placca per avvolgitore Export	€ 1,20 pz

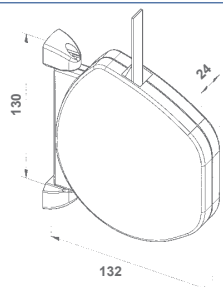
AVVOLGITORE A INCASSO UNIVERSALE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0007	con cintino grigio da 5,5 metri placca e cas- setta A=15,5	€ 17,04 pz

CASSETTA DA 16,5 - 18,5

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0019	cassetta da 16,5 in plastica A=16,5 B=172 C=186	€ 3,90 pz
		ACTP0046	cassetta da 18,5 in plastica A=18,5 B=206 C=210	€ 4,20 pz

AVVOLGITORE A BANDIERA

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0230	Avvolgitore a bandiera 14x1,2 mm da 6 mt bianco	€ 15,26 pz

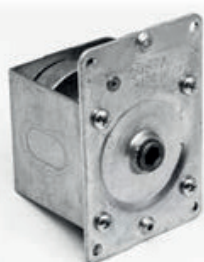
ARGANO A FUNE

ARGANELLO A FUNE INTERNO 1:2



Cod.	Desc.	Prezzo
ACTP0063	argano 50kg completo	€ 97,48 pz
ACTP0260	argano 100 kg completo	€ 211,60 pz

MECCANISMO PER ARGANELLO



Cod.	Desc.	Prezzo
ACTP0285	meccanismo arganello 50kg	€ 58,63 pz

CASSETTA PER ARGANELLO



Cod.	Desc.	Prezzo
ACTP0256	cassetta per arganello 50kg	€ 7,56 pz

PLACCA PER ARGANELLO



Cod.	Desc.	Prezzo
ACTP0058	placca per arganello 50kg	€ 2,94 pz

FUNE IN ACCIAIO DA 3MM PER ARGANO

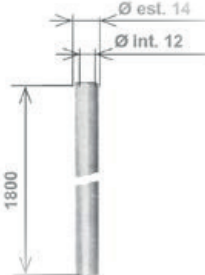


Cod.	Desc.	Prezzo
ACTP0182	rotolo da 100 mt	€ 1,56 ml
ACTP0056	matassina da 6 mt	€ 9,52 pz

MANOVELLA PER ARGANELLO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0172	manovella per arganello da 50kg	€ 21,21 pz

TUBO DI PROTEZIONE PER ARGANO A FUNE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0086	tubicino in pvc per arganello	€ 3,71 pz

SNODO PER ARGANELLO

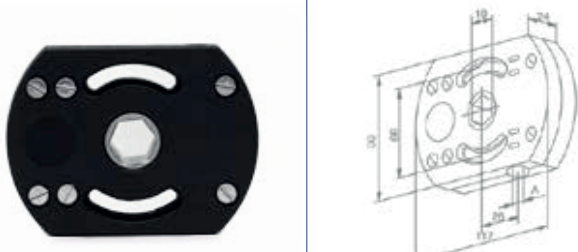
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0085	tubo ferro zincato terminali in nylon	€ 4,71 pz

ARGANO AD ASTA

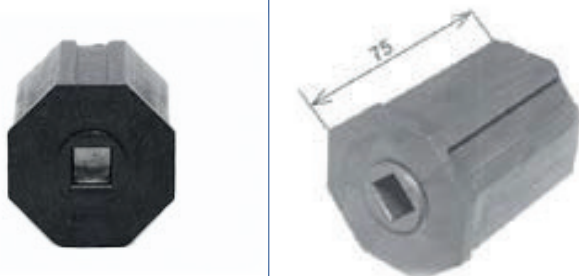
ARGANO AD ASTA CON FINE CORSA

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0061	argano portata 34kg completo di innesto, calotta, snodo, asta e fermoasta	€ 149,32 pz

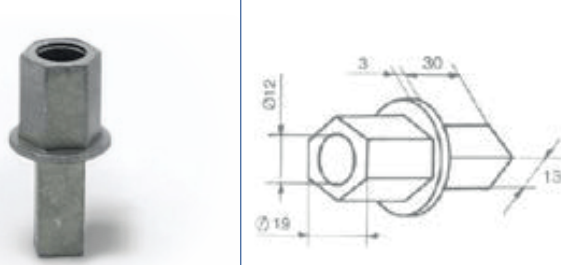
ARGANO SOLO MECCANICO

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0286	argano portata 34 kg solo meccanico rapporto = 1:11 A = $\varnothing 8$	€ 49,98 pz

CALOTTA IN PVC INTERNA CON FORO QUADRO $\varnothing 60$

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0073	in plastica per rullo 60 mm	€ 5,22 pz

INNESTO ESAGONALE PER ARGANO AD ASTA

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0242	A = $\varnothing 13$ A = $\varnothing 19$	€ 4,48 pz

FERMA ASTA IN NYLON

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0087	$\varnothing 14$	€ 1,19 pz

SNODO A 90°

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0079	in acciaio nichelato occhiolo acciaio zincato placca zama nichelata	€ 46,48 pz

SNODO A 35°-45°

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0080	in acciaio nichelato occhiolo acciaio zin- cato placca zama nichelata	€ 46,48 pz

ASTA IN ALLUMINIO

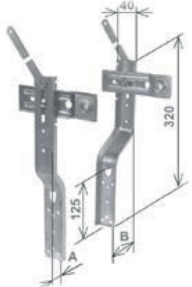
	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0257	L=1500 mm	€ 54,60 pz

ASTA CON GANCIO

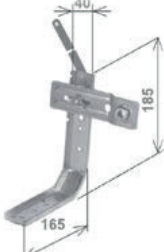
	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0081	L=1500 mm	€ 36,00 pz
	ACTP0082	L=1800 mm	€ 36,00 pz

SUPPORTI E CUSCINETTI

STAFFA AD S

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0029	n.1 piega 30 mm n.1 piega 80 mm completamente zincato cuscinetti innesto 30mm con zanca da murare	€ 15,55 cp

STAFFA AD L

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0028	mensola dx piega=11mm mensola sx piega=11 mm completamente zincato cuscinetti innesto 30mm con zanca da murare	€ 15,55 cp

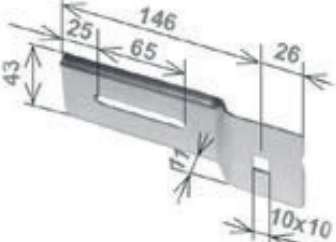
STAFFA BIFORA

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0034	supporto a squadra bifora	€ 18,50 pz

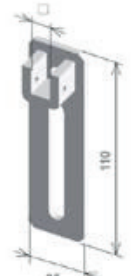
BANDIERA CON CUSCINETTO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0064	bandiera con cuscinetto incorporato	€ 2,20 pz

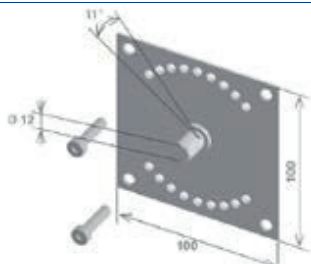
BANDIERA PER MOTORE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0023	con foro $\square$ 10 mm	€ 3,20 pz

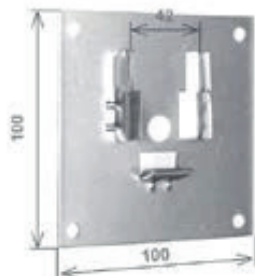
BANDIERA PER MOTORE PER CASSONETTO TUNNEL

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0024	supporto regolabile per cassonetto tunnel dimensioni 35x110 con foro $\varnothing$ 10 mm	€ 8,40 pz

SUPPORTO 10X10 CON PERNO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0065	ferro zincato per arganelli e mini riduttore con fori filettati	€ 7,08 pz

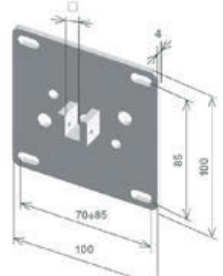
SUPPORTO 10X10 PER CUSCINETTI

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0032	ferro zincato per cuscinetti $\varnothing$ 42 mm	€ 1,68 pz

SUPPORTO MOTORE PER CASSONETTO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0239	supporto per fianchi mini in alluminio 125÷205	€ 13,30 pz

SUPPORTO 10X10 MOTORE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0031	ferro zincato per motore con foro $\varnothing$ 10 mm	€ 5,06 pz

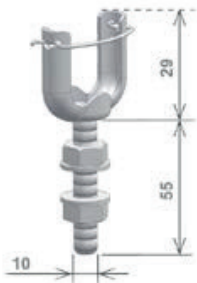
Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

SUPPORTI E CUSCINETTI

SUPPORTO MOTORE PERNO REGOLABILE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0022	supporto regolabile per motore per zanca da murare completo di bulloni, foro $\square$ 10mm	€ 4,50 pz

SUPPORTO REGOLABILE PER CUSCINETTO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0009	ferro zincato per cuscinetto $\varnothing$ 42 mm	€ 4,50

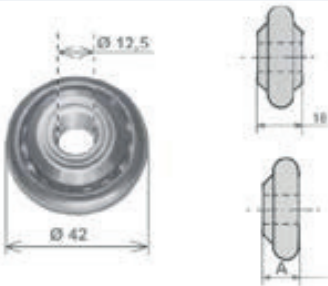
ZANCA DA MURARE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0008	in ferro zincato $\varnothing$ 10 mm	€ 1,70 pz

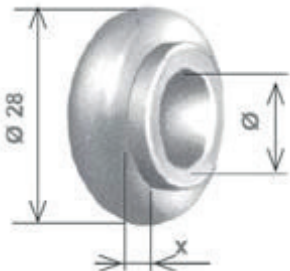
SUPPORTO PER CUSCINETTO PER CASSONETTO TUNNEL

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0067	ferro zincato per cuscinetto $\varnothing$ 42 mm A = 90 mm	€ 2,00 pz
		ACTP0288	ferro zincato per cuscinetto $\varnothing$ 42 mm A = 25 mm	€ 1,90 pz

CUSCINETTO $\varnothing$ 42

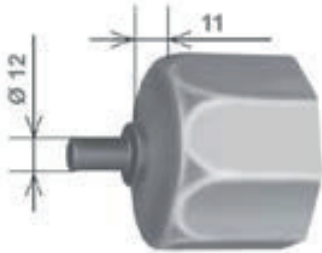
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0010	con boccia in nylon	€ 1,40 pz
		ACTP0011	con boccia in ferro	€ 2,19 pz

CUSCINETTO Ø 28

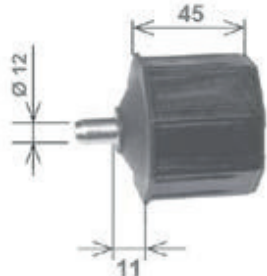
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0179	con boccia in nylon	€ 1,40 pz
		ACTP0180	con boccia in ferro	€ 2,19 pz

CALOTTE E ADATTATORI

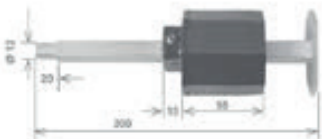
CALOTTA ZINCATA 60-70

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0012	in ferro zincato per rullo 60 mm	€ 1,41 pz
		ACTP0052	in ferro zincato per rullo 70 mm	€ 10,16 pz

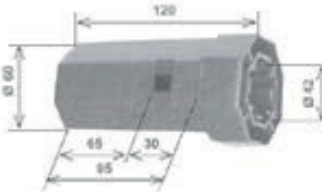
CALOTTA IN TERNA IN PVC 60-70

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0013	in plastica per rullo 60 mm	€ 2,15 pz
		ACTP0206	in plastica per rullo 70 mm	€ 7,90 pz

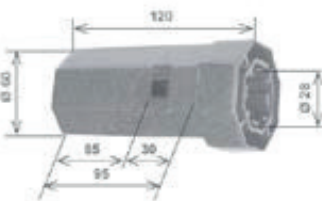
CALOTTA REGOLABILE CON PERNO 60-70

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0014	in plastica per rullo 60 mm	€ 5,60 pz
		ACTP0076	in plastica per rullo 70 mm	€ 7,60 pz

CALOTTA IN PVC DA 60 PER CUSCINETTO Ø 42

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0075	in plastica per rullo 60 mm	€ 3,60 pz

CALOTTA IN PVC DA 40 PER CUSCINETTO Ø 28

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0074	in plastica per rullo 40 mm	€ 2,32 pz
		ACTP0181	in plastica per rullo 60 mm	€ 3,60 pz

PULEGGE E CINTINO

PULEGGIA18-22

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0015	da 18 in ferro zincato senza gancio per rullo 60 mm, Ø 180	€ 5,04 pz
		ACTP0016	da 22 in ferro zincato senza gancio per rullo 60 mm, Ø 220	€ 5,60 pz

PULEGGIA PER ARGANO A FUNE 19-21

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0040	puleggia 19 mm in ferro zincato per rullo 60 mm, Ø 190	€ 10,84 pz
		ACTP0041	puleggia 21 mm in ferro zincato per rullo 60 mm, Ø 210	€ 11,15 pz

CINTINO

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0025	rotolo da 50 metri colore grigio/beige misure 22x2,2	€ 22,75 pz
		ACTP0281	rotolo da 50 mt colore grigio 20x1,2 mm	€ 25,00 pz

RULLI

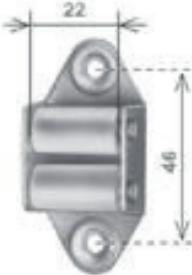
RULLO OTTAGONALE

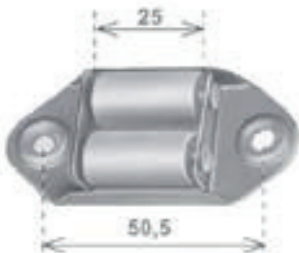


Cod. **Desc.** **Prezzo**

ACTP0077	rullo ottagonale 6/10 in ferro zincato Ø 40	€ 8,36 ml
ACTP0235	rullo ottagonale 5/10 in ferro zincato Ø 60	€ 8,15 ml
ACTP0218	rullo ottagonale 8/10 in ferro zincato Ø 60	€ 9,30 ml
ACTP0078	rullo ottagonale 12/10 in ferro zincato Ø 70	€ 22,00 ml

GUIDA CINTINO, RULLINI DI RINVIO E INVITI GUIDA

GUIDA CINGHIA VERTICALE		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0017	in ferro zincato, rullini in nylon per cintino 20- 22 mm	€ 1,20 pz

GUIDA CINGHIA ORIZZONTALE		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0018	in ferro zincato, rullini in nylon per cintino 20- 22 mm	€ 1,20 pz

GUIDA CINGHIA CASS. PREFABBRICATO		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0265	per cintino 20-22 mm colore bianco	€ 3,50 pz

INVITO GUIDA IN ACCIAIO		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0273	invito guida in acciaio per guide 25,5x30	€ 6,50 pz

INVITO PER GUIDE 80X28		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0100	invito in plastica per guide in alluminio (80x28) per fianchi mini dx-sx	€ 2,40 cp

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

GUIDA CINTINO, RULLINI DI RINVIO E INVITI GUIDA

INVITO PER GUIDE 53X22

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0142	invito in plastica per guide in alluminio (53x22) per fianchi mini dx-sx	€ 2,40 cp

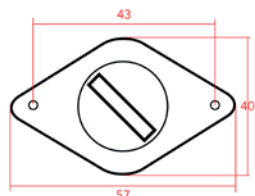
INVITI PER GUIDE PER TAPPARELLE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0033	invito in plasti	€ 1,20 cp

RULLINO DI RINVIO

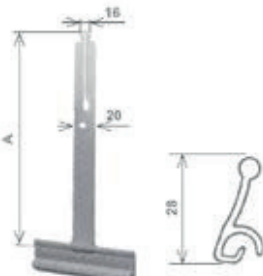
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0030	in ferro zincato rullino in nylon Ø= 30mm	€ 2,20 pz

GUIDACINGHIA GIREVOLE

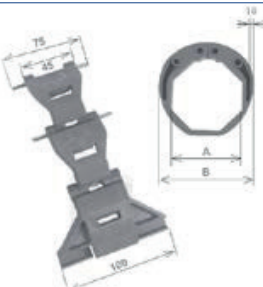
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0221	Colori: Bianco, Marrone, Nero	€ 2,50 pz

ARRESTI CATENACCIOLI E MOLLE DI SICUREZZA

MOLLA IN ACCIAIO INOX

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0020	verniciata colore grigio lama 14mm	€ 1,11 pz
		ACTP0088	verniciata colore grigio lama 9mm (per tapparelle mini)	€ 0,85 pz

GANCIO ANTIEFFRAZIONE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0021	profilo 14 mm 3 maglie per rullo da 60 mm	€ 12,00 pz
		ACTP0089	profilo 14 mm 3 maglie per rullo da 70 mm	€ 15,00 pz
		ACTP0215	profilo 9 mm 3 maglie per rullo da 60 mm	€ 12,00 pz

CATENACCIOLO AD INCASSO

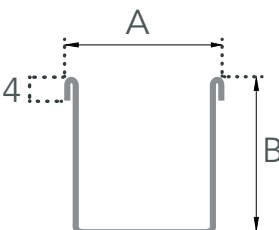
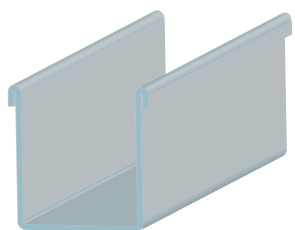
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0049	catenaccio per lama intermedia	€ 3,60 cp

CATENACCIOLO PER TERMINALE

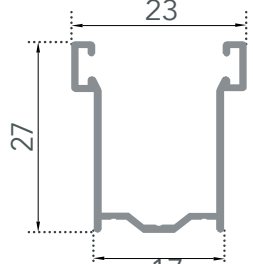
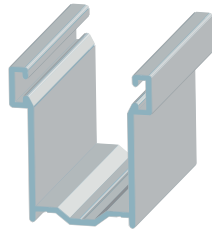
		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0048	catenaccio per lama finale con inserto in nylon	€ 1,92 cp

GUIDE PER AVVOLGIBILI

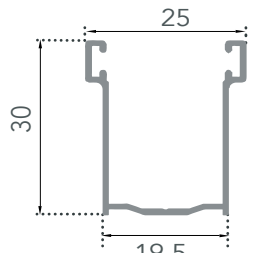
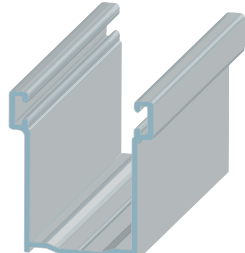
GUIDE ZINCATE

		Cod.	Desc.	Prezzo
		ACTP0201	180 cm ferro zincato A=20 B=20	€ 15,38 cp
		ACTP0202	260 cm ferro zincato A=20 B=20	€ 22,24 cp
		ACTP0036	180 cm ferro zincato A=20 B=32	€ 27,02 cp
		ACTP0037	270 cm ferro zincato A=20 B=32	€ 40,51 cp

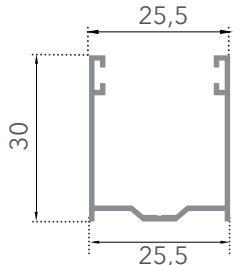
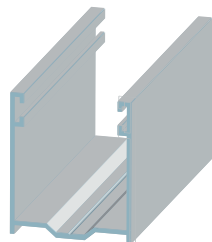
GUIDE IN ALLUMINIO A28

		Cod.	Desc.	Prezzo	
		ACTP0043	17x28 mm in alluminio estruso con spazzolino	€ 9,80 ml	
		Colori Disponibili			
		Bianco	Testa di moro	Argento	Bronzo
		Elox Nero	Avorio	Verde scuro	Marrone 8017

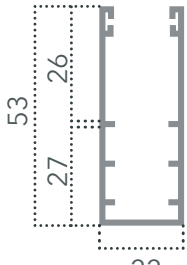
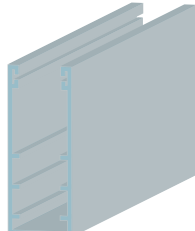
GUIDE IN ALLUMINIO A30

		Cod.	Desc.	Prezzo	
		ACTP0044	20x30 mm in alluminio estruso con spazzolino	€ 9,80 ml	
		Colori Disponibili			
		Bianco	Testa di moro	Argento	Bronzo
		Elox Nero	Avorio	Verde scuro	Marrone 8017

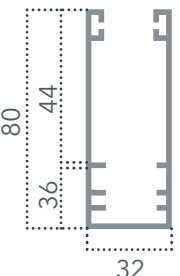
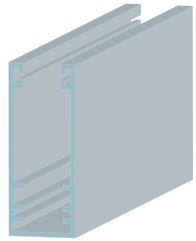
GUIDE IN ALLUMINIO A27

		Cod.	Desc.	Prezzo	
		ACTP0042	20x30 mm in alluminio estruso con spazzolino	€ 9,80 ml	
		Colori Disponibili			
		Bianco	Testa di moro	Argento	Bronzo
		Elox Nero	Avorio	Verde scuro	Marrone 8017

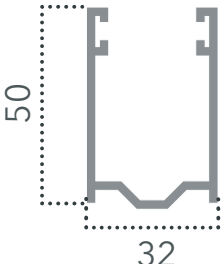
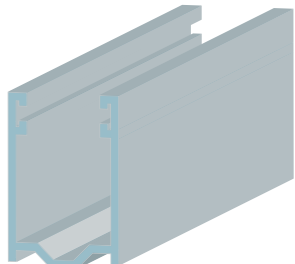
GUIDE 22X53 PER MINICASSONETTO

		ACTP0091	alluminio estruso con spazzolino per minicas- sonetti in alluminio	€ 20,76 ml
Colori Disponibili				
Bianco Testa di moro				

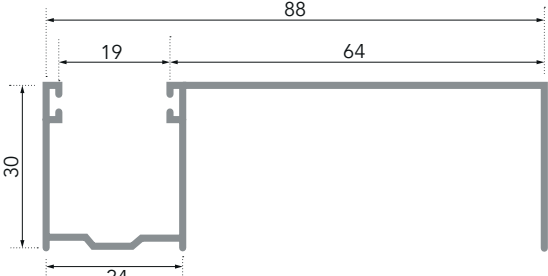
GUIDE 32X80 PER MINICASSONETTO

	Cod.	Desc.	Prezzo
 	ACTP0093	alluminio estruso con guarnizione per minicassonetti in alluminio	€ 47,88 ml
	Colori Disponibili Bianco Testa di moro 		

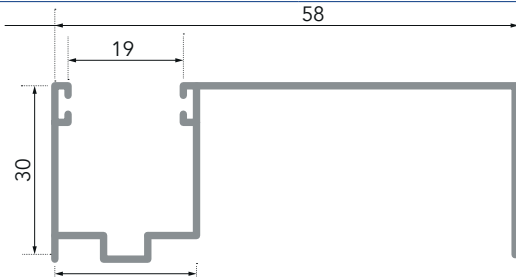
GUIDA 32X50

	Cod.	Desc.	Prezzo
 	ACTP0092	alluminio estruso con spazzolino	€ 32,50 ml
	Colori Disponibili Bianco Testa di moro 		

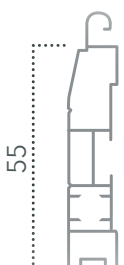
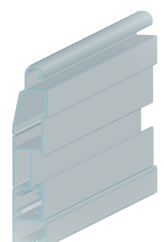
GUIDA 88X30

	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0101	alluminio 88x30 mm COLORI RAL	€ 25,90 ml
		alluminio 88x30 mm COLORI RAFFAELLO	+10%
		alluminio 88x30 mm EFFETTO LEGNO	+30%

GUIDA 58X30

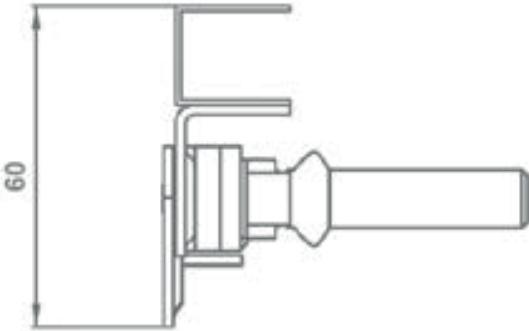
	Cod.	Desc.	Prezzo
	ACTP0207	alluminio 58x30 mm COLORI RAL	€ 19,00 ml
		alluminio 58x30 mm COLORI RAFFAELLO	+10%
		alluminio 58x30 mm EFFETTO LEGNO	+30%

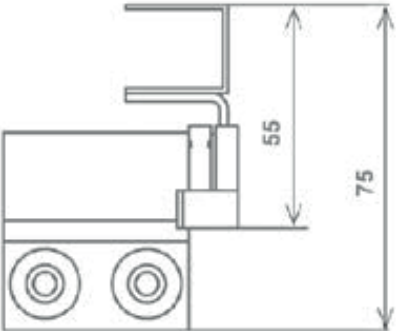
TERMINALE IN ALLUMINIO 14X55

	Cod.	Desc.	Prezzo
 	ACTP0045	alluminio estruso adatto per avvolgibili in alluminio, PVC e acciaio	€ 13,64 ml
	Colori Goffrati Disponibili Bianco Testa di moro Argento Bronzo  Grigio Avorio Verde scuro Marrone 8017 		

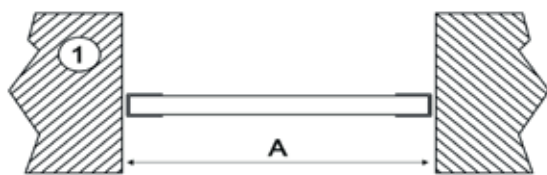
Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

APPARECCHI A SPORGERE IN FERRO ZINCATO

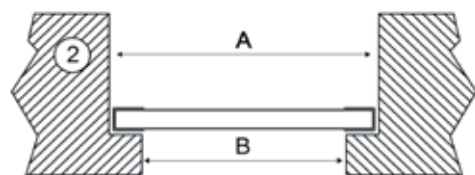
APPARECCHIO A SPORGERE LEVA LATERALE	Cod.	Desc.	Prezzo
<div><p>NOTA: Se tipo Roma specificare le misure A e B come indicato nel piè di pagina.*</p></div>	APSP0002	in ferro zincato	€ 78,00
<div></div>			

APPARECCHIO A SPORGERE LEVA LATERALE	Cod.	Desc.	Prezzo
<div><p>NOTA: Se tipo Roma specificare le misure A e B come indicato nel piè di pagina.</p></div>	APSP0004	in ferro zincato	€ 159,73
<div></div>			

*Specificare in fase di ordine se l'apparecchio a sporgere è tipo normale o tipo Roma, indicando le misure come specificato di seguito

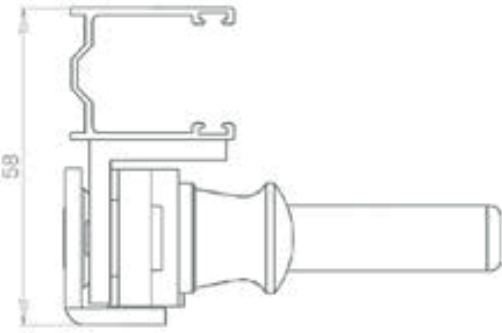


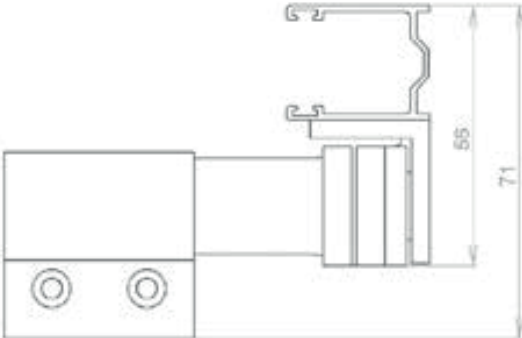
Schema telaio a **SPORGERE STANDARD**. Specificare sempre la misura A.



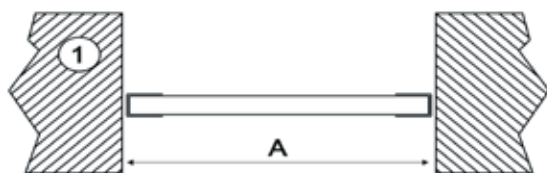
Schema telaio a **SPORGERE con braccio spostato TIPO ROMA**. Specificare sempre la misura A e B.

APPARECCHIA A SPORGERE IN ALLUMINIO

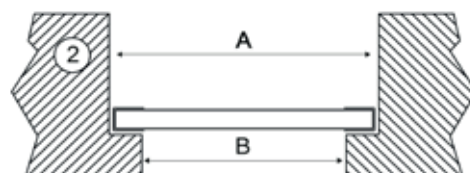
APPARECCHIO A SPORGERE LEVA LATERALE	Cod.	Desc.	Prezzo
 <p>NOTA: Se tipo Roma specificare le misure A e B come indicato nel piè di pagina.*</p>	APSP0001	in alluminio	€ 191,54
			

APPARECCHIO A SPORGERE LEVA LATERALE	Cod.	Desc.	Prezzo
 <p>NOTA: Se tipo Roma specificare le misure A e B come indicato nel piè di pagina.</p>	APSP0004	in ferro zincato	€ 159,73
			

*Specificare in fase di ordine se l'apparecchio a sporgere è tipo normale o tipo Roma, indicando le misure come specificato di seguito



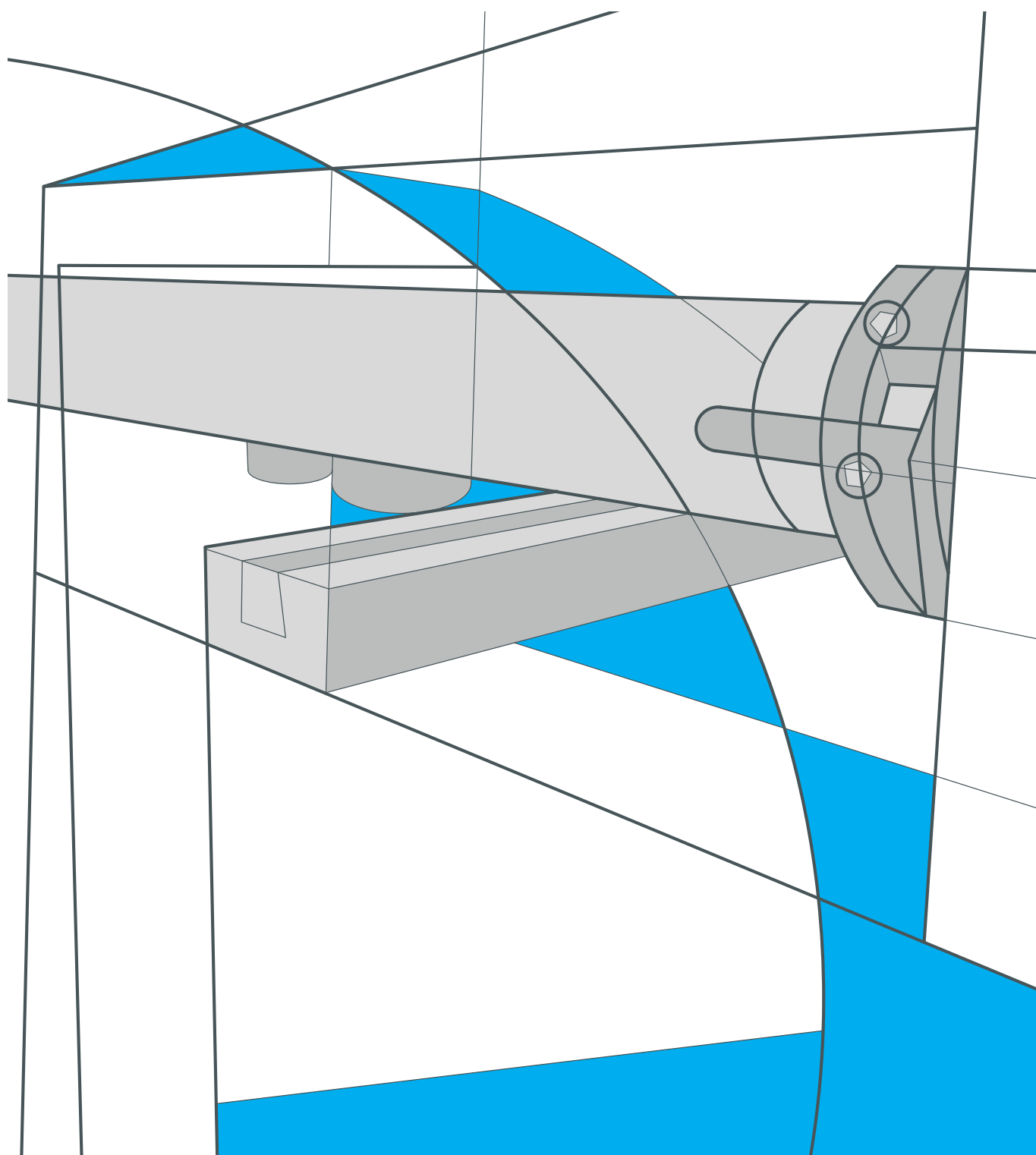
Schema telaio a **SPORGERE STANDARD**. Specificare sempre la misura **A**.



Schema telaio a **SPORGERE con braccio spostato TIPO ROMA**. Specificare sempre la misura **A e B**.

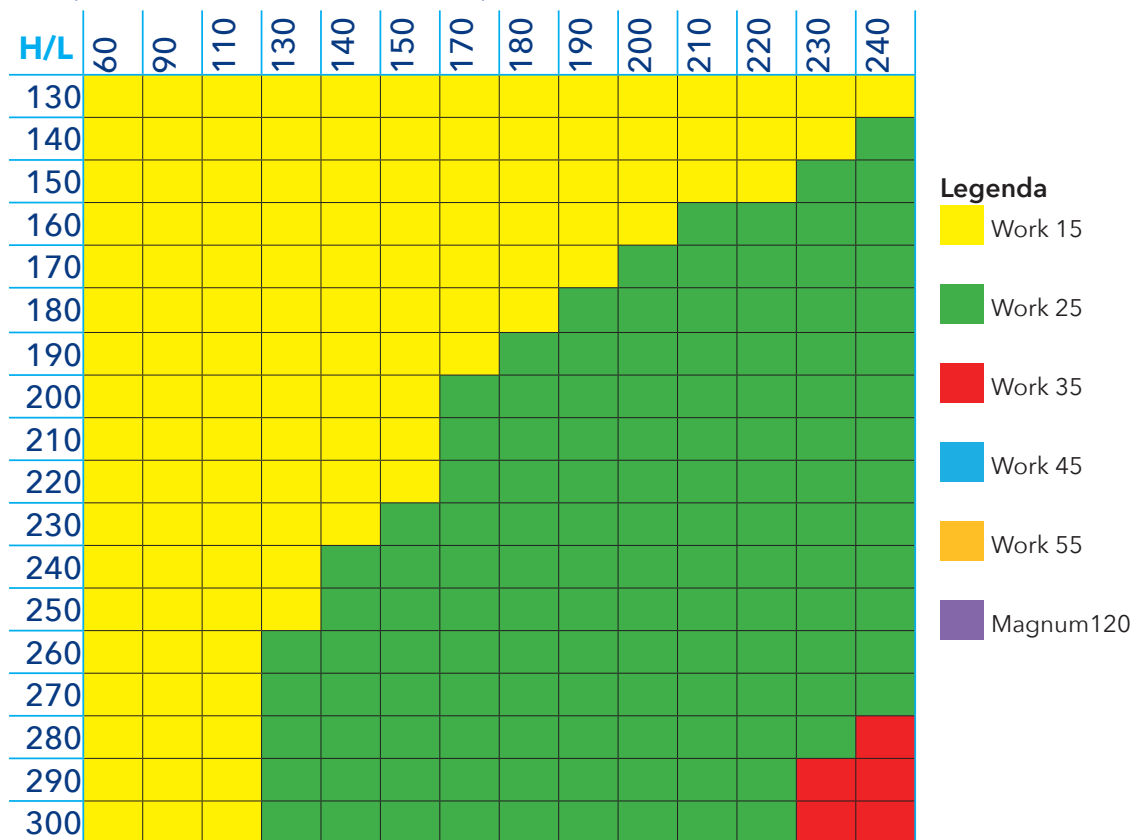
Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

AUTOMAZIONI

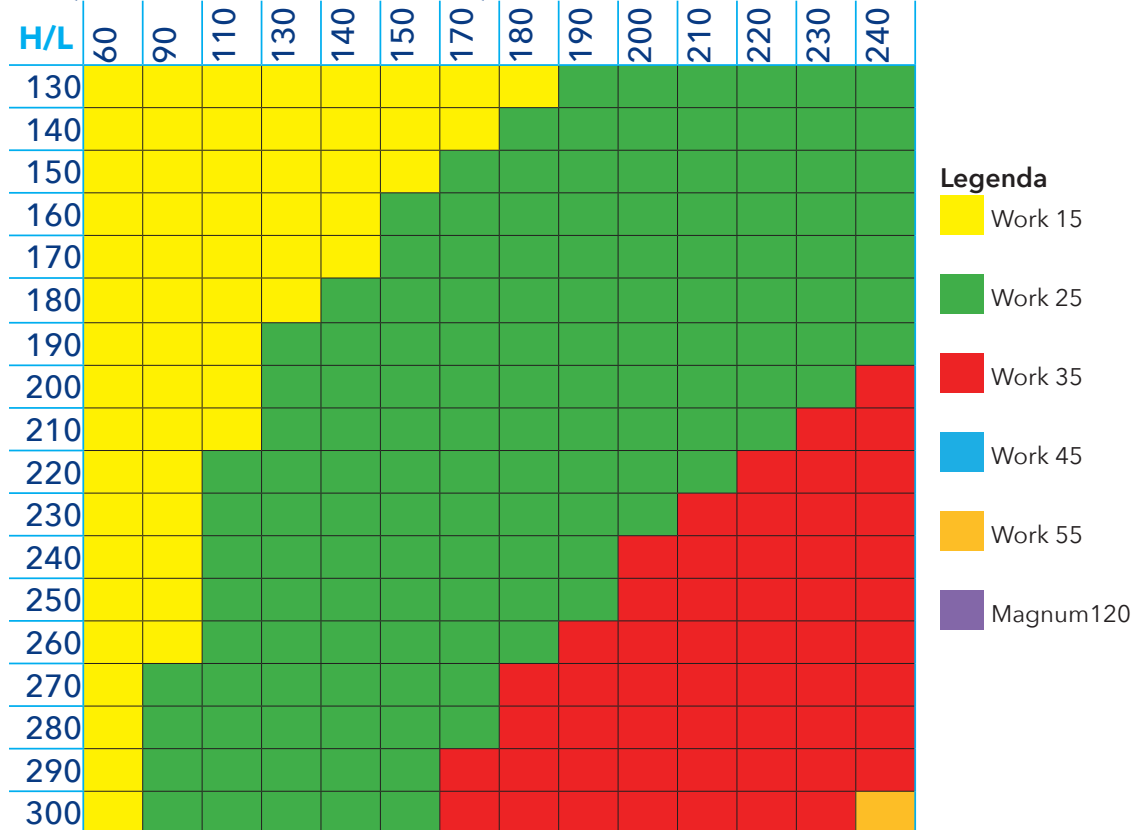


GUIDA ALLA SCELTA DEL MOTORE

PVC/ALLUMINIO FINO A 5 KG/MQ



PVC/ALLUMINIO FINO A 7 KG/MQ



ACCIAIO BLINDATO FINO A 16 KG/MQ

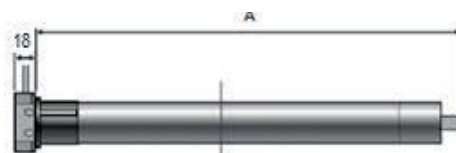
H/L	60	90	110	130	140	150	170	180	190	200	210	220	230	240
130	Work 15	Work 25	Work 25	Work 25	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35
140	Work 15	Work 25	Work 25	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45
150	Work 15	Work 25	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45
160	Work 15	Work 25	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45
170	Work 15	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45
180	Work 25	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55
190	Work 25	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55
200	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
210	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
220	Work 25	Work 35	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
230	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
240	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
250	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
260	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
270	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
280	Work 25	Work 35	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
290	Work 25	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55
300	Work 25	Work 35	Work 45	Work 45	Work 45	Work 45	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55	Work 55

Legenda

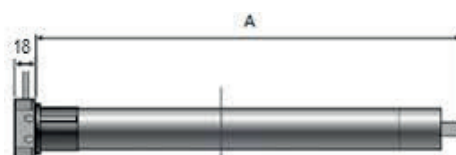
- Work 15
- Work 25
- Work 35
- Work 45
- Work 55
- Magnum120

LUNGHEZZA DEL MOTORE

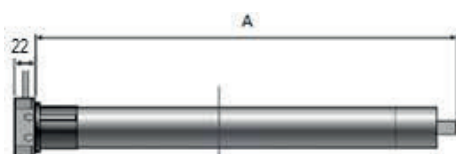
Diametro 35 mm:



Diametro 45 mm:



Diametro 59 mm



MOTORI TUBOLARI TECH INTERNATIONAL

MOTORE WORK Ø 45 MM



Work è il motore tubolare con Ø 45mm ideale per tapparelle:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Limiti di funzionamento con fine corsa meccanico micrometrico
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE
- Disponibile anche 120V e 12V

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0152	20 kg	10 Nm	15 giri/min	112 W	≤48 dB	34,5 cm	€ 58,50
MOTR0151	30 kg	15 Nm	15 giri/min	112 W	≤48 dB	44,5 cm	€ 48,43
MOTR0146	50 kg	25 Nm	15 giri/min	145 W	≤48 dB	44,5 cm	€ 49,24
MOTR0148	70 kg	35 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	49,5 cm	€ 54,93
MOTR0147	90 kg	45 Nm	15 giri/min	198 W	≤48 dB	53,5 cm	€ 56,88
MOTR0149	110 kg	55 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	53,5 cm	€ 60,13
MOTR0150	130 kg	65 Nm	9 giri/min	208 W	≤48 dB	53,5 cm	€ 68,25

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: 22 - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 4x 0,75 - Tempo funzionamento: 4 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

MOTORE MAGNUM Ø 59 MM



Magnum è il motore tubolare con Ø 59mm (magnum 55/120 Ø 55mm) ideale per tapparelle di grandi dimensioni o serrande coibentate:

- Limiti di funzionamento con **fine corsa meccanico micrometrico**
- L'unico sul mercato **garantito 7 anni**, certificato **CE**
- Disponibile anche 120V

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0164	160 kg	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	62,0 cm	€ 178,75
MOTR0165	190 kg	100 Nm	9 giri/min	340 W	≤56 dB	62,0 cm	€ 195,00
MOTR0166	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	62,0 cm	€ 211,25
MOTR0167	270 kg	140 Nm	9 giri/min	360 W	≤56 dB	63,0 cm	€ 243,75

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: 22 - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 4x 0,75 - Tempo funzionamento: 4 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

MOTORI TUBOLARI TECH INTERNATIONAL

MOTORE RADIO - 6 FILI Ø 45 | 59 MM



Testa con aggancio rapido

Radio è il motore con ricevente integrata, Ø 45mm o Ø 59mm ideale per tapparelle:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Limiti di funzionamento con fine corsa meccanico micrometrico
- Possibilità di usare sia il telecomando che pulsantiera standard grazie ai 6 fili
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0174	40 kg	20 Nm	15 giri/min	145 W	≤48 dB	57,5 cm	€ 130,00
MOTR0175	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	62,5 cm	€ 146,25
MOTR0176	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	70,5 cm	€ 162,50
MOTR0177	120 kg	60 Nm	9 giri/min	208 W	≤48 dB	70,5 cm	€ 178,75
MOTR0178	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	71,0 cm	€ 243,75
MOTR0179	260 kg	140 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	71,0 cm	€ 260,00

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: 22 - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 6x 0,50 - Tempo funzionamento: 4 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

MOTORE ELECTRA - 6 FILI Ø 45 | 59 MM



Electra è il motore tubolare, Ø 45mm o Ø 59mm ideale per tapparelle orientabili:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Limiti di funzionamento con tre fine corsa elettronici
- Possibilità di usare sia il telecomando che pulsantiera standard grazie ai 6 fili
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0155	20 kg	10 Nm	15 giri/min	113 W	≤48 dB	38,0 cm	€ 211,25
MOTR0156	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	61,5 cm	€ 159,25
MOTR0157	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 175,50
MOTR0180	120 kg	60 Nm	9 giri/min	208 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 195,00
MOTR0158	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	66,0 cm	€ 276,25

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: ∞ - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 6x 0,50 - Tempo funzionamento: 4 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

MOTORI TUBOLARI TECH INTERNATIONAL

MOTORE ELECTRA R - 6 FILI Ø 45



- Electra R è il motore con Ø 45mm con rilevamento ostacolo in discesa ideale per qualsiasi tapparella:
- Limiti di funzionamento con tre fine corsa elettronico
 - Possibilità di usare sia il telecomando che pulsantiera standard grazie ai 6 fili
 - L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0181	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	61,5 cm	€ 227,50
MOTR0182	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 243,75

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: ∞ - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 6x 0,50 - Tempo funzionamento: 4 min
* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

MOTORE WI-FI PLUS - Ø 35 | 45 MM



Testa con aggancio rapido

Wi-fi Plus è il nuovo e unico motore con wi-fi integrato:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Comandabile con app connector o con protocollo matter (Google Home, Smart Things, Apple Home kit)
- Compatibile con assistenti vocali Alexa e Google assistant
- Limiti di funzionamento tramite cinque fine corsa elettronici
- Rilevamento ostacolo in salita e in discesa (tranne wi-fi 120)
- Funzione tilting per movimento millimetrico;
- Telecomando ad uno o quindici canali e comando filare passo/passo
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Peso sollevabile*	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0183	60 kg	30 Nm	15 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 315,25
MOTR0184	100 kg	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 334,75
MOTR0185	220 kg	120 Nm	9 giri/min	228 W	≤48 dB	71 cm	€ 422,50

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: ∞ - Grado di protezione: IP44 - Cavo: 2 mt - 5x 0,75 - Tempo funzionamento: 4 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

MOTORI TUBOLARI TECH INTERNATIONAL E-BAT

MOTORE E-BAT CON BATTERIA INTERNA - 45 MM



Testa con aggancio rapido

Il primo e originale motore con batteria interna al litio, con ø 45mm ideale per tapparelle:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Installazione senza impianto elettrico e opere murarie
- Fine corsa elettronico e ricevente integrata
- Autonomia della batteria di 120 cicli a piena carica**
- Ricaricabile con pannello solare e/o carica batteria
- Funzionamento con telecomando o da app (in abbinata al router domo radio)
- Garantito 3 anni, certificato C€

Cod. Articolo	Diametro Motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0187	Ø 45 mm	30 Nm	15 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 303,80
MOTR0188	Ø 45 mm	50 Nm	12 giri/min	228 W	≤48 dB	64,5 cm	€ 321,30

Alimentazione: 5V - N. giri prima dello stop: ∞ - Tempo funzionamento: 8 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

** La durata della batteria dipende da molteplici fattori quali peso dell'avvolgibile, tipo di guide, posa, temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra non può portare a contestazioni sul prodotto.

MOTORE E-BAT PLUS CON BATTERIA INTERNA - Ø 45 MM



Nuova serie E-Bat Plus con batteria interna al litio, ideale per tapparelle di qualsiasi tipologia:

- Nuova testa con aggancio rapido
- Installazione senza impianto elettrico e opere murarie
- Limiti di funzionamento tramite 5 fine corsa elettronici;
- Rilevamento ostacolo in salita e in discesa;
- Funzione tilting per movimento millimetrico;
- Autonomia della batteria di 180 cicli a piena carica**
- Ricaricabile con pannello solare e/o carica batteria
- Funzionamento con telecomando o da app (in abbinata al router domo radio)
- Garantito 3 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Diametro Motore	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0189	Ø 45 mm	30 Nm	12 giri/min	21 W	≤43 dB	69,0 cm	€ 328,25
MOTR0190	Ø 45 mm	50 Nm	10 giri/min	21 W	≤43 dB	69,0 cm	€ 344,50

Alimentazione: 5V - N. giri prima dello stop: ∞ - Classe isolamento: A - Tempo funzionamento: 8 min

* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

** La durata della batteria dipende da molteplici fattori quali peso dell'avvolgibile, tipo di guide, posa, temperatura e umidità, pertanto la durata tra una carica e l'altra non può portare a contestazioni sul prodotto.

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

ACCESSORI PER MOTORI E-BAT

TECH/RN

	Cavo di connessione con uscita jack per carica batterie.	
	Cod.	Prezzo
	ACMT0101	€ 6,50

TECH/PROL

	Cavo prolunga per ricarica lunghezza 3 metri	
	Cod.	Prezzo
	ACMT0102	€ 9,75

TECH/CB

	Carica batteria	
	Cod.	Prezzo
	ACMT0103	€ 29,25

TECH/CONN

	Cavo di connessione con due ingressi, uno per pannello solare e uno per carica batterie.	
	Cod.	Prezzo
	ACMT0104	€ 16,25

TECH/SP

	Pannello solare per ricarica Misura 55,30x6x1 cm	
	Cod.	Prezzo
	ACMT0105	€ 107,25

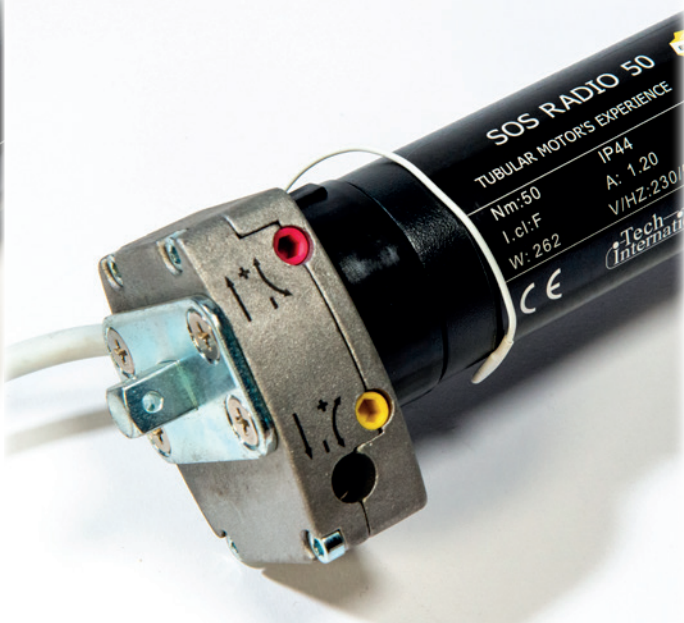
MANOVRA DI SOCCORSO TECH INTERNATIONAL

SOS MANOVRA DI SOCCORSO - Ø 45 | 59 | 92 MM

Diametro 45 mm



Diametro 59 mm



Sos è il motore tubolare con manovra di soccorso con Ø 45mm, Ø 59mm o Ø 92mm ideale per tapparelle

- Limiti di funzionamento con fine corsa meccanico micrometrico
- Nuova testa compatta in zama
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CEE

Cod. Articolo	Peso Sollevabile	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0159	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	55,5 cm	€ 130,00
MOTR0160	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	57,0 cm	€ 146,25
MOTR0191	120 kg	60 Nm	9 giri/min	208 W	≤48 dB	57,0 cm	€ 195,00
MOTR0192	150 kg	80 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	63,0 cm	€ 243,75
MOTR0161	220 kg	120 Nm	9 giri/min	350 W	≤56 dB	63,0 cm	€ 292,50
MOTR0193	260 kg	140 Nm	9 giri/min	360 W	≤56 dB	63,0 cm	€ 308,75

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: 22 - Grado di protezione: IP 44 - Cavo: 2 mt - 4x0,75 - Tempo funzionamento: 4 min
* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli.

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

MANOVRA DI SOCCORSO TECH INTERNATIONAL

SOS RADIO CON SOCCORSO - 6 FILI - Ø 45 | 59 MM



Sos Radio è il motore tubolare con manovra di soccorso e ricevente integrata, con Ø 45mm, Ø 59mm o ideale per tapparelle:

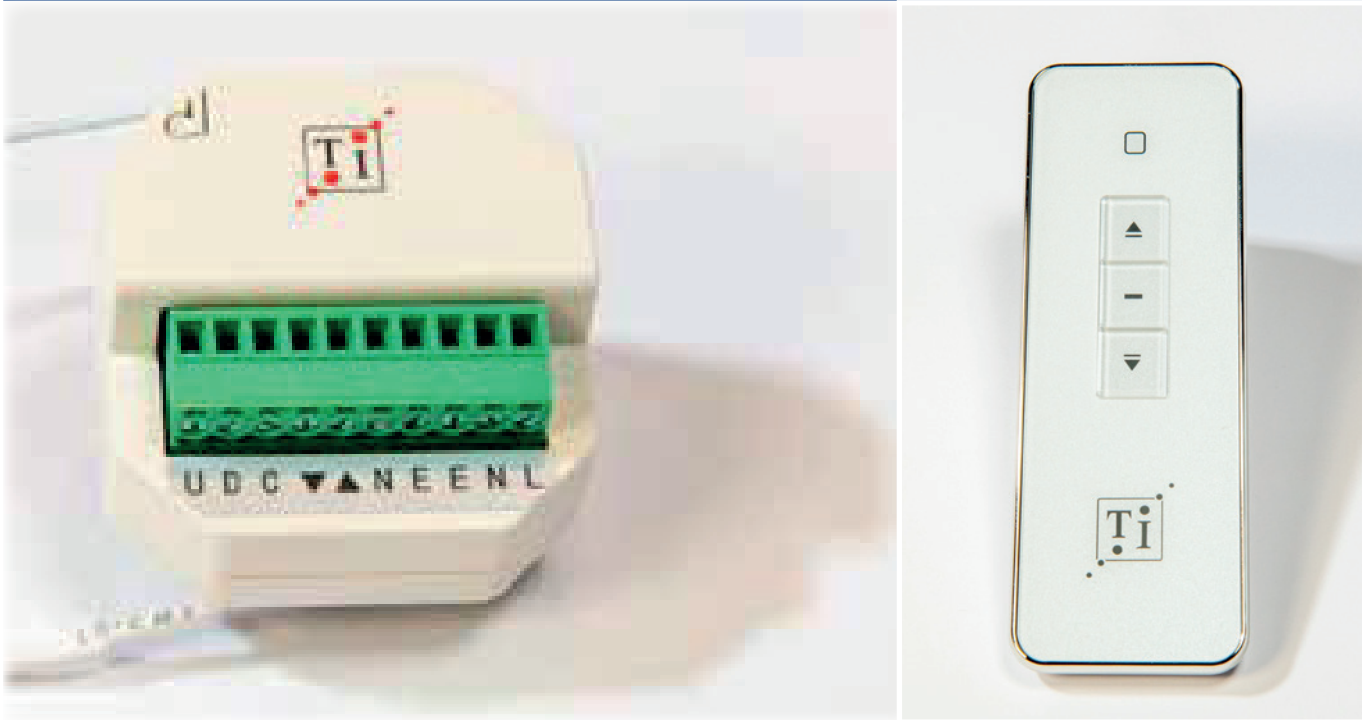
- Limiti di funzionamento con fine corsa meccanico micrometrico
- Nuova testa compatta in zama
- Possibilità' di usare sia il telecomando che pulsantiera standard grazie ai 6 fili
- L'unico sul mercato garantito 7 anni, certificato CE

Cod. Articolo	Peso Sollevabile	Coppia	Velocità	Potenza assorbita	Livello acustico	Lunghezza A*	PREZZO
MOTR0162	60 kg	30 Nm	15 giri/min	191 W	≤48 dB	55,5 cm	€ 178,75
MOTR0163	100 kg	50 Nm	12 giri/min	205 W	≤48 dB	57,0 cm	€ 221,25
MOTR0194	120 kg	60 Nm	9 giri/min	208 W	≤48 dB	57,0 cm	€ 227,50
MOTR0195	150 kg	140 Nm	15 giri/min	330 W	≤56 dB	63,0 cm	€ 406,25

Alimentazione: 230V/50Hz - N. giri prima dello stop: 44 - Grado di protezione: IP 44 - Cavo: 2 mt - 6x0,50 - Tempo funzionamento: 4 min
* Portata indicativa, vedere pag. 40 per i dettagli

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT G - CENTRALINA E TELECOMANDO MONOCANALE



Centralina compatta con telecomando per l'utilizzo di un motore con fine
Corsa meccanico.
Il KIT G comprende:

- Centralina esterna per l'utilizzo di 1 motore (dimensioni in cm 5,7x4,7 spessore 2,2)
- Telecomando monocanale
- Possibilità comando a muro tramite pulsantiera
- Compatibile con tutti i motori meccanici in commercio
- Possibilità di inserire la centralina nelle scatole porta interruttori a muro

KIT G/B: Solo Centralina

TECH/VS2573/3: Solo Telecomando

TECH/VS2578/3: Telecomando 15 Canali

Cod. Articolo	PREZZO
ACMT0106	€ 81,25

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CENTRALINE ELETTRONICHE

KIT M2 - TELEINVERTITORE (ACMT0107)



Centralina per il controllo di 2 motori (o gruppi di 2 motori) con fine corsa meccanico, in modalità singola o con pulsante centralizzato per apertura/chiusura simultanea. Il KIT G comprende:

- Dimensioni: 16x12 cm - spessore 6 cm

KIT M4 - TELEINVERTITORE (ACMT0108)



Centralina per il controllo di 4 motori (o gruppi di 4 motori) con fine corsa meccanico, in modalità singola o con pulsante centralizzato per apertura/chiusura simultanea. Il KIT G comprende:

- Dimensioni: 16x12 cm - spessore 6 cm

Cod. Articolo	PREZZO
ACTM0107	€ 113,75
ACMT0108	€130,00

TELECOMANDI MONODIREZIONALI

TELECOMANDI PER KIT G E MOTORI ELECTRA, RADIO E SOS RADIO

TECH/VS257/3

	Telecomando monocanale	
	Cod. ACMT0091	Prezzo € 39,00

TECH/VS258/3

	Telecomando 15 canali con display	
	Cod. ACMT0092	Prezzo € 71,50

TECH/VS257N3

	Telecomando a muro wireless monocanale	
	Cod. ACMT0111	Prezzo € 61,75

TECH/VS258N3

	Telecomando a muro wireless 15 canali	
	Cod. ACMT0112	Prezzo € 87,75

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

TELECOMANDI BI-DIREZIONALI

TELECOMANDI PER MOTORI SERIE E-BAT, WI-FI PLUS E SERIE SUN

TELECOMANDO MONOCANALE BI-DIREZIONALE

	<ul style="list-style-type: none">• Telecomando monocanale• Pulsanti tilting per movimento millimetrico• Attivazione e disattivazione sensore sole	
	Cod. ACMT0113	Prezzo € 39,00

TELECOMANDO 15 CANALI BI-DIREZIONALE

	<ul style="list-style-type: none">• Telecomando 15 canali con display• Percentuale di carica della batteria• Pulsanti tilting per movimento millimetrico• Attivazione e disattivazione sensore sole	
	Cod. ACMT0114	Prezzo € 71,50

TELECOMANDO MONOCANALE A 5 FINECORSA

	<ul style="list-style-type: none">• Telecomando monocanale• Pulsanti per le gestione di 5 fine corsa• Pulsanti tilting per movimento millimetrico• Attivazione e disattivazione sensore sole	
	Cod. ACMT0115	Prezzo € 61,75

TELECOMANDO 15 CANALI A 5 FINECORSA

	<ul style="list-style-type: none">• Telecomando 15 canali con display• Percentuale di carica della batteria• Pulsanti per le gestione di 5 fine corsa• Pulsanti tilting per movimento millimetrico• Attivazione e disattivazione sensore sole	
	Cod. ACMT0116	Prezzo € 87,75

DOMO RADIO - DOMO RADIO/B



Router per il controllo di tutti i motori Tech International*:

- Comandabile con app connector o con protocollo matter (**Google Home, Smart Things, Apple Home kit**) solo Domo Radio/B
- Compatibile con assistenti vocali Alexa e Google Assistant

*: I motori con fine corsa meccanico vanno abbinati a centralina e telecomando KIT G

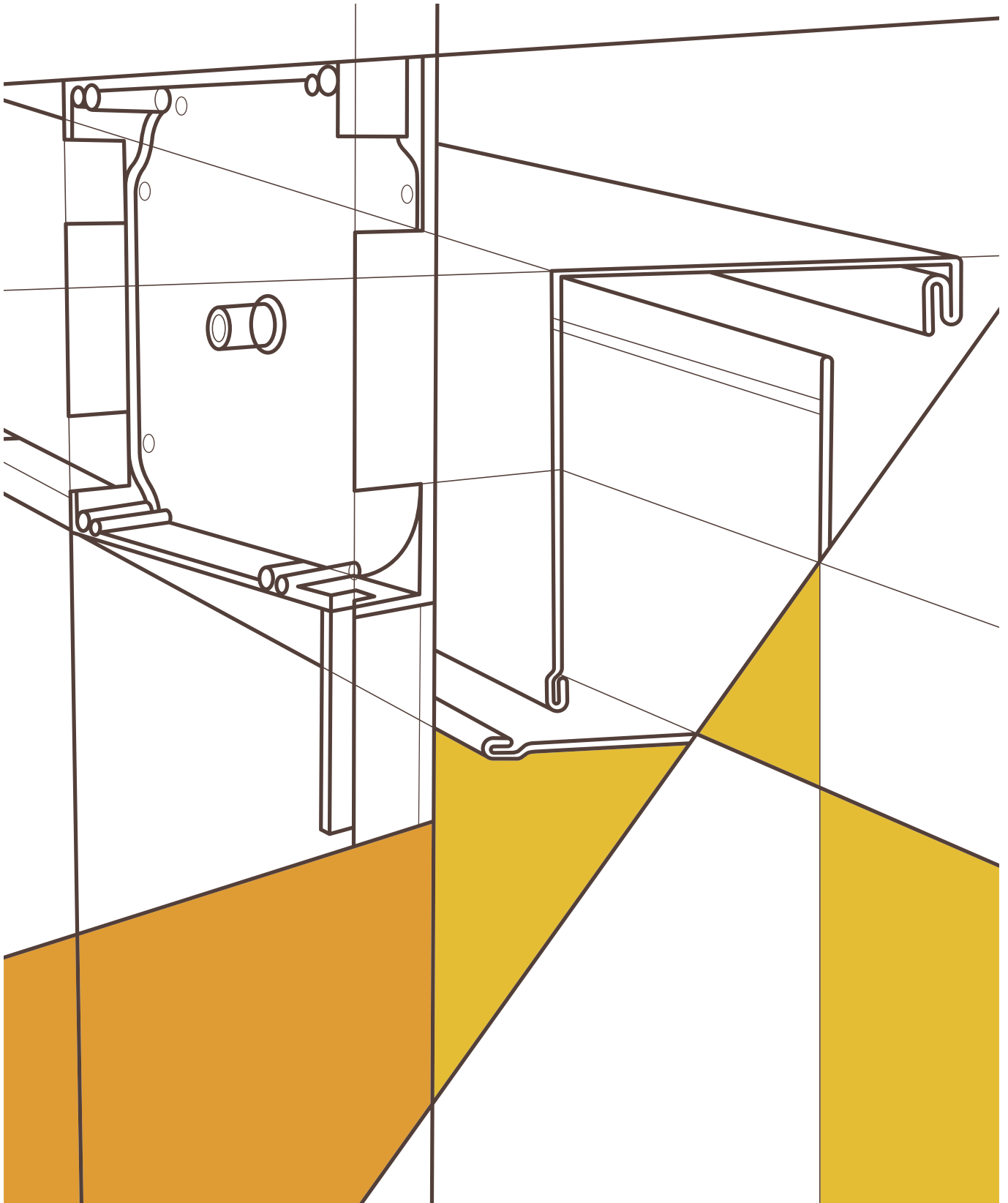
DOMO RADIO: Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Assistant e simili

DOMO RADIO/B: per motori E-BAT e serie SUN

Cod. Articolo	Modello	Descrizione	PREZZO
ACMT0109	DOMO RADIO	Compatibile con assistenti vocali Alexa, Google Assistant e simili	€ 390,00
ACMT0110	DOMO RADIO/B	Per motori E-BAT e serie SUN	€ 390,00

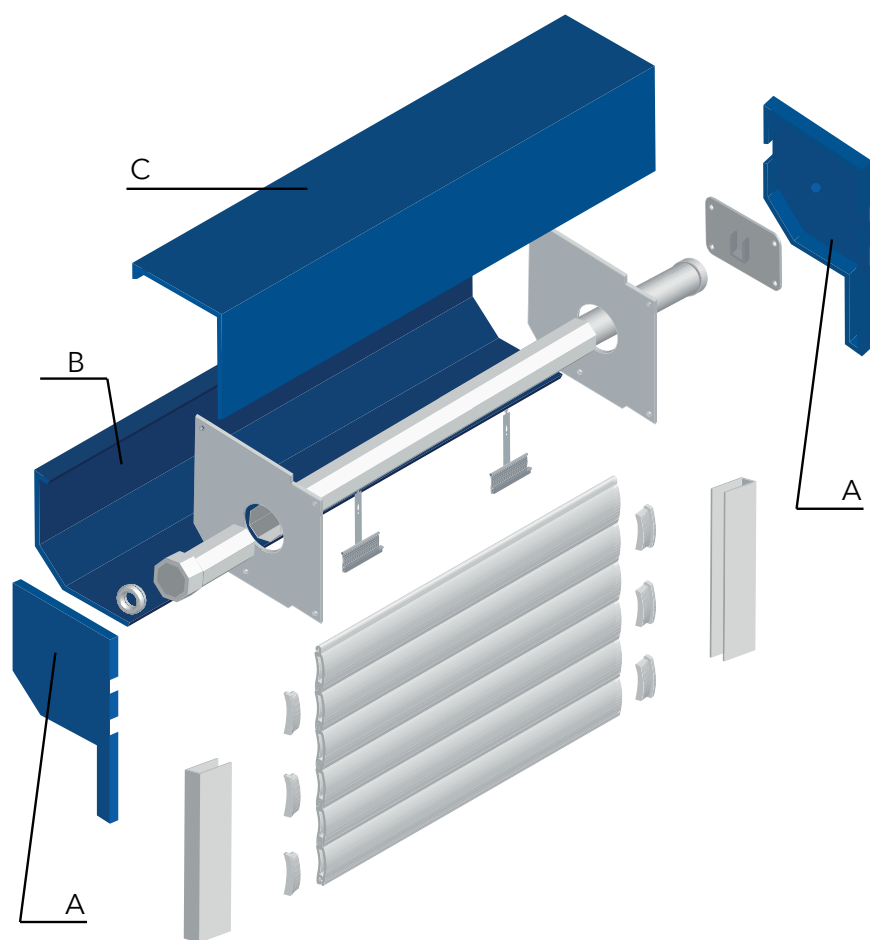
Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CASSONETTI IN LAMIERA PRESSOPIEGATA



CASSONETTI IN LAMIERA PRESSOPIEGATA

CASSONETTI IN ALLUMINIO 45° A MISURA PER APPLICAZIONE ESTERNA



- A = Fianchi in alluminio
- B = Profilo basso
- C = Profilo alto



Il prezzo del cassonetto include guide, rullo, calotta, inviti guida e staffe.

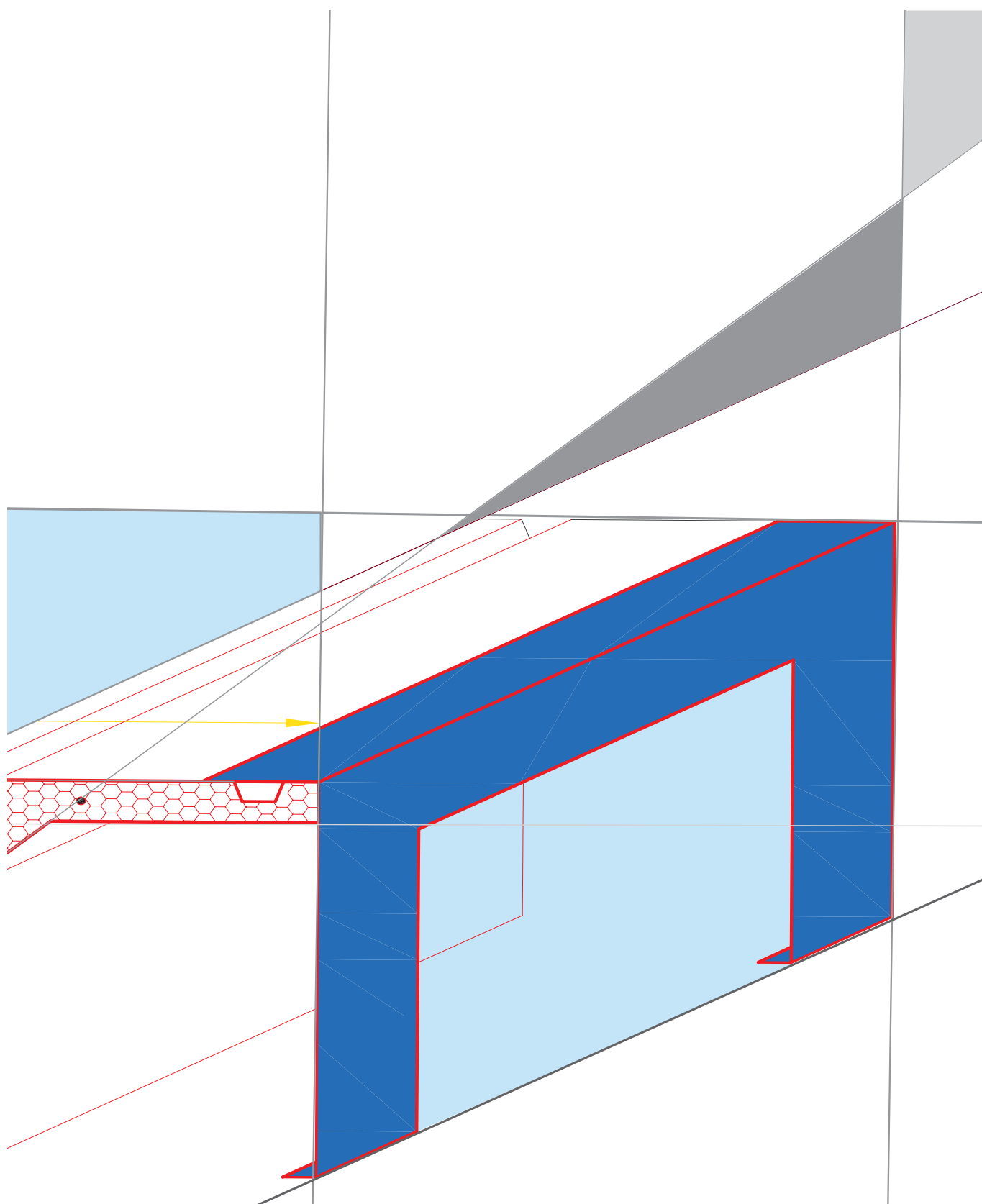
Non è inclusa nel prezzo la movimentazione (argano o motore) che dovrà essere specificata in fase di ordine.

NB: il cassonetto verrà fornito smontato.

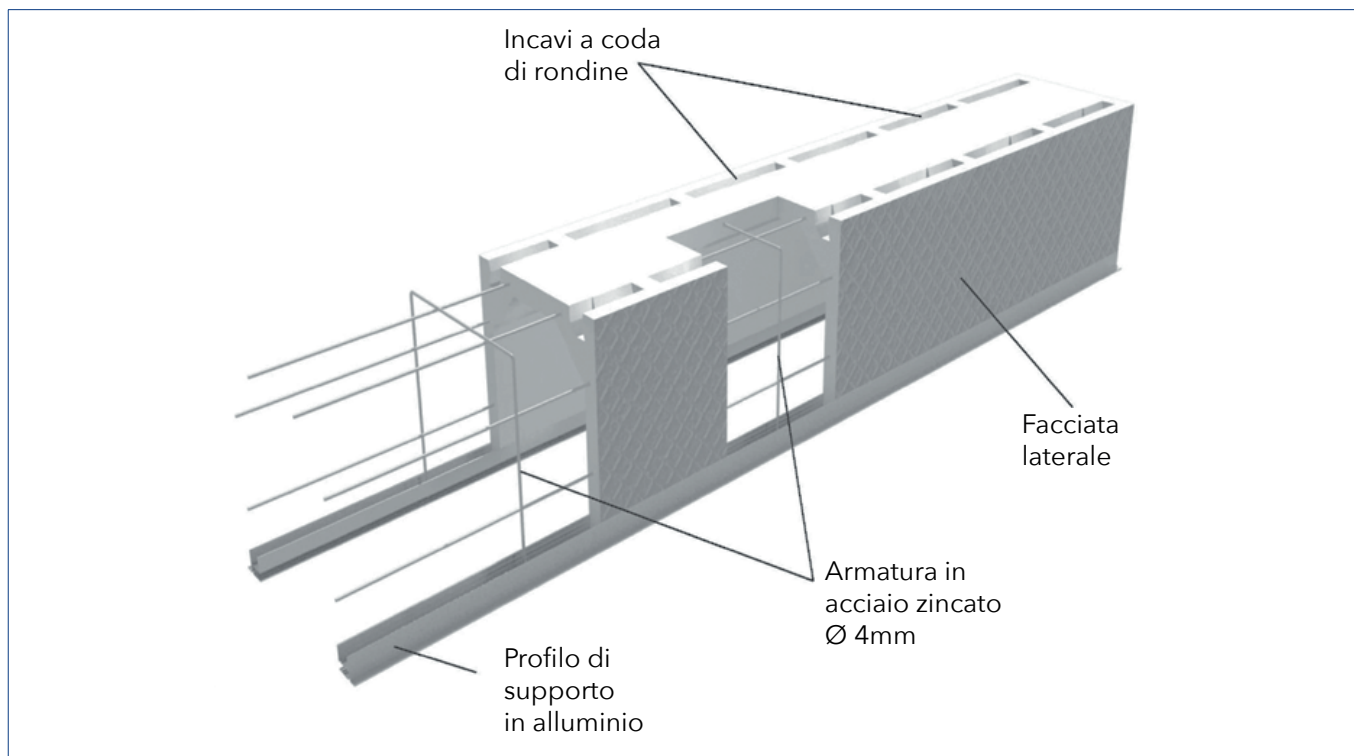
Il costo dell'assemblaggio è di € 60,00 cadauno (prezzo netto). In fase di ordine indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto oppure misure luce vano (in questo caso specificare inoltre se l'applicazione va fatta interno o esterno orna).

Codice articolo	Altezza	Prezzo (ml)
ACTP0261	125	€ 196,88
ACTP0262	137	€ 204,44
ACTP0263	150	€ 213,29
ACTP0184	165	€ 226,41
ACTP0185	180	€ 239,53
ACTP0186	205	€ 252,68
ACTP0187	250	€ 295,31
ACTP0188	300	€ 505,28
Minimo di fatturazione 1,50 ml		

CASSONETTI PREFABBRICATI



STRUTTURA DEL CASSONETTO PREFABBRICATO



Il componente principale del cassonetto Coverlines è il profilo in polistirene espanso a cellula chiusa, autoestinguente ad alta densità (peso specifico 30/35 Kg/Mc).

Questo profilo è dotato di un'armatura elettrosaldata in acciaio zincato da 4 mm con passo da 250 mm, e da due profili inferiori di supporto in alluminio. Il tutto è inserito, in un'unica fusione, nella fase di espansione; ciò conferisce al cassonetto una struttura particolarmente stabile, solida e leggera allo stesso tempo.

La parte superiore è sagomata con incavi a forma di coda di rondine per favorire l'aggancio dell'architrave in calcestruzzo.

Le facciate laterali porta intonaco possono avere diverse finiture, e in particolare:

Polistirene ad aderenza migliorata



Le facciate laterali risultano dotate di bassorilievi a forma di rombo che migliorano l'aggrappaggio dell'intonaco.

Malta Cementizia



Sulle facciate laterali del cassonetto viene predisposto uno strato di malta cementizia arricchita in grezza.

IL POLISTIRENE ESPANSO

Il polistirene, detto tecnicamente EPS si tratta di un materiale espanso, rigido, derivato dal petrolio. Utilizzato in diversi settori, nell'edilizia in particolare, si distingue per le sue doti di isolante termico, caratteristica oggi molto apprezzata, in quanto consente di evitare sprechi e contenere consumi energetici.

L'EPS ha una struttura cellulare chiusa formata al 98% da aria che, oltre all'isolamento termico, conferisce a questo prodotto doti di barriera all'umidità.

Il polistirene espanso si raccomanda in edilizia anche perché è un materiale inerte e, non avendo alcun potere nutritivo, non è attaccabile da funghi, batteri e piccoli animali. Cosa ancora più importante è che tali proprietà rimangono inalterate nel tempo.

SISTEMI DI MANOVRA

Ai cassonetti Coverlines è possibile applicare qualsiasi sistema di manovra, purché si abbia cura di adottare alcuni accorgimenti tecnici, in particolare:

- 1. Durante la realizzazione della muratura, occorre predisporre gli appoggi in base al tipo di manovra prevista per permettere il successivo montaggio del cassonetto (vedi tabella riepilogativa in basso).
- 2. In fase di montaggio, occorre posizionare il cassonetto sul muro avendo cura di metterlo a livello in entrambi i sensi, e allineando le guide/profili del cielino alla LUCE GREZZA.

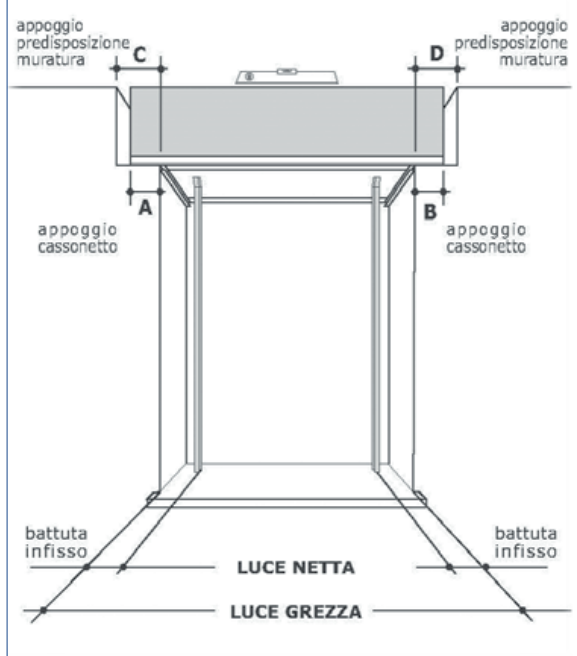


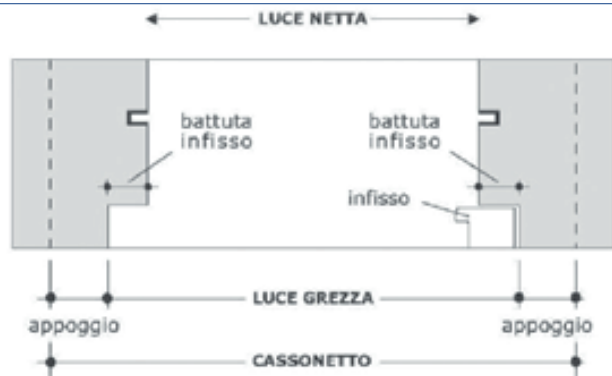
TABELLA DIMENSIONI APPOGGI PER TIPO DI MANOVRA

Tipo di manovra	Appoggi cassonetto	Appoggi predisposizione muratura C=D
CINGHIA	12 cm per lato	+/- 20 cm
ARGANO	12 cm per lato	+/- 20 cm
MOTORE	9 cm per lato	+/- 20 cm
ASTA OSCILLANTE	9 cm per lato	+/- 20 cm
CORDONE*	9 cm per lato	+/- 20 cm

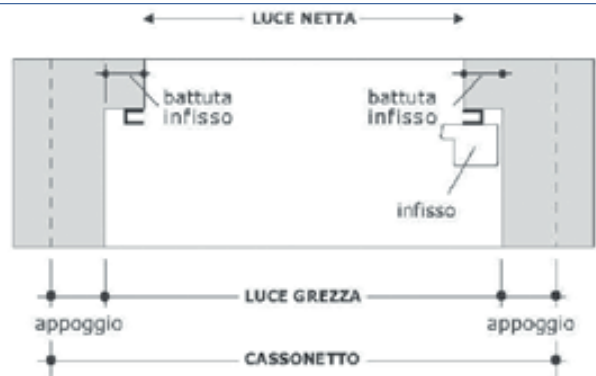
*Il sistema con cordone richiede una battuta infisso minima di:

- 10 cm (avvolgibili fino a 20 Kg)
- 12 cm per peso superiore con l'uso del riduttore

INFISSO FILO INTERNO



INFISSO IN MAZZETTA



Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm

CASSONETTO LINEA BASE

CASSONETTO PREFABBRICATO IN POLISTIRENE CON GABBIA IN ACCIAIO INTERNA



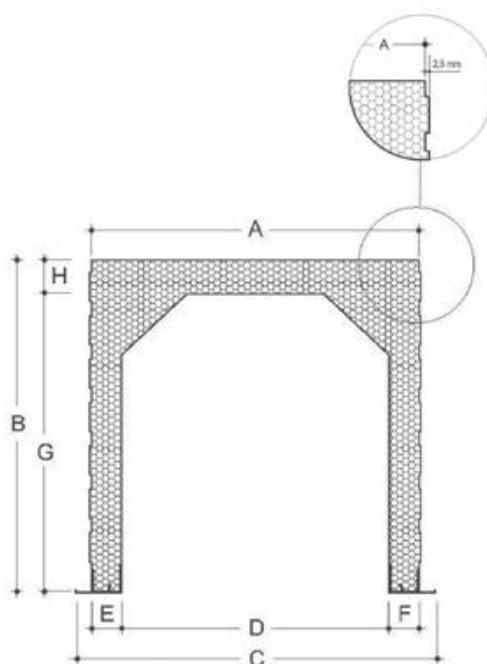
Disponibile con H 25 o H 30.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63)

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto.

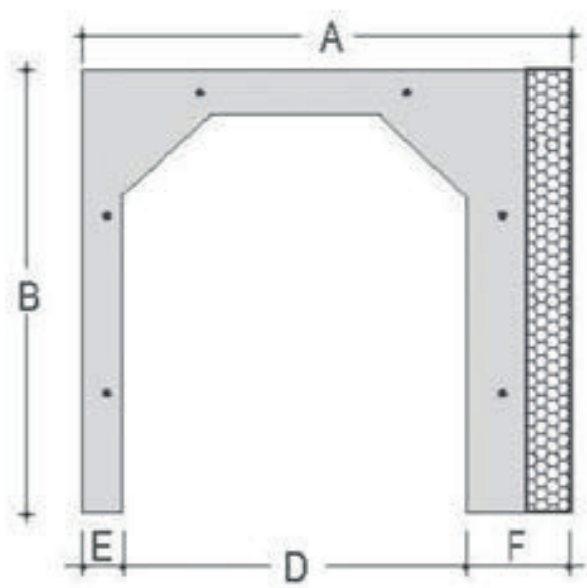
Il cielino o il tampone di chiusura non sono inclusi nel prezzo del cassonetto e vanno richiesti in fase di ordine.



CARATTERISTICHE CASSONETTO

		Dimensione cassonetto (mm)								Prezzo al ml
Tipologia		A	B	C	D	E	F	G	H	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Altezza interna cassonetto	Spessore parte superiore cassonetto	
Base 25	CAPR0003	254	256	284	200	27	27	230	26	€ 59,80
Base 30	CAPR0001	296	300	326	242	27	27	268	32	€ 60,82
Base 35	CAPR0006	344	300	374	290	27	27	268	32	€ 67,20
Base 38	CAPR0044	380	350	410	300	40	40	320	30	€ 112,32
Minimo di fatturazione 1,50 ml										

Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm



Il Cassonetto Prefabbricato Linea Base può essere realizzato inoltre con una spalletta maggiorata che permette di avere la profondità di cui si ha bisogno.

Per migliorare le prestazioni termiche la spalletta va posizionata sul lato interno del muro.

È possibile inoltre applicare la spalletta aggiuntiva anche dall'altro lato o su entrambi i lati.

Dimensioni spalletta aggiuntiva

Prezzo

DA 2 A 4 CM

€ 3,45 prezzo netto

DA 5 A 7 CM

€ 6,90 prezzo netto

DA 8 A 10 CM

€ 10,35 prezzo netto

*E' possibile richiedere spallette maggiorate superiori a 10 cm . Per prezzi richiedere preventivo.

*Nella misura della spalletta sono compresi 2 mm circa per l'incollaggio

Polistirene ad aderenza migliorata



Le facciate laterali risultano dotate di bassorilievi a forma di rombo che migliorano l'aggrappaggio dell'intonaco.

Malta Cementizia



Cassonetto Linea Plus.
Maggiorazione 10%

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CASSONETTO LINEA META

CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE CON PROFONDITÀ VARIABILE



Il cielino o il tampone di chiusura non sono inclusi nel prezzo del cassonetto e vanno richiesti in fase di ordine.

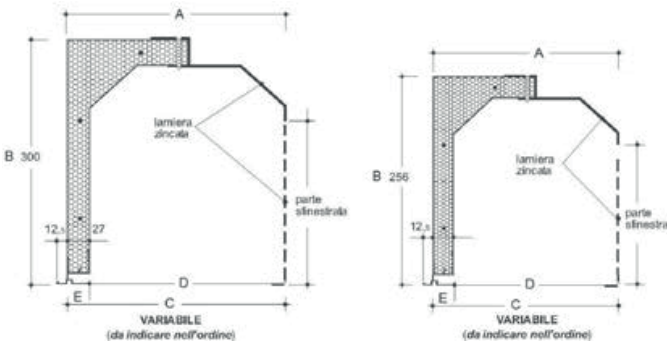
Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna e lamiera 10/10 pressopiegata esterna.
Disponibile con H 25 o H 30.

È il cassonetto idoneo in caso di ristrutturazione per la sostituzione di cassonetti realizzati con sistemi tradizionali e/o con veletta o cortina esterna di rivestimento.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63) e la profondità finita del cassonetto. Indicare inoltre se la misura della profondità fornita è comprensiva o esclusa di profilo porta intonaco (1,5 cm).

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto.



CARATTERISTICHE CASSONETTO

		Dimensione cassonetto (mm)					Prezzo al ml
Tipologia		A	B	C	D	E	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	
Meta 35	CAPR0013	250/500	350	265/515	223/473	40	€ 77,52
Meta 30	CAPR0004	250/500	300	265/515	223/473	27	€ 63,22
Meta 25	CAPR0005	250/500	256	265/515	223/473	27	€ 62,22
Minimo di fatturazione 1,50 ml							

Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm

CASSONETTO LINEA MODU

IL CASSONETTO PREFABBRICATO MODULARE CON LARGHEZZA VARIABILE



Il cielino o il tampone di chiusura non sono inclusi nel prezzo del cassonetto e vanno richiesti in fase di ordine.

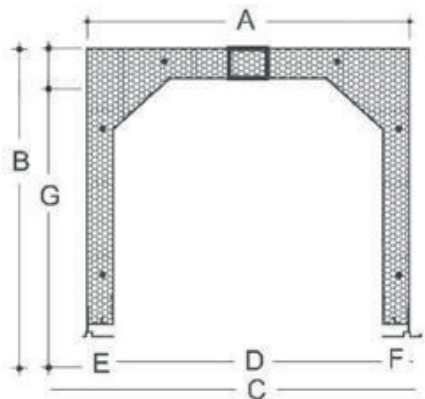
Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna ideale per murature con spessori particolari.
È indicato per le ristrutturazioni e per le sostituzioni di cassonetti di tipo tradizionale oppure in presenza di rivestimenti esterni o cappotti per l'isolamento termico.
Viene realizzato tagliando il cassonetto al centro e inserendo un inserto in lamiera in ferro. In questo modo si raggiunge la misura che occorre.

Disponibile con H 25 o H 30.
Larghezza variabile: da 270 mm a 400 mm.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63).

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto.



CARATTERISTICHE CASSONETTO

Tipologia		Dimensione cassonetto (mm)						Prezzo al ml
		A	B	C	D	E	F	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Spessore spalla cassonetto	
Modu 25	CAPR0010	270/400	256	300/430	216/446	27	27	€ 73,92
Modu 30	CAPR0011	270/400	300	300/430	216/446	27	27	€ 80,64
Modu 35	CAPR0045	270/400	350	300/430	216/446	40	27	€ 134,40
Minimo di fatturazione 1,50 ml								

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CASSONETTO ISPEZIONE FRONTALE

CASSONETTO PREFABBRICATO ISPEZIONE FRONTALE



Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna e con sistema di apertura frontale. Viene utilizzato in caso di scorrevoli alzanti, di sistemi con serramento con zanzariere e/o protezione che non permettono l'ispezione dal basso, archi, o se si preferisce un'ispezione frontale anche con infisso standard. Disponibile con base 25, 30 o 35.
Altezza 25 o 30 cm.

N.B: solo per la versione 30X30 il rivestimento sulla parte esterna del cassonetto è in fibra di legno e non in polistirene.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63)

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

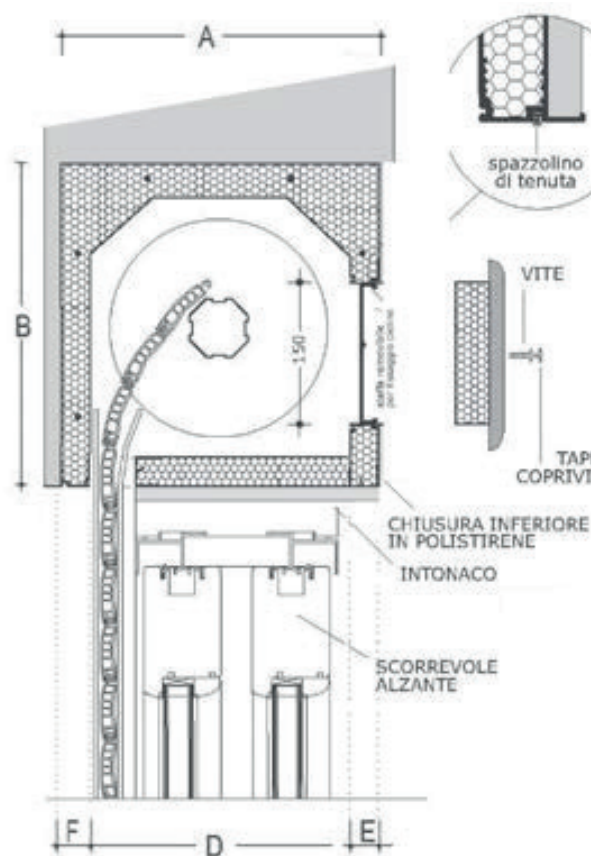
Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto e con due tappi di chiusura, quello in OSB che viene messo temporaneamente durante i lavori di ristrutturazione e quello finale in MDF da 8 mm verniciabile.

CARATTERISTICHE CASSONETTO

		Dimensione cassonetto (mm)								Prezzo al ml
Tipologia		A	B	C	D	E	F	G	H	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Altezza interna cassonetto	Spessore parte superiore cassonetto	
Isp. Front. 25 base	CAPR0039	254	256	284	200	27	27	230	26	€ 150,84
Isp. Front. 30 fibre di legno	CAPR0017	296	300	326	242	27	27	268	32	€ 154,00
Isp. Front. 30 base	CAPR0016	296	300	326	242	27	27	268	32	€ 151,00
Isp. Front. 35 base	CAPR0018	344	300	374	290	27	27	268	32	€ 155,88
Isp. Front. 38 base	CAPR0045	380	350	410	300	40	40	320	30	€ 203,04

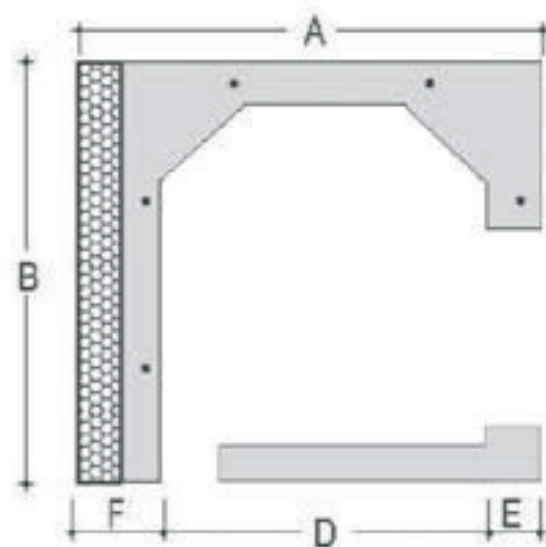
Minimo di fatturazione 1,50 ml

Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm



Il Cassonetto Prefabbricato Ispezione Frontale può essere realizzato inoltre con una spalletta maggiorata che permette di avere la profondità di cui si ha bisogno.

La spalletta aggiuntiva va posizionata lato esterno muro.



Dimensioni spalletta aggiuntiva

Prezzo

DA 2 A 4 CM

€ 3,45 prezzo netto

DA 5 A 7 CM

€ 6,90 prezzo netto

DA 8 A 10 CM

€ 10,35 prezzo netto

*E' possibile richiedere spallette maggiorate superiori a 10 cm . Per prezzi richiedere preventivo.

*Nella misura della spalletta sono compresi 2 mm circa per l'incollaggio

FINITURA

Polistirene ad aderenza migliorata



Le facciate laterali risultano dotate di bassorilievi a forma di rombo che migliorano l'aggrappaggio dell'intonaco.

Malta Cementizia



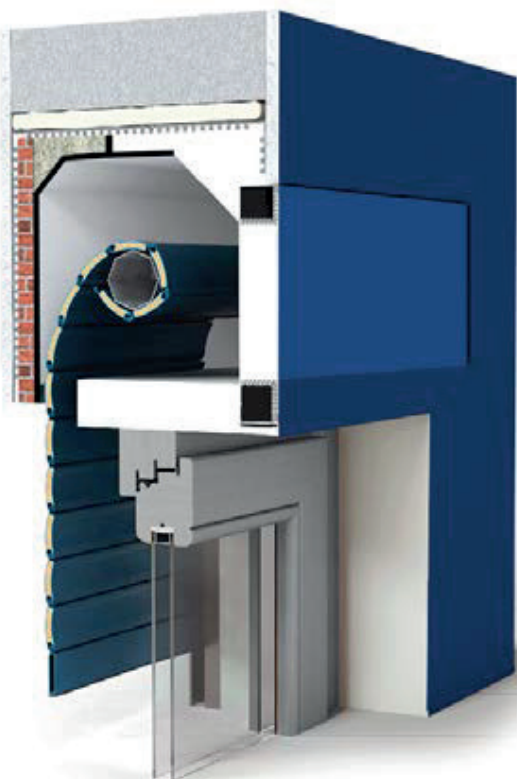
Cassonetto Linea Plus
Maggiorazione 10%

Fibra di legno



CASSONETTO LINEA META ISPEZIONE FRONTALE

CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE CON PROFONDITÀ VARIABILE



Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna e lamiera 10/10 pressopiegata esterna. Ispezione frontale con tappo in MDF grezzo da 8 mm verniciabile.

Disponibile con H 25 o H 30.

È il cassonetto idoneo in caso di ristrutturazione per la sostituzione di cassonetti realizzati con sistemi tradizionali e/o con veletta o cortina esterna di rivestimento.

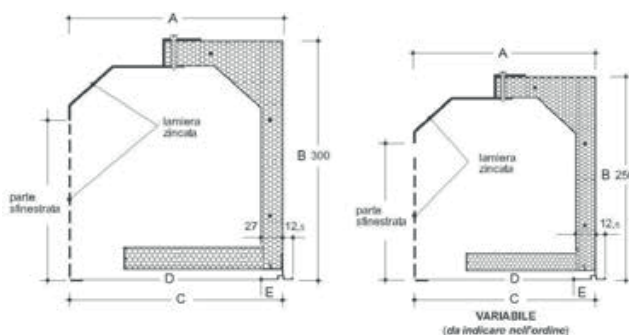
N.B: solo per la versione 30x30 il rivestimento sulla parte esterna del cassonetto è in fibra di legno e non in polistirene.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63) e la profondità finita del cassonetto.

Indicare inoltre se la misura della profondità fornita è comprensiva o esclusa di profilo porta intonaco (1,5 cm).

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto.



CARATTERISTICHE CASSONETTO

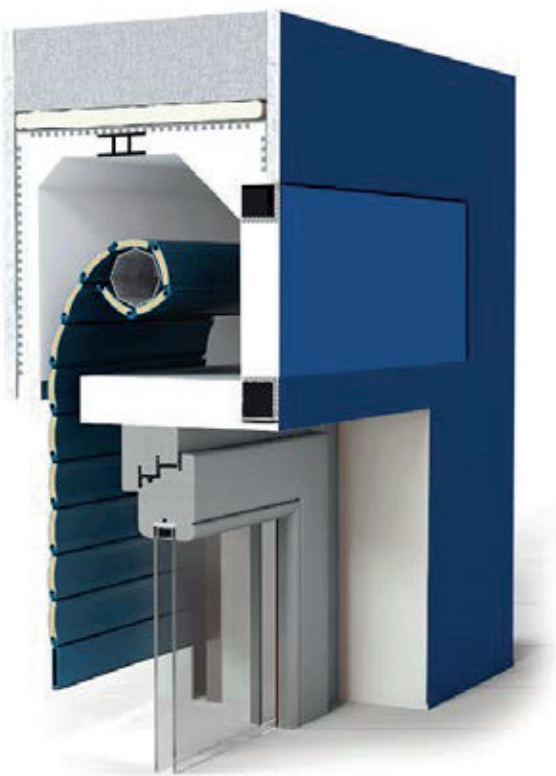
		Dimensione cassonetto (mm)					Prezzo al ml
Tipologia		A	B	C	D	E	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	
Isp. front. in fibra di legno Meta 30 con lamiera esterna	CAPR0037	250/500	300	265/515	223/473	27	€ 169,92
Isp. front. base Meta 25 con lamiera esterna	CAPR0038	250/500	256	265/515	223/473	27	€ 156,72
Isp. front. base Meta 35 con lamiera esterna	CAPR0049	250/500	350	265/515	223/473	40	€ 179,60

Minimo di fatturazione 1,50 ml

Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm

CASSONETTO LINEA MODU ISPEZIONE FRONTALE

CASSONETTO PREFABBRICATO PER RISTRUTTURAZIONE CON PROFONDITÀ VARIABILE



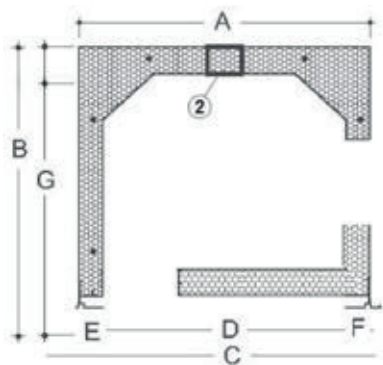
Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna ideale per murature con spessori particolari. È indicato per le ristrutturazioni e per le sostituzioni di cassonetti di tipo tradizionale oppure in presenza di rivestimenti esterni o cappotti per l'isolamento termico. Viene realizzato tagliando il cassonetto al centro e inserendo un inserto in lamiera in ferro.
In questo modo si raggiunge la misura che occorre.

Disponibile con H 25 o H 30. Larghezza variabile: da 270 mm a 400 mm.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63).

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Il cassonetto verrà fornito comprensivo di supporto per cuscinetto.



CARATTERISTICHE CASSONETTO

		Dimensione cassonetto (mm)						Prezzo al ml
Tipologia		A	B	C	D	E	F	
Nome	Codice	Profondità	Altezza	Profondità compresa di profilo porta intonaco	Profondità interna cassonetto	Spessore spalla cassonetto	Spessore spalla cassonetto	
Modu 25 Isp. Front.	CAPR0041	270/400	256	300/430	216/446	27	27	€ 165,60
Modu 30 Isp. Front.	CAPR0040	270/400	300	300/430	216/446	27	27	€ 178,32
Modu 35 Isp. Front.	CAPR0046	270/400	350	300/430	216/446	40	40	€ 219,50

Minimo di fatturazione 1,50 ml

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CASSONETTO LINEA SOLE

IL CASSONETTO PER I FRANGISOLE



Cassonetto prefabbricato in polistirene con gabbia in acciaio interna ideale per l'alloggio di vari sistemi di frangisole. La tramatura sulla parte esterna del cassonetto favorisce l'aggrappatura dell'intonaco.

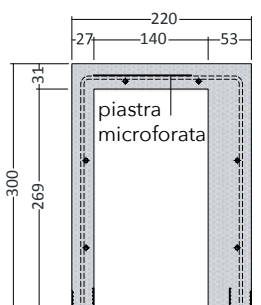
Profondità Cassonetto variabile: 22, 30 o 35.

Disponibile con H 30 o H 40.

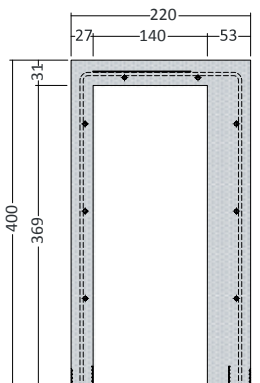
In fase di ordine specificare il sistema di manovra (argano o motore in base alla tipologia di Frangisole scelto).

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

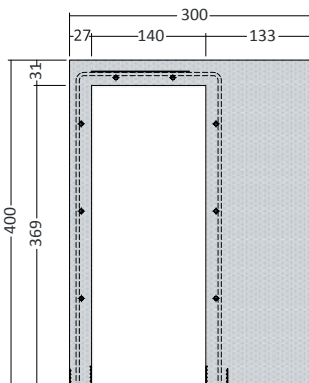
SOLE 22 H 30



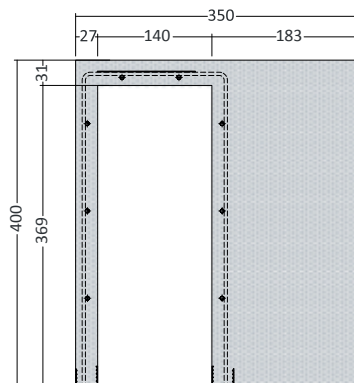
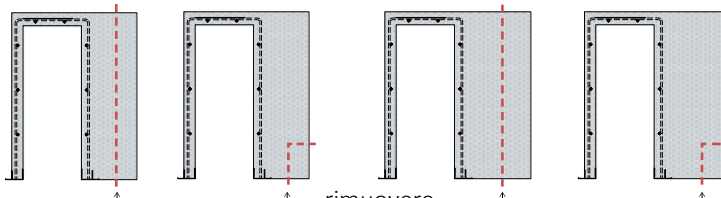
SOLE 22 H 40



SOLE 30 H 40



SOLE 35 H 40



Profondità

Altezza

Prezzo

22 cm

30 cm

€ 80,29

22 cm

40 cm

€ 86,30

30 cm

40 cm

€ 92,34

35 cm

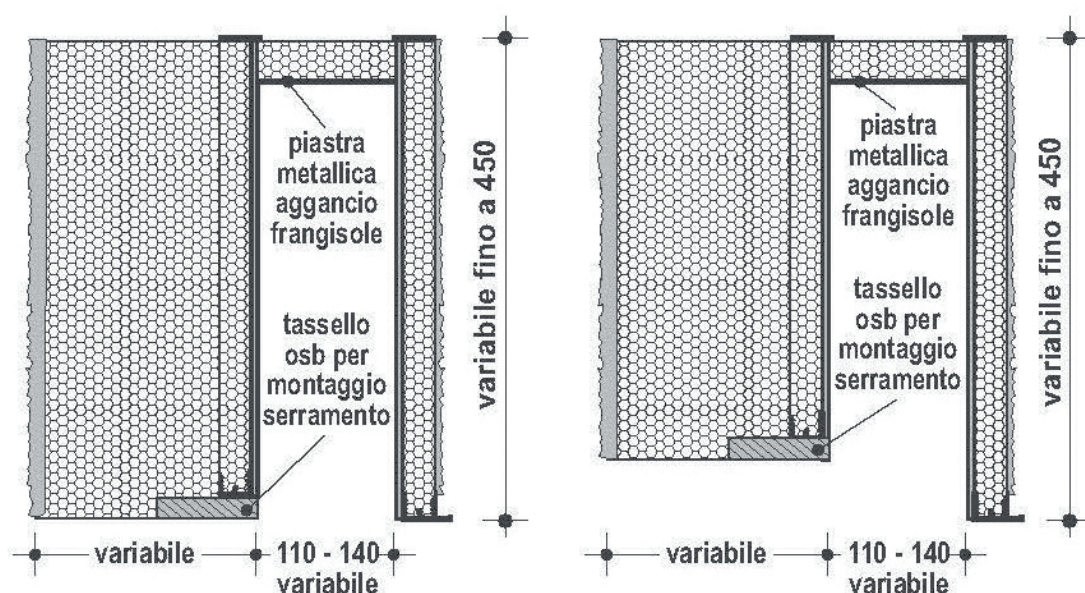
40 cm

€ 98,50

CASSONETTO LINEA SOLE CON SPALLETTA AGGIUNTIVA

Il Cassonetto Sole può essere integrato con pannelli aggiuntivi per adattarsi al sistema frangisole previsto, migliorare l'isolamento termo-acustico, adattarsi alla muratura sia nel senso dello spessore che in quello dell'altezza.

SOLUZIONI PER CASSONETTO CON H > 300



Dimensioni spalletta aggiuntiva

Prezzo

DA 2 A 4 CM	€ 3,45 prezzo netto
DA 5 A 7 CM	€ 6,90 prezzo netto
DA 8 A 10 CM	€ 10,35 prezzo netto

*E' possibile richiedere spallette maggiorate superiori a 10 cm. Per prezzi richiedere preventivo.

*Nella misura della spalletta sono compresi 2 mm circa per l'incollaggio

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

CASSONETTO LINEA E-BOX

IL CASSONETTO PERSONALIZZABILE



E-Box è un cassonetto per tapparelle in polistirene espanso realizzato con taglio a pantografo. I vari componenti in polistirene vengono ottenuti da un blocco di polistirene, tagliato su disegno di progetto. Ciò consente di produrre sagome di cassonetto di vario tipo con profilo a richiesta.

Con il cassonetto E-Box si possono avere diversi vantaggi:

- Modulare a progetto larghezza, altezza e spessori
- Applicare qualsiasi sistema di manovra
- Ispezionare a seconda delle esigenze

È possibile richiedere il cassonetto E-Box a ispezione frontale o a cielino. Nel caso di ispezione frontale il cassonetto verrà fornito comprensivo di due tappi di chiusura, uno in OSB che viene messo temporaneamente durante i lavori di ristrutturazione e uno finale in MDF da 8 mm verniciabile.

In fase di ordine specificare il sistema di manovra (motore, cintino, etc. vedi pag. 63)

Indicare le misure finite di realizzazione del cassonetto o misure luce vano grezzo.

Articolo

Cassonetto linea E-box a cielino

Cassonetto linea E-box ispezione frontale

Prezzo al ml

a preventivo

a preventivo

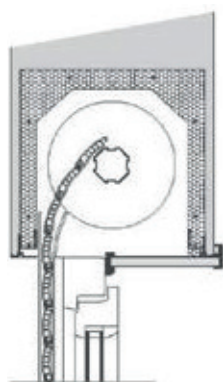
SISTEMI DI CHIUSURA DEL CASSONETTO

TIPOLOGIA DI CHIUSURA

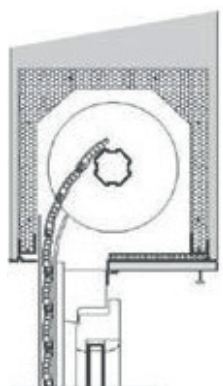
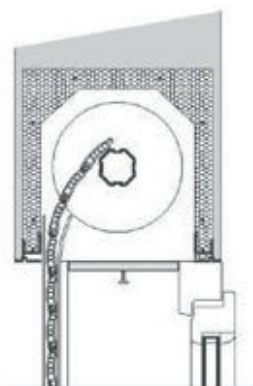
Per sistema di chiusura del cassonetto si intende la soluzione da adottare per chiudere la parte inferiore del cassonetto. Tale soluzione deve consentire:

- ispezione interna del cassonetto
- inserimento della tapparella
- manutenzione e/o sostituzione della tapparella

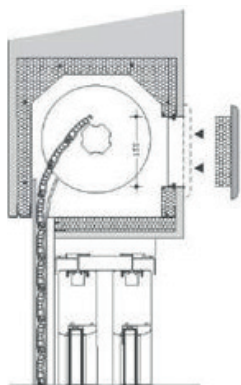
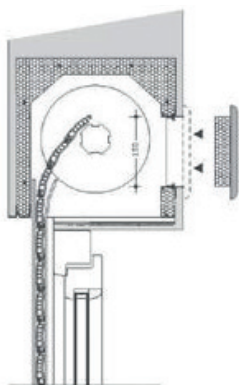
Le soluzioni adottabili possono essere molteplici, tuttavia nella maggioranza dei casi, si utilizza uno dei sistemi di seguito riportati:



SISTEMA A SCORRERE (A CIELINO)



SISTEMA A TAMPONE



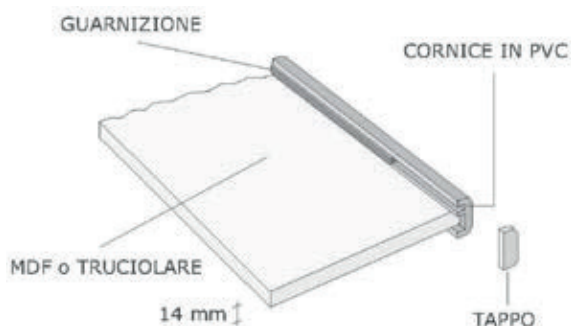
SISTEMA CON APERTURA FRONTALE

AVVERTENZA PER IL SERRAMENTISTA: il telaio del serramento non deve entrare nel cassonetto.

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

SISTEMA A SCORRERE (A CIELINO)

SOLUZIONE PER INFISFO IN MAZZETTA

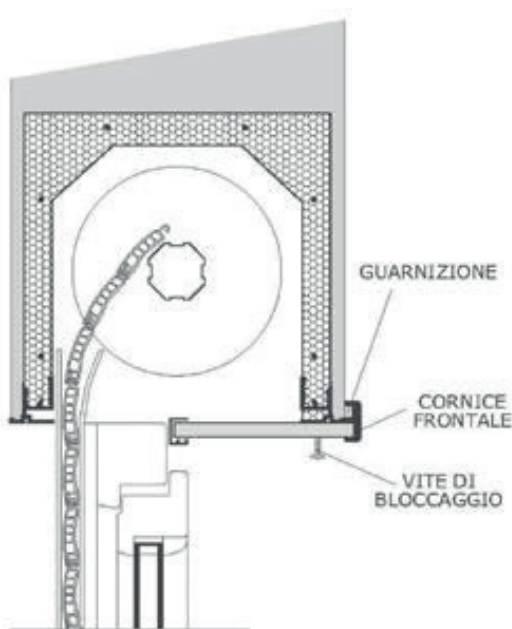


Questa è la soluzione in generale che si adotta quando l'infisso è in mazzetta (centro muro).

È costituita da un pannello che scorre su due binari laterali, fissati nella parte inferiore del cassonetto. Il cielino termina su un profilo di battuta posto sul serramento. Una volta montate le tapparelle, è importante applicare delle viti di bloccaggio per una migliore tenuta del cielino.

L'apertura del cassonetto avviene semplicemente rimuovendo le viti di bloccaggio e facendo scorrere il cielino.

PROFILI	CORNICE FRONTALE
 PROFILO DI BATTUTA	GUARNIZIONE  PVC
 GUIDA CIELINO	 LEGNO



Articolo	Prezzo
Cielino in MDF bianco 14mm	€ 20,49 ml
Cielino in truciolare	€ 17,80 ml
Profilo di battuta in PVC	€ 6,80 ml
Cornice frontale in PVC	€ 6,89 ml
Cornice frontale in legno	a preventivo

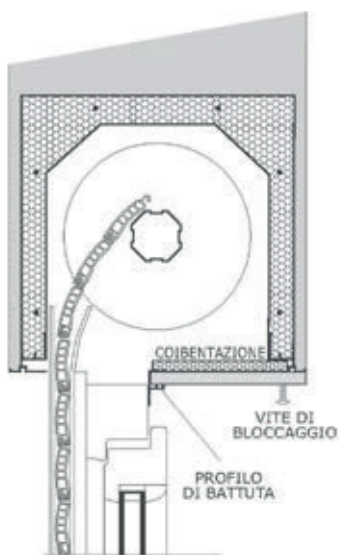
Le dimensioni indicate in tabella possono variare con una tolleranza di +/- 5mm

SISTEMA A TAMPONE

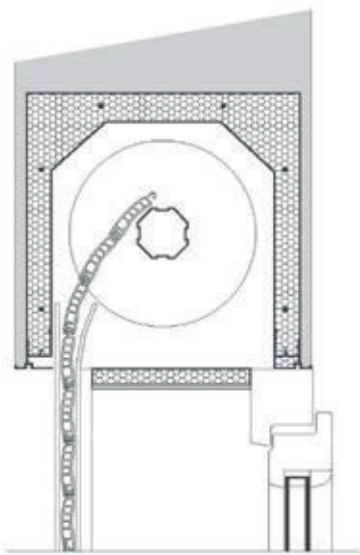
SOLUZIONE ADATTA AD INFISSO IN MAZZETTA O FILO INTERNO

Questa soluzione è adottata sia quando l'infisso si trova in mazzetta che quando si trova a filo muro. È realizzata utilizzando un pannello che viene fissato con delle viti al profilo di supporto del cassonetto. L'apertura del cassonetto avviene mediante la rimozione delle viti di fissaggio.

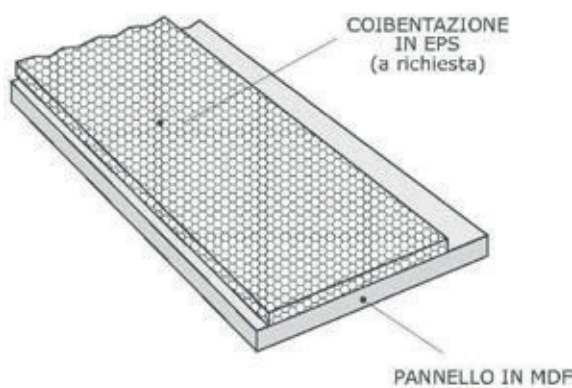
ES.O CON SERRAMENTO IN MAZZETTA



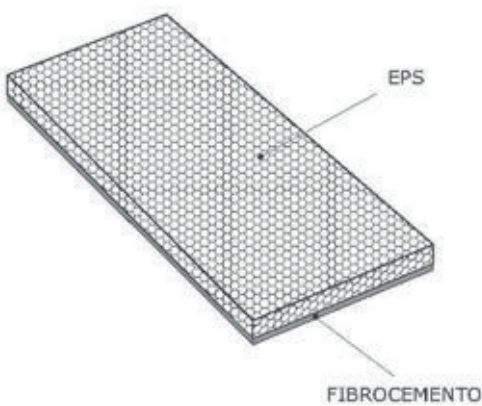
ES. CON SERRAMENTO A FILO INTERNO



CIELINO A TAMPONE IN MDF ED EPS (A RICHIESTA)



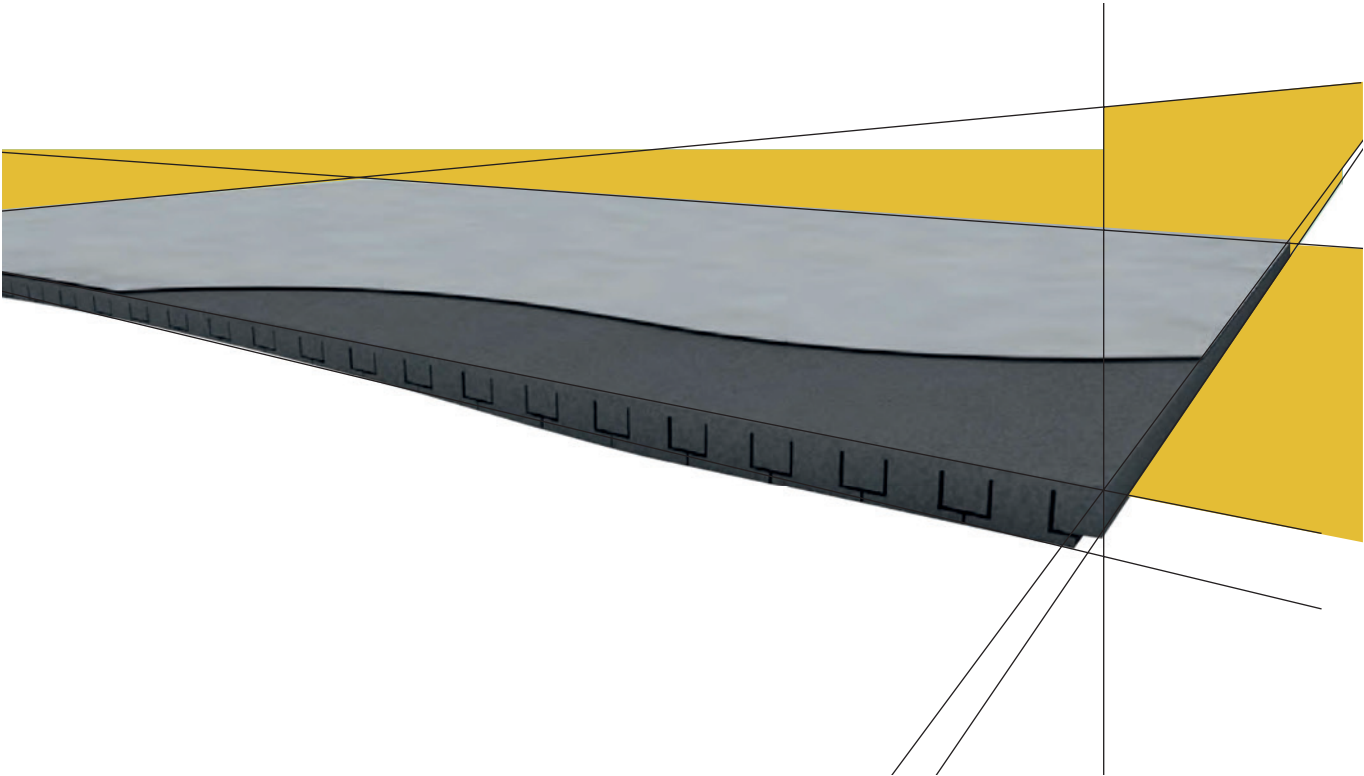
CIELINO A TAMPONE IN EPS E FIBROCEMENTO



Articolo	Prezzo
Tampone in MDF/EPS	€ 24,70 ml
Tampone fibroceMENTO da 14mm	a preventivo

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

THERMO-FLEX



THERMO-FLEX NEOLINE

RISTRUTTURAZIONE FACILE, ISOLAMENTO EFFICACE



I sistemi Thermo-Flex sono particolarmente adatti per la ristrutturazione di cassonetti esistenti, garantendo un isolamento termico efficace, eliminando correnti d'aria e migliorando l'efficienza energetica del tuo progetto.

Realizzati in Neopor® con taglio a T per adattarsi facilmente alle diverse forme e dimensioni, offrono montaggio semplice e flessibilità di utilizzo. Ideali per ridurre le perdite energetiche e rispettare i requisiti dell'Ordinanza Tedesca sul Risparmio Energetico (EnEV).

I nostri sistemi di ristrutturazione sono stati studiati e realizzati in maniera tale da essere facilmente adattabili alle diverse esigenze costruttive, quali dimensioni e forma.

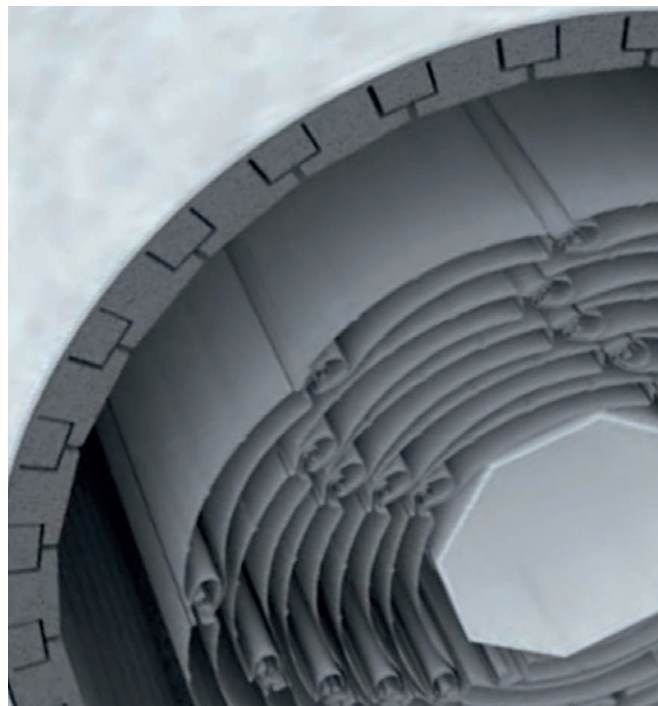
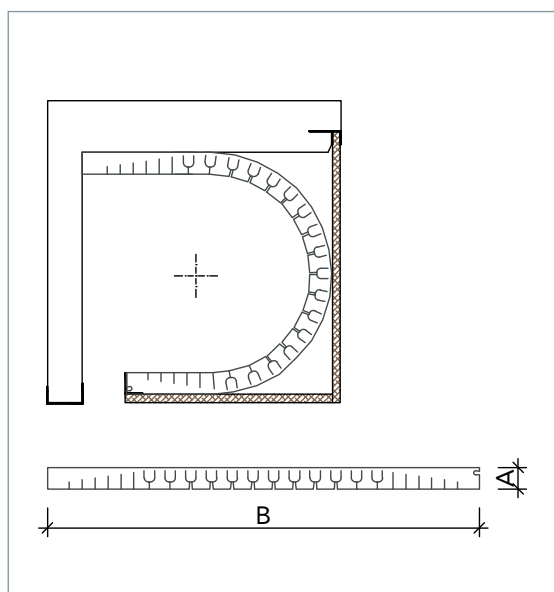
In funzione al tipo di ristrutturazione, c'è sempre il sistema adeguato per il caso specifico.

Il sistema è costituito da un pannello isolante e da un tessuto non-tessuto incollato.

Una volta stabiliti la lunghezza di sviluppo e lo spessore di isolamento, THERMO-FLEX NEOLINE si fissa perfettamente nel vano cassonetto esistente.

I tagli a T garantiscono un isolamento termico ancora migliore ed una maggior facilità di taglio a misura del pannello.

Grazie al taglio a T, il sistema si adatta alla forma specifica del cassonetto in questione e riempie in maniera ottimale il vano interno da isolare. Si può tagliare facilmente a misura con un tagliarino.



DIMENSIONI

Data la speciale geometria dell'isolamento impiegato per la ristrutturazione di cassonetti per avvolgibili esistenti, si rende necessario effettuare calcoli specifici in ogni singolo caso.

L	B	A (mm)	Prezzo
1000	790	13	€ 74,00
1000	790	25	€ 77,00
1000	500	13	€ 70,00
1000	500	25	€ 72,00

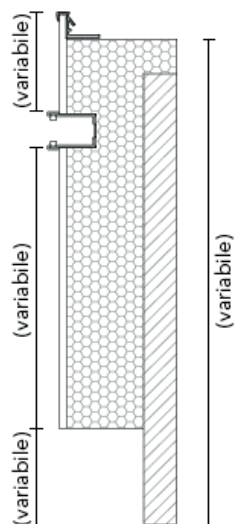
Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

PRETELAI TERMICI



PRETELAIO TERMICO EPS-FIBROCEMENTO

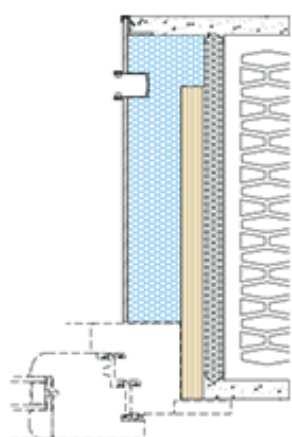
PRETELAIO TERMICO EPS - FIBROCEMENTO LARGHEZZA 65



Pretelaio a tenuta termica composto da multistrato in legno fenolico, EPS e rifinitura con pannello in fibrocemento. Larghezza controtelaio standard 65.

ESISTONO DIVERSI SISTEMI DI APPLICAZIONE:

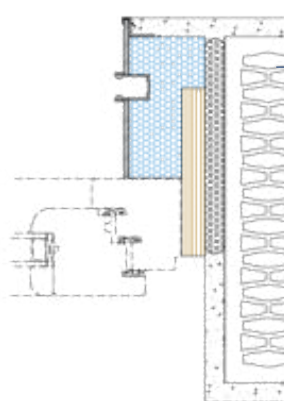
INFISSO A FILO MURO INTERNO



È possibile montare l'infisso a filo muro interno sia in presenza di cassonetto con ispezione frontale o con cielino tampone.

Il pretelaio termico sarà largo quanto l'intera muratura comprensiva di intonaco interno ed esterno.

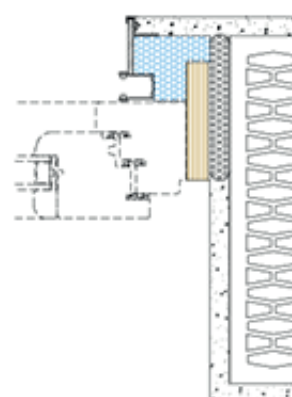
INFISSO IN MAZZETTA



L'installazione dell'infisso può avvenire anche in posizione centrale rispetto all'intradosso della muratura.

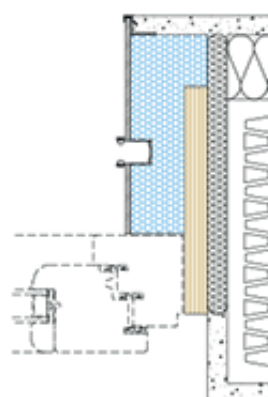
In questo caso si consiglia di prevedere una coibentazione tra la guida avvolgibile l'infisso stesso.

INFISSO UNITO ALLA GUIDA



Per questo sistema di applicazione, non essendoci distanza tra la guida avvolgibile e l'infisso, si consiglia di utilizzare una guida con distanziatore.

SPALLA ESTERNA MAGGIORATA



In caso di cassonetto con spalla esterna maggiorata o di un cappotto termico la guida avvolgibile è assemblata in posizione rientrata e aumenta la porzione di coibentazione esterna.

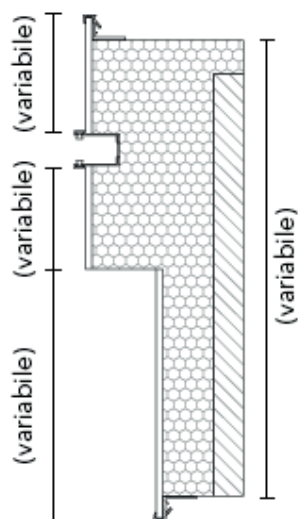
In caso di ordine, indicare:

- misura totale profondità pretelaio termico
- indicare se la misura è comprensiva o meno di profilo porta intonaco
- con guide o senza guide (in caso di guide specificare tipologia guide e colore)

Specificare inoltre se vanno aggiunti i distanziali in legno:

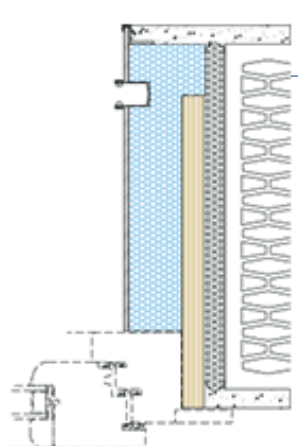
considerare 2 distanziali per H fino a 1500 mm; considerare 3 distanziali per H superiori a 1500 mm

PRETELAIO TERMICO EPS - FIBROCEMENTO LARGHEZZA 91



Nel caso in cui si necessita di una coibentazione maggiore, si può avere il prete-
laio termico con larghezza 91.

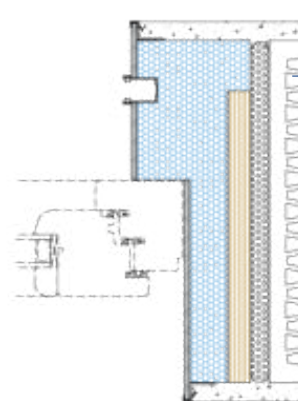
IN QUESTO CASO I SISTEMI DI APPLICAZIONE SONO I SEGUENTI:



INFISSO A FILO MURO INTERNO

È possibile montare l'in-
fisso a filo muro interno
sia in presenza di cas-
sonetto con ispezione
frontale o con cielino
tampone.

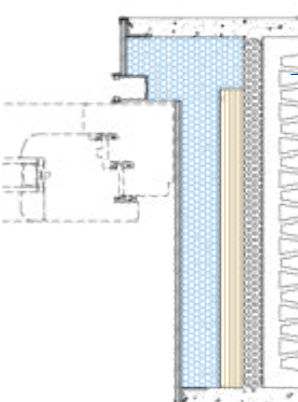
Il prete-
laio termico sarà
largo quanto l'intera mu-
ratura comprensiva di
intonaco interno ed es-
terno.



INFISSO IN MAZZETTA

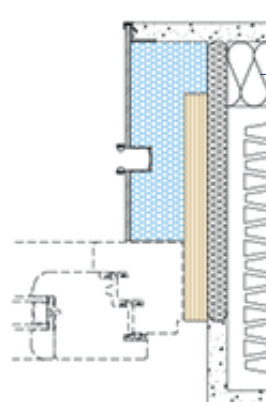
Con questa tipologia di
prete-
laio l'installazione
dell'in-
fisso avviene in
mazzetta essendo la par-
te interna della spalla
rifinita con profilo porta
intonaco.

Si consiglia in questo
caso una coibentazione
tra l'in-
fisso e la guida
avvolgibile.



INFISSO UNITO ALLA GUIDA

Con questo tipo di ap-
plicazione in cui non c'è
distanza tra la guida av-
volgibile e l'in-
fisso, va
utilizzata una guida con
distanziatore.



SPALLA ESTERNA MAGGIORATA

In caso di cassone-
tetto con
spalla esterna maggio-
rata o di un cappotto termi-
co la guida avvolgibile è
assemblata in posizio-
ne rientrata e aumenta
la
porzione di coibentazi-
one esterna.

In caso di ordine, indicare:

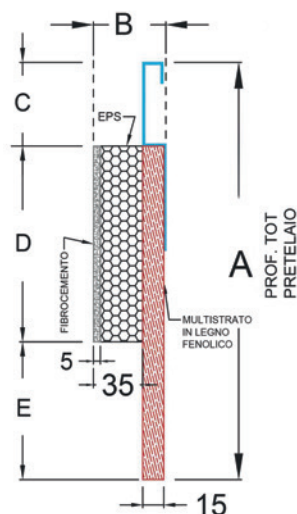
- misura totale profondità prete-
laio termico
- indicare se la misura è comprensiva o meno di profilo porta intonaco
- con guide o senza guide (in caso di guide specificare tipologia guide e colore)

Specificare inoltre se vanno aggiunti i distanziali in legno:

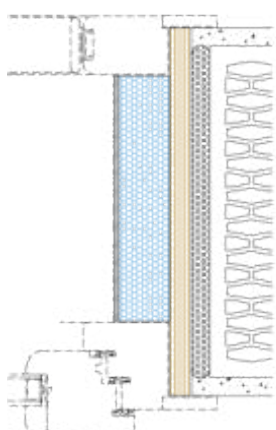
considerare 2 distanziali per H fino a 1500 mm; considerare 3 distanziali per H superiori a 1500 mm

PRETELAIO TERMICO EPS-FIBROCEMENTO

APPLICAZIONE CON GUIDA PERSIANA



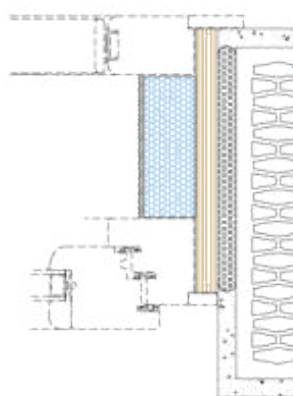
In caso di applicazione per il fissaggio delle persiane, il montaggio può avvenire nelle seguenti modalità:



INFISSO A FILO MURO INTERNO

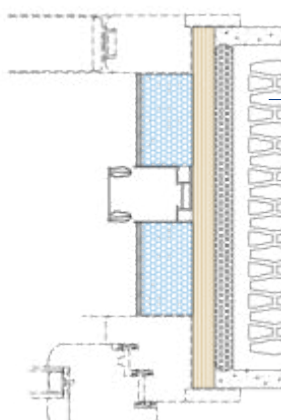
L'installazione dell'infisso avviene a filo muro interno.

In questo caso la spalla sarà larga quanto l'intera muratura comprensiva di intonaco interno ed esterno.



INFISSO IN MAZZETTA

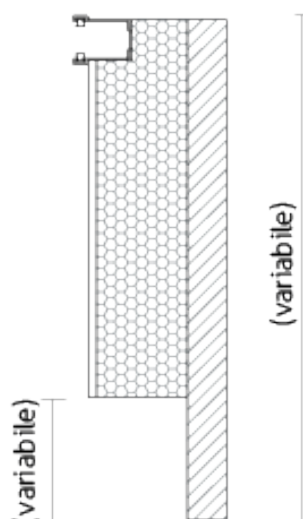
L'infisso viene installato in posizione intermedia tra l'interno e l'esterno della muratura.



CON PREDISPOSIZIONE ZANZARIERA

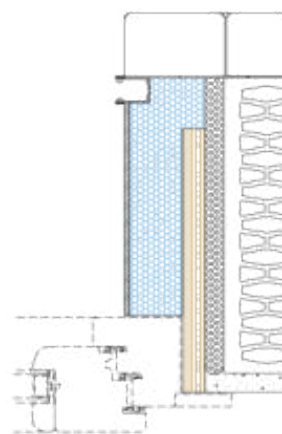
Indipendentemente dalla posizione di installazione dell'infisso, si può prevedere una predisposizione per la zanzariera ad incasso nella profondità della spalla.

APPLICAZIONE IN CASI DI PRESENZA DI RIVESTIMENTI MURARI ESTERNI O DI STIPITI



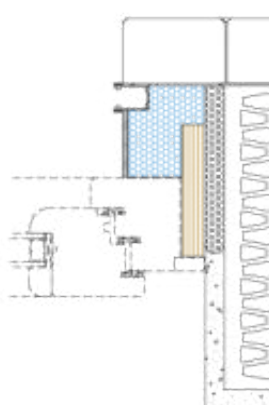
Il montaggio può avvenire nelle seguenti modalità:

INFISSO A FILO MURO INTERNO



È possibile montare l'infisso a filo muro interno sia in presenza di casonetto con ispezione frontale o con ciellino tampone.

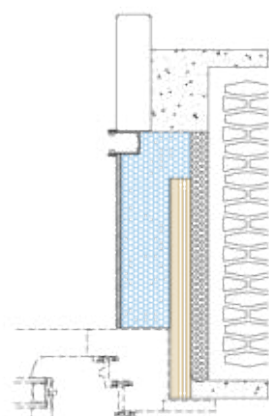
Il pretelaio termico sarà largo quanto l'intera muratura comprensiva di intonaco.



INFISSO IN MAZZETTA

L'installazione dell'infisso può avvenire anche in posizione centrale rispetto all'intradosso della muratura.

In questo caso si consiglia una coibentazione tra la guida avvolgibile e l'infisso stesso.



PRESENZA DI STIPITI

È possibile montare il pretelaio termico anche in presenza di stipiti esterni in marmo. In questo caso l'infisso può essere sia a filo muro interno che in mazzetta.

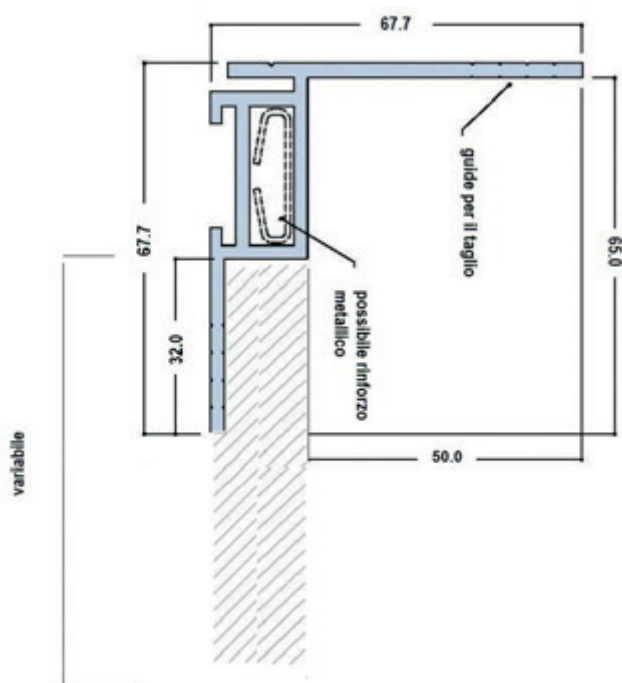
Tipologia pretelaio termico

	Prezzo	U.M.
Pretelaio termico EPS - fibrocemento 65 standard ≥ 30	€ 67,65	ml
Pretelaio termico EPS - fibrocemento 65 standard da 31 a 35	€ 71,00	ml
Pretelaio termico EPS - fibrocemento 65 standard da 36 a 40	€ 75,00	ml
Pretelaio termico EPS - fibrocemento 65 standard > 40	€ 80,00	ml
Pretelaio termico EPS - fibrocemento 91	€ 73,45	ml
Maggiorazione per pretelai termici con XPS	€ a preventivo	
Distanziali in legno	€ 4,40	ml
Sottobancale fino a 350 mm di profondità		
In XPS/fibrocemento, completo di listello isolante sottoserramento	€ 125,00	ml
In EPS, completo di listello isolante sottoserramento	€ 96,88	ml
Maggiorazione profondità sottobancale > 350		
Applicare per ogni 50 mm (e/o frazione) oltre la profondità di 350mm	€ 7,81	ml

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

PRETELAIO TERMICO LEGNO - PVC

PRETELAIO TERMICO LEGNO-PVC



Pretelaio a tenuta termica composto da multistrato in legno fenolico con battuta per guida/profilo in PVC.

Spessore del legno 16 mm.

Può essere utilizzato per tre tipi di installazione:

- Installazione per il singolo infisso
- Installazione con tapparella
- Installazione con infisso + persiana

In caso di ordine, indicare:

- Misura totale profondità pretelaio termico
- Con guide o senza guide

(in caso di guide specificare tipologia guide e colore)

Specificare inoltre se vanno aggiunti i distanziali in legno:

considerare 2 distanziali per H fino a 1500 mm;

considerare 3 distanziali per H superiori a 1500 mm

Tipologia pretelaio termico

Prezzo

U.M.

Pretelaio termico Legno - PVC

€ 27,50

ml

Distanziali in legno

€ 4,40

ml

Maggiorazione predisposizione persiana

€ 6,00

ml

PRETELAIO TERMICO LEGNO - LAMIERA PRESSOPIEGATA

PRETELAIO TERMICO LEGNO-LAMIERA PRESSOPIEGATA



Pretelaio a tenuta termica composto da multistrato in legno fenolico con battuta per guida/profilo in lamiera pressopiegata. Spessore del legno 16 mm.

Può essere utilizzato per due tipi di installazione:

- Installazione per il singolo infisso
- Installazione con tapparella

In caso di ordine, indicare:

- Misura totale profondità pretelaio termico
- Con guide o senza guide

(in caso di guide specificare tipologia guide e colore)

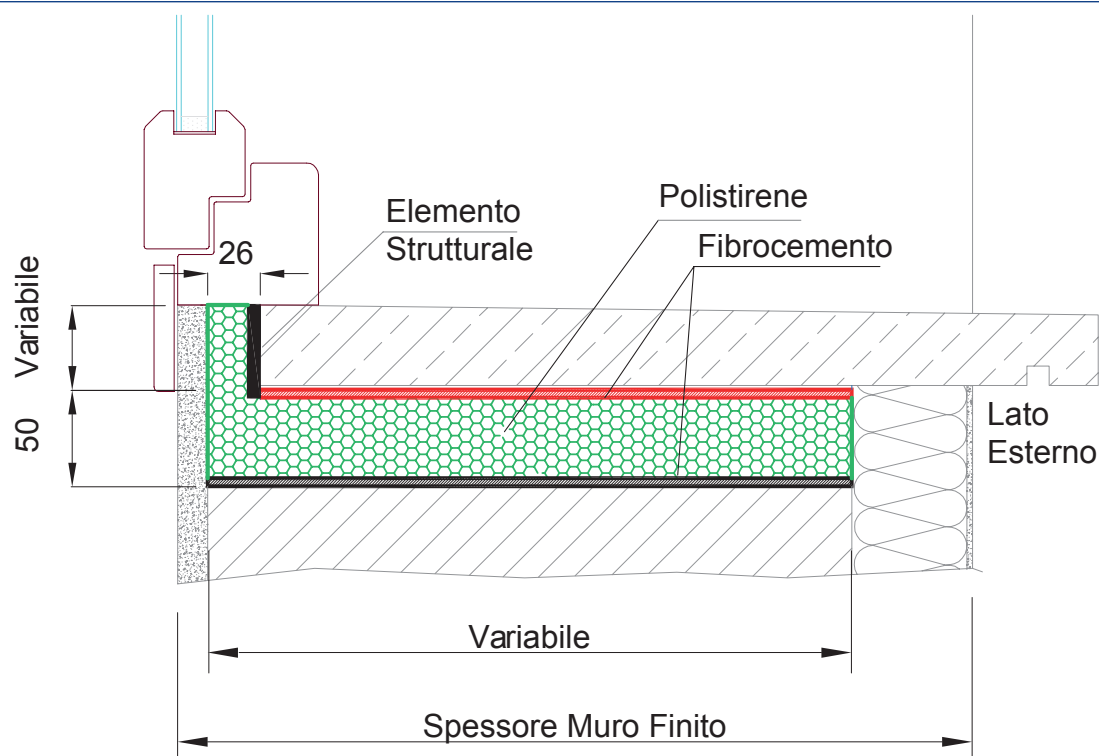
Specificare inoltre se vanno aggiunti i di stanziali in legno:
considerare 2 distanziali per H fino a 1500 mm;
considerare 3 distanziali per H superiori a 1500 mm

Tipologia pretelaio termico	Prezzo	U.M.
Pretelaio termico Legno - Lamiera	€ 25,90	ml
Distanziali in legno	€ 4,40	ml

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

SOTTOBANCALI PER ISOLAMENTO SOGLIA/DAVANZALE _

SERRAMENTO A FILO INTERNO - TIPO A



La soglia o il davanzale (specialmente quello esterno o la parte inferiore) spesso costituiscono un punto critico dove il calore interno si disperde verso l'esterno.

I **sottobancali Coverlines** mirano a correggere queste criticità, migliorando comfort, efficienza energetica e durabilità.

Inserendo uno **strato isolante** subito sotto la soglia/davanzale, si evita che il calore interno "scappi" attraverso la soglia fredda.

I **sottobancali Coverlines in XPS o in polistirene espanso ad alta densità** assolvono a questo scopo.

Meno dispersioni significa minori perdite di calore in inverno, meno guadagni indesiderati in estate; in generale, un fabbisogno energetico più basso per riscaldamento/climatizzazione.

Una soglia fredda o mal isolata diventa punto in cui può condensare **umidità**. Aumentando la temperatura superficiale e migliorando la tenuta all'aria, si riduce il rischio di condensa e muffa.

Isolanti di tipo sottobancale contribuiscono anche a **ridurre la trasmissione di rumore esterno** (vento, pioggia, traffico) attraverso la soglia.

Sottobancale

Sottobancale XPS/Fibrocemento

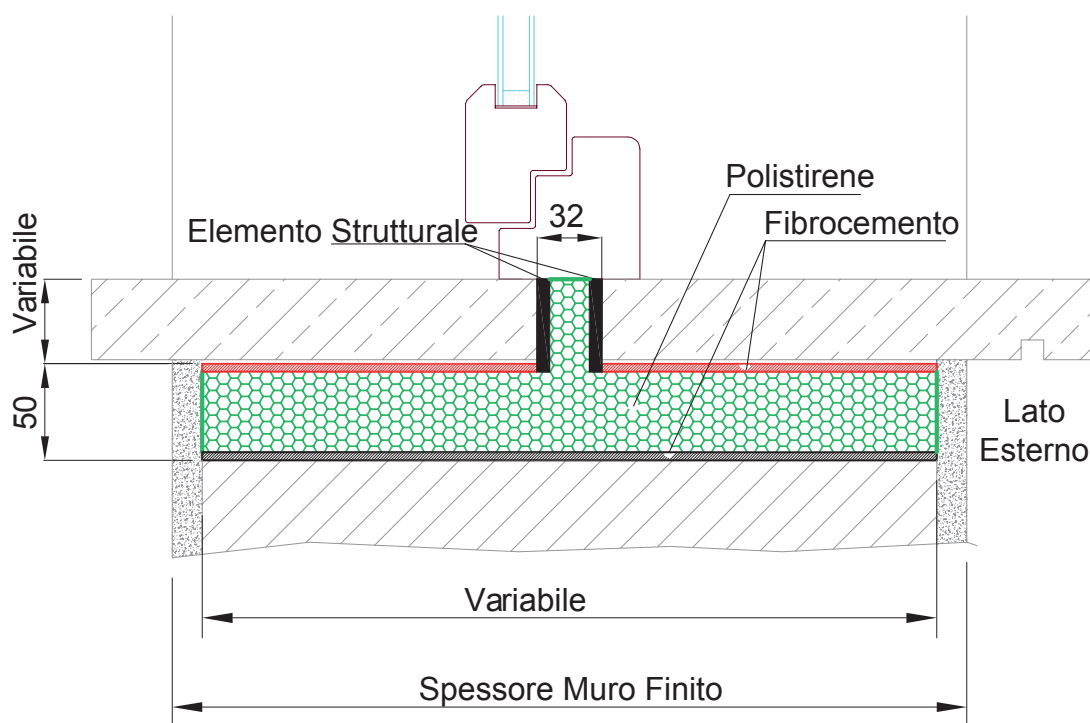
Prezzo

€ 56,00

U.M.

ml

SERRAMENTO IN MAZZETTA - TIPO B



La soglia o il davanzale (specialmente quello esterno o la parte inferiore) spesso costituiscono un punto critico dove il calore interno si disperde verso l'esterno.

I sottobancali Coverlines mirano a correggere queste criticità, migliorando comfort, efficienza energetica e durabilità.

Inserendo uno **strato isolante** subito sotto la soglia/davanzale, si evita che il calore interno "scappi" attraverso la soglia fredda.

I sottobancali Coverlines in XPS o in polistirene espanso ad alta densità assolvono a questo scopo.

Meno dispersioni significa minori perdite di calore in inverno, meno guadagni indesiderati in estate; in generale, un fabbisogno energetico più basso per riscaldamento/climatizzazione.

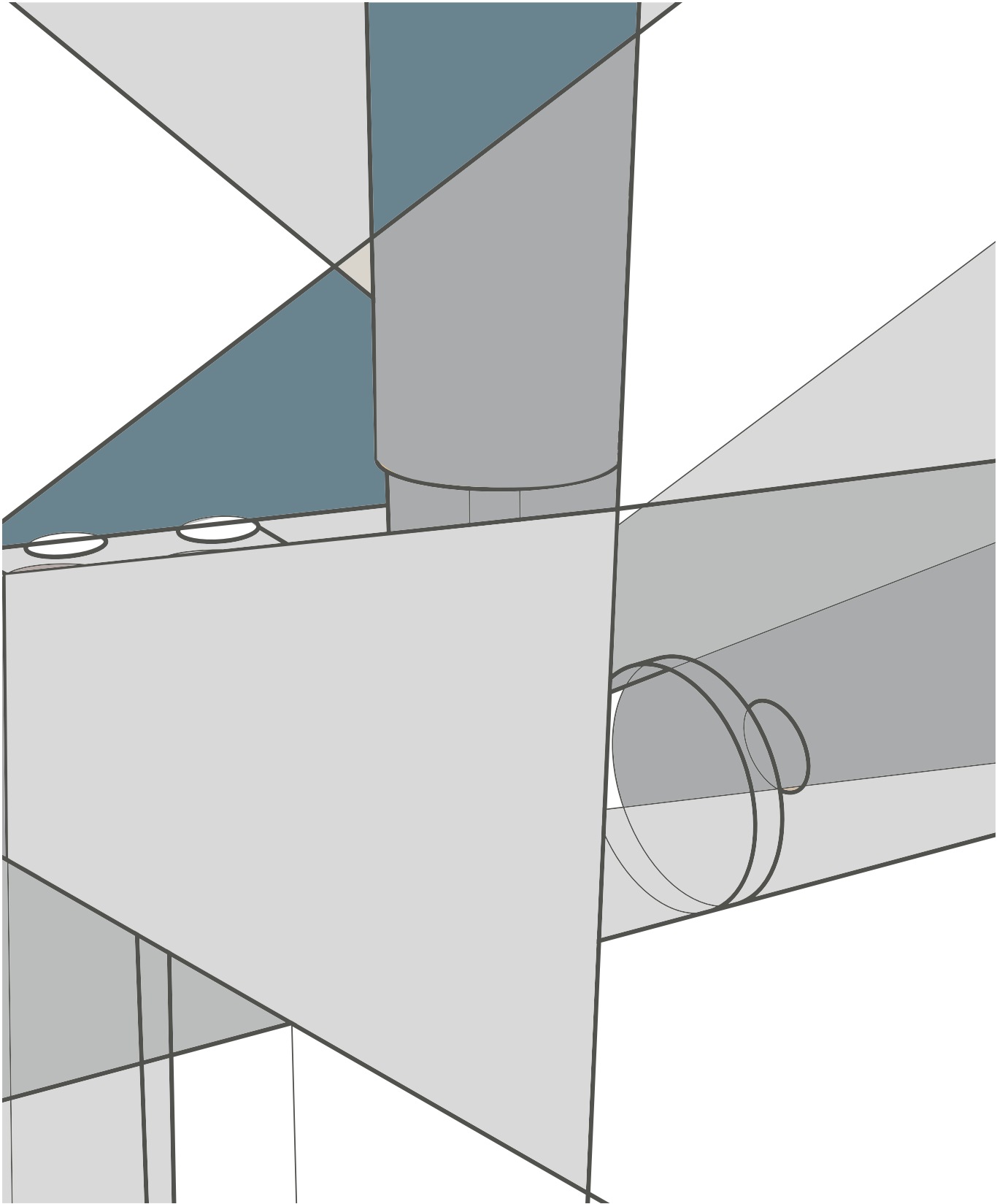
Una soglia fredda o mal isolata diventa punto in cui può condensare **umidità**. Aumentando la temperatura superficiale e migliorando la tenuta all'aria, si riduce il rischio di condensa e muffa.

Isolanti di tipo sottobancale contribuiscono anche a **ridurre la trasmissione di rumore esterno** (vento, pioggia, traffico) attraverso la soglia.

Sottobancale	Prezzo	U.M.
Sottobancale XPS/Fibroceemento	€ 56,00	ml

Tutti gli importi si intendono IVA esclusa

MODULISTICA



SCHEDA CLIENTE



Coverlines s.r.l.
via Settetermini 18
80041 Boscoreale (NA)
P.I.V.A.: 06816591215

Data ____/____/____

Rag. Sociale

P.IVA _____ Cod. Fisc. _____

Codice Univoco _____

Sede Legale Via _____ n. _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

Tel. _____ FAX _____ Cell. _____

Sito Web _____

E-Mail _____ PEC _____

Titolare _____ Resp. Acquisti _____

Banca _____ IBAN _____

Pagamento _____ Spese Trasporto _____

Sede operativa Via _____ n. _____ CAP _____

Comune _____ Prov. _____

Categoria Commerciale

- | | |
|--|---|
| ☐ Ferramenta | ☐ Tappezzeria |
| ☐ Serramentista | ☐ Ente |
| ☐ Falegnameria | ☐ PVC |
| ☐ Showroom | ☐ Installatore/Posatore |
| ☐ Alluminio | ☐ Rivenditore/Distributore |

Interessato ai prodotti _____

Fornitori Ptincipali _____

SCONTI CONCORDATI _____ **Note** _____

Materiale lasciato:

- | | |
|---|--|
| ☐ Catalogo generale | ☐ Catalogo Accessori |
| ☐ Mazzetta colori zanzariere | ☐ Mazzetta colori avvolgibili |
| ☐ Campioni | ☐ Altro materiale |

Si fa presente che i dati comunicati verranno considerati tali fino a Vostra nuova comunicazione scritta in merito ad eventuali variazioni. Gli stessi saranno custoditi nel nostro archivio elettronico, al solo scopo di adempiere agli obblighi di Legge; si garantisce la massima riservatezza e si offre la possibilità di richiedere la rettifica o la cancellazione (art. 10,11,12 e 20 Legge 675/96).

Il cliente accetta le condizioni di vendita riportate all'interno del presente catalogo.

Agente

Firma e timbro cliente

MODULO D'ORDINE PRODOTTO FINITO

CLIENTE.

Ordine.

ID Cliente.

Data

[illegible]

MODULO D'ORDINE CASSONETTO

 coverlines

Data

Cliente

Agente

	Tipologia Cassonetto	Dimensioni			Larghezza		Tip. di manovra			Cielino in MDF bianco	Profilo di battuta in PVC bianco
		Alt.	Prof.	Pz.	Finita	Luce Vano	Cintino	Motore	Argano		
1										☐	☐
2										☐	☐
3										☐	☐
4										☐	☐
5										☐	☐
6										☐	☐
7										☐	☐
8										☐	☐
9										☐	☐
10										☐	☐
11										☐	☐
12										☐	☐
13										☐	☐
14										☐	☐
15										☐	☐
16										☐	☐
17										☐	☐
18										☐	☐
19										☐	☐
NOTE											

MODULO D'ORDINE PRETELAIO EPS-FIBROCEMENTO DA 65 mm

coverlines

Data

Cliente

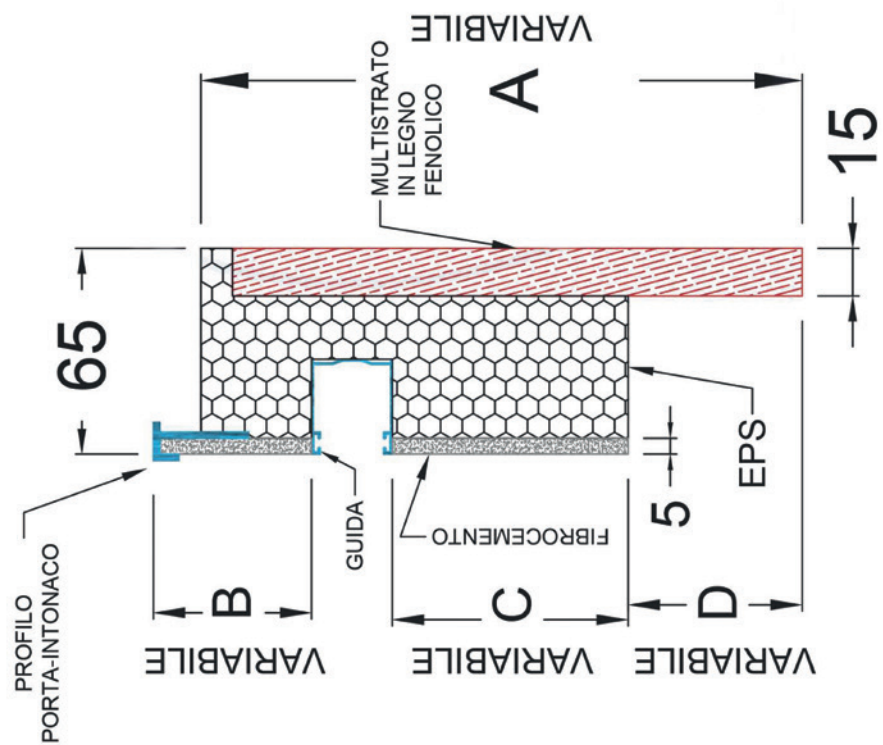
Agente

- ☐ Senza Guide
- ☐ Senza Distanziali
- ☐ 2 Lati II
- ☐ 3 Lati II
- ☐ Con Guide
- ☐ Con Distanziali

Tipologia Guide

Colore Guide

	Misura Totale Profondità prete laio A	B	C	Telaio infisso D	Altezza prete laio H	Larghezza prete lai max ingombro L
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						



Data

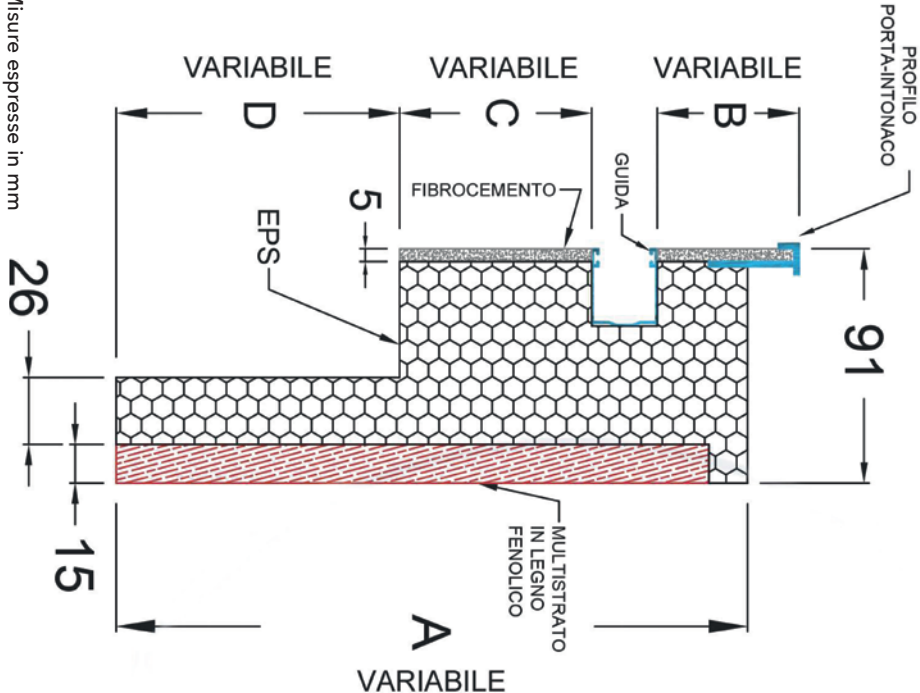
Cliente

Agente

- ☐ Senza Guide
- ☐ Senza Distanziali
- ☐ 2 Lati I I
- ☐ 3 Lati I I
- ☐ Con Guide
- ☐ Con Distanziali

Tipologia Guide

Colore Guide



Misura Totale Profondità pretelaio A	B	C	Telaio infisso D	Altezza pretelaio H	Larghezza pretelai max ingombro L
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					

Misure espresse in mm

Data

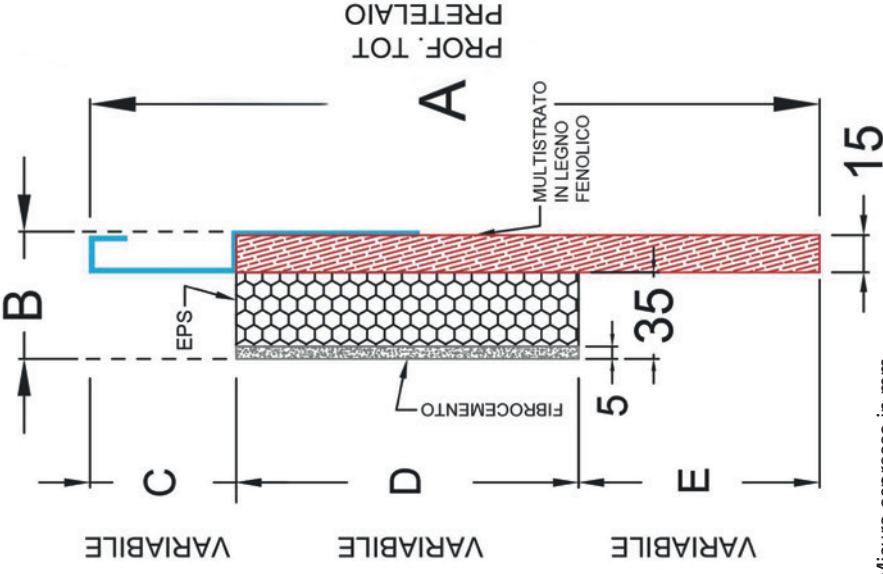
Cliente

Agente

- ☐ Senza Guide
- ☐ Senza Distanziali
- ☐ 2 Lati II
- ☐ 3 Lati II
- ☐ Con Guide
- ☐ Con Distanziali

Tipologia Guide

Colore Guide



Misure espresse in mm

	Misura Totale Profondità prete laio A	Larghezza Spalletta B	H	Telaio Persiana C	EPS D	Telaio Infisso E	Larghezza pretelai max ingombro L
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Data

Cliente

Agente

- ☐ Senza Guide

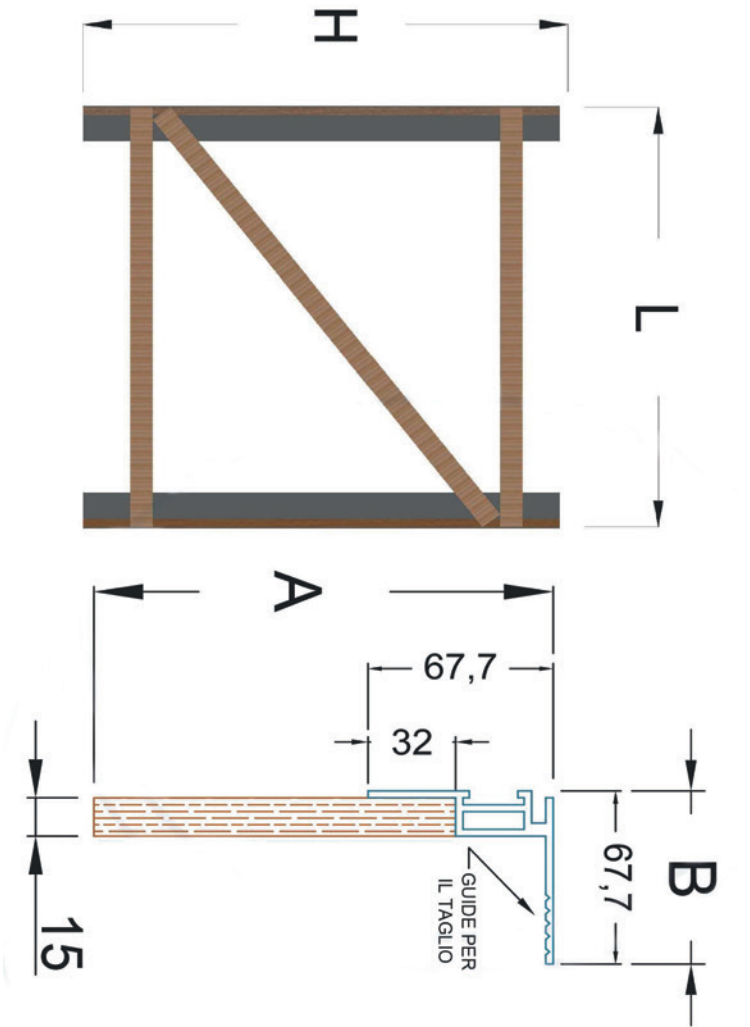
☐ Senza Distanziali

☐ 2 Lati I I

☐ 3 Lati I I

☐ Con Guide

☐ Con Distanziali
- Tipologia Guide
- Colore Guide



Misure espresse in mm

	Profondità totale prete laio A	Larghezza Spal- letta min.15 max 67,7 B	Larghezza pretelai max ingombro L	Altezza totale prete laio
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				

CONDIZIONI GENERALI

Se non diversamente specificato nei preventivi e nelle conferme d'ordine la Coverlines applicherà le seguenti condizioni generali di vendita per tutte le sue forniture. Il rapporto commerciale, con la sottoscrizione delle presenti condizioni generali, che costituiscono parte integrante di ogni ordine, si intenderà per tutta la sua durata disciplinato da quanto di seguito stabilito, senza la necessità di ulteriori sottoscrizioni.

PREZZI

I prezzi della merce sono quelli del listino in vigore al momento della consegna, eccetto deroga scritta. Le offerte sono valide con i prezzi indicati, per il periodo menzionato e si intendono IV A esclusa, franco nostro stabilimento. I prodotti sono venduti da Coverlines al Cliente al prezzo di listino in vigore al momento della consegna. Il Cliente si impegna ad accettare senza riserva le eventuali variazioni del listino intervenute tra l'ordine e la consegna del prodotto. Ogni nuovo listino Coverlines annulla e sostituisce i precedenti. I prezzi si intendono sempre franco fabbrica, IVA esclusa.

ORDINI

Gli ordini devono essere commissionati per iscritto, a mezzo fax oppure e-mail. Per ordini telefonici, la Coverlines non risponde di eventuali errori. Le informazioni contenute cataloghi o stampati pubblicitari, quali caratteristiche tecniche dei prodotti o dei componenti hanno valore indicativo, in ragione delle specifiche tecniche e della evoluzione della tecnologia dei prodotti aziendali. I dati impegnativi potranno essere modificati a seconda dell'esigenza dietro esplicita richiesta. Al fine di migliorare la qualità del prodotto, la Coverlines si riserva il diritto di modificare la stessa senza alcun preavviso e anche dopo l'accettazione dell'ordine. Tutti gli ordini si intendono "salvo disponibilità e modifica listini". L'azienda si riserva di accettare o rifiutare gli ordini del cliente

in ragione della loro conformità alle condizioni di vendita e alle disponibilità dei prodotti richiesti. Coverlines si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in listino senza che ciò possa generare alcuna pretesa del Cliente. Gli ordini non potranno essere annullati in tutto o in parte dal Cliente decorsi gg 10 dalla loro trasmissione in Coverlines. In caso di annullo dopo tale termine Coverlines avrà diritto al totale indennizzo.

MODIFICHE

La Coverlines si riserva la facoltà di accettare modifiche o annullamenti di ordine in funzione dello stato di avanzamento della commessa. In ogni caso non saranno accettate modifiche o annullamenti dell'ordine non comunicati per iscritto. L'azienda si riserva di apportare modifiche parziali o totali ai prodotti senza preavviso declinando ogni responsabilità su eventuali dati inesatti.

CONSEGNE

L'Azienda provvederà di recapitare i prodotti ordinati mediante vettore di sua fiducia, oppure direttamente se il luogo di consegna rientra nelle aree servite dal servizio di consegna aziendale. Tutti i prodotti si presumono accettati al momento della consegna, salvo il diritto dell'acquirente di denunciare difetti o difformità del prodotto. Questo dovrà essere segnalato PER ISCRITTO e, a pena nullità, contenente specifica motivazione. Non è ammesso il c.d recesso "ad nutum". Per effetto della denuncia del vizio e della difformità, la Coverlines, provvederà a sostituire i prodotti difettati oppure rimborsarne il prezzo. La merce contestata dovrà essere consegnata alla ditta entro e non oltre il termine di giorni 7 dal ricevimento della denuncia per le necessarie verifiche. Inoltre la Coverlines ha la facoltà di testare i prodotti al momento della loro restituzione e di addebitare al cliente ogni caso di denuncia infondata.

PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato nei termini e con le modalità esposte in fattura. Le rimesse dirette devono essere effettuate a mezzo bonifico bancario, assegno circolare o contanti. La merce resta di proprietà esclusiva della ditta fino al suo pagamento integrale e definitivo. Il pagamento non potrà essere sospeso o ritardato per nessun motivo. Per ritardato pagamento o insoluti, oltre alle spese bancarie, saranno addebitate le spese di gestione insoluto pari a € 10,39, ed interessi di mora al tasso legale di riferimento e sempre all'interno dei tassi soglia. Nel caso di ritardato o mancato pagamento, la ditta venditrice si riserva di annullare o sospendere le successive consegne previste (art. 1460 C.C.) e di pretendere il saldo immediato di tutti i crediti.

GARANZIA

Salvo diverso accordo, i prodotti della Coverlines, sono coperti da garanzia nei termini di legge a partire dalla data della consegna. La garanzia si intende per la sostituzione e/o riparazione gratuita dei pezzi difettosi o malfunzionanti, solo se questi siano difetti di fabbricazione. Non sono coperti da garanzia: sostituzioni dei teli usurati da agenti atmosferici o danneggiati da terzi. La garanzia è esclusa per danni subiti durante il trasporto, per la cattiva conservazione, manomissione, danni provocati dall'errato montaggio e superamento dei limiti di prestazione, nonché da tutte quelle cause che non sono imputabili alla Coverlines. La garanzia cessa automaticamente quando, senza il consenso del fornitore vengano apportate modifiche, riparazioni o cambiamenti da

qualsiasi natura. I termini di garanzia hanno carattere perentorio e decorrono anche se il materiale non fosse usato. Il materiale che si ritiene difettoso dovrà essere spedito, previo avviso alla Coverlines, in porto franco, e quello reso sarà di proprietà della ditta costruttrice.

DANNI

Per errori, difetti, cattivo funzionamento della merce in relazione alla pattuita destinazione d'uso, di cui si può ritenere responsabile l'azienda produttrice, sarà riconosciuta solo ed esclusivamente la riproduzione e la riconsegna della stessa merce per quantità e qualità (genere e tipo) priva di ogni difetto. Restano quindi esclusi tutti gli eventuali altri costi sostenuti, come ad esempio, smontaggio, rimontaggio, ore uomo, ore di viaggio, oneri di trasporto etc. nonché ogni altra cagione di risarcimento diretta o indiretta.

PRIVACY

I dati personali raccolti per finalità connesse alla gestione degli ordinari rapporti commerciali, alla tenuta della contabilità clienti/fornitori, per finalità esclusivamente di statistica, ricerca e per comunicazione di carattere commerciale, saranno conservati in archivi cartacei e/o memorizzati su archivi magnetici nel rispetto delle vigenti leggi secondo le modalità indicate nell'art. 11 del D. Lgs. 196/03; i dati personali saranno comunicati per l'espletamento della nostra attività economica. La titolare del trattamento dei dati oggetto della presente informativa compete alla Coverlines. La informiamo inoltre che ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs. 196/03, lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, cancellare o rettificare i suoi dati, oppure opporsi all'utilizzo degli stessi se trattati in violazione della legge "Ai sensi dell'art. 13 (informativa) D. Lgs. 196/03, codice in materia di protezione dei dati personali". vi informiamo che i dati personali da Voi forniti potranno formare oggetto di trattamento della Coverlines.

FORO COMPETENTE

Per qualsiasi controversia che dovesse insorgere nell'esecuzione del contratto si conviene l'applicazione della legge italiana e le competenze per territorio in via esclusiva del Giudice Italiano: Tribunale di Torre Annunziata (NA).

Coverlines s.r.l.

Via Settetermini 18 - 80041 Boscoreale (NA)

pbx +39 081 338 0624 - fax +39 081 338 0136

www.coverlines.it - info@coverlines.it - commerciale@coverlines.it