



**FERRAMENTA
SPECOGNA srl**

FERRAMENTA SPECOGNA SRL
Via dell'Artigianato, 23 - Z.I. Nord
33043 Cividale del Friuli (UD)
Tel. 0432 733517 - Fax 0432.734582
info@ferramentaspecogna.it
ferramentaspecogna@registerpec.it

p.iva - C.F. 01660280304

www.ferramentaspecogna.it



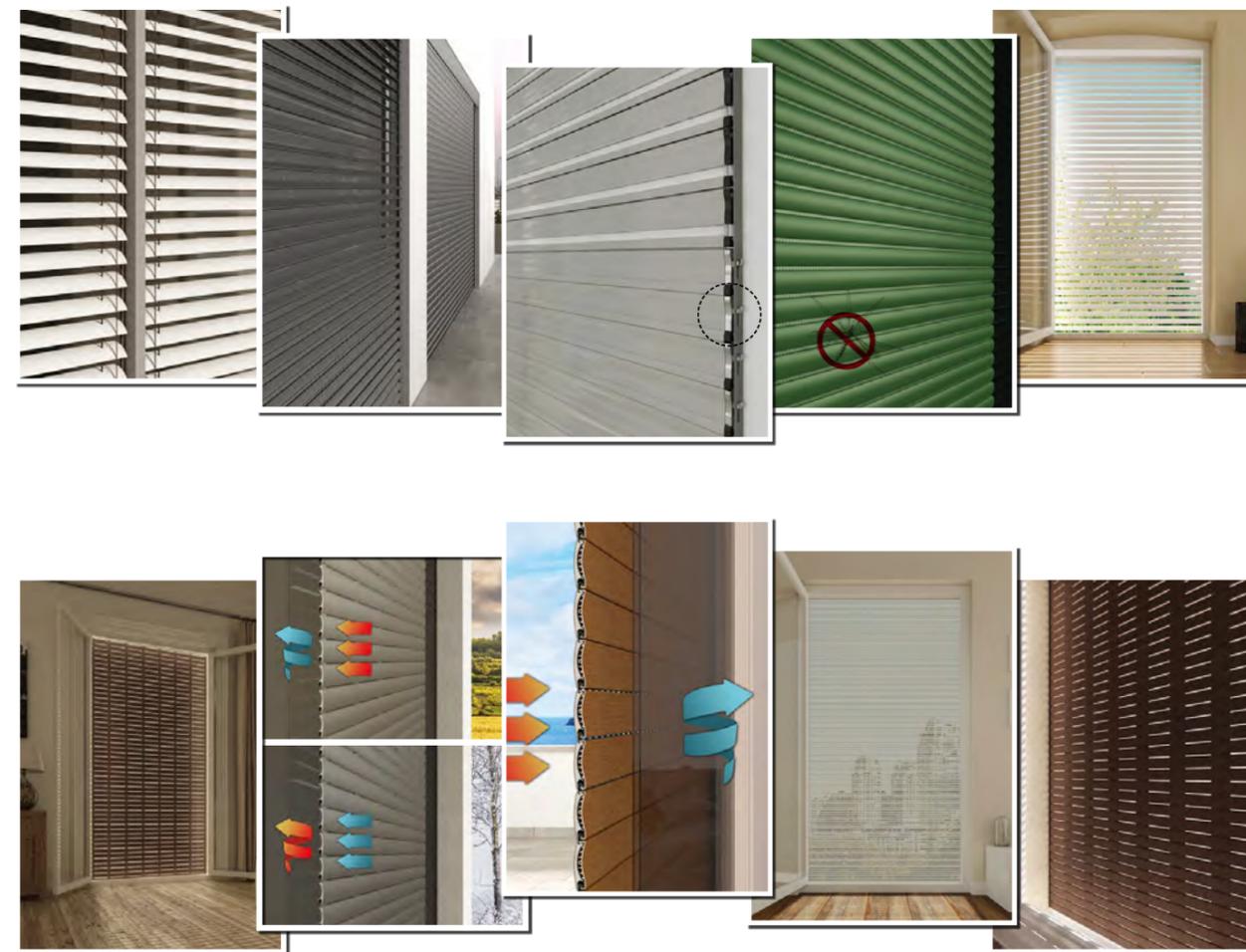
**FERRAMENTA
SPECOGNA srl**

CATALOGO

**AVVOLGIBILI
FRANGISOLE**

2023

CATALOGO 2023



1. FRANGISOLE

1.1 S 90	8
1.2 S 70	14
1.3 P 97	22
Istruzioni di posa	26
1.4 Z 90	32
1.5 C 80	40
1.6 C 80 CAVO	46
1.7 C 65	52
Vantaggi	58
Guide	59
Specifiche tecniche	60
Velette Frangisole	66
Accessori Frangisole	68
Automazioni Somfy per Frangisole	76

2. TAPPARELLE INNOVATIVE

2.1 ISOLAMENTO TERMICO & BICOLORE

2.1.1 Tapparella DUERO 55	94
2.1.2 Tapparella DUERO 40	96
2.1.3 Tapparella ARIALUCETHERM	102
Colori	104

2.2 PIÙ ARIA & LUCE

2.2.1 Tapparella ARIALUCE	112
2.2.2 Tapparella ARIALUCE HD	114
Colori	116
2.2.3 Tapparella ARIALUCE 40	120
Colori	123
2.2.4 Tapparella PETIT 30	126
2.2.5 Tapparella PETIT 30 HD	128
Colori	130
2.2.6 Tapparella MINIMAL FORO LARGO	134
Colori	137
2.2.7 Tapparella DOUBLE SPACE	140
Colori	143

2.3 MICROFORATA

2.3.1 Tapparella ZANZARTAP	148
2.3.2 Tapparella ZANZARTAP HD	150
Colori	152
2.3.3 Tapparella ZANZARTAP 40	154
Colori	157
2.3.4 Tapparella MINIMAL MICROFORATA	160
Colori	163

3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

3.1 ALLUMINIO COIBENTATO

3.1.1 Tapparella AS 55	168
3.1.2 Tapparella ASD 55	170
3.1.3 Tapparella MN 45	172
3.1.4 Tapparella MH 45	174
3.1.5 Tapparella PI 30	176
3.1.6 Tapparella PI 30 HD	178
Colori	180
3.1.7 Tapparella A 39 MINI	182
Colori	185

3.2 ACCIAIO COIBENTATO

3.2.1 Tapparella CS 55	188
3.2.2 Tapparella C 42 Mignon	190
Colori	192

3.3 SICUREZZA ED ESTRUSI

3.3.1 Tapparella DOUBLE SPACE classe 3	196
Colori	199
3.3.2 Tapparella SICURTAPP	202
Colori	205
3.3.3 Tapparella ANTISOLL	206
3.3.4 Tapparella ANTISOLL CIECA	208
3.3.5 Tapparella AE 27	212
3.3.6 Tapparella AE 40	214
3.3.7 Tapparella AE 49	216
3.3.8 Tapparella AE 55	218
3.3.9 Tapparella AL 55	220

3.4 PVC

3.4.1 Tapparella SOLE 4,5	226
3.4.2 Tapparella SOLE 5	228
3.4.3 Tapparella SOLE 6	230
3.4.4 Tapparella EUROPA	234
3.4.5 Tapparella TORINO	236
3.4.6 Tapparella SERENA	238
3.4.7 Tapparella SUPER	240
3.4.8 Tapparella GENOVA	242
3.4.9 Tapparella ROMA	244
3.4.10 Tapparella MIGNON	246
Colori	248

Come rilevare le misure	249
Informazioni garanzia	250
Condizioni di utilizzo e stivaggio	251

4. ACCESSORI PER AVVOLGIBILI

Terminale in allu. estruso 14x55	254
Terminale in allu. estruso 14x55 att. contrario	255
Terminale in allu. estruso 9x55	256
Terminale in allu. estruso 9x55 att. contrario	257
Tabella di compatibilità colori	258
Terminali in PVC	259
Rinforzi	260
Guide e rilievo misure	261
Dispositivi di chiusura e sicurezza	274
Ganci	276
Supporti e cuscinetti	276
Pulegge	279
Calotte e riduttori	280
Guidacinghie	281
Argani a fune e accessori	282
Avvolgitore a frizione	285
Argano Sydney e accessori	286
Argani ad asta oscillante e accessori	287
Snodi, giunti e perni	289
Cassette, avvolgitori e placche	290
Schema di montaggio avv. semiincasso	293
Rulli e prolunghe	296
Cintini e accessori	296
Tappi d'arresto	297

4.1 Coibentazione cassonetti	298
------------------------------	-----

5. CASSONETTI PER ESTERNO

5.1 Cassonetti	304
5.2 Schemi tecnici	309

6. TELAI A SPORGERE

6.1 Telai a sporgere in alluminio	314
6.2 Telai a sporgere in alluminio misto ferro	316
6.3 Telai a sporgere in ferro	318

7. MOTORIDUTTORI E AUTOMATISMI

ø 35 Meccanico senza man. di soccorso	322
ø 45 Meccanico senza man. di soccorso	324
ø 45 *Super corto senza man. di soccorso	326
ø 45 Radiomatic con fine corsa meccanico	328
ø 45 Radiomatic con fine corsa elettronico	330

ø 55 Meccanico senza man. di soccorso	332
ø 45 Meccanico con manovra di soccorso	334
ø 55 Meccanico con manovra di soccorso	336

8. ACCESSORI PER MOTORI

Supporti	339
Adattatori	341
Sistemi di controllo	342
Dispositivo di connessione	345
Accessori per la manovra di soccorso	347
Dati etichetta	348

1. FRANGISOLE

S 90-S 70



P 97



Z 90



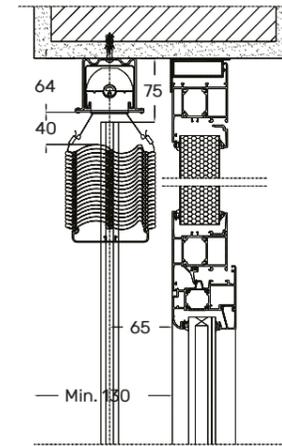
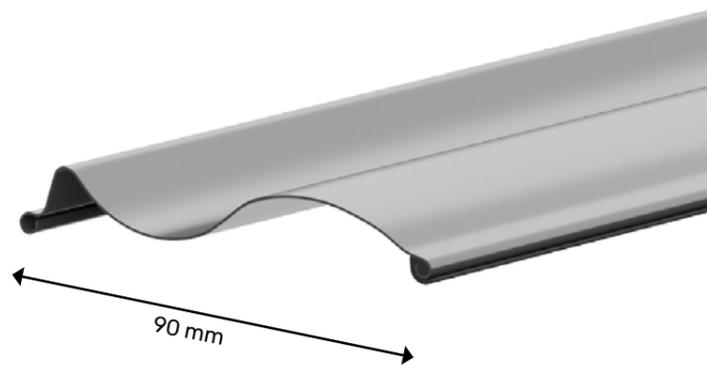
C 80-C 65



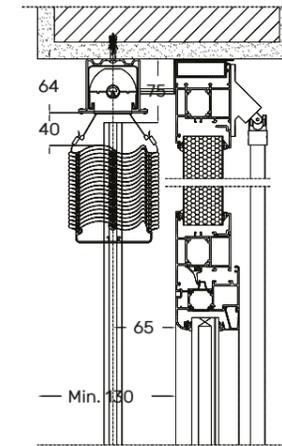


1.1 Frangisole S 90 - 1.2 Frangisole S 70

1.1 FRANGISOLE S 90

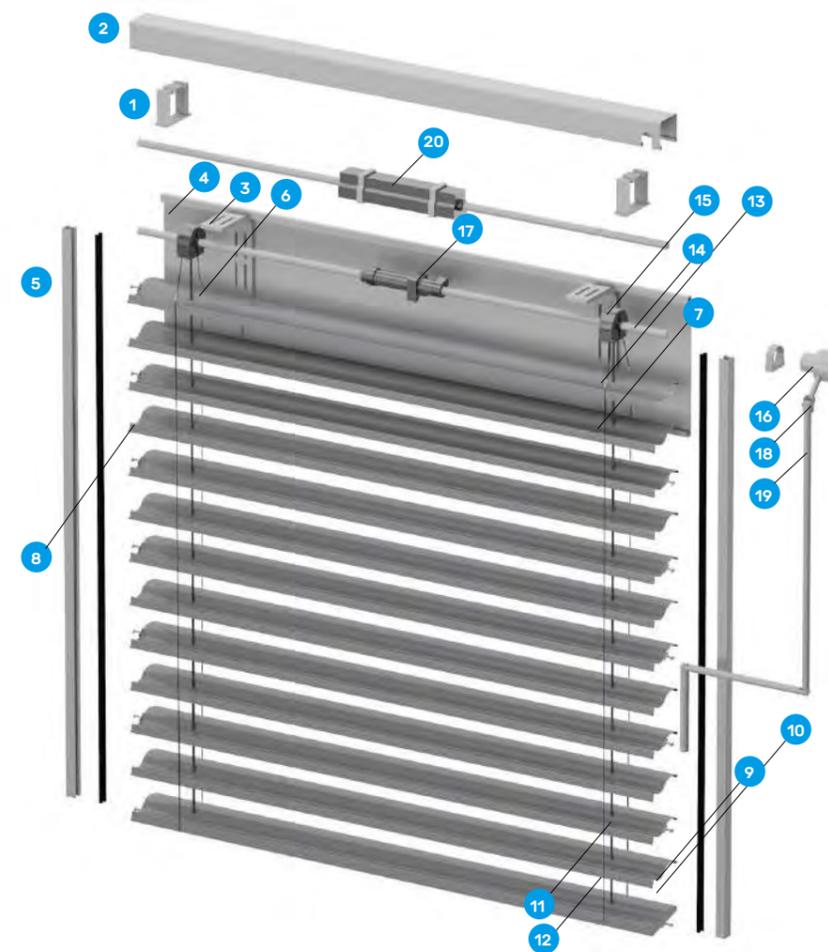


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole S 90 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a S da 90mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90% con un gradevole impatto estetico.



1. Supporto cassettonio in acciaio zincato
2. Cassettonio in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassettonio)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 90 mm a "S" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Gancio lamella in acciaio inox
8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 90x20 mm
10. Tappo terminale in materiale sintetico
11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
12. Scaletta di orientamento "Terilene"
13. Mammut in acciaio
14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
15. Variatore da 90° con cordini e rocchetto

- PER MANOVRA AD ARGANO**
16. Argano diretto per attacco asta di manovra
 17. Finecorsa per manovra manuale
 18. Snodo per attacco asta di manovra
 19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

- PER MANOVRA A MOTORE**
20. Motore 230V/50Hz



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  AVORIO
RAL 1013 |  MARRONE
RAL 8017 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |



Aste di manovra 19

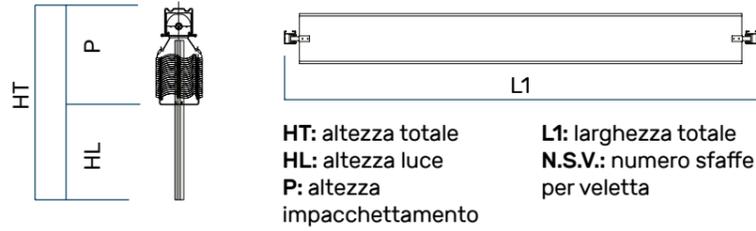
ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm
1000	2500
2600	3500
3600	4500

Staffe Cassettonio 1

LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°
0	1700
1800	2600
2700	3500
3600	4000

S 90 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE

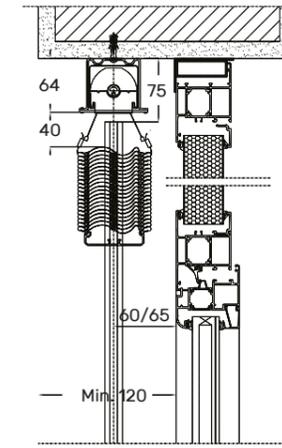
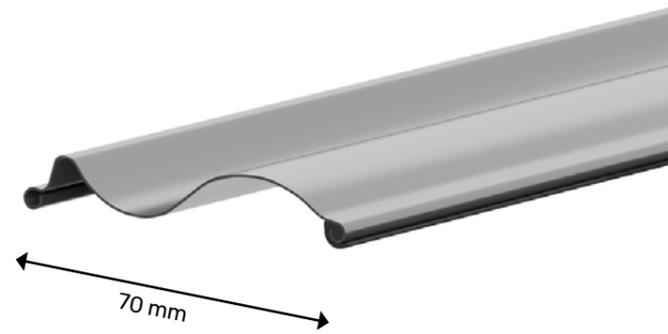


DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 90 mm a motore

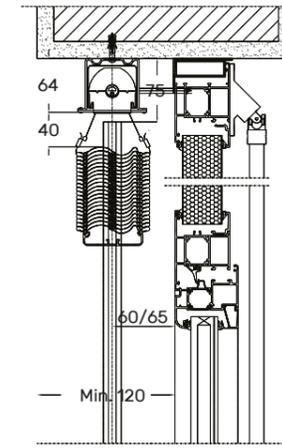
Dati tecnici S 90	
Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

N.S.V.	L1	2 SUPPORTI							3 SUPPORTI							N.S.V.	L1	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI						5 SUPPORTI									
		1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300			2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	
P	HT	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 425,00	€ 433,00	€ 446,00	€ 453,00	€ 461,00	€ 468,00	€ 476,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 524,00	P	HT	€ 531,00	€ 543,00	€ 552,00	€ 624,00	€ 631,00	€ 639,00	€ 646,00	€ 654,00	€ 661,00	€ 694,00	€ 707,00	€ 715,00	€ 722,00	€ 730,00	€ 737,00	
150	1000	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 431,00	€ 438,00	€ 446,00	€ 459,00	€ 467,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 499,00	€ 507,00	€ 541,00	155	1100	€ 549,00	€ 563,00	€ 570,00	€ 643,00	€ 651,00	€ 659,00	€ 667,00	€ 675,00	€ 683,00	€ 717,00	€ 731,00	€ 739,00	€ 747,00	€ 754,00	€ 762,00
160	1200	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 406,00	€ 442,00	€ 451,00	€ 459,00	€ 473,00	€ 481,00	€ 489,00	€ 498,00	€ 506,00	€ 514,00	€ 523,00	€ 559,00	160	1200	€ 567,00	€ 581,00	€ 589,00	€ 663,00	€ 671,00	€ 679,00	€ 687,00	€ 696,00	€ 704,00	€ 740,00	€ 754,00	€ 763,00	€ 771,00	€ 779,00	€ 787,00	
165	1300	€ 405,00	€ 405,00	€ 408,00	€ 417,00	€ 455,00	€ 463,00	€ 472,00	€ 486,00	€ 495,00	€ 504,00	€ 512,00	€ 521,00	€ 530,00	€ 539,00	€ 577,00	165	1300	€ 585,00	€ 600,00	€ 608,00	€ 682,00	€ 691,00	€ 699,00	€ 708,00	€ 717,00	€ 725,00	€ 763,00	€ 778,00	€ 786,00	€ 795,00	€ 804,00	€ 812,00		
173	1400	€ 405,00	€ 405,00	€ 415,00	€ 424,00	€ 433,00	€ 474,00	€ 484,00	€ 493,00	€ 508,00	€ 517,00	€ 527,00	€ 536,00	€ 546,00	€ 555,00	€ 564,00	€ 605,00	173	1400	€ 615,00	€ 629,00	€ 639,00	€ 713,00	€ 723,00	€ 732,00	€ 741,00	€ 751,00	€ 760,00	€ 801,00	€ 816,00	€ 825,00	€ 835,00	€ 844,00	€ 854,00	
178	1500	€ 405,00	€ 415,00	€ 424,00	€ 434,00	€ 444,00	€ 486,00	€ 496,00	€ 506,00	€ 521,00	€ 531,00	€ 541,00	€ 551,00	€ 561,00	€ 571,00	€ 580,00	€ 623,00	178	1500	€ 633,00	€ 648,00	€ 658,00	€ 733,00	€ 742,00	€ 752,00	€ 762,00	€ 772,00	€ 782,00	€ 824,00	€ 839,00	€ 849,00	€ 859,00	€ 869,00	€ 879,00	
183	1600	€ 414,00	€ 424,00	€ 434,00	€ 444,00	€ 455,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 519,00	€ 535,00	€ 545,00	€ 555,00	€ 566,00	€ 576,00	€ 586,00	€ 596,00	€ 640,00	183	1600	€ 651,00	€ 666,00	€ 677,00	€ 752,00	€ 762,00	€ 772,00	€ 783,00	€ 793,00	€ 803,00	€ 847,00	€ 863,00	€ 873,00	€ 883,00	€ 893,00	€ 904,00	
190	1700	€ 423,00	€ 433,00	€ 444,00	€ 455,00	€ 465,00	€ 511,00	€ 522,00	€ 532,00	€ 548,00	€ 559,00	€ 570,00	€ 580,00	€ 591,00	€ 602,00	€ 612,00	€ 658,00	190	1700	€ 669,00	€ 685,00	€ 695,00	€ 771,00	€ 782,00	€ 792,00	€ 803,00	€ 814,00	€ 824,00	€ 870,00	€ 886,00	€ 897,00	€ 907,00	€ 918,00	€ 929,00	
196	1800	€ 437,00	€ 448,00	€ 459,00	€ 471,00	€ 482,00	€ 530,00	€ 542,00	€ 553,00	€ 570,00	€ 581,00	€ 593,00	€ 604,00	€ 615,00	€ 627,00	€ 638,00	€ 687,00	196	1800	€ 698,00	€ 715,00	€ 726,00	€ 802,00	€ 814,00	€ 825,00	€ 837,00	€ 848,00	€ 859,00	€ 908,00	€ 925,00	€ 936,00	€ 947,00	€ 959,00	€ 970,00	
203	1900	€ 446,00	€ 457,00	€ 469,00	€ 481,00	€ 493,00	€ 543,00	€ 554,00	€ 566,00	€ 584,00	€ 595,00	€ 607,00	€ 619,00	€ 631,00	€ 642,00	€ 654,00	€ 704,00	203	1900	€ 716,00	€ 733,00	€ 745,00	€ 822,00	€ 834,00	€ 845,00	€ 857,00	€ 869,00	€ 881,00	€ 931,00	€ 948,00	€ 960,00	€ 971,00	€ 983,00	€ 995,00	
210	2000	€ 455,00	€ 467,00	€ 479,00	€ 491,00	€ 503,00	€ 555,00	€ 567,00	€ 579,00	€ 597,00	€ 609,00	€ 621,00	€ 634,00	€ 646,00	€ 658,00	€ 670,00	€ 722,00	210	2000	€ 734,00	€ 752,00	€ 764,00	€ 841,00	€ 853,00	€ 865,00	€ 878,00	€ 890,00	€ 902,00	€ 954,00	€ 971,00	€ 983,00	€ 996,00	€ 1.008,00	€ 1.020,00	
215	2100	€ 464,00	€ 476,00	€ 489,00	€ 501,00	€ 514,00	€ 567,00	€ 580,00	€ 593,00	€ 611,00	€ 623,00	€ 636,00	€ 648,00	€ 661,00	€ 674,00	€ 686,00	€ 739,00	215	2100	€ 752,00	€ 770,00	€ 783,00	€ 860,00	€ 873,00	€ 886,00	€ 898,00	€ 911,00	€ 923,00	€ 977,00	€ 995,00	€ 1.007,00	€ 1.020,00	€ 1.032,00		
223	2200	€ 477,00	€ 491,00	€ 504,00	€ 517,00	€ 531,00	€ 587,00	€ 600,00	€ 613,00	€ 632,00	€ 645,00	€ 659,00	€ 672,00	€ 685,00	€ 699,00	€ 712,00	€ 768,00	223	2200	€ 781,00	€ 800,00	€ 813,00	€ 892,00	€ 905,00	€ 918,00	€ 932,00	€ 945,00	€ 958,00	€ 1.014,00	€ 1.033,00	€ 1.046,00				
228	2300	€ 486,00	€ 500,00	€ 514,00	€ 528,00	€ 541,00	€ 599,00	€ 613,00	€ 626,00	€ 646,00	€ 659,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 701,00	€ 714,00	€ 728,00	€ 786,00	228	2300	€ 799,00	€ 819,00	€ 832,00	€ 911,00	€ 925,00	€ 938,00	€ 952,00	€ 966,00	€ 980,00	€ 1.037,00						
235	2400	€ 495,00	€ 510,00	€ 524,00	€ 538,00	€ 552,00	€ 611,00	€ 625,00	€ 640,00	€ 659,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 702,00	€ 716,00	€ 730,00	€ 744,00	€ 803,00	235	2400	€ 817,00	€ 837,00	€ 851,00	€ 930,00	€ 944,00	€ 959,00	€ 973,00	€ 987,00								
240	2500	€ 504,00	€ 519,00	€ 534,00	€ 548,00	€ 563,00	€ 624,00	€ 638,00	€ 653,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 702,00	€ 716,00	€ 731,00	€ 746,00	€ 760,00	€ 821,00	240	2500	€ 835,00	€ 855,00	€ 870,00	€ 950,00	€ 964,00	€ 979,00	€ 993,00									
246	2600	€ 518,00	€ 534,00	€ 549,00	€ 564,00	€ 579,00	€ 643,00	€ 658,00	€ 673,00	€ 694,00	€ 710,00	€ 725,00	€ 740,00	€ 755,00	€ 771,00	€ 786,00	€ 849,00	246	2600	€ 865,00	€ 885,00	€ 901,00	€ 981,00	€ 996,00	€ 1.012,00										
253	2700	€ 527,00	€ 543,00	€ 559,00	€ 574,00	€ 590,00	€ 655,00	€ 671,00	€ 687,00	€ 708,00	€ 723,00	€ 739,00	€ 755,00	€ 771,00	€ 786,00	€ 802,00	€ 867,00	253	2700	€ 883,00	€ 904,00	€ 920,00	€ 1.000,00	€ 1.016,00											
260	2800	€ 536,00	€ 552,00	€ 569,00	€ 585,00	€ 601,00	€ 668,00	€ 684,00	€ 700,00	€ 721,00	€ 737,00	€ 754,00	€ 770,00	€ 796,00	€ 802,00	€ 818,00	€ 885,00	260	2800	€ 901,00	€ 922,00	€ 938,00	€ 1.019,00	€ 1.036,00											
265	2900	€ 545,00	€ 562,00	€ 578,00	€ 595,00	€ 611,00	€ 680,00	€ 696,00	€ 713,00	€ 735,00	€ 751,00	€ 768,00	€ 784,00	€ 801,00	€ 817,00	€ 834,00	€ 902,00	265	2900	€ 919,00	€ 941,00	€ 1.022,00	€ 1.039,00	€ 1.056,00											
273	3000	€ 559,00	€ 576,00	€ 594,00	€ 611,00	€ 628,00	€ 699,00	€ 716,00	€ 734,00	€ 756,00	€ 774,00	€ 791,00	€ 808,00	€ 825,00	€ 842,00	€ 860,00	€ 931,00	273	3000	€ 948,00	€ 971,00	€ 1.053,00	€ 1.070,00	€ 1.087,00											
278	3100	€ 568,00	€ 586,00	€ 603,00	€ 621,00	€ 639,00	€ 711,00	€ 729,00	€ 747,00	€ 770,00	€ 788,00	€ 805,00	€ 823,00	€ 840,00	€ 858,00	€ 876,00	€ 948,00	278	3100	€ 966,00	€ 989,00	€ 1.072,00	€ 1.089,00	€ 1.107,00											
283	3200	€ 577,00	€ 595,00	€ 613,00	€ 631,00	€ 649,00	€ 724,00	€ 742,00	€ 760,00	€ 783,00	€ 801,00	€ 820,00	€ 838,00	€ 856,00	€ 874,00	€ 892,00	€ 966,00	283	3200	€ 984,00	€ 1.008,00	€ 1.091,00	€ 1.109,00	€ 1.127,00											
290	3300	€ 586,00	€ 605,00	€ 623,00	€ 642,00	€ 660,00	€ 736,00	€ 755,00	€ 773,00	€ 797,00	€ 815,00	€ 834,00	€ 852,00	€ 871,00	€ 889,00	€ 908,00	€ 984,00	290	3300	€ 1.002,00	€ 1.026,00	€ 1.110,00	€ 1.128,00	€ 1.146,00											
296	3400	€ 600,00	€ 619,00	€ 638,00	€ 658,00	€ 677,00	€ 755,00	€ 775,00	€ 794,00	€ 818,00	€ 838,00	€ 857,00	€ 876,00	€ 895,00	€ 914,00	€ 934,00	€ 1.012,00	296	3400	€ 1.031,00	€ 1.056,00	€ 1.140,00	€ 1.159,00	€ 1.179,00											
303	3500	€ 609,00	€ 629,00	€ 648,00	€ 668,00	€ 687,00	€ 768,00	€ 787,00	€ 807,00	€ 832,00	€ 852,00	€ 871,00	€ 891,00	€ 910,00	€ 930,00	€ 950,00	€ 1.031,00	303	3500	€ 1.049,00	€ 1.075,00	€ 1.159,00	€ 1.179,00	€ 1.198,00											
310	3600	€ 618,00	€ 638,00	€ 658,00	€ 678,00	€ 698,00	€ 780,00	€ 800,00	€ 820,00	€ 846,00	€ 866,00	€ 886,00	€ 906,00																						
315	3700	€ 627,00	€ 648,00	€ 668,00	€ 688,00	€ 709,00	€ 792,00	€ 813,00	€ 833,00	€ 859,00	€ 880,00	€ 900,00	€ 920,00																						
323	3800	€ 641,00	€ 662,00	€ 683,00	€ 704,00	€ 725,00	€ 812,00	€ 833,00	€ 854,00	€ 881,00	€ 902,00	€ 923,00	€ 944,00																						
328	3900	€ 650,00	€ 671,00	€ 693,00	€ 715,00	€ 736,00	€ 824,00	€ 846,00	€ 867,00	€ 894,00	€ 916,00	€ 937,00	€ 959,00																						
335	4000	€ 659,00	€ 681,00	€ 703,00	€ 725,00	€ 747,00	€ 836,00	€ 858,00	€ 880,00																										
340	4100	€ 668,00	€ 690,00	€ 713,00	€ 735,00	€ 757,00	€ 849,00	€ 871,00																											
346	4200	€ 682,00	€ 705,00	€ 728,00	€ 751,00	€ 774,00	€ 868,00	€ 891,00																											
353	4300	€ 691,00	€ 714,00	€ 738,00	€ 761,00	€ 785,00	€ 880,00	€ 904,00																											
360	4400	€ 700,00																																	

1.2 FRANGISOLE S 70

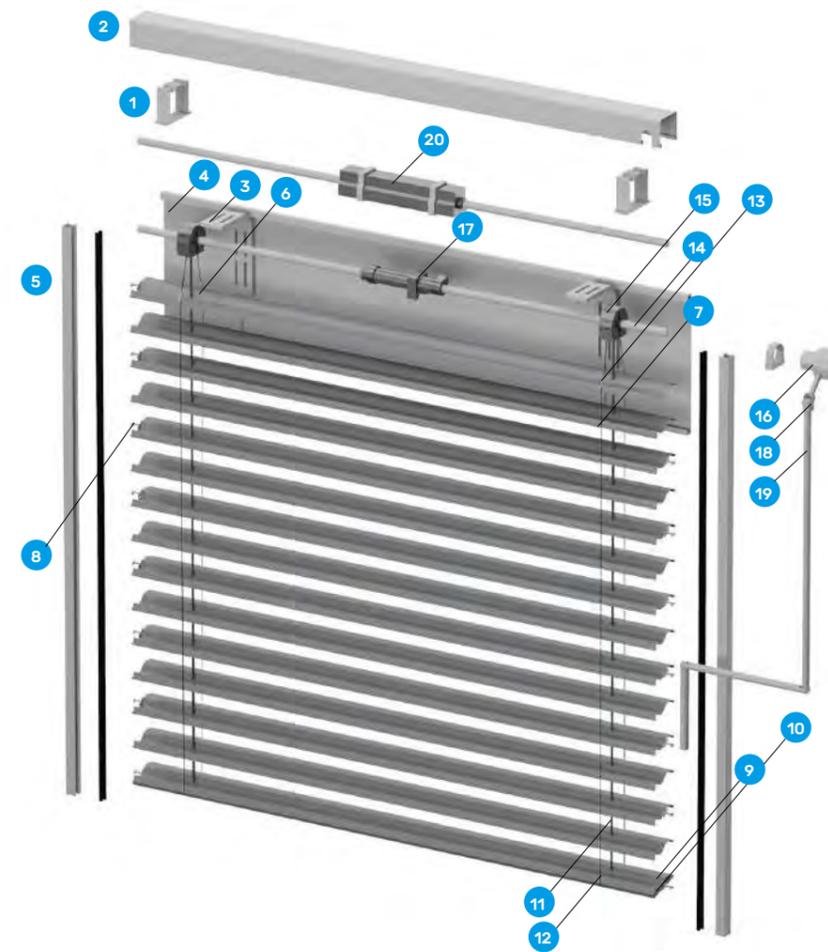


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole S 70 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a S da 70 mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 90% con un gradevole impatto estetico.



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 70 mm a "S" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Gancio lamella in acciaio inox
8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 90x20 mm
10. Tappo terminale in materiale sintetico
11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
12. Scaletta di orientamento "Terilene"
13. Mammut in acciaio
14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
15. Variatore da 70 con cordini e rocchetto

- PER MANOVRA AD ARGANO**
16. Argano diretto per attacco asta di manovra
 17. Finecorsa per manovra manuale
 18. Snodo per attacco asta di manovra
 19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

- PER MANOVRA A MOTORE**
20. Motore 230V/50Hz



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  AVORIO
RAL 1013 |  MARRONE
RAL 8017 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |



Aste di manovra 19

ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm
1000	2500
2600	3500
3600	4500

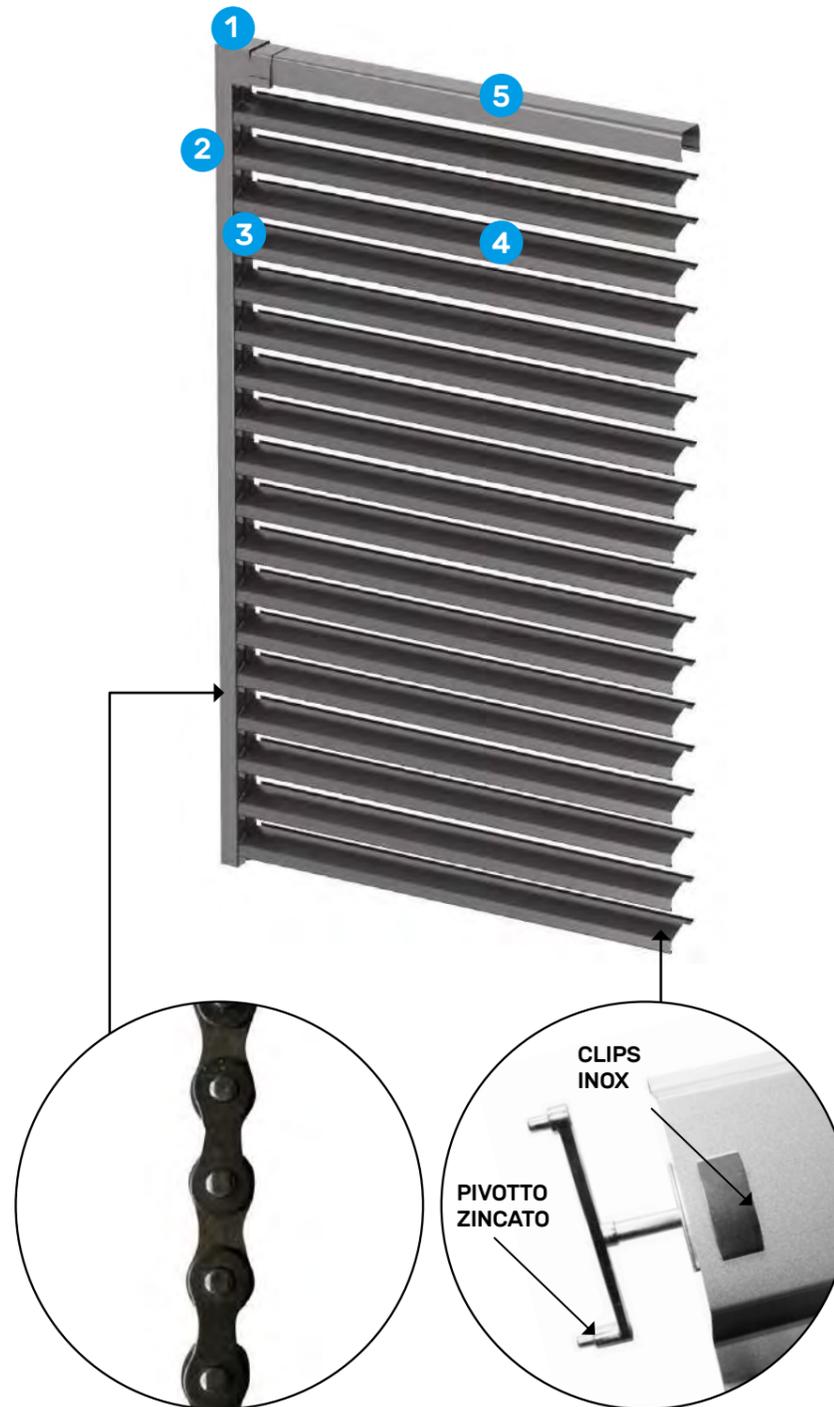
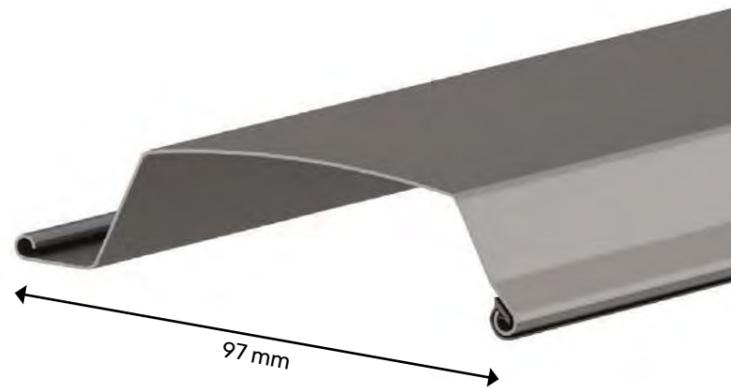
Staffe Cassonetto 1

LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°
0	1700
1800	2600
2700	3500
3600	4000



1.3 Frangisole P 97

1.3 FRANGISOLE P 97



Frangisole P 97 per esterno con lamelle in alluminio al Mg preverniciate resistenti a 800 ore di nebbia salina, nei colori RAL come da scheda prodotto, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati, guarnizione antirumore ed oscuramento inserita nella nervatura inferiore interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di **clips in acciaio inox** per il collegamento a scatto ai pivotti portalamelle.

Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45mm verniciate nei colori RAL. Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama non trattati con funzione di posizionamento lamelle a 37° in fase di discesa, chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato, e posizionamento orizzontale in fase di risalita.

Movimentazione di salita e discesa per mezzo di **catena acciaio al carbonio** ad elementi snodati.

Sistema di sganciamento automatico di sicurezza in caso di ostacoli in fase di discesa.

Pivotti in pressofusione zincati collegati fra loro da cerniere in acciaio inox a passo costante. Il frangisole dispone di sistema antisollevamento delle lamelle dall'esterno sia in posizione chiuse che aperte.

Cassonetto ad U in acciaio zincato nel quale alloggia il motore elettrico ed alberi di trasmissione.

Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredata di 0.50 ml di cavo quadripolare 4x0.75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

Compreso KIT PER MONTAGGIO guide, viti con tasselli e spessori compensatori per fuoripiombo.



	BIANCO RAL 9010		VERDE SCURO RAL 6005
	GRIGIO CHIARO RAL 7035		BIANCO CREMA RAL 9001
	ARGENTO RAL 9006		MARRONE RAL 8014
	METALLIZZATO RAL 9007		AVORIO RAL 1015
	GRIGIO ANTRACITE RAL 7016	Per altri colori RAL, contattare i nostri uffici	



CATENA ACCIAIO AL CARBONIO

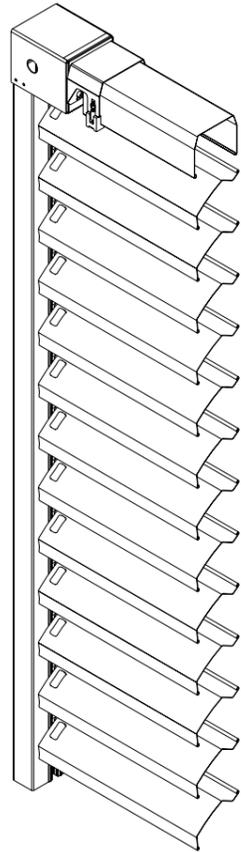
PIVOTTI IN PRESSOFUSIONE ZINCATI

Staffe distanziali Guide

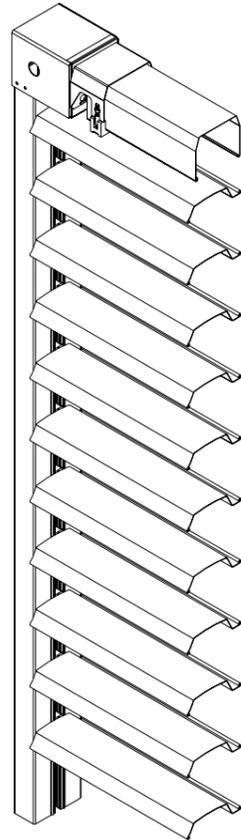
ALTEZZA FR mm	DISTANZIALI N°	
0	1300	2
1300	1700	3
1700	2200	4
2200	4000	5

- 1 Testata e supporto cassonetto
- 2 Guide laterali
- 3 Meccanica per l'orientamento e supporti porta-lamelle
- 4 Lamelle
- 5 Cassonetto con meccanismi di manovra

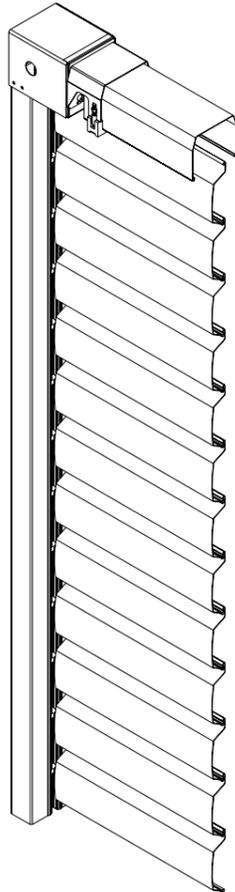
LAMELLE IN POSIZIONE DI DISCESA



LAMELLE IN POSIZIONE ORIZZONTALE



LAMELLE IN POSIZIONE DI CHIUSURA



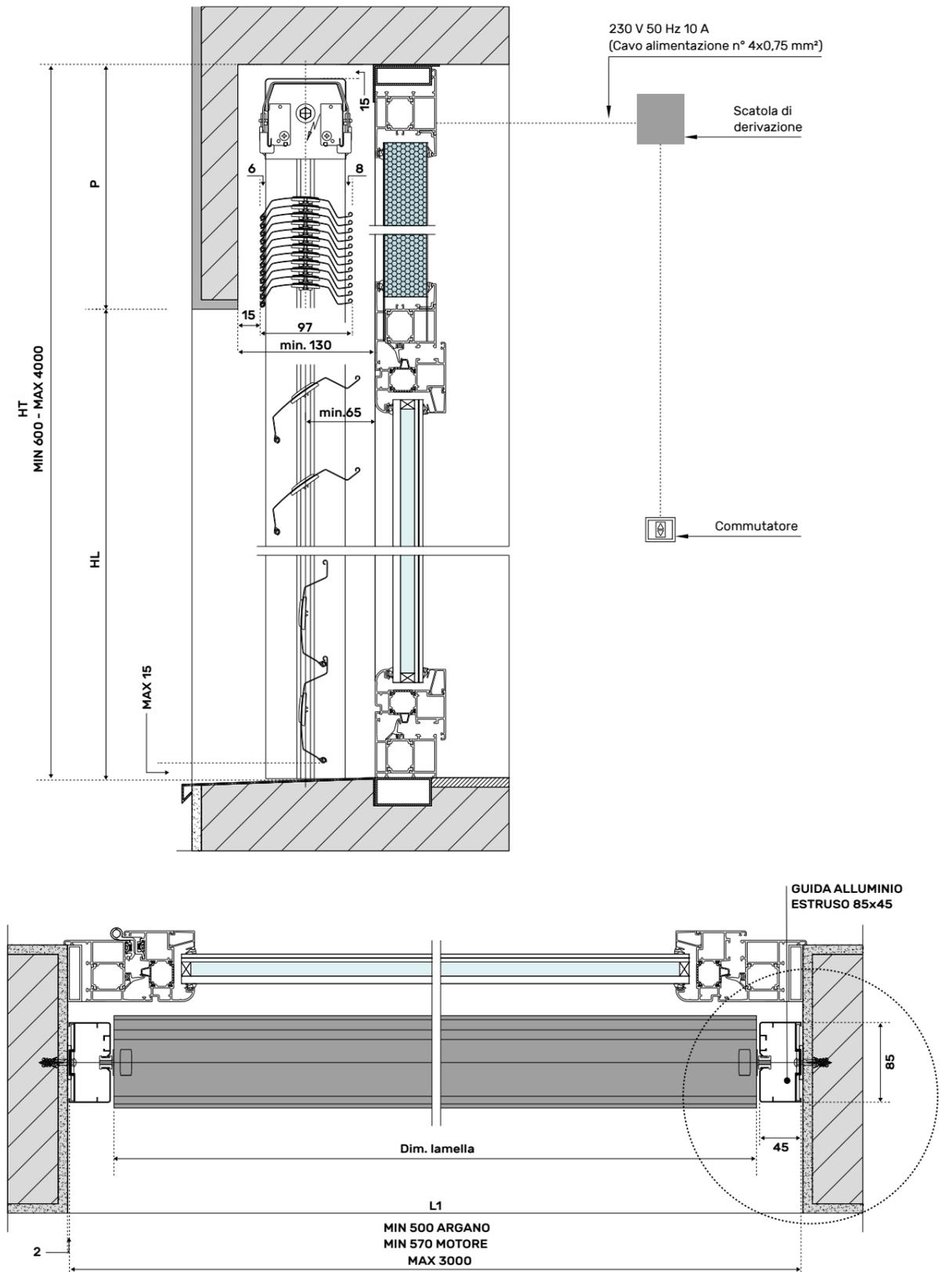
COMANDO A MOTORE

FRANGISOLE A CATENA

per esterno con lamelle in Alluminio al Mg preverniciate nei colori standard, di spess. 0,75 mm, larghezza 97 mm con nervature longitudinali di irrigidimento su entrambi i lati e guarnizione antirumore e di oscuramento inserita sulla bordatura interna; le lamelle sono corredate alle due estremità di clips in acciaio inox collegati a scatto ai pivotti dei meccanismi interni alle guide. Guide laterali autoportanti in alluminio estruso 85x45 mm verniciate nei colori ral standard oppure anodizzate naturale. Meccanismi di azionamento a bilanciere frizionati, in zama con funzione di posizionamento lamelle in fase di discesa e chiusura automatica delle stesse a frangisole abbassato. Movimentazione forzata di salita

e discesa delle lamelle per mezzo di catena ad elementi snodati. Sistema di sganciamento automatico di sicurezza delle lamelle in caso di ostacoli in fase di discesa. I pivotti portalamelle in pressafusione sono collegati fra loro per mezzo di catena in acciaio inox a passo costante. A lamelle chiuse il frangisole si blocca automaticamente dall'esterno per mezzo del sistema integrato antisollevamento. Comando a motore elettrico asincrono monofase 230V-50HZ valore IP54 con protezione termica, freno elettromagnetico, gruppo finecorsa automatico con arresto superiore ed inferiore, corredato di 0.50 ml di cavo quadripolare 4x0.75 e connettore femmina cablato (esclusa pulsantiera).

FRANGISOLE P97 AUTOPORTANTE COMANDO A MOTORE

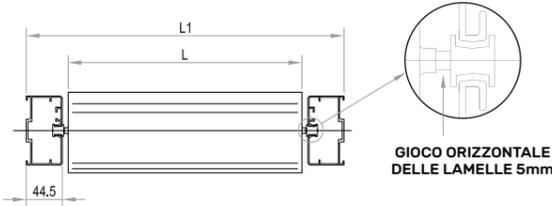


ISTRUZIONI DI POSA

ISTRUZIONI DI POSA

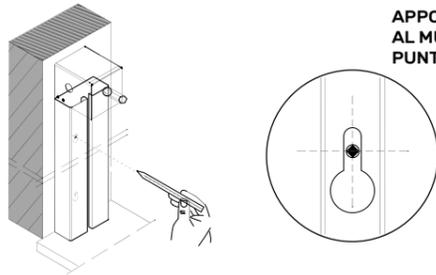
OPERAZIONE 1

LE GUIDE DEVONO ESSERE POSATE COMPLANARI IN VERTICALE E IN ORIZZONTALE



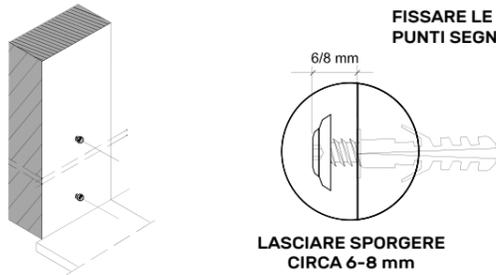
OPERAZIONE 2

APPOGGIARE LA GUIDA AL MURO E SEGNARE I PUNTI DI FISSAGGIO.



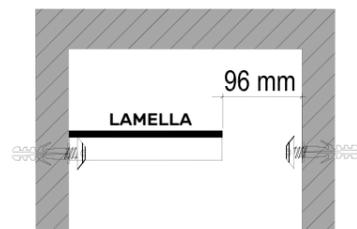
OPERAZIONE 3

FISSARE LE VITI NEI PUNTI SEGNATI.



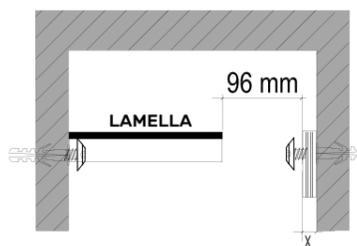
LASCIARE SPORGERE CIRCA 6-8 mm

OPERAZIONE 4



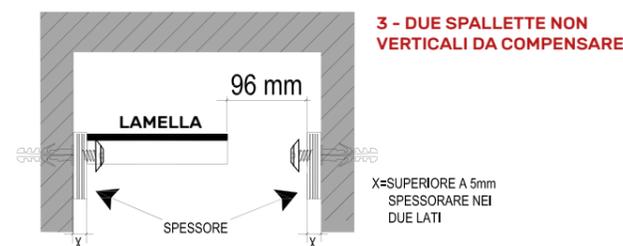
1 - SPALLETTA PERFETTAMENTE VERTICALE
APPOGGIARE LA LAMELLA SOPRA LA VITE
Distanza tra fine lamella e muro: 96 mm

OPERAZIONE 5



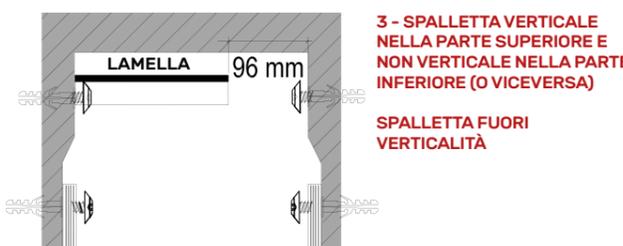
2 - UNA SPALLETTA VERTICALE, L'ALTRA DA COMPENSARE
X=MAX 5mm
COMPENSATORE DA UN LATO

OPERAZIONE 6



3 - DUE SPALLETTE NON VERTICALI DA COMPENSARE

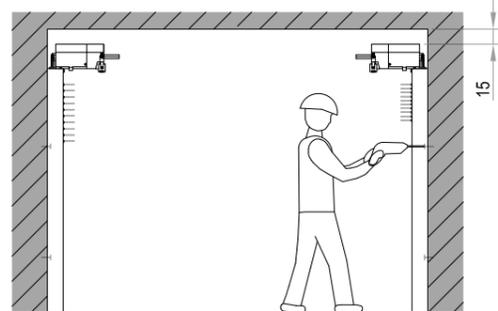
OPERAZIONE 7



3 - SPALLETTA VERTICALE NELLA PARTE SUPERIORE E NON VERTICALE NELLA PARTE INFERIORE (O VICEVERSA)
SPALLETTA FUORI VERTICALITÀ

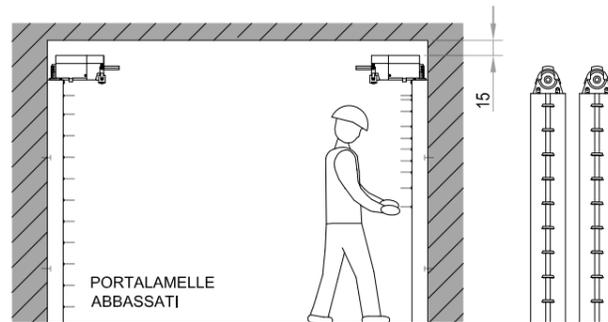
OPERAZIONE 8

FISSARE LE GUIDE LATERALI CON I PORTALAMELLE RACCOLTI



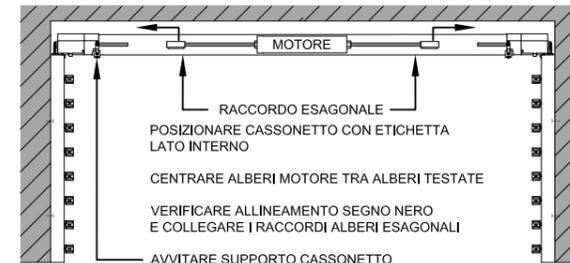
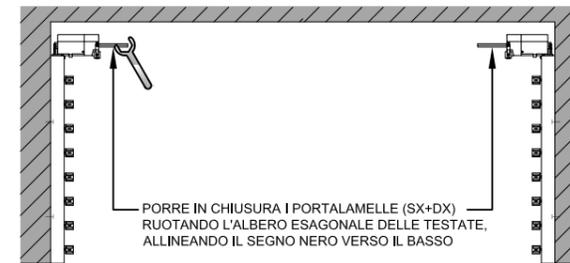
OPERAZIONE 9

ABBASSARE I PORTALAMELLE FACENDOLI SCORRERE FINO ALLA POSIZIONE INFERIORE



OPERAZIONE 10

COMANDO A MOTORE



OPERAZIONE 11

REGOLAZIONE FINE CORSA IN SALITA

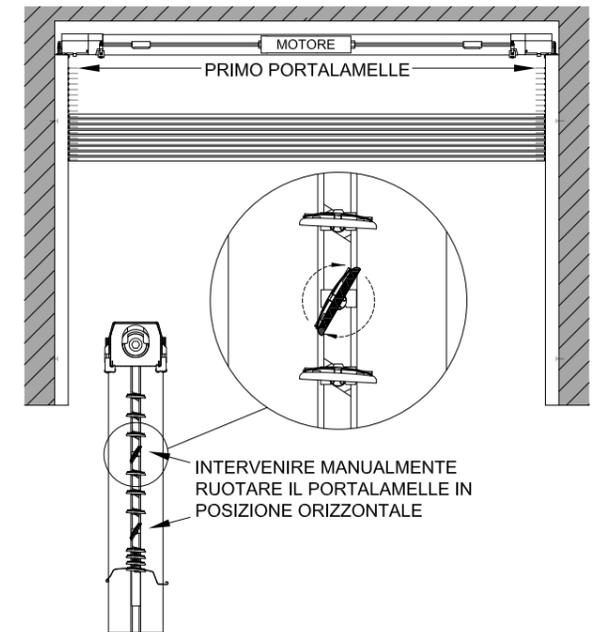


OPERAZIONE 12

REGOLAZIONE FINE CORSA IN SALITA

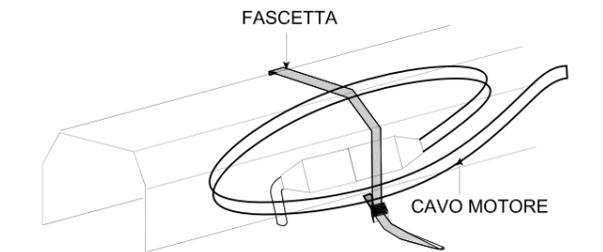


OPERAZIONE 13



FAR SALIRE LE LAMELLE PREMENDO IL PULSANTE ROSSO/NERO DEL MOTORE, CONTROLLANDO CHE I PIOLI LIBERI SI APPACCHETTINO IN POSIZIONE ORIZZONTALE, SE QUALCUNO RIMANE INCLINATO INTERVENIRE MANUALMENTE, QUANDO IL PACCO SI POSIZIONA SOTTO IL PRIMO PORTALAMELLE IN ALTO ARRESTARE LA SALITA CON LA PULSANTIERA

OPERAZIONE 14



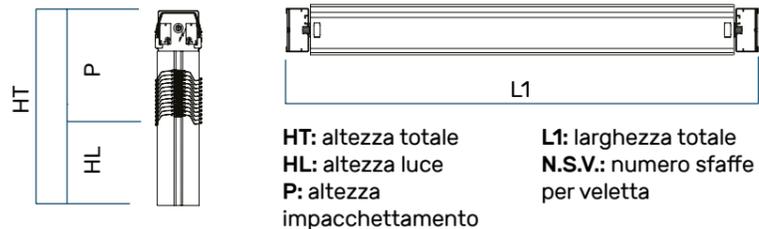
FISSARE ASSIEME CAVO MOTORE E CAVO ALIMENTAZIONE, CON FASCETTE A LACCIO IN DOTAZIONE, NELLA PARTE INTERNA DEL CASSONETTO

OPERAZIONE 15



P 97 AUTOPORTANTE A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 97 mm ad motore

Dati tecnici P 97

Dimensione massima larghezza	2800 mm
Dimensione minima larghezza	570 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	9 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

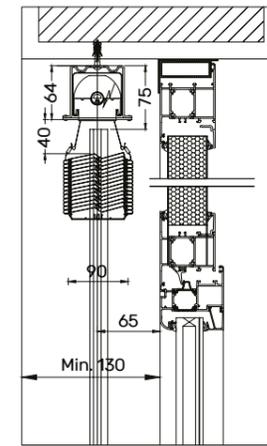
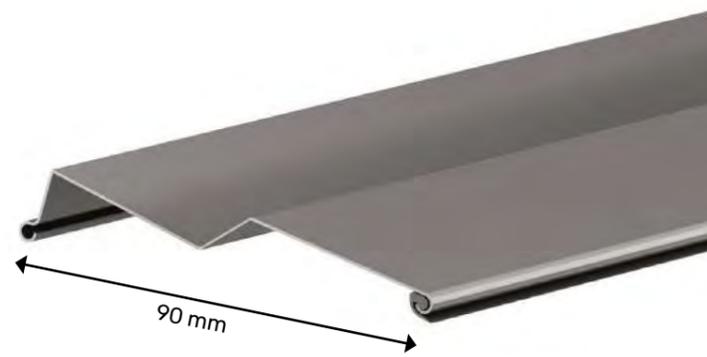
ALTEZZA IMPACCHETTAMENTO (unità di misura: mm)

N.S.V.	2 SUPPORTI					3 SUPPORTI										4 SUP.	N.S.V.	4 SUPPORTI				
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		L1	2500	2600	2700	2800
P HT																	P HT					
250 1110	€ 1.073,00	€ 1.082,00	€ 1.101,00	€ 1.110,00	€ 1.127,00	€ 1.136,00	€ 1.153,00	€ 1.162,00	€ 1.180,00	€ 1.188,00	€ 1.206,00	€ 1.215,00	€ 1.232,00	€ 1.250,00	€ 1.259,00		250 1110	€ 1.276,00	€ 1.285,00	€ 1.302,00	€ 1.311,00	
250 1186	€ 1.101,00	€ 1.118,00	€ 1.127,00	€ 1.145,00	€ 1.162,00	€ 1.171,00	€ 1.188,00	€ 1.197,00	€ 1.215,00	€ 1.232,00	€ 1.241,00	€ 1.259,00	€ 1.276,00	€ 1.285,00	€ 1.302,00		250 1186	€ 1.320,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00	€ 1.365,00	
250 1262	€ 1.127,00	€ 1.145,00	€ 1.162,00	€ 1.180,00	€ 1.188,00	€ 1.206,00	€ 1.224,00	€ 1.241,00	€ 1.250,00	€ 1.267,00	€ 1.285,00	€ 1.302,00	€ 1.320,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00		250 1262	€ 1.365,00	€ 1.381,00	€ 1.391,00	€ 1.409,00	
270 1338	€ 1.162,00	€ 1.180,00	€ 1.188,00	€ 1.206,00	€ 1.224,00	€ 1.241,00	€ 1.259,00	€ 1.276,00	€ 1.294,00	€ 1.311,00	€ 1.329,00	€ 1.339,00	€ 1.355,00	€ 1.374,00	€ 1.391,00		270 1338	€ 1.409,00	€ 1.426,00	€ 1.444,00	€ 1.461,00	
270 1440	€ 1.188,00	€ 1.206,00	€ 1.224,00	€ 1.241,00	€ 1.259,00	€ 1.276,00	€ 1.294,00	€ 1.311,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00	€ 1.365,00	€ 1.381,00	€ 1.400,00	€ 1.417,00	€ 1.435,00		270 1440	€ 1.463,00	€ 1.470,00	€ 1.488,00	€ 1.505,00	
270 1516	€ 1.215,00	€ 1.232,00	€ 1.259,00	€ 1.276,00	€ 1.294,00	€ 1.311,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00	€ 1.365,00	€ 1.381,00	€ 1.409,00	€ 1.426,00	€ 1.444,00	€ 1.461,00	€ 1.479,00		270 1516	€ 1.496,00	€ 1.514,00	€ 1.531,00	€ 1.558,00	
270 1593	€ 1.250,00	€ 1.267,00	€ 1.285,00	€ 1.302,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00	€ 1.365,00	€ 1.381,00	€ 1.409,00	€ 1.426,00	€ 1.444,00	€ 1.461,00	€ 1.488,00	€ 1.505,00	€ 1.523,00		270 1593	€ 1.540,00	€ 1.567,00	€ 1.584,00	€ 1.602,00	
270 1669	€ 1.276,00	€ 1.294,00	€ 1.320,00	€ 1.339,00	€ 1.365,00	€ 1.381,00	€ 1.400,00	€ 1.426,00	€ 1.444,00	€ 1.461,00	€ 1.488,00	€ 1.505,00	€ 1.523,00	€ 1.549,00	€ 1.567,00		270 1669	€ 1.584,00	€ 1.610,00	€ 1.628,00	€ 1.654,00	
290 1745	€ 1.302,00	€ 1.329,00	€ 1.346,00	€ 1.374,00	€ 1.391,00	€ 1.417,00	€ 1.435,00	€ 1.461,00	€ 1.479,00	€ 1.505,00	€ 1.523,00	€ 1.549,00	€ 1.567,00	€ 1.593,00	€ 1.610,00		290 1745	€ 1.638,00	€ 1.654,00	€ 1.682,00	€ 1.699,00	
290 1822	€ 1.339,00	€ 1.355,00	€ 1.381,00	€ 1.409,00	€ 1.426,00	€ 1.453,00	€ 1.470,00	€ 1.496,00	€ 1.523,00	€ 1.540,00	€ 1.567,00	€ 1.584,00	€ 1.610,00	€ 1.638,00	€ 1.654,00		290 1822	€ 1.682,00	€ 1.699,00	€ 1.725,00	€ 1.743,00	
310 1923	€ 1.365,00	€ 1.391,00	€ 1.417,00	€ 1.435,00	€ 1.461,00	€ 1.488,00	€ 1.505,00	€ 1.531,00	€ 1.558,00	€ 1.584,00	€ 1.602,00	€ 1.628,00	€ 1.654,00	€ 1.673,00	€ 1.699,00		310 1923	€ 1.725,00	€ 1.752,00	€ 1.769,00	€ 1.796,00	
310 2000	€ 1.400,00	€ 1.417,00	€ 1.444,00	€ 1.470,00	€ 1.496,00	€ 1.523,00	€ 1.549,00	€ 1.567,00	€ 1.593,00	€ 1.619,00	€ 1.645,00	€ 1.673,00	€ 1.690,00	€ 1.717,00	€ 1.743,00		310 2000	€ 1.769,00	€ 1.796,00	€ 1.822,00	€ 1.839,00	
310 2076	€ 1.426,00	€ 1.453,00	€ 1.479,00	€ 1.505,00	€ 1.531,00	€ 1.558,00	€ 1.584,00	€ 1.610,00	€ 1.628,00	€ 1.654,00	€ 1.682,00	€ 1.708,00	€ 1.734,00	€ 1.760,00	€ 1.787,00		310 2076	€ 1.813,00	€ 1.839,00	€ 1.866,00	€ 1.892,00	
330 2152	€ 1.453,00	€ 1.479,00	€ 1.505,00	€ 1.540,00	€ 1.567,00	€ 1.593,00	€ 1.619,00	€ 1.645,00	€ 1.673,00	€ 1.699,00	€ 1.725,00	€ 1.752,00	€ 1.778,00	€ 1.804,00	€ 1.831,00		330 2152	€ 1.857,00	€ 1.883,00	€ 1.911,00	€ 1.937,00	
330 2228	€ 1.488,00	€ 1.514,00	€ 1.540,00	€ 1.567,00	€ 1.593,00	€ 1.628,00	€ 1.654,00	€ 1.682,00	€ 1.708,00	€ 1.734,00	€ 1.760,00	€ 1.796,00	€ 1.822,00	€ 1.848,00	€ 1.875,00		330 2228	€ 1.901,00	€ 1.927,00	€ 1.963,00	€ 2.007,00	
360 2305	€ 1.514,00	€ 1.540,00	€ 1.575,00	€ 1.602,00	€ 1.628,00	€ 1.664,00	€ 1.690,00	€ 1.717,00	€ 1.743,00	€ 1.778,00	€ 1.804,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.892,00	€ 1.918,00		360 2305	€ 1.946,00	€ 1.981,00	€ 2.025,00	€ 2.051,00	
360 2406	€ 1.540,00	€ 1.575,00	€ 1.602,00	€ 1.638,00	€ 1.664,00	€ 1.690,00	€ 1.725,00	€ 1.752,00	€ 1.787,00	€ 1.813,00	€ 1.848,00	€ 1.875,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.963,00		360 2406	€ 1.998,00	€ 2.042,00	€ 2.068,00	€ 2.104,00	
380 2483	€ 1.575,00	€ 1.602,00	€ 1.638,00	€ 1.664,00	€ 1.699,00	€ 1.725,00	€ 1.760,00	€ 1.787,00	€ 1.822,00	€ 1.857,00	€ 1.883,00	€ 1.918,00	€ 1.946,00	€ 1.981,00	€ 2.007,00		380 2483	€ 2.060,00	€ 2.086,00	€ 2.121,00	€ 2.147,00	
380 2559	€ 1.602,00	€ 1.638,00	€ 1.664,00	€ 1.699,00	€ 1.734,00	€ 1.760,00	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.857,00	€ 1.892,00	€ 1.927,00	€ 1.953,00	€ 1.990,00	€ 2.025,00	€ 2.051,00		380 2559	€ 2.104,00	€ 2.130,00	€ 2.165,00	€ 2.200,00	
380 2635	€ 1.638,00	€ 1.664,00	€ 1.699,00	€ 1.734,00	€ 1.769,00	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.901,00	€ 1.927,00	€ 1.963,00	€ 1.998,00	€ 2.033,00	€ 2.060,00	€ 2.112,00		380 2635	€ 2.147,00	€ 2.182,00	€ 2.210,00	€ 2.245,00	
410 2712	€ 1.664,00	€ 1.699,00	€ 1.734,00	€ 1.769,00	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.972,00	€ 2.007,00	€ 2.042,00	€ 2.068,00	€ 2.121,00	€ 2.156,00		410 2712	€ 2.191,00	€ 2.226,00	€ 2.262,00	€ 2.297,00	
410 2788	€ 1.690,00	€ 1.725,00	€ 1.760,00	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.972,00	€ 2.007,00	€ 2.042,00	€ 2.077,00	€ 2.130,00	€ 2.165,00	€ 2.200,00		410 2788	€ 2.236,00	€ 2.271,00	€ 2.306,00	€ 2.341,00	
430 2890	€ 1.725,00	€ 1.760,00	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.972,00	€ 2.016,00	€ 2.051,00	€ 2.086,00	€ 2.121,00	€ 2.174,00	€ 2.210,00	€ 2.245,00		430 2890	€ 2.280,00	€ 2.315,00	€ 2.359,00	€ 2.394,00	
430 2966	€ 1.752,00	€ 1.787,00	€ 1.822,00	€ 1.866,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.972,00	€ 2.016,00	€ 2.051,00	€ 2.086,00	€ 2.121,00	€ 2.182,00	€ 2.219,00	€ 2.254,00	€ 2.289,00		430 2966	€ 2.324,00	€ 2.368,00	€ 2.403,00		
450 3042	€ 1.760,00	€ 1.796,00	€ 1.839,00	€ 1.875,00	€ 1.911,00	€ 1.946,00	€ 1.990,00	€ 2.025,00	€ 2.060,00	€ 2.095,00	€ 2.130,00	€ 2.191,00	€ 2.226,00	€ 2.262,00	€ 2.297,00		450 3042	€ 2.341,00	€ 2.376,00	€ 2.411,00		
450 3119	€ 1.796,00	€ 1.831,00	€ 1.866,00	€ 1.911,00	€ 1.946,00	€ 1.981,00	€ 2.025,00	€ 2.060,00	€ 2.095,00	€ 2.139,00	€ 2.191,00	€ 2.226,00	€ 2.271,00	€ 2.306,00	€ 2.341,00		450 3119	€ 2.385,00	€ 2.420,00			
450 3195	€ 1.822,00	€ 1.857,00	€ 1.901,00	€ 1.937,00	€ 1.981,00	€ 2.016,00	€ 2.060,00	€ 2.095,00	€ 2.139,00	€ 2.174,00	€ 2.236,00	€ 2.271,00	€ 2.306,00	€ 2.350,00	€ 2.385,00		450 3195	€ 2.429,00				
480 3271	€ 1.848,00	€ 1.892,00	€ 1.927,00	€ 1.972,00	€ 2.016,00	€ 2.051,00	€ 2.095,00	€ 2.130,00	€ 2.174,00	€ 2.226,00	€ 2.271,00	€ 2.315,00	€ 2.350,00	€ 2.394,00	€ 2.429,00		480 3271	€ 2.473,00				
480 3347	€ 1.883,00	€ 1.918,00	€ 1.963,00	€ 2.007,00	€ 2.042,00	€ 2.086,00	€ 2.130,00	€ 2.174,00	€ 2.210,00	€ 2.271,00	€ 2.315,00	€ 2.350,00	€ 2.394,00	€ 2.438,00	€ 2.473,00		480 3347					
500 3449	€ 1.911,00	€ 1.953,00	€ 1.998,00	€ 2.033,00	€ 2.077,00	€ 2.121,00	€ 2.165,00	€ 2.210,00	€ 2.271,00	€ 2.306,00	€ 2.350,00	€ 2.394,00	€ 2.438,00	€ 2.483,00		500 3449						
500 3525	€ 1.937,00	€ 1.981,00	€ 2.025,00	€ 2.068,00	€ 2.112,00	€ 2.156,00	€ 2.200,00	€ 2.245,00	€ 2.306,00	€ 2.350,00	€ 2.394,00	€ 2.438,00	€ 2.483,00	€ 2.518,00		500 3525						
520 3602	€ 1.972,00	€ 2.016,00	€ 2.060,00	€ 2.104,00	€ 2.147,00	€ 2.191,00	€ 2.235,00	€ 2.280,00	€ 2.341,00	€ 2.385,00	€ 2.429,00	€ 2.473,00	€ 2.518,00		520 3602							
520 3678	€ 1.998,00	€ 2.042,00	€ 2.086,00	€ 2.139,00	€ 2.182,00	€ 2.226,00	€ 2.271,00	€ 2.333,00	€ 2.376,00	€ 2.429,00	€ 2.473,00	€ 2.518,00	€ 2.562,00		520 3678							
520 3754	€ 2.033,00	€ 2.077,00	€ 2.121,00	€ 2.165,00	€ 2.219,00	€ 2.262,00	€ 2.306,00	€ 2.368,00	€ 2.420,00	€ 2.464,00	€ 2.509,00	€ 2.562,00		520 3754								
550 3831	€ 2.060,00	€ 2.104,00	€ 2.156,00	€ 2.200,00	€ 2.245,00	€ 2.297,0																

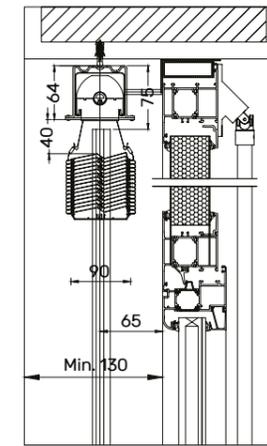


1.4 Frangisole Z 90

1.4 FRANGISOLE Z 90

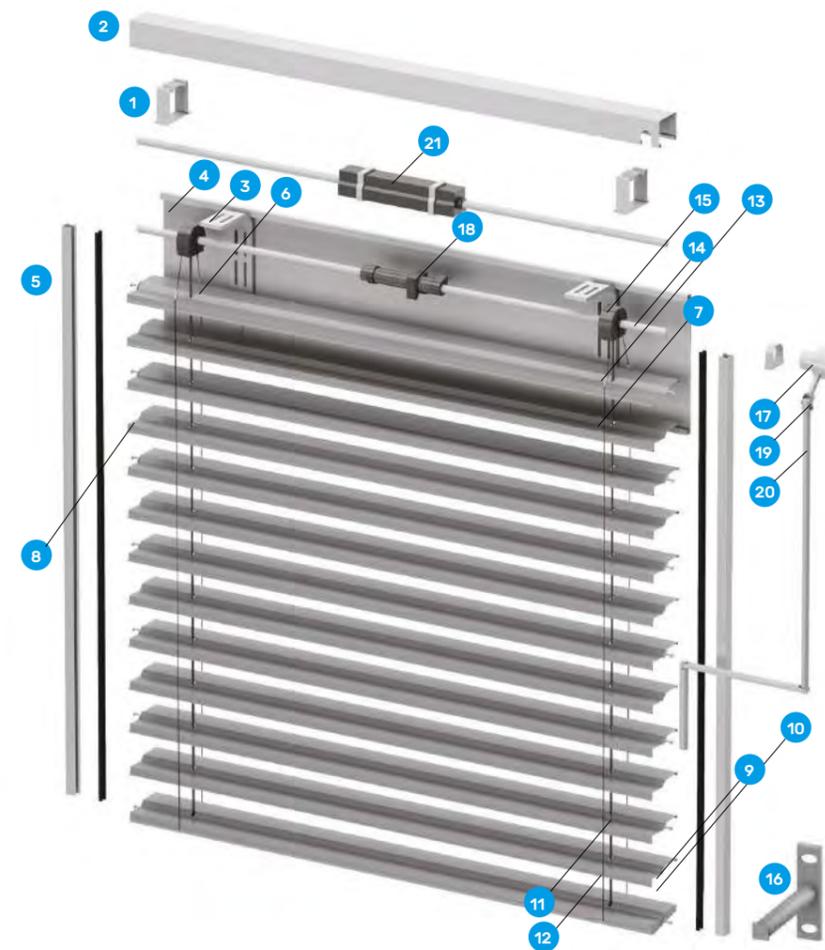


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole Z 90 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci per ogni tipo di applicazione e in ogni contesto, con lamella a Z da 90mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un gradevole impatto estetico.



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opzionale, usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 90 mm a "Z" in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Gancio lamella in acciaio inox
8. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
9. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 90x20 mm
10. Tappo terminale in materiale sintetico
11. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 8 mm
12. Scaletta di orientamento "Terilene"
13. Mammuto in acciaio
14. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
15. Variatore da 90 con cordini e rocchetto
16. Distanziali guide

- PER MANOVRA AD ARGANO**
17. Argano diretto per attacco asta di manovra
 18. Finecorsa per manovra manuale
 19. Snodo per attacco asta di manovra
 20. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

- PER MANOVRA A MOTORE**
21. Motore 230V/50Hz



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  AVORIO
RAL 1013 |  MARRONE
RAL 8017 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |



Aste di manovra 20

ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm
1000	2500
2600	3500
3600	4500

Staffe Cassonetto 1

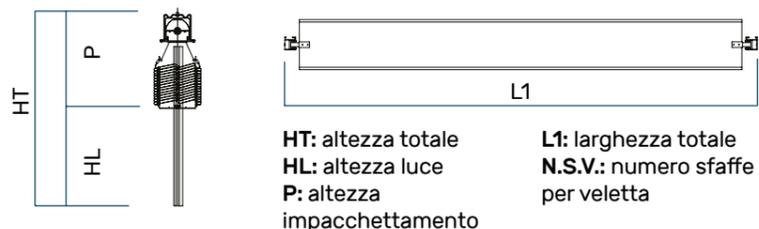
LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°
0	1700
1800	2600
2700	3500
3600	4000

Distanziali Guide 16

ALTEZZA FR mm	DISTANZIALI N°
0	1600
1601	2300
2301	3000
3001	3700
3701	4500

Z 90 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



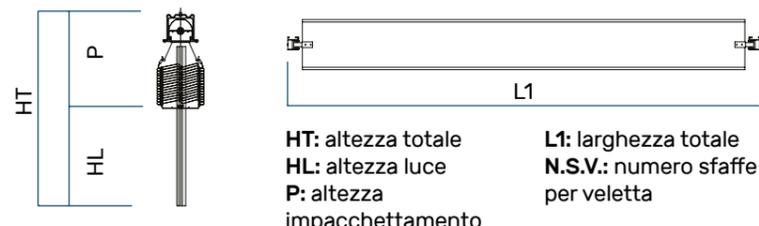
DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 90 mm ad argano

Dati tecnici Z 90
 Dimensione massima larghezza 4000 mm
 Dimensione minima larghezza 550 mm
 Dimensione massima in altezza 4500 mm
 Dimensione minima in altezza 600 mm
 Superficie massima 8 mq
 Largh. di nicchia minima con asta in luce 150 mm
 Largh. di nicchia minima argano rinviato 130 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI								3 SUPPORTI							N.S.V.	3 SUPPORTI				4 SUPPORTI						5 SUPPORTI				H ASTA													
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		2400	2500	L1	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600		3700	3800	3900	4000									
P	HT																	P	HT																									
150	1000	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 295,00	€ 302,00	€ 315,00	€ 323,00	€ 330,00	€ 338,00	€ 345,00	€ 353,00	€ 360,00	€ 393,00	150	1000	€ 401,00	€ 414,00	€ 421,00	€ 429,00	€ 436,00	€ 444,00	€ 451,00	€ 459,00	€ 466,00	€ 499,00	€ 512,00	€ 520,00	€ 527,00	€ 535,00	€ 542,00	H 1500									
155	1100	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 300,00	€ 308,00	€ 316,00	€ 329,00	€ 337,00	€ 345,00	€ 353,00	€ 360,00	€ 368,00	€ 376,00	€ 412,00	155	1100	€ 419,00	€ 432,00	€ 440,00	€ 448,00	€ 456,00	€ 464,00	€ 472,00	€ 480,00	€ 487,00	€ 522,00	€ 536,00	€ 543,00	€ 551,00	€ 559,00	€ 567,00										
160	1200	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 276,00	€ 312,00	€ 320,00	€ 329,00	€ 342,00	€ 351,00	€ 359,00	€ 367,00	€ 376,00	€ 384,00	€ 392,00	€ 429,00	160	1200	€ 437,00	€ 451,00	€ 459,00	€ 467,00	€ 476,00	€ 484,00	€ 492,00	€ 500,00	€ 509,00	€ 545,00	€ 559,00	€ 567,00	€ 576,00	€ 584,00	€ 592,00										
165	1300	€ 274,00	€ 274,00	€ 274,00	€ 278,00	€ 286,00	€ 324,00	€ 333,00	€ 342,00	€ 356,00	€ 365,00	€ 373,00	€ 382,00	€ 391,00	€ 400,00	€ 408,00	€ 446,00	165	1300	€ 455,00	€ 469,00	€ 478,00	€ 487,00	€ 495,00	€ 504,00	€ 513,00	€ 521,00	€ 530,00	€ 568,00	€ 582,00	€ 591,00	€ 600,00	€ 608,00	€ 617,00										
173	1400	€ 274,00	€ 274,00	€ 284,00	€ 294,00	€ 303,00	€ 344,00	€ 353,00	€ 363,00	€ 378,00	€ 387,00	€ 397,00	€ 406,00	€ 415,00	€ 425,00	€ 434,00	€ 475,00	173	1400	€ 484,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 518,00	€ 527,00	€ 537,00	€ 546,00	€ 556,00	€ 565,00	€ 606,00	€ 621,00	€ 630,00	€ 640,00	€ 649,00	€ 658,00										
178	1500	€ 274,00	€ 284,00	€ 294,00	€ 304,00	€ 314,00	€ 356,00	€ 366,00	€ 376,00	€ 391,00	€ 401,00	€ 411,00	€ 421,00	€ 430,00	€ 440,00	€ 450,00	€ 492,00	178	1500	€ 502,00	€ 518,00	€ 527,00	€ 537,00	€ 547,00	€ 557,00	€ 567,00	€ 577,00	€ 587,00	€ 629,00	€ 644,00	€ 654,00	€ 664,00	€ 674,00	€ 683,00										
183	1600	€ 283,00	€ 294,00	€ 304,00	€ 314,00	€ 324,00	€ 368,00	€ 379,00	€ 389,00	€ 405,00	€ 415,00	€ 425,00	€ 435,00	€ 446,00	€ 456,00	€ 466,00	€ 510,00	183	1600	€ 520,00	€ 536,00	€ 546,00	€ 557,00	€ 567,00	€ 577,00	€ 587,00	€ 598,00	€ 608,00	€ 652,00	€ 668,00	€ 678,00	€ 688,00	€ 698,00	€ 708,00										
190	1700	€ 293,00	€ 303,00	€ 314,00	€ 324,00	€ 335,00	€ 381,00	€ 391,00	€ 402,00	€ 418,00	€ 429,00	€ 439,00	€ 450,00	€ 461,00	€ 471,00	€ 482,00	€ 528,00	190	1700	€ 538,00	€ 555,00	€ 565,00	€ 576,00	€ 586,00	€ 597,00	€ 608,00	€ 618,00	€ 629,00	€ 675,00	€ 691,00	€ 702,00	€ 712,00	€ 723,00	€ 734,00										
196	1800	€ 306,00	€ 318,00	€ 329,00	€ 340,00	€ 352,00	€ 400,00	€ 411,00	€ 423,00	€ 440,00	€ 451,00	€ 462,00	€ 474,00	€ 485,00	€ 497,00	€ 508,00	€ 556,00	196	1800	€ 568,00	€ 584,00	€ 596,00	€ 607,00	€ 619,00	€ 630,00	€ 641,00	€ 653,00	€ 664,00	€ 712,00	€ 729,00	€ 741,00	€ 752,00	€ 763,00	€ 775,00										
203	1900	€ 315,00	€ 327,00	€ 339,00	€ 351,00	€ 362,00	€ 412,00	€ 424,00	€ 436,00	€ 453,00	€ 465,00	€ 477,00	€ 489,00	€ 500,00	€ 512,00	€ 524,00	€ 574,00	203	1900	€ 586,00	€ 603,00	€ 615,00	€ 626,00	€ 638,00	€ 650,00	€ 662,00	€ 674,00	€ 685,00	€ 735,00	€ 753,00	€ 764,00	€ 776,00	€ 788,00	€ 800,00										
210	2000	€ 324,00	€ 336,00	€ 349,00	€ 361,00	€ 373,00	€ 425,00	€ 437,00	€ 449,00	€ 467,00	€ 479,00	€ 491,00	€ 503,00	€ 516,00	€ 528,00	€ 540,00	€ 592,00	210	2000	€ 604,00	€ 621,00	€ 634,00	€ 646,00	€ 658,00	€ 670,00	€ 682,00	€ 695,00	€ 707,00	€ 758,00	€ 776,00	€ 788,00	€ 800,00	€ 813,00	€ 825,00										
215	2100	€ 333,00	€ 346,00	€ 359,00	€ 371,00	€ 384,00	€ 437,00	€ 450,00	€ 462,00	€ 480,00	€ 493,00	€ 505,00	€ 518,00	€ 531,00	€ 543,00	€ 556,00	€ 609,00	215	2100	€ 622,00	€ 640,00	€ 652,00	€ 665,00	€ 678,00	€ 690,00	€ 703,00	€ 715,00	€ 728,00	€ 781,00	€ 799,00	€ 812,00	€ 825,00	€ 837,00											
223	2200	€ 347,00	€ 360,00	€ 374,00	€ 387,00	€ 400,00	€ 456,00	€ 470,00	€ 483,00	€ 502,00	€ 515,00	€ 528,00	€ 542,00	€ 555,00	€ 568,00	€ 582,00	€ 638,00	223	2200	€ 651,00	€ 670,00	€ 683,00	€ 696,00	€ 710,00	€ 723,00	€ 737,00	€ 750,00	€ 763,00	€ 819,00	€ 838,00	€ 851,00													
228	2300	€ 356,00	€ 370,00	€ 384,00	€ 397,00	€ 411,00	€ 469,00	€ 482,00	€ 496,00	€ 515,00	€ 529,00	€ 543,00	€ 557,00	€ 570,00	€ 584,00	€ 598,00	€ 655,00	228	2300	€ 669,00	€ 688,00	€ 702,00	€ 716,00	€ 729,00	€ 743,00	€ 757,00	€ 771,00	€ 784,00	€ 843,00															
235	2400	€ 365,00	€ 379,00	€ 393,00	€ 408,00	€ 422,00	€ 481,00	€ 495,00	€ 509,00	€ 529,00	€ 543,00	€ 557,00	€ 571,00	€ 585,00	€ 600,00	€ 614,00	€ 673,00	235	2400	€ 687,00	€ 707,00	€ 721,00	€ 735,00	€ 749,00	€ 763,00	€ 777,00	€ 792,00																	
240	2500	€ 374,00	€ 389,00	€ 403,00	€ 418,00	€ 432,00	€ 493,00	€ 508,00	€ 522,00	€ 542,00	€ 557,00	€ 572,00	€ 586,00	€ 601,00	€ 615,00	€ 630,00	€ 691,00	240	2500	€ 705,00	€ 725,00	€ 740,00	€ 754,00	€ 769,00	€ 783,00	€ 798,00																		
246	2600	€ 388,00	€ 403,00	€ 419,00	€ 434,00	€ 449,00	€ 513,00	€ 528,00	€ 543,00	€ 564,00	€ 579,00	€ 594,00	€ 610,00	€ 625,00	€ 640,00	€ 656,00	€ 719,00	246	2600	€ 734,00	€ 755,00	€ 770,00	€ 786,00	€ 801,00	€ 816,00																			
253	2700	€ 397,00	€ 413,00	€ 428,00	€ 444,00	€ 460,00	€ 525,00	€ 541,00	€ 556,00	€ 577,00	€ 593,00	€ 609,00	€ 625,00	€ 640,00	€ 656,00	€ 737,00	253	2700	€ 752,00	€ 774,00	€ 789,00	€ 805,00	€ 821,00																					
260	2800	€ 406,00	€ 422,00	€ 438,00	€ 454,00	€ 470,00	€ 537,00	€ 553,00	€ 569,00	€ 591,00	€ 607,00	€ 623,00	€ 639,00	€ 655,00	€ 671,00	€ 688,00	€ 754,00	260	2800	€ 770,00	€ 792,00	€ 808,00	€ 824,00	€ 840,00																				
265	2900	€ 415,00	€ 432,00	€ 448,00	€ 465,00	€ 481,00	€ 549,00	€ 566,00	€ 583,00	€ 605,00	€ 621,00	€ 638,00	€ 654,00	€ 671,00	€ 687,00	€ 704,00	€ 772,00	265	2900	€ 789,00	€ 811,00	€ 827,00	€ 844,00	€ 860,00																				
273	3000	€ 429,00	€ 446,00	€ 463,00	€ 481,00	€ 498,00	€ 569,00	€ 586,00	€ 603,00	€ 626,00	€ 643,00	€ 660,00	€ 678,00	€ 695,00	€ 712,00	€ 729,00	€ 801,00	273	3000	€ 818,00	€ 840,00	€ 858,00	€ 875,00	€ 892,00																				
278	3100	€ 438,00	€ 456,00	€ 473,00	€ 491,00	€ 508,00	€ 581,00	€ 599,00	€ 616,00	€ 640,00	€ 657,00	€ 675,00	€ 692,00	€ 710,00	€ 728,00	€ 745,00	€ 818,00	278	3100	€ 836,00	€ 859,00	€ 877,00	€ 894,00	€ 912,00																				
283	3200	€ 447,00	€ 465,00	€ 483,00	€ 501,00	€ 519,00	€ 593,00	€ 612,00	€ 630,00	€ 653,00	€ 671,00	€ 689,00	€ 707,00	€ 725,00	€ 743,00	€ 761,00	€ 836,00	283	3200	€ 854,00	€ 877,00	€ 895,00	€ 913,00	€ 932,00																				
290	3300	€ 456,00	€ 474,00	€ 493,00	€ 511,00	€ 530,00	€ 606,00	€ 624,00	€ 643,00	€ 667,00	€ 685,00	€ 704,00	€ 722,00	€ 740,00	€ 759,00	€ 777,00	€ 854,00	290	3300	€ 872,00	€ 896,00	€ 914,00	€ 933,00	€ 951,00																				
296	3400	€ 470,00	€ 489,00	€ 508,00	€ 527,00	€ 546,00	€ 625,00	€ 644,00	€ 664,00	€ 688,00	€ 707,00	€ 727,00	€ 746,00	€ 765,00	€ 784,00	€ 803,00	€ 882,00	296	3400	€ 901,00	€ 926,00	€ 945,00	€ 964,00	€ 983,00																				
303	3500	€ 479,00	€ 498,00	€ 518,00	€ 538,00	€ 557,00	€ 637,00	€ 657,00	€ 677,00	€ 702,00	€ 721,00	€ 741,00	€ 760,00	€ 780,00	€ 800,00	€ 819,00	€ 900,00	303	3500	€ 919,00	€ 944,00	€ 964,00	€ 983,00	€ 1.003,00																				
310	3600	€ 488,00	€ 508,00	€ 528,00	€ 548,00	€ 568,00	€ 650,00	€ 670,00	€ 690,00	€ 715,00	€ 735,00	€ 755,00	€ 775,00	310	3600																													
315	3700	€ 497,00	€ 517,00	€ 538,00	€ 558,00	€ 578,00	€ 662,00	€ 682,00	€ 703,00	€ 729,00	€ 749,00	€ 770,00	€ 790,00	315	3700																													
323	3800	€ 511,00	€ 532,00	€ 553,00	€ 574,00	€ 595,00	€ 681,00	€ 703,00	€ 724,00	€ 750,00	€ 771,00	€ 793,00	€ 814,00	323	3800																													
328	3900	€ 520,00	€ 541,00	€ 563,00	€ 584,00	€ 606,00	€ 694,00	€ 715,00	€ 737,00	€ 764,00	€ 785,00	€ 807,00	€ 828,00	328	3900</																													

Z 90 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 90 mm a motore

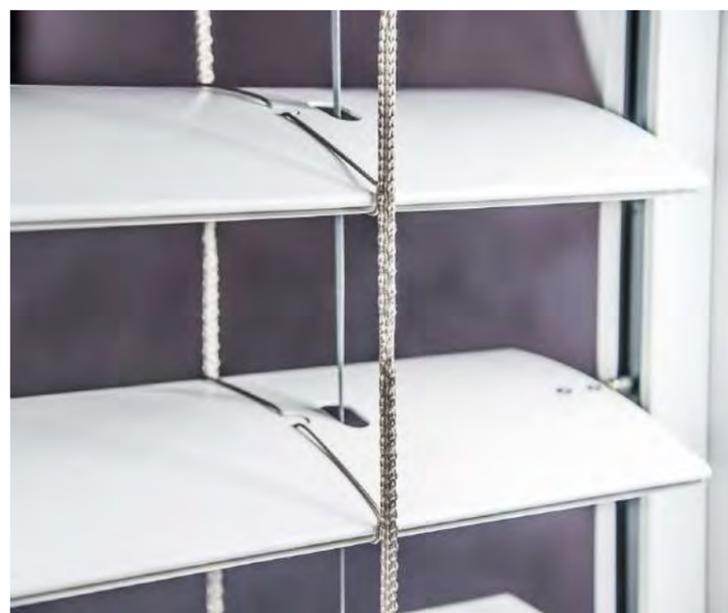
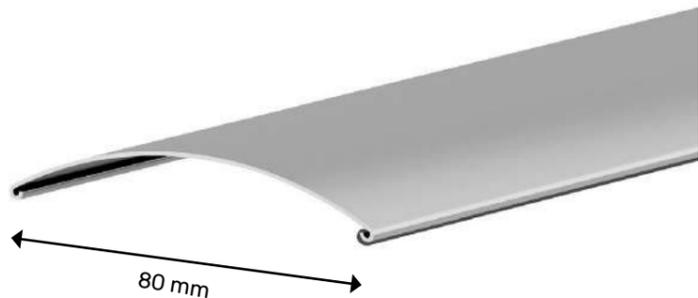
Dati tecnici Z 90	
Dimensione massima larghezza	4000 mm
Dimensione minima larghezza	600 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI										3 SUPPORTI						N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI								5 SUPPORTI											
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		2500	L1	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000					
P	HT																	P	HT																				
150	1000	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 425,00	€ 433,00	€ 446,00	€ 453,00	€ 461,00	€ 468,00	€ 476,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 524,00	150	1000	€ 531,00	€ 543,00	€ 552,00	€ 624,00	€ 631,00	€ 639,00	€ 646,00	€ 654,00	€ 661,00	€ 694,00	€ 707,00	€ 715,00	€ 722,00	€ 730,00	€ 737,00					
155	1100	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 431,00	€ 438,00	€ 446,00	€ 459,00	€ 467,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 499,00	€ 507,00	€ 541,00	155	1100	€ 549,00	€ 563,00	€ 570,00	€ 643,00	€ 651,00	€ 659,00	€ 667,00	€ 675,00	€ 683,00	€ 717,00	€ 731,00	€ 739,00	€ 747,00	€ 754,00	€ 762,00					
160	1200	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 405,00	€ 406,00	€ 442,00	€ 451,00	€ 459,00	€ 473,00	€ 481,00	€ 489,00	€ 498,00	€ 506,00	€ 514,00	€ 523,00	€ 559,00	160	1200	€ 567,00	€ 581,00	€ 589,00	€ 663,00	€ 671,00	€ 679,00	€ 687,00	€ 696,00	€ 704,00	€ 740,00	€ 754,00	€ 763,00	€ 771,00	€ 779,00	€ 787,00					
165	1300	€ 405,00	€ 405,00	€ 408,00	€ 417,00	€ 455,00	€ 463,00	€ 472,00	€ 486,00	€ 495,00	€ 504,00	€ 512,00	€ 521,00	€ 530,00	€ 539,00	€ 577,00	165	1300	€ 585,00	€ 600,00	€ 608,00	€ 682,00	€ 691,00	€ 699,00	€ 708,00	€ 717,00	€ 725,00	€ 763,00	€ 778,00	€ 786,00	€ 795,00	€ 804,00	€ 812,00						
173	1400	€ 405,00	€ 405,00	€ 415,00	€ 424,00	€ 433,00	€ 474,00	€ 484,00	€ 493,00	€ 508,00	€ 517,00	€ 527,00	€ 536,00	€ 546,00	€ 555,00	€ 564,00	€ 605,00	173	1400	€ 615,00	€ 629,00	€ 639,00	€ 713,00	€ 723,00	€ 732,00	€ 741,00	€ 751,00	€ 760,00	€ 801,00	€ 816,00	€ 825,00	€ 835,00	€ 844,00	€ 854,00					
178	1500	€ 405,00	€ 415,00	€ 424,00	€ 434,00	€ 444,00	€ 455,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 519,00	€ 535,00	€ 545,00	€ 555,00	€ 566,00	€ 576,00	€ 586,00	€ 640,00	178	1500	€ 633,00	€ 648,00	€ 658,00	€ 733,00	€ 742,00	€ 752,00	€ 762,00	€ 772,00	€ 783,00	€ 793,00	€ 803,00	€ 847,00	€ 863,00	€ 873,00	€ 883,00	€ 893,00	€ 904,00			
183	1600	€ 414,00	€ 424,00	€ 434,00	€ 444,00	€ 455,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 519,00	€ 535,00	€ 545,00	€ 555,00	€ 566,00	€ 576,00	€ 586,00	€ 596,00	€ 640,00	183	1600	€ 651,00	€ 666,00	€ 677,00	€ 752,00	€ 762,00	€ 772,00	€ 783,00	€ 793,00	€ 803,00	€ 847,00	€ 863,00	€ 873,00	€ 883,00	€ 893,00	€ 904,00					
190	1700	€ 423,00	€ 433,00	€ 444,00	€ 455,00	€ 465,00	€ 511,00	€ 522,00	€ 532,00	€ 548,00	€ 559,00	€ 570,00	€ 580,00	€ 591,00	€ 602,00	€ 612,00	€ 658,00	190	1700	€ 669,00	€ 685,00	€ 695,00	€ 771,00	€ 782,00	€ 792,00	€ 803,00	€ 814,00	€ 824,00	€ 870,00	€ 886,00	€ 897,00	€ 907,00	€ 918,00	€ 929,00					
196	1800	€ 437,00	€ 448,00	€ 459,00	€ 471,00	€ 482,00	€ 530,00	€ 542,00	€ 553,00	€ 570,00	€ 581,00	€ 593,00	€ 604,00	€ 615,00	€ 627,00	€ 638,00	€ 687,00	196	1800	€ 698,00	€ 715,00	€ 726,00	€ 802,00	€ 814,00	€ 825,00	€ 837,00	€ 848,00	€ 859,00	€ 908,00	€ 925,00	€ 936,00	€ 947,00	€ 959,00	€ 970,00					
203	1900	€ 446,00	€ 457,00	€ 469,00	€ 481,00	€ 493,00	€ 543,00	€ 554,00	€ 566,00	€ 584,00	€ 595,00	€ 607,00	€ 619,00	€ 631,00	€ 642,00	€ 654,00	€ 704,00	203	1900	€ 716,00	€ 733,00	€ 745,00	€ 822,00	€ 834,00	€ 845,00	€ 857,00	€ 869,00	€ 881,00	€ 931,00	€ 948,00	€ 960,00	€ 971,00	€ 983,00	€ 995,00					
210	2000	€ 455,00	€ 467,00	€ 479,00	€ 491,00	€ 503,00	€ 555,00	€ 567,00	€ 579,00	€ 597,00	€ 609,00	€ 621,00	€ 634,00	€ 646,00	€ 658,00	€ 670,00	€ 722,00	210	2000	€ 734,00	€ 752,00	€ 764,00	€ 841,00	€ 853,00	€ 865,00	€ 878,00	€ 890,00	€ 902,00	€ 954,00	€ 971,00	€ 983,00	€ 996,00	€ 1.008,00	€ 1.020,00					
215	2100	€ 464,00	€ 476,00	€ 489,00	€ 501,00	€ 514,00	€ 567,00	€ 580,00	€ 593,00	€ 611,00	€ 623,00	€ 636,00	€ 648,00	€ 661,00	€ 674,00	€ 686,00	€ 739,00	215	2100	€ 752,00	€ 770,00	€ 783,00	€ 860,00	€ 873,00	€ 886,00	€ 898,00	€ 911,00	€ 923,00	€ 977,00	€ 995,00	€ 1.007,00	€ 1.020,00	€ 1.032,00						
223	2200	€ 477,00	€ 491,00	€ 504,00	€ 517,00	€ 531,00	€ 587,00	€ 600,00	€ 613,00	€ 632,00	€ 645,00	€ 659,00	€ 672,00	€ 685,00	€ 699,00	€ 712,00	€ 768,00	223	2200	€ 781,00	€ 800,00	€ 813,00	€ 892,00	€ 905,00	€ 918,00	€ 932,00	€ 945,00	€ 958,00	€ 1.014,00	€ 1.033,00	€ 1.046,00								
228	2300	€ 486,00	€ 500,00	€ 514,00	€ 528,00	€ 541,00	€ 599,00	€ 613,00	€ 626,00	€ 646,00	€ 659,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 701,00	€ 714,00	€ 728,00	€ 786,00	228	2300	€ 799,00	€ 819,00	€ 832,00	€ 911,00	€ 925,00	€ 938,00	€ 952,00	€ 966,00	€ 980,00	€ 1.037,00										
235	2400	€ 495,00	€ 510,00	€ 524,00	€ 538,00	€ 552,00	€ 611,00	€ 625,00	€ 640,00	€ 659,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 702,00	€ 716,00	€ 730,00	€ 744,00	€ 803,00	235	2400	€ 817,00	€ 837,00	€ 851,00	€ 930,00	€ 944,00	€ 959,00	€ 973,00	€ 987,00												
240	2500	€ 504,00	€ 519,00	€ 534,00	€ 548,00	€ 563,00	€ 624,00	€ 638,00	€ 653,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 702,00	€ 716,00	€ 731,00	€ 746,00	€ 760,00	€ 821,00	240	2500	€ 835,00	€ 855,00	€ 870,00	€ 950,00	€ 964,00	€ 979,00	€ 993,00													
246	2600	€ 518,00	€ 534,00	€ 549,00	€ 564,00	€ 579,00	€ 643,00	€ 658,00	€ 673,00	€ 694,00	€ 710,00	€ 725,00	€ 740,00	€ 755,00	€ 771,00	€ 786,00	€ 849,00	246	2600	€ 865,00	€ 885,00	€ 901,00	€ 981,00	€ 996,00	€ 1.012,00														
253	2700	€ 527,00	€ 543,00	€ 559,00	€ 574,00	€ 590,00	€ 655,00	€ 671,00	€ 687,00	€ 708,00	€ 723,00	€ 739,00	€ 755,00	€ 771,00	€ 786,00	€ 802,00	€ 867,00	253	2700	€ 883,00	€ 904,00	€ 920,00	€ 1.000,00	€ 1.016,00															
260	2800	€ 536,00	€ 552,00	€ 569,00	€ 585,00	€ 601,00	€ 668,00	€ 684,00	€ 700,00	€ 721,00	€ 737,00	€ 754,00	€ 770,00	€ 796,00	€ 802,00	€ 818,00	€ 885,00	260	2800	€ 901,00	€ 922,00	€ 938,00	€ 1.019,00	€ 1.036,00															
265	2900	€ 545,00	€ 562,00	€ 578,00	€ 595,00	€ 611,00	€ 680,00	€ 696,00	€ 713,00	€ 735,00	€ 751,00	€ 768,00	€ 784,00	€ 801,00	€ 817,00	€ 834,00	€ 902,00	265	2900	€ 919,00	€ 941,00	€ 1.022,00	€ 1.039,00	€ 1.056,00															
273	3000	€ 559,00	€ 576,00	€ 594,00	€ 611,00	€ 628,00	€ 699,00	€ 716,00	€ 734,00	€ 756,00	€ 774,00	€ 791,00	€ 808,00	€ 825,00	€ 842,00	€ 860,00	€ 931,00	273	3000	€ 948,00	€ 971,00	€ 1.053,00	€ 1.070,00	€ 1.087,00															
278	3100	€ 568,00	€ 586,00	€ 603,00	€ 621,00	€ 639,00	€ 711,00	€ 729,00	€ 747,00	€ 770,00	€ 788,00	€ 805,00	€ 823,00	€ 840,00	€ 858,00	€ 876,00	€ 948,00	278	3100	€ 966,00	€ 989,00	€ 1.072,00	€ 1.089,00	€ 1.107,00															
283	3200	€ 577,00	€ 595,00	€ 613,00	€ 631,00	€ 649,00	€ 724,00	€ 742,00	€ 760,00	€ 783,00	€ 801,00	€ 820,00	€ 838,00	€ 856,00	€ 874,00	€ 892,00	€ 966,00	283	3200	€ 984,00	€ 1.008,00	€ 1.091,00	€ 1.109,00	€ 1.127,00															
290	3300	€ 586,00	€ 605,00	€ 623,00	€ 642,00	€ 660,00	€ 736,00	€ 755,00	€ 773,00	€ 797,00	€ 815,00	€ 834,00	€ 852,00	€ 871,00	€ 889,00	€ 908,00	€ 984,00	290	3300	€ 1.002,00	€ 1.026,00	€ 1.110,00	€ 1.128,00	€ 1.146,00															
296	3400	€ 600,00	€ 619,00	€ 638,00	€ 658,00	€ 677,00	€ 755,00	€ 775,00	€ 794,00	€ 818,00	€ 838,00	€ 857,00	€ 876,00	€ 895,00	€ 914,00	€ 934,00	€ 1.012,00	296	3400	€ 1.031,00	€ 1.056,00	€ 1.140,00	€ 1.159,00	€ 1.179,00															
303	3500	€ 609,00	€ 629,00	€ 648,00	€ 668,00	€ 687,00	€ 768,00	€ 787,00	€ 807,00	€ 832,00	€ 852,00	€ 871,00	€ 891,00	€ 910,00	€ 930,00	€ 950,00	€ 1.031,00	303	3500	€ 1.049,00	€ 1.075,00	€ 1.159,00	€ 1.179,00	€ 1.198,00															
310	3600	€ 618,00	€ 638,00	€ 658,00	€ 678,00	€ 698,00	€ 780,00	€ 800,00	€ 820,00	€ 846,00	€ 866,00	€ 886,00	€ 906,00	310	3600																								
315	3700	€ 627,00	€ 648,00	€ 668,00																																			

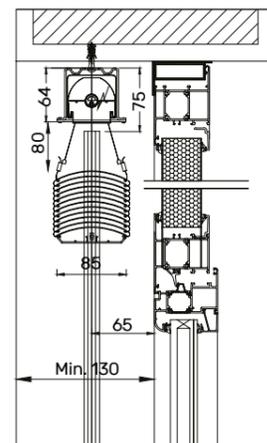


1.5 C 80 - 1.6 C 80 CAVO - 1.7 C 65

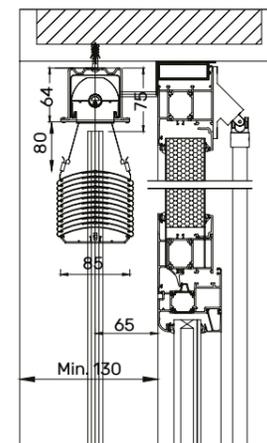
1.5 FRANGISOLE C 80



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  AVORIO
RAL 1013 |  MARRONE
RAL 8017 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |

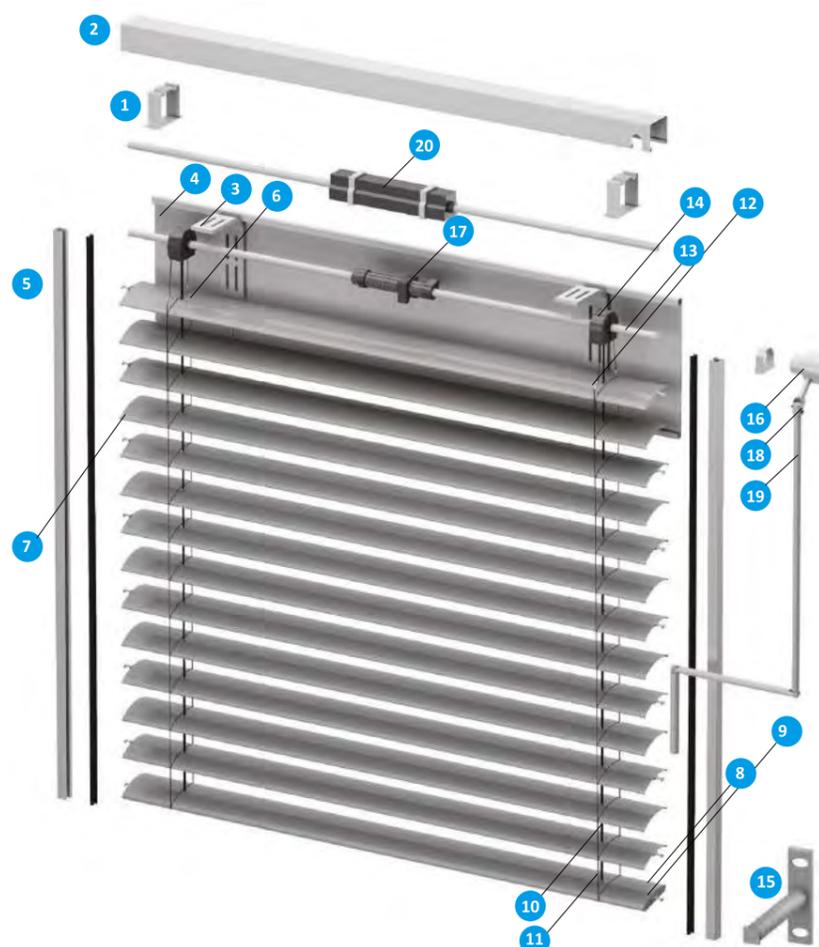


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole C 80 è un modello adatto per installazione all'esterno per grandi luci, con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali di scorrimento. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 75%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 80 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
8. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 80x16 mm
9. Tappo terminale in materiale sintetico
10. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
11. Scaletta di orientamento "Terilene"
12. Mammut in acciaio
13. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
14. Variatore da 80 con cordini e rocchetto
15. Distanziali guide

PER MANOVRA AD ARGANO

16. Argano diretto per attacco asta di manovra
17. Finecorsa per manovra manuale
18. Snodo per attacco asta di manovra
19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15mm

PER MANOVRA A MOTORE

20. Motore 230V/50Hz

Aste di manovra 19

ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm
1000	2500
2600	3500
3600	4500

Staffe Cassonetto 1

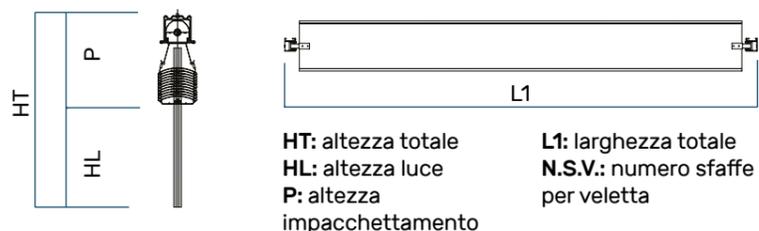
LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°
0	1700
1800	2600
2700	3500
3600	4000

Distanziali Guide 15

ALTEZZA FR mm	DISTANZIALI N°
0	1600
1601	2300
2301	3000
3001	3700
3701	4500

C 80 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



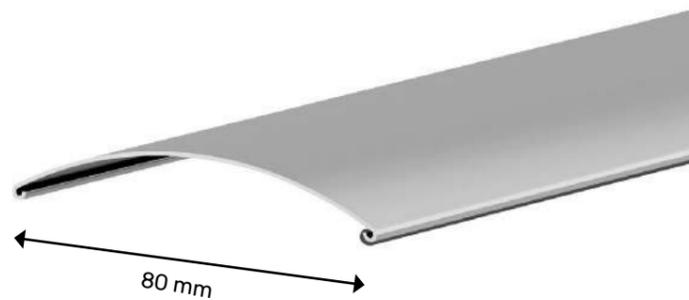
DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 80 mm ad argano

Dati tecnici C 80

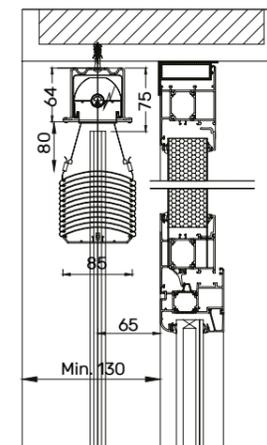
Dimensione massima larghezza	3800 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	4500 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Largh. di nicchia minima con asta in Luce	150 mm
Largh. di nicchia minima argano rinviato	130 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI								3 SUPPORTI							N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI							5 SUPPORTI			H ASTA																											
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		2400	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400		3500	3600	3700	3800																							
P	HT																									P	HT																													
150	1000	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 255,00	€ 267,00	€ 291,00	€ 298,00	€ 304,00	€ 311,00	€ 317,00	€ 324,00	€ 331,00	150	1000	€ 337,00	€ 361,00	€ 373,00	€ 380,00	€ 386,00	€ 393,00	€ 400,00	€ 406,00	€ 430,00	€ 436,00	€ 449,00	€ 455,00	€ 462,00	€ 468,00																							
156	1100	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 262,00	€ 269,00	€ 282,00	€ 307,00	€ 314,00	€ 321,00	€ 328,00	€ 336,00	€ 343,00	€ 350,00		156	1100	€ 357,00	€ 382,00	€ 395,00	€ 402,00	€ 409,00	€ 416,00	€ 424,00	€ 431,00	€ 446,00	€ 472,00	€ 480,00	€ 493,00	€ 500,00	€ 508,00	€ 515,00																						
160	1200	€ 242,00	€ 242,00	€ 242,00	€ 256,00	€ 264,00	€ 271,00	€ 279,00	€ 292,00	€ 318,00	€ 325,00	€ 333,00	€ 340,00	€ 348,00	€ 355,00	€ 362,00		160	1200	€ 370,00	€ 396,00	€ 409,00	€ 416,00	€ 424,00	€ 431,00	€ 439,00	€ 446,00	€ 472,00	€ 480,00	€ 493,00	€ 500,00	€ 508,00	€ 515,00																							
173	1300	€ 242,00	€ 242,00	€ 260,00	€ 268,00	€ 276,00	€ 285,00	€ 293,00	€ 306,00	€ 334,00	€ 342,00	€ 350,00	€ 358,00	€ 366,00	€ 374,00	€ 382,00		173	1300	€ 390,00	€ 417,00	€ 431,00	€ 439,00	€ 447,00	€ 455,00	€ 463,00	€ 471,00	€ 498,00	€ 506,00	€ 520,00	€ 528,00	€ 536,00	€ 544,00																							
180	1400	€ 242,00	€ 251,00	€ 269,00	€ 277,00	€ 285,00	€ 294,00	€ 302,00	€ 316,00	€ 344,00	€ 353,00	€ 361,00	€ 369,00	€ 378,00	€ 386,00	€ 394,00		180	1400	€ 403,00	€ 431,00	€ 445,00	€ 453,00	€ 461,00	€ 469,00	€ 478,00	€ 487,00	€ 515,00	€ 523,00	€ 537,00	€ 546,00	€ 554,00	€ 562,00																							
193	1500	€ 242,00	€ 251,00	€ 280,00	€ 289,00	€ 298,00	€ 307,00	€ 316,00	€ 330,00	€ 360,00	€ 369,00	€ 378,00	€ 387,00	€ 396,00	€ 405,00	€ 414,00		193	1500	€ 422,00	€ 452,00	€ 467,00	€ 476,00	€ 485,00	€ 493,00	€ 502,00	€ 511,00	€ 541,00	€ 550,00	€ 564,00	€ 573,00	€ 582,00	€ 591,00																							
200	1600	€ 249,00	€ 258,00	€ 288,00	€ 298,00	€ 307,00	€ 316,00	€ 325,00	€ 340,00	€ 371,00	€ 380,00	€ 389,00	€ 399,00	€ 408,00	€ 417,00	€ 426,00		200	1600	€ 435,00	€ 466,00	€ 481,00	€ 490,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 518,00	€ 527,00	€ 558,00	€ 567,00	€ 582,00	€ 591,00	€ 600,00	€ 609,00																							
206	1700	€ 258,00	€ 268,00	€ 300,00	€ 310,00	€ 320,00	€ 330,00	€ 339,00	€ 355,00	€ 387,00	€ 397,00	€ 406,00	€ 416,00	€ 426,00	€ 436,00	€ 445,00		206	1700	€ 455,00	€ 487,00	€ 503,00	€ 512,00	€ 522,00	€ 532,00	€ 542,00	€ 551,00	€ 584,00	€ 593,00	€ 609,00	€ 618,00	€ 628,00	€ 638,00																							
210	1800	€ 265,00	€ 275,00	€ 308,00	€ 318,00	€ 329,00	€ 339,00	€ 349,00	€ 364,00	€ 398,00	€ 408,00	€ 418,00	€ 428,00	€ 438,00	€ 448,00	€ 458,00		210	1800	€ 468,00	€ 501,00	€ 517,00	€ 527,00	€ 537,00	€ 547,00	€ 557,00	€ 600,00	€ 610,00	€ 626,00	€ 636,00	€ 646,00	€ 656,00																								
216	1900	€ 272,00	€ 283,00	€ 317,00	€ 327,00	€ 337,00	€ 348,00	€ 358,00	€ 374,00	€ 408,00	€ 419,00	€ 429,00	€ 439,00	€ 450,00	€ 460,00	€ 471,00		216	1900	€ 481,00	€ 515,00	€ 531,00	€ 541,00	€ 552,00	€ 562,00	€ 573,00	€ 583,00	€ 618,00	€ 627,00	€ 643,00	€ 654,00	€ 664,00	€ 675,00																							
230	2000	€ 282,00	€ 293,00	€ 328,00	€ 339,00	€ 350,00	€ 361,00	€ 372,00	€ 389,00	€ 424,00	€ 435,00	€ 446,00	€ 457,00	€ 468,00	€ 479,00	€ 490,00		230	2000	€ 501,00	€ 536,00	€ 553,00	€ 564,00	€ 575,00	€ 586,00	€ 597,00	€ 608,00	€ 643,00	€ 654,00	€ 670,00	€ 681,00	€ 692,00	€ 703,00																							
233	2100	€ 289,00	€ 300,00	€ 336,00	€ 348,00	€ 359,00	€ 370,00	€ 382,00	€ 398,00	€ 435,00	€ 446,00	€ 457,00	€ 469,00	€ 480,00	€ 491,00	€ 502,00		233	2100	€ 514,00	€ 550,00	€ 567,00	€ 578,00	€ 590,00	€ 601,00	€ 612,00	€ 623,00	€ 660,00	€ 671,00	€ 688,00	€ 699,00	€ 710,00																								
240	2200	€ 299,00	€ 310,00	€ 348,00	€ 360,00	€ 372,00	€ 384,00	€ 396,00	€ 413,00	€ 451,00	€ 463,00	€ 474,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	€ 522,00		240	2200	€ 534,00	€ 571,00	€ 589,00	€ 601,00	€ 612,00	€ 624,00	€ 636,00	€ 648,00	€ 686,00	€ 697,00	€ 715,00	€ 727,00	€ 738,00																								
246	2300	€ 306,00	€ 318,00	€ 356,00	€ 369,00	€ 381,00	€ 393,00	€ 405,00	€ 423,00	€ 461,00	€ 474,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	€ 522,00	€ 534,00		246	2300	€ 546,00	€ 585,00	€ 603,00	€ 615,00	€ 627,00	€ 639,00	€ 651,00	€ 664,00	€ 702,00	€ 714,00	€ 732,00	€ 744,00																									
260	2400	€ 315,00	€ 328,00	€ 368,00	€ 381,00	€ 394,00	€ 406,00	€ 419,00	€ 437,00	€ 477,00	€ 490,00	€ 503,00	€ 515,00	€ 528,00	€ 541,00	€ 554,00		260	2400	€ 566,00	€ 606,00	€ 625,00	€ 637,00	€ 650,00	€ 663,00	€ 675,00	€ 688,00	€ 728,00	€ 741,00	€ 759,00	€ 772,00																									
263	2500	€ 322,00	€ 335,00	€ 376,00	€ 389,00	€ 402,00	€ 415,00	€ 428,00	€ 447,00	€ 488,00	€ 501,00	€ 514,00	€ 527,00	€ 540,00	€ 553,00	€ 566,00		263	2500	€ 579,00	€ 620,00	€ 639,00	€ 652,00	€ 665,00	€ 678,00	€ 691,00	€ 704,00	€ 754,00	€ 758,00	€ 777,00	€ 790,00																									
266	2600	€ 329,00	€ 342,00	€ 384,00	€ 398,00	€ 411,00	€ 424,00	€ 438,00	€ 457,00	€ 499,00	€ 512,00	€ 525,00	€ 539,00	€ 552,00	€ 565,00	€ 579,00		266	2600	€ 592,00	€ 634,00	€ 653,00	€ 666,00	€ 680,00	€ 693,00																															
270	2700	€ 336,00	€ 350,00	€ 393,00	€ 406,00	€ 420,00	€ 434,00	€ 447,00	€ 466,00	€ 509,00	€ 523,00	€ 537,00	€ 550,00	€ 564,00	€ 578,00	€ 591,00		270	2700	€ 605,00	€ 648,00	€ 667,00	€ 681,00	€ 695,00	€ 708,00																															
283	2800	€ 346,00	€ 360,00	€ 404,00	€ 419,00	€ 433,00	€ 447,00	€ 461,00	€ 481,00	€ 525,00	€ 540,00	€ 554,00	€ 568,00	€ 582,00	€ 596,00	€ 611,00		283	2800	€ 625,00	€ 669,00	€ 689,00	€ 703,00	€ 717,00																																
293	2900	€ 356,00	€ 370,00	€ 416,00	€ 431,00	€ 446,00	€ 460,00	€ 475,00	€ 496,00	€ 541,00	€ 556,00	€ 571,00	€ 586,00	€ 600,00	€ 615,00	€ 630,00		293	2900	€ 645,00	€ 690,00	€ 711,00	€ 725,00																																	
296	3000	€ 362,00	€ 378,00	€ 424,00	€ 439,00	€ 454,00	€ 470,00	€ 485,00	€ 505,00	€ 552,00	€ 567,00	€ 582,00	€ 597,00	€ 612,00	€ 627,00	€ 642,00		296	3000	€ 657,00	€ 704,00	€ 725,00																																		
306	3100	€ 372,00	€ 388,00	€ 436,00	€ 452,00	€ 467,00	€ 483,00	€ 499,00																																																

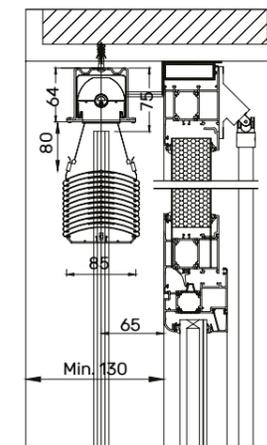
1.6 FRANGISOLE C 80 CAVO



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |

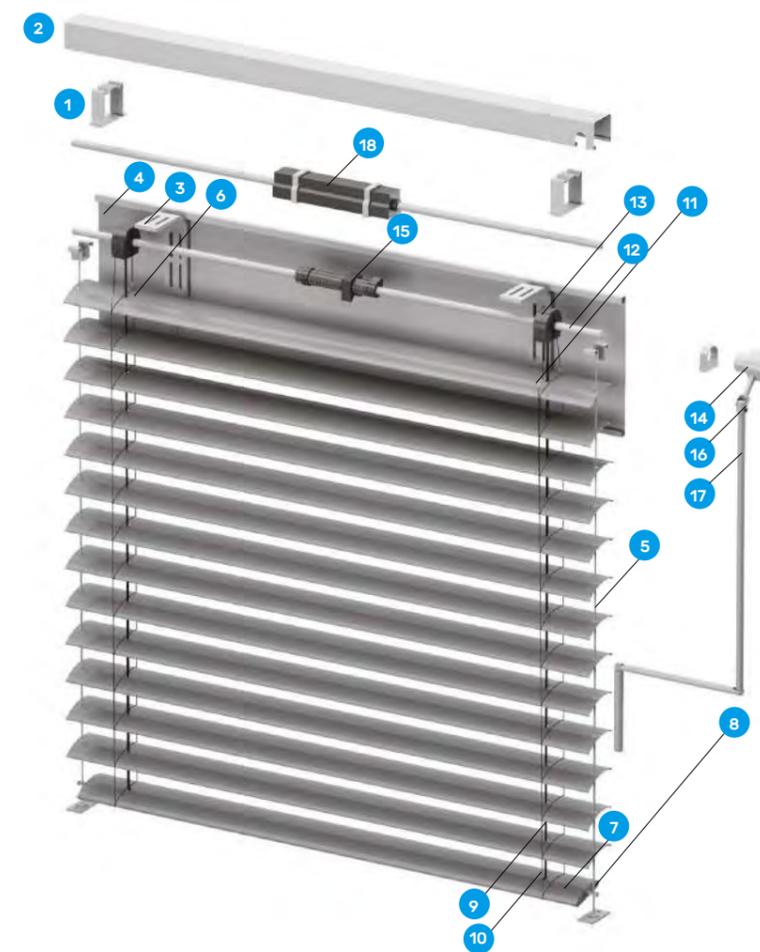


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole C 80 Cavo è un modello adatto per installazione all'esterno per **facciate continue vetrate** in "doppia pelle", con lamella curva da 80mm ribordata con guarnizione antirumore e guide laterali in cavo con rivestimento in pvc. È ideale per il montaggio in luce o in aggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 70%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in cavo da 3 mm rivestito in PVC
6. Lamella 80 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 80x16 mm
8. Tappo terminale in materiale sintetico
9. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
10. Scaletta di orientamento "Terilene"
11. Mammut in acciaio
12. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
13. Variatore da 80 con cordini e roccetto

- PER MANOVRA AD ARGANO**
14. Argano diretto per attacco asta di manovra
 15. Finecorsa per manovra manuale
 16. Snodo per attacco asta di manovra
 17. Asta di manovra in alluminio, diametro 15 mm

- PER MANOVRA A MOTORE**
18. Motore 230V/50Hz

Aste di manovra 17

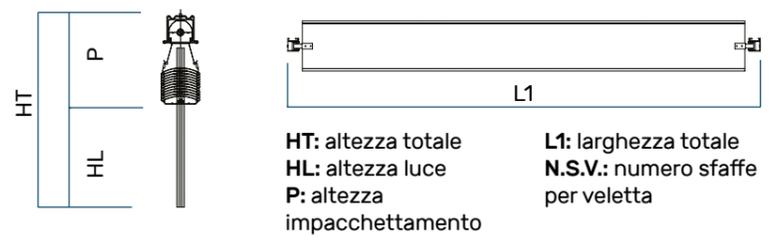
ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm	
1000	2500	1500
2600	3500	1800
3600	4500	2200

Staffe Cassonetto 1

LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°	
0	1700	2
1800	2600	3
2700	3500	4
3600	4000	5

C 80 cavo AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 80 mm ad argano

Dati tecnici C 80 cavo

Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	500 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Largh. di nicchia minima con asta in Luce	150 mm
Largh. di nicchia minima argano rinviato	130 mm

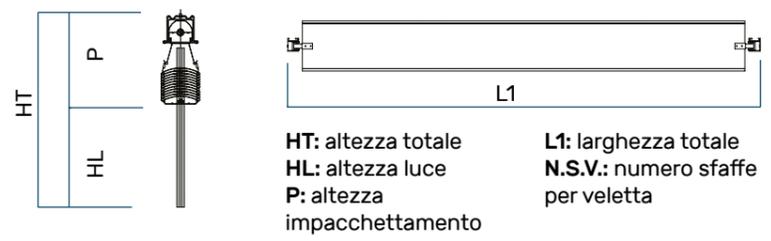
N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI							N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI				H ASTA	
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		L1	2500	2600	2700	2800	2900		3000
P	HT																P	HT							
150	1000	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 262,00	€ 275,00	€ 298,00	€ 305,00	€ 312,00	€ 318,00	€ 325,00	€ 331,00	€ 338,00	150	1000	€ 345,00	€ 368,00	€ 381,00	€ 387,00	€ 394,00	€ 401,00	H 1500
156	1100	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 267,00	€ 275,00	€ 287,00	€ 313,00	€ 320,00	€ 327,00	€ 334,00	€ 341,00	€ 348,00	€ 356,00	156	1100	€ 363,00	€ 388,00	€ 401,00	€ 408,00	€ 415,00	€ 422,00	
160	1200	€ 241,00	€ 241,00	€ 241,00	€ 260,00	€ 268,00	€ 275,00	€ 283,00	€ 296,00	€ 322,00	€ 329,00	€ 337,00	€ 344,00	€ 352,00	€ 359,00	€ 367,00	160	1200	€ 374,00	€ 400,00	€ 413,00	€ 421,00	€ 428,00	€ 436,00	
173	1300	€ 241,00	€ 241,00	€ 263,00	€ 271,00	€ 279,00	€ 287,00	€ 295,00	€ 308,00	€ 336,00	€ 344,00	€ 352,00	€ 360,00	€ 368,00	€ 376,00	€ 384,00	173	1300	€ 392,00	€ 420,00	€ 434,00	€ 442,00	€ 450,00	€ 458,00	
180	1400	€ 241,00	€ 241,00	€ 269,00	€ 278,00	€ 286,00	€ 294,00	€ 303,00	€ 317,00	€ 345,00	€ 354,00	€ 362,00	€ 370,00	€ 379,00	€ 387,00	€ 395,00	180	1400	€ 404,00	€ 432,00	€ 446,00	€ 455,00	€ 463,00	€ 471,00	
193	1500	€ 241,00	€ 250,00	€ 279,00	€ 288,00	€ 297,00	€ 306,00	€ 315,00	€ 330,00	€ 360,00	€ 368,00	€ 377,00	€ 386,00	€ 395,00	€ 404,00	€ 413,00	193	1500	€ 422,00	€ 452,00	€ 466,00	€ 475,00	€ 484,00	€ 493,00	
200	1600	€ 245,00	€ 255,00	€ 286,00	€ 295,00	€ 305,00	€ 314,00	€ 323,00	€ 338,00	€ 369,00	€ 378,00	€ 387,00	€ 396,00	€ 406,00	€ 415,00	€ 424,00	200	1600	€ 433,00	€ 464,00	€ 479,00	€ 488,00	€ 497,00	€ 507,00	
206	1700	€ 254,00	€ 264,00	€ 296,00	€ 306,00	€ 316,00	€ 326,00	€ 335,00	€ 351,00	€ 383,00	€ 393,00	€ 403,00	€ 412,00	€ 422,00	€ 432,00	€ 442,00	206	1700	€ 451,00	€ 484,00	€ 499,00	€ 509,00	€ 519,00	€ 528,00	
210	1800	€ 259,00	€ 270,00	€ 303,00	€ 313,00	€ 323,00	€ 333,00	€ 343,00	€ 359,00	€ 392,00	€ 402,00	€ 412,00	€ 422,00	€ 432,00	€ 443,00	€ 453,00	210	1800	€ 463,00	€ 496,00	€ 512,00	€ 522,00	€ 532,00	€ 542,00	
216	1900	€ 265,00	€ 275,00	€ 309,00	€ 320,00	€ 330,00	€ 341,00	€ 351,00	€ 367,00	€ 401,00	€ 412,00	€ 422,00	€ 433,00	€ 443,00	€ 453,00	€ 464,00	216	1900	€ 474,00	€ 508,00	€ 524,00	€ 535,00	€ 545,00	€ 556,00	
230	2000	€ 273,00	€ 284,00	€ 320,00	€ 331,00	€ 342,00	€ 352,00	€ 363,00	€ 380,00	€ 416,00	€ 427,00	€ 438,00	€ 448,00	€ 459,00	€ 470,00	€ 481,00	230	2000	€ 492,00	€ 528,00	€ 544,00	€ 555,00	€ 566,00	€ 577,00	
233	2100	€ 278,00	€ 290,00	€ 326,00	€ 337,00	€ 349,00	€ 360,00	€ 371,00	€ 388,00	€ 425,00	€ 436,00	€ 447,00	€ 459,00	€ 470,00	€ 481,00	€ 492,00	233	2100	€ 504,00	€ 540,00	€ 557,00	€ 568,00	€ 580,00	€ 591,00	
240	2200	€ 287,00	€ 298,00	€ 336,00	€ 348,00	€ 360,00	€ 372,00	€ 384,00	€ 401,00	€ 439,00	€ 451,00	€ 463,00	€ 475,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	240	2200	€ 522,00	€ 560,00	€ 577,00	€ 589,00	€ 601,00	€ 613,00	
246	2300	€ 292,00	€ 304,00	€ 343,00	€ 355,00	€ 367,00	€ 379,00	€ 392,00	€ 409,00	€ 448,00	€ 460,00	€ 472,00	€ 485,00	€ 497,00	€ 509,00	€ 521,00	246	2300	€ 533,00	€ 572,00	€ 590,00	€ 602,00	€ 614,00	€ 626,00	
260	2400	€ 300,00	€ 313,00	€ 353,00	€ 366,00	€ 378,00	€ 391,00	€ 404,00	€ 422,00	€ 463,00	€ 475,00	€ 488,00	€ 501,00	€ 513,00	€ 526,00	€ 539,00	260	2400	€ 551,00	€ 592,00	€ 610,00	€ 623,00	€ 635,00	€ 648,00	
263	2500	€ 305,00	€ 318,00	€ 360,00	€ 373,00	€ 386,00	€ 399,00	€ 412,00	€ 430,00	€ 472,00	€ 485,00	€ 498,00	€ 511,00	€ 524,00	€ 537,00	€ 550,00	263	2500	€ 563,00	€ 604,00	€ 623,00	€ 636,00	€ 649,00	€ 662,00	
266	2600	€ 311,00	€ 324,00	€ 366,00	€ 380,00	€ 393,00	€ 406,00	€ 420,00	€ 439,00	€ 481,00	€ 494,00	€ 507,00	€ 521,00	€ 534,00	€ 547,00	€ 561,00	266	2600	€ 574,00	€ 616,00	€ 635,00	€ 649,00	€ 662,00	€ 675,00	
270	2700	€ 316,00	€ 330,00	€ 373,00	€ 387,00	€ 400,00	€ 414,00	€ 428,00	€ 447,00	€ 490,00	€ 504,00	€ 517,00	€ 531,00	€ 545,00	€ 558,00	€ 572,00	270	2700	€ 586,00	€ 629,00	€ 648,00	€ 662,00	€ 675,00	€ 689,00	
283	2800	€ 324,00	€ 338,00	€ 383,00	€ 397,00	€ 411,00	€ 426,00	€ 440,00	€ 460,00	€ 504,00	€ 518,00	€ 533,00	€ 547,00	€ 561,00	€ 575,00	€ 589,00	283	2800	€ 604,00	€ 648,00	€ 668,00	€ 682,00	€ 696,00		
293	2900	€ 332,00	€ 347,00	€ 393,00	€ 408,00	€ 423,00	€ 437,00	€ 452,00	€ 472,00	€ 519,00	€ 533,00	€ 548,00	€ 563,00	€ 578,00	€ 592,00	€ 607,00	293	2900	€ 623,00	€ 668,00	€ 688,00	€ 703,00			
296	3000	€ 338,00	€ 353,00	€ 400,00	€ 415,00	€ 430,00	€ 445,00	€ 460,00	€ 481,00	€ 528,00	€ 543,00	€ 558,00	€ 573,00	€ 588,00	€ 603,00	€ 618,00	296	3000	€ 633,00	€ 680,00	€ 701,00				

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq
TEMPI DI CONSEGNA: C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 colori da catalogo: 3 SETTIMANE
 C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 (colori RAL fuori da catalogo) - C 65 - P 97: 5 SETTIMANE

Per misure fuori tabella contattare il nostro ufficio tecnico per realizzazione e costi

C 80 cavo A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 80 mm a motore

Dati tecnici C 80 cavo

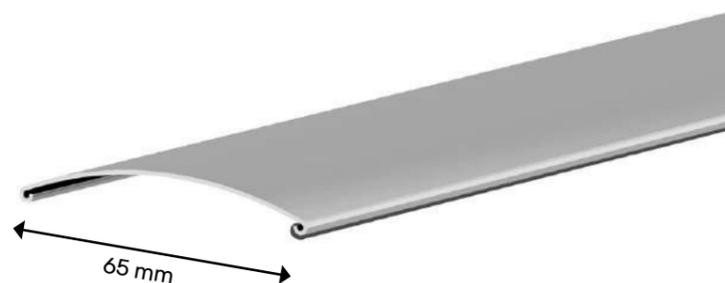
Dimensione massima larghezza	3000 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	3000 mm
Dimensione minima in altezza	600 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	130 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI							N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI				
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000
P	HT																P	HT						
150	1000	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 393,00	€ 406,00	€ 429,00	€ 436,00	€ 443,00	€ 449,00	€ 456,00	€ 463,00	€ 469,00	150	1000	€ 476,00	€ 500,00	€ 512,00	€ 519,00	€ 590,00	€ 597,00
156	1100	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 399,00	€ 406,00	€ 418,00	€ 444,00	€ 451,00	€ 458,00	€ 465,00	€ 472,00	€ 480,00	€ 487,00	156	1100	€ 494,00	€ 519,00	€ 532,00	€ 539,00	€ 611,00	€ 618,00
160	1200	€ 372,00	€ 372,00	€ 372,00	€ 391,00	€ 399,00	€ 406,00	€ 414,00	€ 427,00	€ 453,00	€ 460,00	€ 468,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 490,00	€ 498,00	160	1200	€ 505,00	€ 532,00	€ 545,00	€ 552,00	€ 625,00	€ 632,00
173	1300	€ 372,00	€ 372,00	€ 394,00	€ 402,00	€ 410,00	€ 418,00	€ 426,00	€ 440,00	€ 467,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 499,00	€ 507,00	€ 515,00	173	1300	€ 523,00	€ 551,00	€ 565,00	€ 573,00	€ 646,00	€ 654,00
180	1400	€ 372,00	€ 372,00	€ 400,00	€ 409,00	€ 417,00	€ 425,00	€ 434,00	€ 448,00	€ 476,00	€ 485,00	€ 493,00	€ 501,00	€ 510,00	€ 518,00	€ 527,00	180	1400	€ 535,00	€ 563,00	€ 577,00	€ 586,00	€ 659,00	€ 667,00
193	1500	€ 372,00	€ 381,00	€ 411,00	€ 419,00	€ 428,00	€ 437,00	€ 446,00	€ 461,00	€ 491,00	€ 500,00	€ 508,00	€ 517,00	€ 526,00	€ 535,00	€ 544,00	193	1500	€ 553,00	€ 583,00	€ 597,00	€ 606,00	€ 680,00	€ 689,00
200	1600	€ 377,00	€ 386,00	€ 417,00	€ 426,00	€ 436,00	€ 445,00	€ 454,00	€ 469,00	€ 500,00	€ 509,00	€ 518,00	€ 528,00	€ 537,00	€ 546,00	€ 555,00	200	1600	€ 564,00	€ 595,00	€ 610,00	€ 619,00	€ 694,00	€ 703,00
206	1700	€ 385,00	€ 395,00	€ 427,00	€ 437,00	€ 447,00	€ 457,00	€ 466,00	€ 482,00	€ 514,00	€ 524,00	€ 534,00	€ 543,00	€ 553,00	€ 563,00	€ 573,00	206	1700	€ 582,00	€ 615,00	€ 630,00	€ 640,00	€ 715,00	€ 724,00
210	1800	€ 391,00	€ 401,00	€ 434,00	€ 444,00	€ 454,00	€ 464,00	€ 474,00	€ 490,00	€ 523,00	€ 533,00	€ 543,00	€ 554,00	€ 564,00	€ 574,00	€ 584,00	210	1800	€ 594,00	€ 627,00	€ 643,00	€ 653,00	€ 728,00	€ 738,00
216	1900	€ 396,00	€ 406,00	€ 441,00	€ 451,00	€ 461,00	€ 472,00	€ 482,00	€ 498,00	€ 532,00	€ 543,00	€ 553,00	€ 564,00	€ 574,00	€ 585,00	€ 595,00	216	1900	€ 605,00	€ 640,00	€ 656,00	€ 666,00	€ 741,00	€ 752,00
230	2000	€ 404,00	€ 415,00	€ 451,00	€ 462,00	€ 473,00	€ 484,00	€ 494,00	€ 511,00	€ 547,00	€ 558,00	€ 569,00	€ 580,00	€ 591,00	€ 602,00	€ 612,00	230	2000	€ 623,00	€ 659,00	€ 676,00	€ 687,00	€ 762,00	€ 773,00
233	2100	€ 409,00	€ 421,00	€ 457,00	€ 469,00	€ 480,00	€ 491,00	€ 502,00	€ 519,00	€ 556,00	€ 567,00	€ 578,00	€ 590,00	€ 601,00	€ 612,00	€ 624,00	233	2100	€ 635,00	€ 671,00	€ 688,00	€ 700,00	€ 776,00	€ 787,00
240	2200	€ 418,00	€ 429,00	€ 467,00	€ 479,00	€ 491,00	€ 503,00	€ 515,00	€ 532,00	€ 570,00	€ 582,00	€ 594,00	€ 606,00	€ 617,00	€ 629,00	€ 641,00	240	2200	€ 653,00	€ 691,00	€ 708,00	€ 720,00	€ 797,00	€ 809,00
246	2300	€ 423,00	€ 435,00	€ 474,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	€ 523,00	€ 540,00	€ 579,00	€ 592,00	€ 604,00	€ 616,00	€ 628,00	€ 640,00	€ 652,00	246	2300	€ 664,00	€ 703,00	€ 721,00	€ 733,00	€ 810,00	€ 822,00
260	2400	€ 431,00	€ 444,00	€ 484,00	€ 497,00	€ 510,00	€ 522,00	€ 535,00	€ 553,00	€ 594,00	€ 606,00	€ 619,00	€ 632,00	€ 644,00	€ 657,00	€ 670,00	260	2400	€ 682,00	€ 723,00	€ 741,00	€ 754,00	€ 831,00	€ 844,00
263	2500	€ 436,00	€ 449,00	€ 491,00	€ 504,00	€ 517,00	€ 530,00	€ 543,00	€ 561,00	€ 603,00	€ 616,00	€ 629,00	€ 642,00	€ 655,00	€ 668,00	€ 681,00	263	2500	€ 694,00	€ 735,00	€ 754,00	€ 767,00	€ 845,00	€ 858,00
266	2600	€ 442,00	€ 455,00	€ 497,00	€ 511,00	€ 524,00	€ 537,00	€ 551,00	€ 570,00	€ 612,00	€ 625,00	€ 639,00	€ 652,00	€ 665,00	€ 679,00	€ 692,00	266	2600	€ 705,00	€ 748,00	€ 767,00	€ 780,00	€ 858,00	€ 871,00
270	2700	€ 447,00	€ 461,00	€ 504,00	€ 518,00	€ 531,00	€ 545,00	€ 559,00	€ 578,00	€ 621,00	€ 635,00	€ 648,00	€ 662,00	€ 676,00	€ 689,00	€ 703,00	270	2700	€ 717,00	€ 760,00	€ 779,00	€ 793,00	€ 871,00	€ 885,00
283	2800	€ 455,00	€ 469,00	€ 514,00	€ 528,00	€ 543,00	€ 557,00	€ 571,00	€ 591,00	€ 635,00	€ 650,00	€ 664,00	€ 678,00	€ 692,00	€ 706,00	€ 721,00	283	2800	€ 735,00	€ 780,00	€ 799,00	€ 813,00	€ 893,00	
293	2900	€ 463,00	€ 478,00	€ 524,00	€ 539,00	€ 554,00	€ 569,00	€ 583,00	€ 604,00	€ 650,00	€ 664,00	€ 679,00	€ 694,00	€ 709,00	€ 723,00	€ 738,00	293	2900	€ 753,00	€ 799,00	€ 819,00	€ 833,00		
296	3000	€ 469,00	€ 484,00	€ 531,00	€ 546,00	€ 561,00	€ 576,00	€ 591,00	€ 612,00	€ 659,00	€ 674,00	€ 689,00	€ 704,00	€ 719,00	€ 734,00	€ 749,00	296	3000	€ 764,00	€ 811,00	€ 832,00			

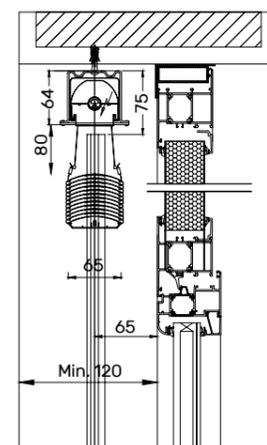
COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq
TEMPI DI CONSEGNA: C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 colori da catalogo: 3 SETTIMANE
 C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 (colori RAL fuori da catalogo) - C 65 - P 97: 5 SETTIMANE

Per misure fuori tabella contattare il nostro ufficio tecnico per realizzazione e costi

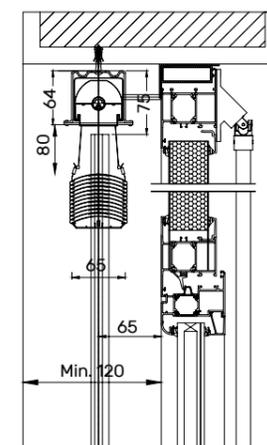
1.7 FRANGISOLE C 65



- | | |
|---|--|
|  BIANCO
RAL 9016 |  GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016 |
|  GRIGIO CHIARO
RAL 7035 |  VERDE SCURO
RAL 6005 |
|  ARGENTO
RAL 9006 |  ROSSO PORPORA
RAL 3004 |
|  METALLIZZATO
RAL 9007 | |

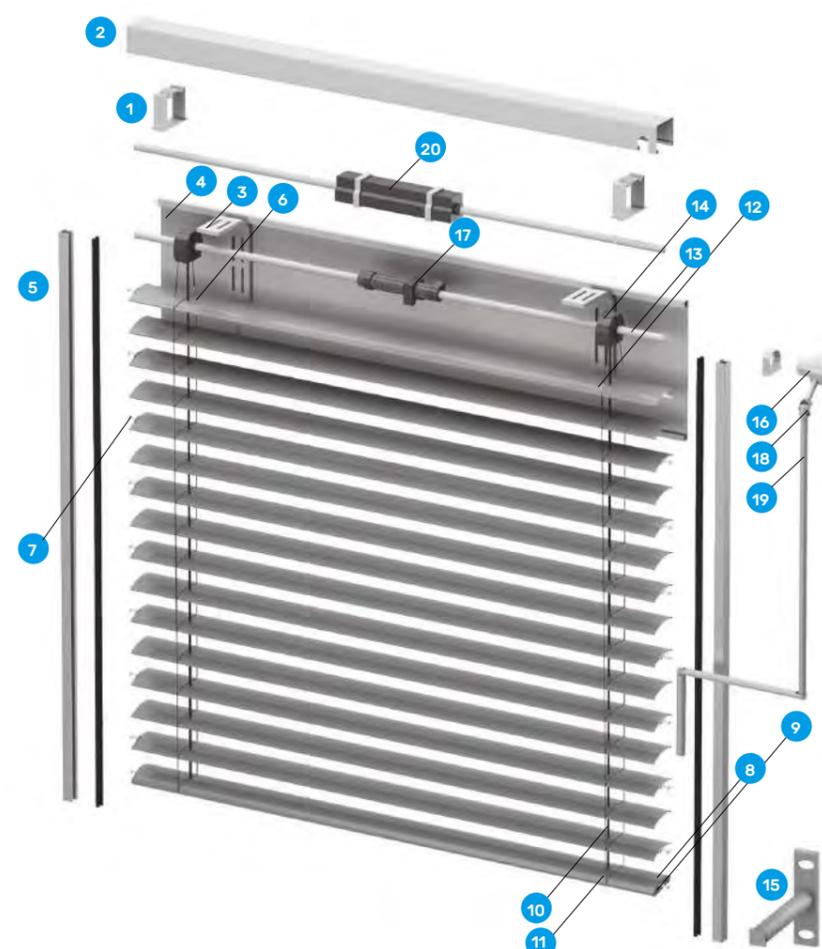


MOTORE



ARGANO

Il Frangisole C 65 è un modello adatto per installazione all'esterno in spazi ridotti, con lamella curva da 65mm ribordata con guarnizione antirumore e guide rigide di scorrimento laterali. È ideale per il montaggio in luce o in oggetto. Le lamelle possono essere orientate in ogni posizione con movimento a 90° con un oscuramento fino al 75%. In assenza della nicchia di contenimento è possibile completare l'installazione con una veletta di copertura esterna.



1. Supporto cassonetto in acciaio zincato
2. Cassonetto in lamiera di acciaio zincato, misura 56x58
3. Supporto veletta (opz., usare in mancanza di cassonetto)
4. Veletta in lamiera di alluminio preverniciata
5. Guide laterali in alluminio, misura 20x21 mm
6. Lamella 65 mm a curvata in lega di alluminio spessore 0,45 mm, con bordature su entrambi i lati
7. Inserto guide in zama, posizionati in maniera alternata
8. Terminale in alluminio estruso, dimensioni 65x14 mm
9. Tappo terminale in materiale sintetico
10. Nastro di sollevamento "Texband", larghezza di 6 mm
11. Scaletta di orientamento "Terilene"
12. Mammut in acciaio
13. Albero a goccia in alluminio, diam. 14 mm
14. Variatore da 65 con cordini e rocchetto
15. Distanziali guide

- PER MANOVRA AD ARGANO**
16. Argano diretto per attacco asta di manovra
 17. Finecorsa per manovra manuale
 18. Snodo per attacco asta di manovra
 19. Asta di manovra in alluminio, diametro 15 mm

- PER MANOVRA A MOTORE**
20. Motore 230V/50Hz

Aste di manovra 19

ALTEZZA FR mm	ASTA FORNITA mm
1000	2500
2600	3500
3600	4500

Staffe Cassonetto 1

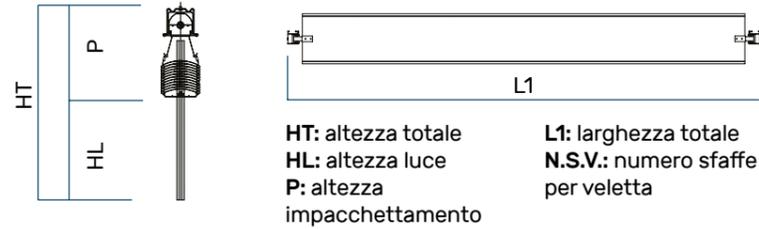
LARGHEZZA FR mm	STAFFE N°
0	1700
1800	2600
2700	3500
3600	4000

Distanziali Guide 15

ALTEZZA FR mm	DISTANZIALI N°
0	1600
1601	2300
2301	3000
3001	3700
3701	4500

C 65 AD ARGANO

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



DIMENSIONI MINIME E MASSIME LABELLE DA 65 mm ad argano

Dati tecnici C 65
Dimensione massima larghezza 3500 mm
Dimensione minima larghezza 500 mm
Dimensione massima in altezza 4000 mm
Dimensione minima in altezza 500 mm
Superficie massima 8 mq
Largh. di nicchia minima con asta in luce 130 mm
Largh. di nicchia minima argano rinviato 120 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI									3 SUPPORTI						N.S.V.	3 SUPPORTI			4 SUPPORTI							H ASTA						
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300		2400	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200		3300	3400	3500			
P	HT																	P	HT														
175	1000	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 269,00	€ 277,00	€ 308,00	€ 315,00	€ 322,00	€ 329,00	€ 336,00	€ 343,00	€ 350,00	175	1000	€ 375,00	€ 382,00	€ 395,00	€ 402,00	€ 409,00	€ 416,00	€ 423,00	€ 448,00	€ 455,00	€ 462,00	€ 469,00				
185	1100	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 275,00	€ 282,00	€ 289,00	€ 322,00	€ 330,00	€ 337,00	€ 345,00	€ 352,00	€ 359,00	€ 367,00	185	1100	€ 394,00	€ 401,00	€ 414,00	€ 422,00	€ 429,00	€ 437,00	€ 444,00	€ 471,00	€ 478,00	€ 486,00	€ 493,00				
190	1200	€ 249,00	€ 249,00	€ 249,00	€ 268,00	€ 275,00	€ 283,00	€ 291,00	€ 298,00	€ 332,00	€ 340,00	€ 348,00	€ 355,00	€ 363,00	€ 370,00	€ 378,00	190	1200	€ 406,00	€ 414,00	€ 427,00	€ 435,00	€ 443,00	€ 450,00	€ 458,00	€ 486,00	€ 494,00	€ 501,00	€ 509,00				
195	1300	€ 249,00	€ 249,00	€ 271,00	€ 279,00	€ 287,00	€ 295,00	€ 303,00	€ 312,00	€ 347,00	€ 355,00	€ 363,00	€ 371,00	€ 379,00	€ 387,00	€ 395,00	195	1300	€ 425,00	€ 433,00	€ 447,00	€ 455,00	€ 463,00	€ 471,00	€ 479,00	€ 509,00	€ 517,00	€ 525,00	€ 533,00				
205	1400	€ 249,00	€ 273,00	€ 282,00	€ 290,00	€ 299,00	€ 307,00	€ 316,00	€ 325,00	€ 361,00	€ 370,00	€ 378,00	€ 387,00	€ 395,00	€ 404,00	€ 413,00	205	1400	€ 443,00	€ 452,00	€ 466,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 492,00	€ 500,00	€ 531,00	€ 540,00	€ 548,00	€ 557,00				
215	1500	€ 249,00	€ 281,00	€ 289,00	€ 298,00	€ 307,00	€ 316,00	€ 325,00	€ 334,00	€ 371,00	€ 380,00	€ 389,00	€ 397,00	€ 406,00	€ 415,00	€ 424,00	215	1500	€ 456,00	€ 464,00	€ 479,00	€ 488,00	€ 497,00	€ 506,00	€ 514,00	€ 546,00	€ 555,00	€ 564,00	€ 572,00				
220	1600	€ 258,00	€ 291,00	€ 300,00	€ 310,00	€ 319,00	€ 328,00	€ 337,00	€ 347,00	€ 385,00	€ 395,00	€ 404,00	€ 413,00	€ 423,00	€ 432,00	€ 441,00	220	1600	€ 474,00	€ 483,00	€ 499,00	€ 508,00	€ 517,00	€ 526,00	€ 536,00	€ 569,00	€ 578,00	€ 587,00	€ 596,00				
230	1700	€ 267,00	€ 301,00	€ 311,00	€ 321,00	€ 331,00	€ 340,00	€ 350,00	€ 360,00	€ 400,00	€ 410,00	€ 419,00	€ 429,00	€ 439,00	€ 449,00	€ 458,00	230	1700	€ 493,00	€ 502,00	€ 518,00	€ 528,00	€ 537,00	€ 547,00	€ 557,00	€ 591,00	€ 601,00	€ 611,00	€ 620,00				
235	1800	€ 273,00	€ 309,00	€ 319,00	€ 329,00	€ 339,00	€ 349,00	€ 359,00	€ 369,00	€ 420,00	€ 430,00	€ 440,00	€ 450,00	€ 460,00	€ 470,00	235	1800	€ 505,00	€ 515,00	€ 531,00	€ 541,00	€ 551,00	€ 561,00	€ 571,00	€ 606,00	€ 616,00	€ 626,00	€ 636,00					
245	1900	€ 283,00	€ 319,00	€ 330,00	€ 340,00	€ 350,00	€ 361,00	€ 371,00	€ 382,00	€ 424,00	€ 435,00	€ 445,00	€ 456,00	€ 466,00	€ 477,00	€ 487,00	245	1900	€ 524,00	€ 534,00	€ 550,00	€ 561,00	€ 571,00	€ 582,00	€ 592,00	€ 629,00	€ 639,00	€ 650,00	€ 660,00				
250	2000	€ 292,00	€ 330,00	€ 340,00	€ 351,00	€ 362,00	€ 373,00	€ 384,00	€ 395,00	€ 439,00	€ 450,00	€ 461,00	€ 471,00	€ 482,00	€ 493,00	€ 504,00	250	2000	€ 542,00	€ 553,00	€ 570,00	€ 581,00	€ 592,00	€ 602,00	€ 613,00	€ 651,00	€ 662,00	€ 673,00	€ 684,00				
260	2100	€ 301,00	€ 340,00	€ 351,00	€ 363,00	€ 374,00	€ 385,00	€ 397,00	€ 408,00	€ 453,00	€ 465,00	€ 476,00	€ 487,00	€ 499,00	€ 510,00	€ 521,00	260	2100	€ 561,00	€ 572,00	€ 589,00	€ 601,00	€ 612,00	€ 623,00	€ 635,00	€ 674,00	€ 685,00	€ 697,00	€ 708,00				
265	2200	€ 307,00	€ 347,00	€ 359,00	€ 370,00	€ 382,00	€ 394,00	€ 405,00	€ 417,00	€ 463,00	€ 475,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	€ 521,00	€ 533,00	265	2200	€ 573,00	€ 585,00	€ 602,00	€ 614,00	€ 625,00	€ 637,00	€ 649,00	€ 689,00	€ 700,00	€ 712,00	€ 724,00				
270	2300	€ 316,00	€ 358,00	€ 370,00	€ 382,00	€ 394,00	€ 406,00	€ 418,00	€ 430,00	€ 477,00	€ 490,00	€ 502,00	€ 514,00	€ 526,00	€ 538,00	€ 550,00	270	2300	€ 592,00	€ 604,00	€ 621,00	€ 634,00	€ 646,00	€ 658,00	€ 670,00	€ 711,00	€ 723,00	€ 736,00	€ 748,00				
280	2400	€ 325,00	€ 368,00	€ 381,00	€ 393,00	€ 406,00	€ 418,00	€ 431,00	€ 443,00	€ 492,00	€ 504,00	€ 517,00	€ 530,00	€ 542,00	€ 555,00	€ 567,00	280	2400	€ 610,00	€ 623,00	€ 641,00	€ 653,00	€ 666,00	€ 679,00	€ 691,00	€ 734,00	€ 746,00	€ 759,00					
290	2500	€ 332,00	€ 375,00	€ 388,00	€ 401,00	€ 414,00	€ 427,00	€ 439,00	€ 452,00	€ 502,00	€ 515,00	€ 536,00	€ 540,00	€ 553,00	€ 566,00	€ 579,00	290	2500	€ 622,00	€ 635,00	€ 654,00	€ 667,00	€ 679,00	€ 692,00	€ 705,00	€ 749,00	€ 762,00						
300	2600	€ 341,00	€ 386,00	€ 399,00	€ 412,00	€ 426,00	€ 439,00	€ 452,00	€ 465,00	€ 516,00	€ 530,00	€ 543,00	€ 556,00	€ 569,00	€ 583,00	€ 596,00	300	2600	€ 641,00	€ 654,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 700,00	€ 713,00	€ 726,00								
300	2700	€ 347,00	€ 393,00	€ 407,00	€ 420,00	€ 434,00	€ 447,00	€ 461,00	€ 474,00	€ 526,00	€ 540,00	€ 553,00	€ 567,00	€ 580,00	€ 594,00	€ 607,00	300	2700	€ 652,00	€ 667,00	€ 686,00	€ 700,00	€ 713,00	€ 727,00									
310	2800	€ 359,00	€ 407,00	€ 421,00	€ 435,00	€ 449,00	€ 463,00	€ 477,00	€ 492,00	€ 545,00	€ 559,00	€ 574,00	€ 588,00	€ 602,00	€ 616,00	€ 630,00	310	2800	€ 678,00	€ 692,00	€ 712,00	€ 726,00	€ 740,00										
320	2900	€ 365,00	€ 414,00	€ 428,00	€ 443,00	€ 457,00	€ 472,00	€ 486,00	€ 501,00	€ 555,00	€ 569,00	€ 584,00	€ 598,00	€ 613,00	€ 627,00	€ 642,00	320	2900	€ 690,00	€ 705,00	€ 725,00	€ 739,00											
325	3000	€ 374,00	€ 424,00	€ 439,00	€ 453,00	€ 469,00	€ 484,00	€ 499,00	€ 514,00	€ 569,00	€ 584,00	€ 599,00	€ 614,00	€ 629,00	€ 644,00	€ 659,00	325	3000	€ 709,00	€ 724,00	€ 744,00												
335	3100	€ 383,00	€ 435,00	€ 450,00	€ 465,00	€ 481,00	€ 496,00	€ 511,00	€ 527,00	€ 584,00	€ 599,00	€ 615,00	€ 630,00	€ 645,00	€ 661,00	€ 676,00	335	3100	€ 727,00	€ 743,00													
340	3200	€ 392,00	€ 445,00	€ 461,00	€ 477,00	€ 492,00	€ 508,00	€ 524,00	€ 540,00	€ 598,00	€ 614,00	€ 630,00	€ 646,00	€ 662,00	€ 677,00	€ 693,00	340	3200	€ 746,00														
350	3300	€ 399,00	€ 452,00	€ 468,00	€ 485,00	€ 501,00	€ 517,00	€ 533,00	€ 549,00	€ 608,00	€ 624,00	€ 640,00	€ 656,00	€ 675,00	€ 689,00	€ 705,00	350	3300															
355	3400	€ 408,00	€ 463,00	€ 479,00	€ 496,00	€ 512,00	€ 529,00	€ 545,00	€ 562,00	€ 623,00	€ 639,00	€ 656,00	€ 672,00	€ 689,00	€ 705,00	€ 722,00	355	3400															
365	3500	€ 417,00	€ 473,00	€ 490,00	€ 507,00	€ 524,00	€ 541,00	€ 558,00	€ 575,00	€ 637,00	€ 654,00	€ 671,00	€ 688,00	€ 705,00	€ 722,00		365	3500															
375	3600	€ 423,00	€ 481,00	€ 498,00	€ 515,00	€ 532,00	€ 549,00	€ 567,00	€ 584,00	€ 647,00	€ 664,00	€ 682,00	€ 699,00	€ 716,00	€ 733,00		375	3600															
380	3700	€ 432,00	€ 491,00	€ 509,00	€ 526,00	€ 544,00	€ 562,00	€ 579,00	€ 597,00	€ 662,00	€ 679,00	€ 697,00	€ 715,00	€ 732,00		380	3700																
385	3800	€ 441,00	€ 501,00	€ 519,00	€ 538,00	€ 556,00	€ 574,00	€ 592,00	€ 610,00	€ 676,00	€ 694,00	€ 712,00	€ 730,00			385	3800																
395	3900	€ 450,00	€ 512,00	€ 530,00	€ 549,00	€ 568,00	€ 586,00	€ 605,00	€ 623,00	€ 690,00	€ 709,00	€ 728,00	€ 746,00			395	3900																
405	4000	€ 457,00	€ 519,00	€ 538,00	€ 557,00	€ 576,00	€ 595,00	€ 613,00	€ 632,00	€ 700,00	€ 719,00	€ 738,00				405	4000																

COLORI: per colori diversi da quelli a catalogo aggiungere una maggiorazione del 25% per un ordine minino di 80 mq

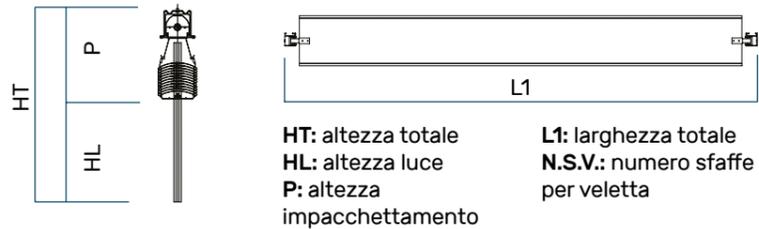
TEMPI DI CONSEGNA: C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 colori da catalogo: 3 SETTIMANE

C 80 - Z 90 - S 90 - S 70 (colori RAL fuori da catalogo) - C 65 - P 97: 5 SETTIMANE

Per misure fuori tabella contattare il nostro ufficio tecnico per realizzazione e costi

C 65 A MOTORE

FRANGISOLE COMPLETO DI MECCANISMO DI MANOVRA ESCLUSO VELETTE



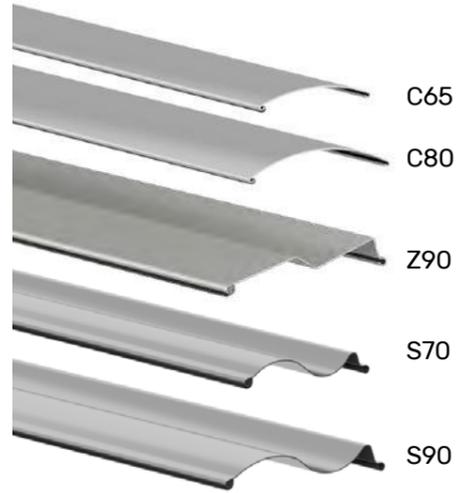
DIMENSIONI MINIME E MASSIME LAMELLE DA 65 mm a motore

Dati tecnici C 65

Dimensione massima larghezza	3500 mm
Dimensione minima larghezza	550 mm
Dimensione massima in altezza	4000 mm
Dimensione minima in altezza	500 mm
Superficie massima	8 mq
Larghezza di nicchia minima motore	120 mm

N.S.V.	2 SUPPORTI								3 SUPPORTI						N.S.V.	3 SUPPORTI		4 SUPPORTI												
	L1	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200		2300	2400	L1	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	
P	HT																P	HT												
175	1000	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 398,00	€ 404,00	€ 436,00	€ 443,00	€ 450,00	€ 457,00	€ 464,00	€ 471,00	€ 478,00	175	1000	€ 503,00	€ 510,00	€ 523,00	€ 530,00	€ 602,00	€ 609,00	€ 616,00	€ 641,00	€ 648,00	€ 655,00	€ 662,00	
185	1100	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 403,00	€ 410,00	€ 418,00	€ 450,00	€ 458,00	€ 465,00	€ 473,00	€ 480,00	€ 487,00	€ 495,00	185	1100	€ 522,00	€ 529,00	€ 542,00	€ 550,00	€ 622,00	€ 629,00	€ 637,00	€ 664,00	€ 671,00	€ 679,00	€ 686,00	
190	1200	€ 377,00	€ 377,00	€ 377,00	€ 396,00	€ 404,00	€ 411,00	€ 419,00	€ 426,00	€ 460,00	€ 468,00	€ 476,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 499,00	€ 506,00	190	1200	€ 534,00	€ 542,00	€ 555,00	€ 563,00	€ 635,00	€ 643,00	€ 651,00	€ 679,00	€ 686,00	€ 694,00	€ 702,00	
195	1300	€ 377,00	€ 377,00	€ 399,00	€ 407,00	€ 415,00	€ 423,00	€ 431,00	€ 440,00	€ 475,00	€ 483,00	€ 491,00	€ 499,00	€ 507,00	€ 515,00	€ 523,00	195	1300	€ 553,00	€ 561,00	€ 575,00	€ 583,00	€ 656,00	€ 664,00	€ 672,00	€ 701,00	€ 709,00	€ 718,00	€ 726,00	
205	1400	€ 377,00	€ 401,00	€ 410,00	€ 418,00	€ 427,00	€ 436,00	€ 444,00	€ 453,00	€ 489,00	€ 498,00	€ 506,00	€ 515,00	€ 523,00	€ 532,00	€ 541,00	205	1400	€ 571,00	€ 580,00	€ 594,00	€ 603,00	€ 676,00	€ 685,00	€ 693,00	€ 724,00	€ 733,00	€ 741,00	€ 750,00	
215	1500	€ 377,00	€ 409,00	€ 418,00	€ 426,00	€ 435,00	€ 444,00	€ 453,00	€ 462,00	€ 499,00	€ 508,00	€ 517,00	€ 525,00	€ 534,00	€ 543,00	€ 552,00	215	1500	€ 584,00	€ 592,00	€ 607,00	€ 616,00	€ 690,00	€ 698,00	€ 707,00	€ 739,00	€ 748,00	€ 756,00	€ 765,00	
220	1600	€ 386,00	€ 419,00	€ 428,00	€ 438,00	€ 447,00	€ 456,00	€ 465,00	€ 475,00	€ 513,00	€ 523,00	€ 532,00	€ 541,00	€ 551,00	€ 560,00	€ 569,00	220	1600	€ 602,00	€ 611,00	€ 626,00	€ 636,00	€ 710,00	€ 719,00	€ 728,00	€ 761,00	€ 771,00	€ 780,00	€ 789,00	
230	1700	€ 395,00	€ 429,00	€ 439,00	€ 449,00	€ 459,00	€ 468,00	€ 478,00	€ 488,00	€ 528,00	€ 538,00	€ 547,00	€ 557,00	€ 567,00	€ 577,00	€ 586,00	230	1700	€ 621,00	€ 630,00	€ 646,00	€ 656,00	€ 730,00	€ 740,00	€ 750,00	€ 784,00	€ 794,00	€ 803,00	€ 813,00	
235	1800	€ 402,00	€ 437,00	€ 447,00	€ 457,00	€ 467,00	€ 477,00	€ 487,00	€ 497,00	€ 538,00	€ 548,00	€ 558,00	€ 568,00	€ 578,00	€ 588,00	€ 598,00	235	1800	€ 633,00	€ 643,00	€ 659,00	€ 669,00	€ 744,00	€ 754,00	€ 764,00	€ 799,00	€ 809,00	€ 819,00	€ 829,00	
245	1900	€ 411,00	€ 447,00	€ 458,00	€ 468,00	€ 479,00	€ 489,00	€ 499,00	€ 510,00	€ 552,00	€ 563,00	€ 573,00	€ 584,00	€ 594,00	€ 604,00	€ 615,00	245	1900	€ 651,00	€ 662,00	€ 678,00	€ 689,00	€ 764,00	€ 774,00	€ 785,00	€ 821,00	€ 832,00	€ 842,00	€ 853,00	
250	2000	€ 420,00	€ 458,00	€ 468,00	€ 479,00	€ 490,00	€ 501,00	€ 512,00	€ 523,00	€ 567,00	€ 578,00	€ 588,00	€ 599,00	€ 610,00	€ 621,00	€ 632,00	250	2000	€ 670,00	€ 681,00	€ 698,00	€ 708,00	€ 784,00	€ 795,00	€ 806,00	€ 844,00	€ 855,00	€ 866,00	€ 877,00	
260	2100	€ 429,00	€ 468,00	€ 479,00	€ 491,00	€ 502,00	€ 513,00	€ 525,00	€ 536,00	€ 581,00	€ 592,00	€ 604,00	€ 615,00	€ 627,00	€ 638,00	€ 649,00	260	2100	€ 688,00	€ 700,00	€ 717,00	€ 728,00	€ 805,00	€ 816,00	€ 827,00	€ 867,00	€ 878,00	€ 889,00	€ 901,00	
265	2200	€ 435,00	€ 475,00	€ 487,00	€ 499,00	€ 510,00	€ 522,00	€ 533,00	€ 545,00	€ 591,00	€ 603,00	€ 614,00	€ 626,00	€ 637,00	€ 649,00	€ 661,00	265	2200	€ 701,00	€ 712,00	€ 730,00	€ 742,00	€ 818,00	€ 830,00	€ 841,00	€ 881,00	€ 893,00	€ 905,00	€ 916,00	
270	2300	€ 444,00	€ 486,00	€ 498,00	€ 510,00	€ 522,00	€ 534,00	€ 546,00	€ 558,00	€ 605,00	€ 617,00	€ 630,00	€ 642,00	€ 654,00	€ 666,00	€ 678,00	270	2300	€ 719,00	€ 731,00	€ 749,00	€ 761,00	€ 838,00	€ 850,00	€ 863,00	€ 904,00	€ 916,00	€ 928,00	€ 940,00	
280	2400	€ 453,00	€ 496,00	€ 509,00	€ 521,00	€ 534,00	€ 546,00	€ 559,00	€ 571,00	€ 620,00	€ 632,00	€ 645,00	€ 657,00	€ 670,00	€ 683,00	€ 695,00	280	2400	€ 738,00	€ 750,00	€ 769,00	€ 781,00	€ 859,00	€ 871,00	€ 884,00	€ 927,00	€ 939,00	€ 952,00		
290	2500	€ 460,00	€ 503,00	€ 516,00	€ 529,00	€ 542,00	€ 555,00	€ 567,00	€ 580,00	€ 630,00	€ 642,00	€ 664,00	€ 668,00	€ 681,00	€ 694,00	€ 706,00	290	2500	€ 750,00	€ 763,00	€ 782,00	€ 794,00	€ 872,00	€ 885,00	€ 898,00	€ 941,00	€ 954,00			
300	2600	€ 469,00	€ 514,00	€ 527,00	€ 540,00	€ 553,00	€ 567,00	€ 580,00	€ 593,00	€ 644,00	€ 657,00	€ 671,00	€ 684,00	€ 697,00	€ 710,00	€ 724,00	300	2600	€ 769,00	€ 782,00	€ 801,00	€ 814,00	€ 892,00	€ 906,00	€ 919,00					
300	2700	€ 475,00	€ 521,00	€ 535,00	€ 548,00	€ 562,00	€ 575,00	€ 589,00	€ 602,00	€ 654,00	€ 667,00	€ 681,00	€ 695,00	€ 708,00	€ 722,00	€ 735,00	300	2700	€ 781,00	€ 795,00	€ 814,00	€ 827,00	€ 906,00	€ 919,00						
310	2800	€ 487,00	€ 535,00	€ 549,00	€ 563,00	€ 577,00	€ 591,00	€ 605,00	€ 619,00	€ 673,00	€ 687,00	€ 701,00	€ 716,00	€ 730,00	€ 744,00	€ 758,00	310	2800	€ 806,00	€ 820,00	€ 840,00	€ 854,00	€ 933,00							
320	2900	€ 493,00	€ 542,00	€ 556,00	€ 571,00	€ 585,00	€ 600,00	€ 614,00	€ 628,00	€ 683,00	€ 697,00	€ 712,00	€ 726,00	€ 741,00	€ 755,00	€ 769,00	320	2900	€ 818,00	€ 833,00	€ 853,00	€ 868,00								
325	3000	€ 502,00	€ 552,00	€ 567,00	€ 582,00	€ 597,00	€ 612,00	€ 627,00	€ 641,00	€ 697,00	€ 712,00	€ 727,00	€ 742,00	€ 757,00	€ 772,00	€ 787,00	325	3000	€ 837,00	€ 852,00	€ 872,00									
335	3100	€ 511,00	€ 563,00	€ 578,00	€ 593,00	€ 609,00	€ 624,00	€ 639,00	€ 655,00	€ 712,00	€ 727,00	€ 742,00	€ 758,00	€ 773,00	€ 788,00	€ 804,00	335	3100	€ 855,00	€ 870,00										
340	3200	€ 520,00	€ 573,00	€ 589,00	€ 605,00	€ 620,00	€ 636,00	€ 652,00	€ 668,00	€ 726,00	€ 742,00	€ 758,00	€ 774,00	€ 789,00	€ 805,00	€ 821,00	340	3200	€ 874,00											
350	3300	€ 527,00	€ 580,00	€ 596,00	€ 612,00	€ 628,00	€ 645,00	€ 661,00	€ 677,00	€ 736,00	€ 752,00	€ 768,00	€ 784,00	€ 800,00	€ 816,00	€ 832,00	350	3300												
355	3400	€ 536,00	€ 591,00	€ 607,00	€ 624,00	€ 640,00	€ 657,00	€ 673,00	€ 690,00	€ 751,00	€ 767,00	€ 784,00	€ 800,00	€ 817,00	€ 833,00	€ 850,00	355	3400												
365	3500	€ 545,00	€ 601,00	€ 618,00	€ 635,00	€ 652,00	€ 669,00	€ 686,00	€ 703,00	€ 765,00	€ 782,00	€ 799,00	€ 816,00	€ 833,00	€ 850,00		365	3500												
375	3600	€ 551,00	€ 608,00	€ 626,00	€ 643,00	€ 660,00	€ 677,00	€ 695,00	€ 712,00	€ 775,00	€ 792,00	€ 809,00	€ 826,00	€ 844,00	€ 861,00		375	3600												
380	3700	€ 560,00	€ 619,00	€ 636,00	€ 654,00	€ 672,00	€ 690,00	€ 707,00	€ 725,00	€ 789,00	€ 807,00	€ 825,00	€ 842,00	€ 860,00		380	3700													
385	3800	€ 569,00	€ 629,00	€ 647,00	€ 665,00	€ 684,00	€ 702,00	€ 720,00	€ 738,00	€ 804,00	€ 822,00	€ 840,00	€ 858,00		385	3800														
395	3900	€ 578,00	€ 640,00	€ 658,00	€ 677,00	€ 695,00	€ 714,00	€ 732,00	€ 751,00	€ 818,00	€ 837,00	€ 855,00	€ 874,00		395	3900														
405	4000	€ 585,00	€ 647,00	€ 666,00	€ 685,00	€ 703,00	€ 722,00	€ 741,00	€ 760,00																					

VANTAGGI



DUE LARGHEZZE DI LAMELLE

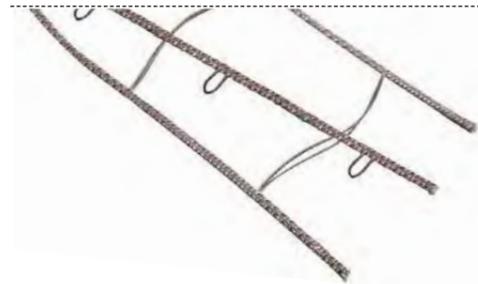
Frangisole C65, S70: modelli concepiti per essere installati in condizioni di spazi ridotti spesso presenti in edifici rinnovati e riqualificati

Frangisole C80, Z90, S90: modelli concepiti per essere installati in presenza di grandi luci spesso presenti in strutture di nuova costruzione



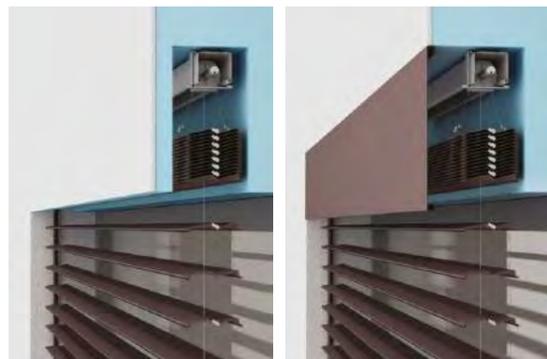
POSIZIONE DI LAVORO

Al fine di migliorare il confort degli ambienti, in particolar modo in quelli in cui si svolge attività lavorativa, a richiesta, è possibile posizionare le lamelle a circa 48° durante la fase di discesa. In questo modo si impedisce l'oscuramento totale dello spazio interno.



NASTRI DI ORIENTAMENTO

Le fibre di kevlar all'interno dei nastri di orientamento assicurano una minima dilatazione ed un'usura degli stessi a lungo termine. In questo modo la chiusura delle lamelle resta ottimale per molti anni.

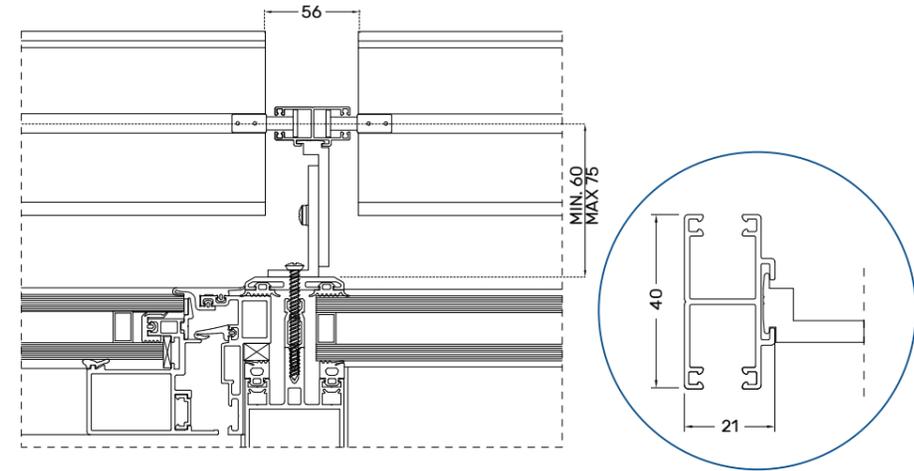


SISTEMA DI MONTAGGIO

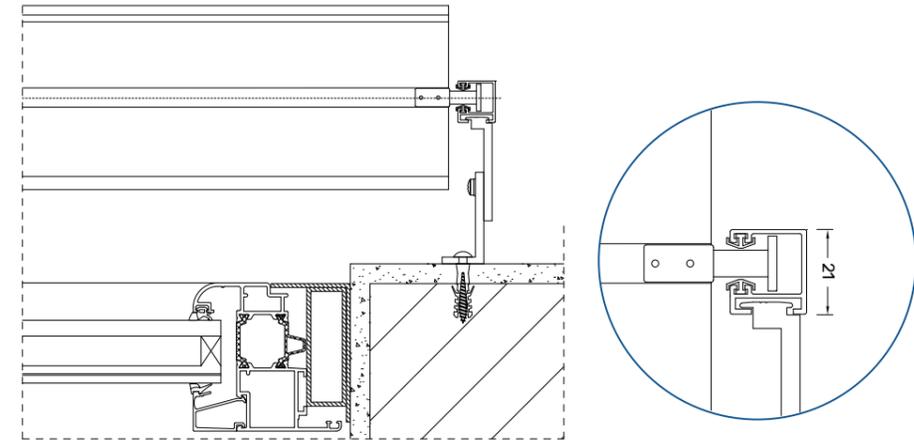
L'azienda propone due diverse varianti di montaggio. Nello specifico è possibile provvedere al posizionamento del frangisole all'interno di un cassonetto coibentato oppure è possibile schermarlo tramite una veletta di copertura.

GUIDE PER MODELLI C 65/C 80/Z 90/S 70/S 90

GUIDA DOPPIA
CON FISSAGGIO SU SERRAMENTO

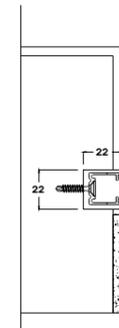


GUIDA SINGOLA
CON FISSAGGIO SU MURATURA



GUIDA DA INCASSO NOTA: per agevolare la posa, a richiesta la guida verrà fornita in due parti di cui un pezzo da 250 mm da collocare nella parte superiore (interno cassonetto)

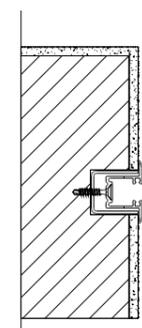
ESEMPIO CON SOLUZIONE
SENZA PROFILO PORTAGUIDA
N.B. PREDISPORRE CAVA 22x22 mm



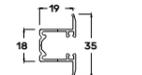
PROFILO PORTAGUIDA
Cod. FSPORTGUIN



ESEMPIO CON SOLUZIONE
CON PROFILO PORTAGUIDA
(uso facoltativo)

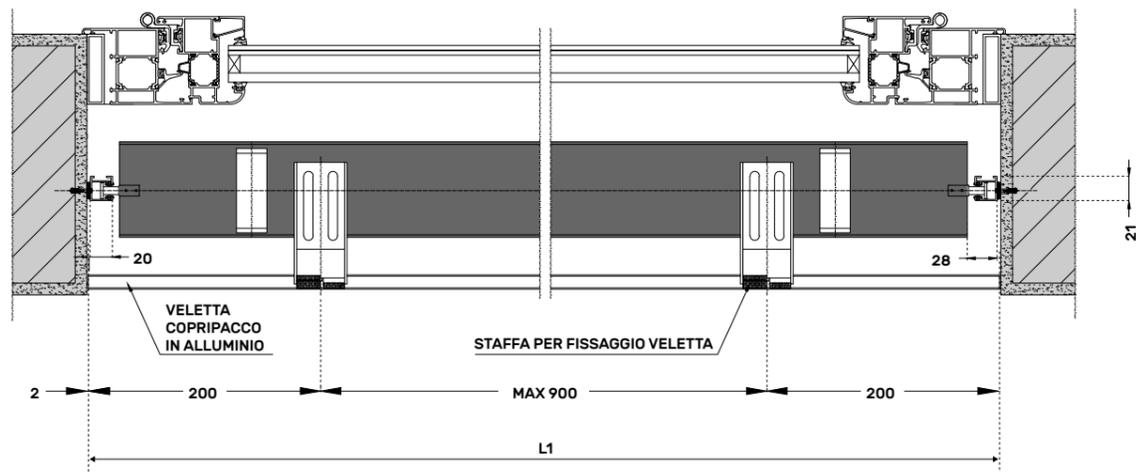
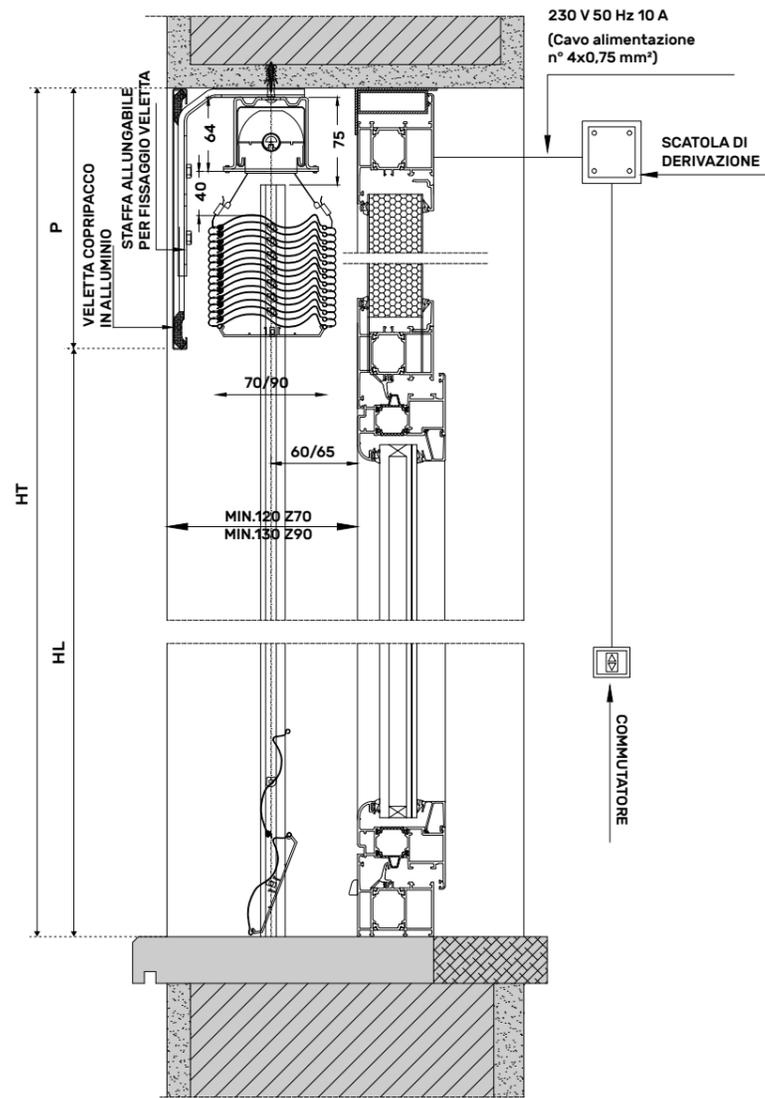


PROFILO GUIDA INCASSO
Cod. FSGUINCA

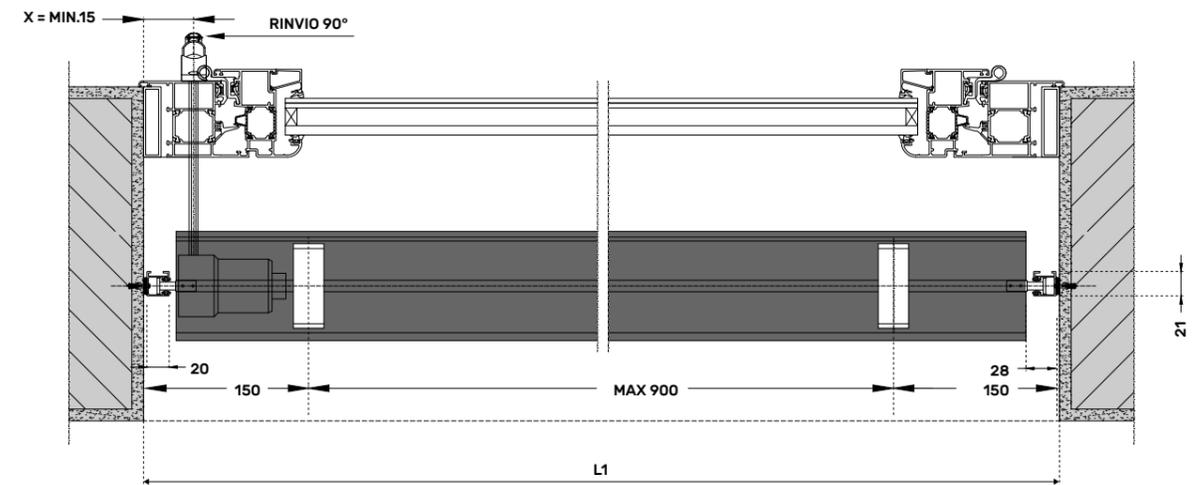
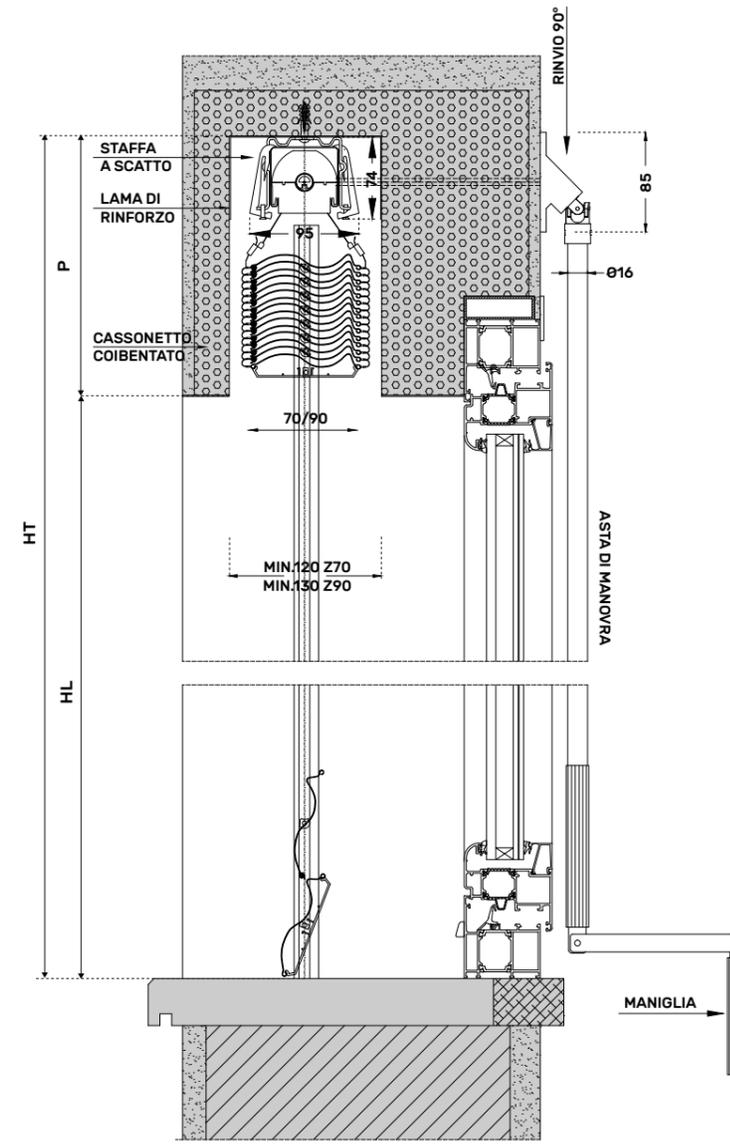


- COLORI RAL:**
- BIANCO
RAL 9016
 - BIANCO AVORIO
RAL 1013
 - GRIGIO CHIARO
RAL 7035
 - ARGENTO
RAL 9006
 - METALLIZZATO
RAL 9007
 - GRIGIO ANTRACITE
RAL 7016
 - MARRONE
RAL 8017
 - VERDE SCURO
RAL 6005
 - ROSSO PORPORA
RAL 3004

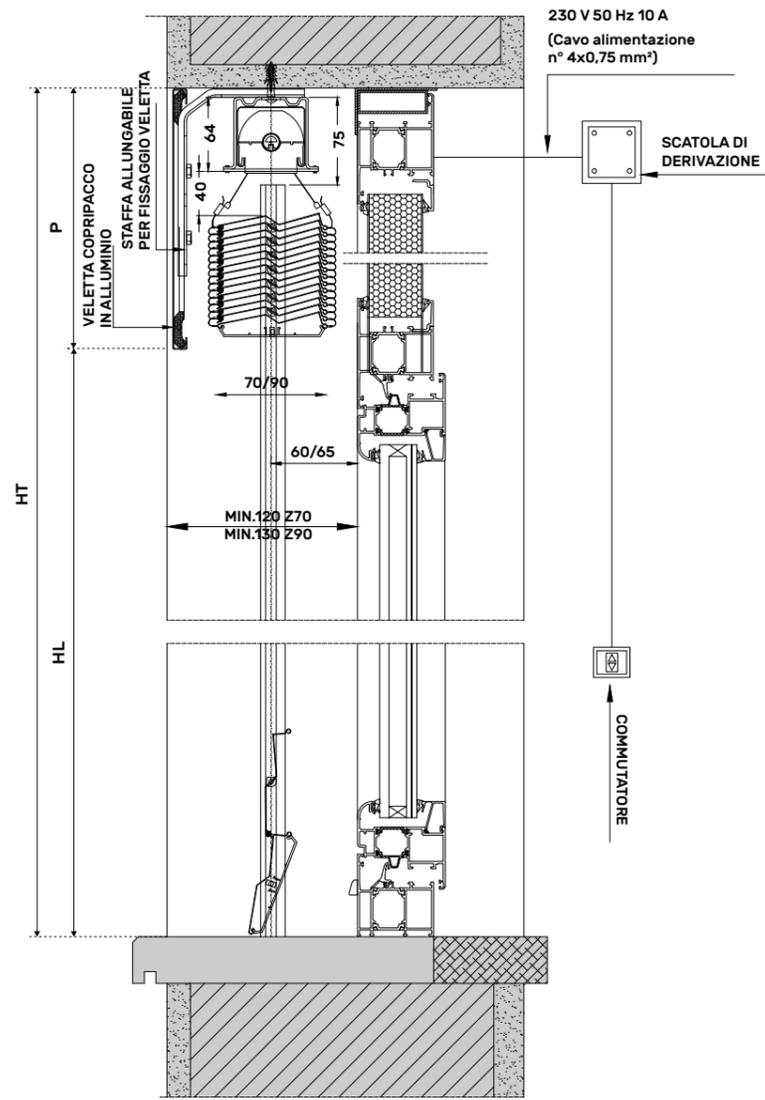
FRANGISOLE S 70 - S 90
SEZIONE VELETTA



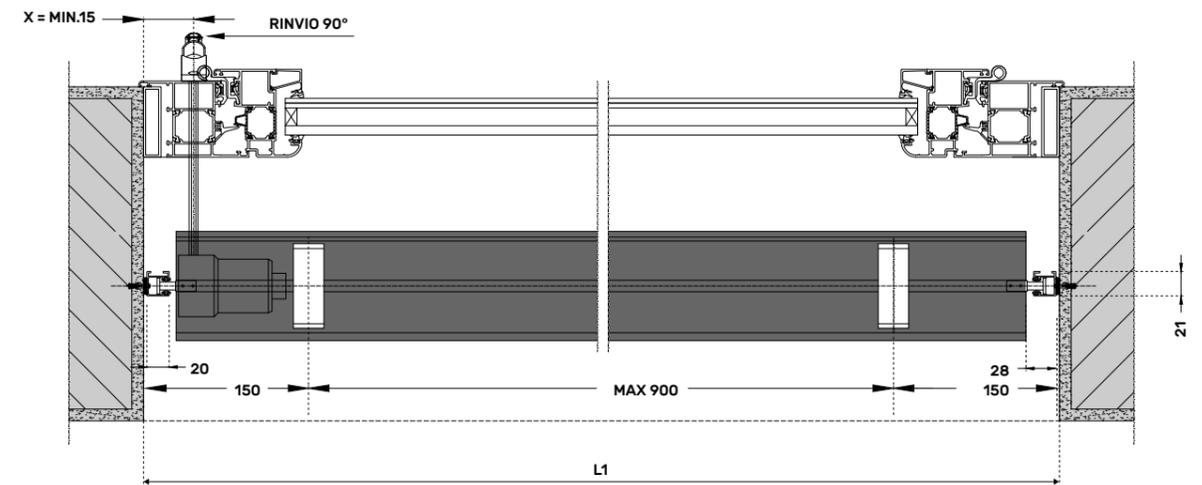
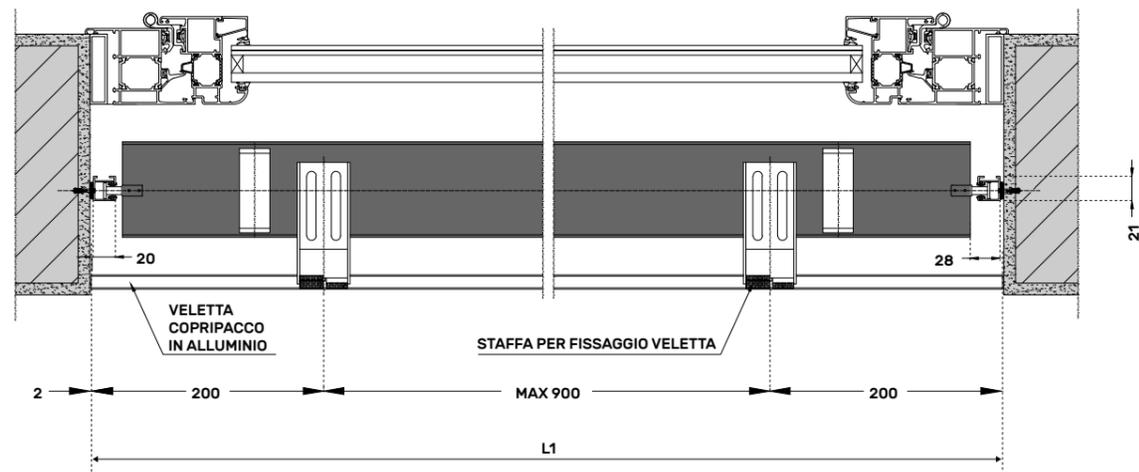
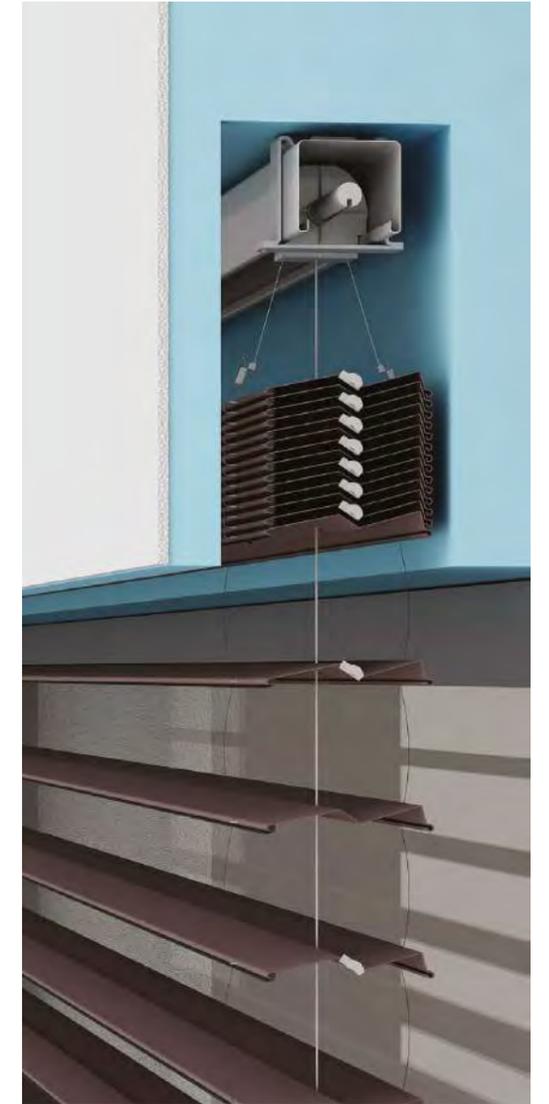
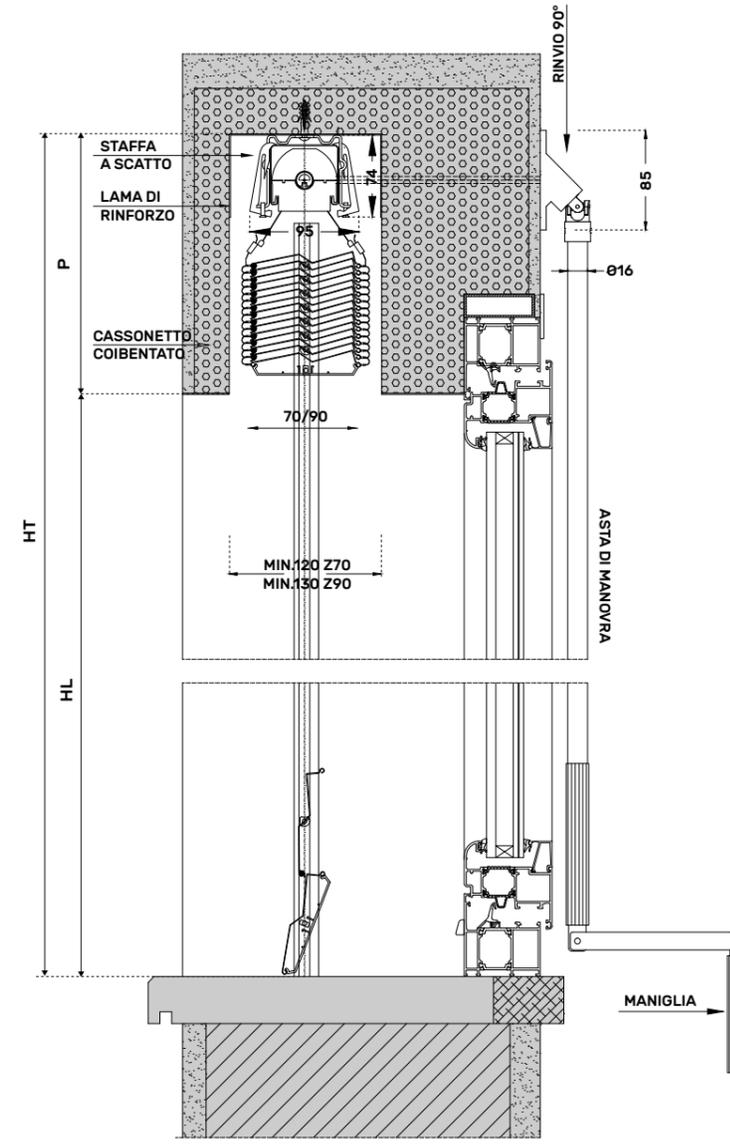
FRANGISOLE S 70 - S 90
SEZIONE CASSONETTO



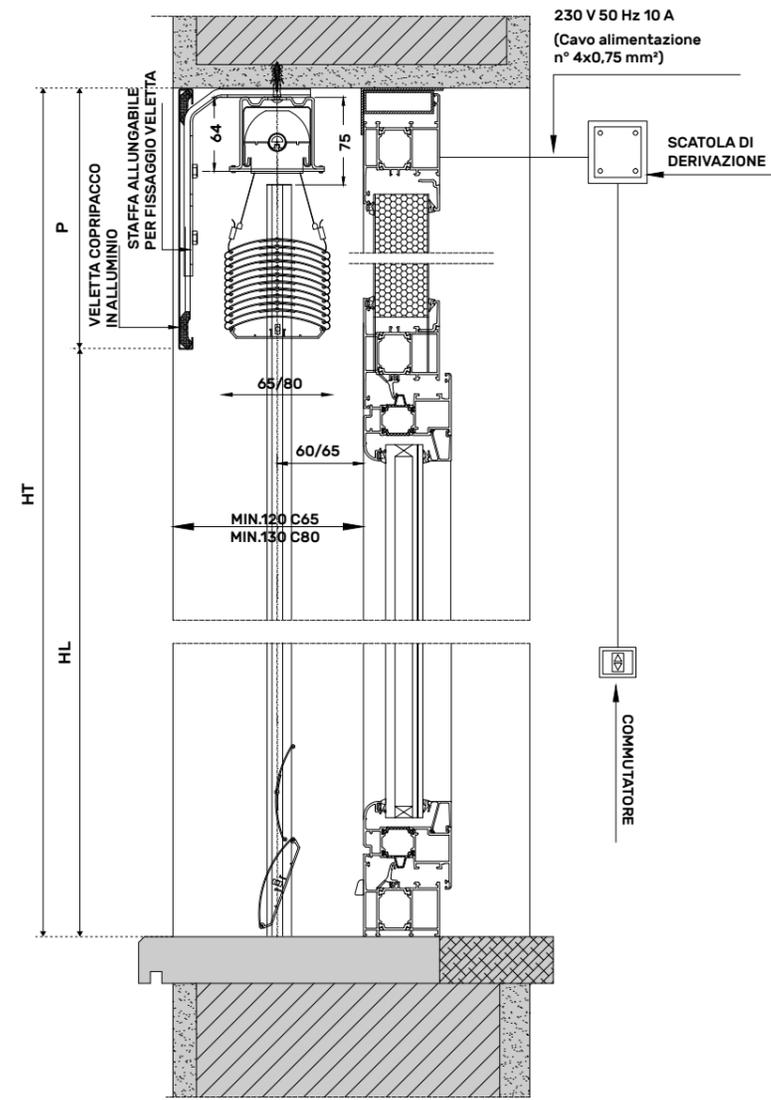
FRANGISOLE Z 90
SEZIONE VELETTA



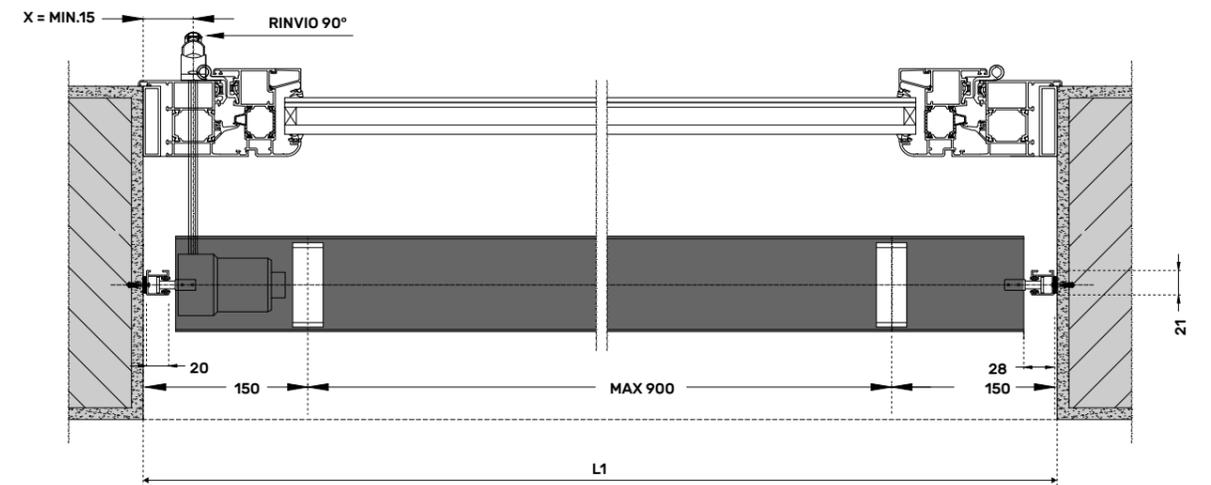
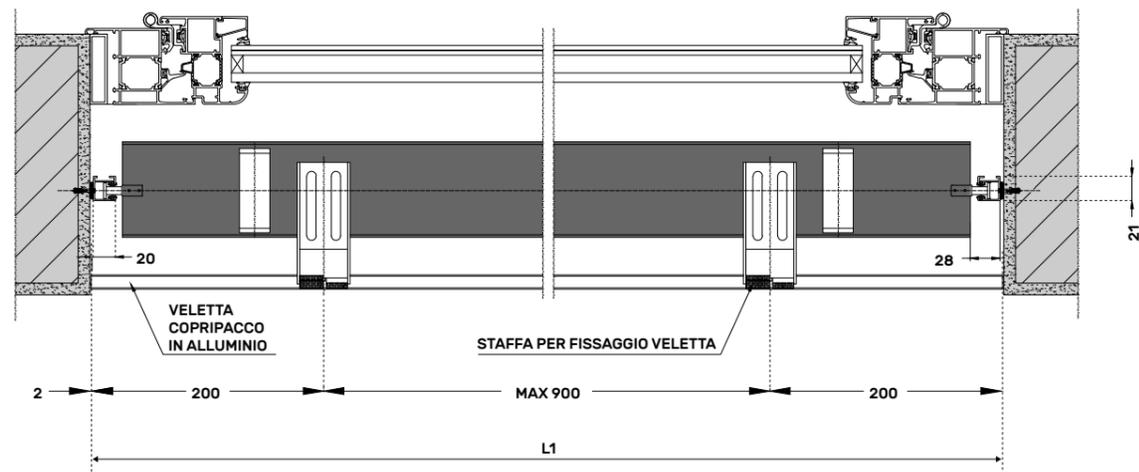
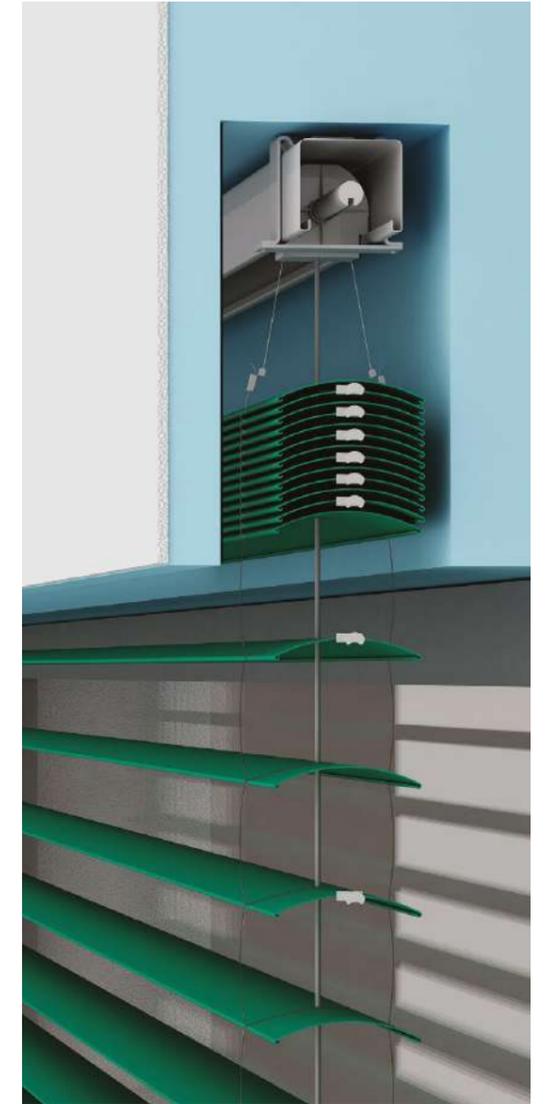
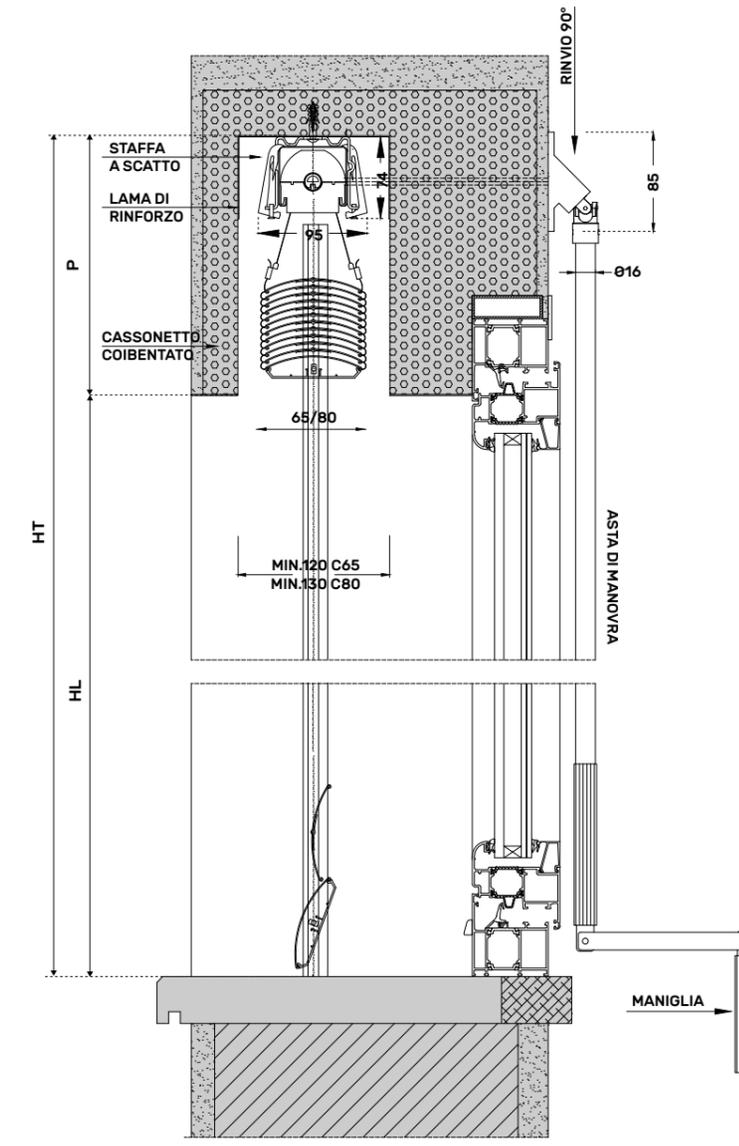
FRANGISOLE Z 90
SEZIONE CASSONETTO



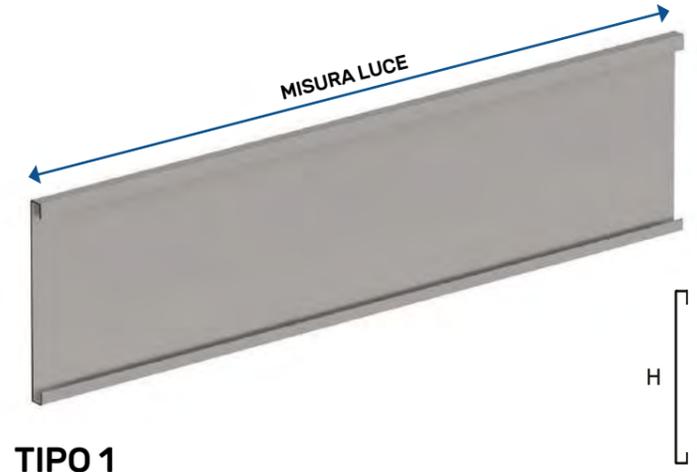
FRANGISOLE C 65 - C 80
SEZIONE VELETTA



FRANGISOLE C 65 - C 80
SEZIONE CASSONETTO



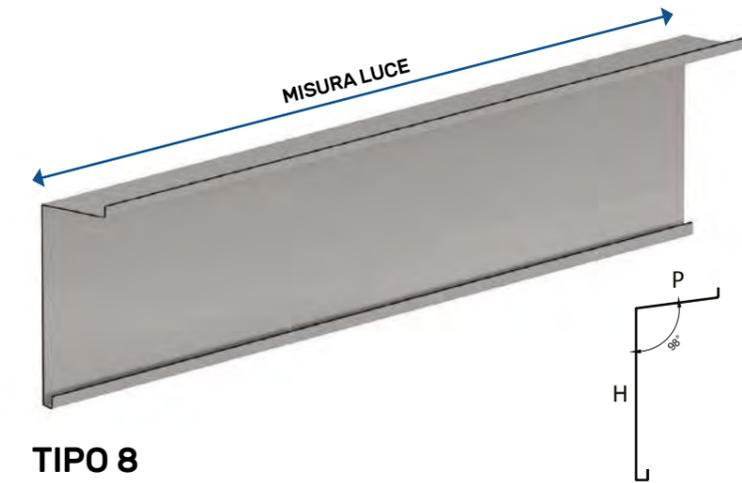
**VELETTE DI COPERTURA CON SPESSORE 12/10
IN ALLUMINIO VERNICIATO**



TIPO 1

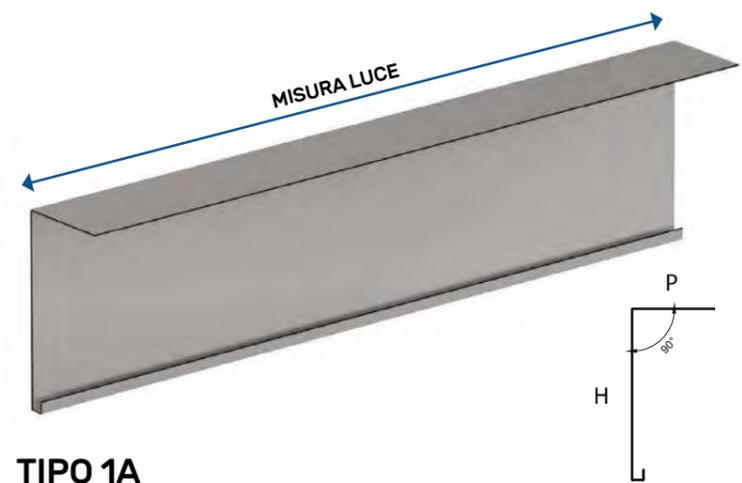
H VELETTA	CODICE	PREZZO/ml
Fino H 200 mm	FSVELT1200	€ 47,20
Fino H 250 mm	FSVELT1250	€ 56,70
Fino H 300 mm	FSVELT1300	€ 66,15
Fino H 350 mm	FSVELT1350	€ 75,60
Fino H 400 mm	FSVELT1400	€ 85,05

**VELETTE DI COPERTURA CON SPESSORE 12/10
IN ALLUMINIO VERNICIATO**



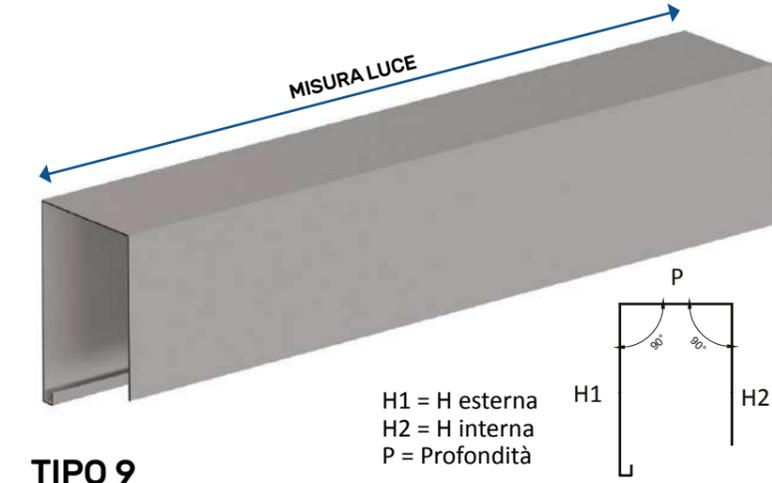
TIPO 8

H VELETTA	CODICE	PREZZO/ml
Fino H 200 mm	FSVELT8200	€ 53,33
Fino H 250 mm	FSVELT8250	€ 62,78
Fino H 300 mm	FSVELT8300	€ 72,23
Fino H 350 mm	FSVELT8350	€ 81,68
Fino H 400 mm	FSVELT8400	€ 91,13



TIPO 1A

H VELETTA	CODICE	PREZZO/ml
Fino H 200 mm	FSVELT1A200	€ 52,65
Fino H 250 mm	FSVELT1A250	€ 62,10
Fino H 300 mm	FSVELT1A300	€ 71,55
Fino H 350 mm	FSVELT1A350	€ 81,00
Fino H 400 mm	FSVELT1A400	€ 89,10



TIPO 9

H1 = H esterna
H2 = H interna
P = Profondità

H VELETTA	CODICE	PREZZO/ml
Fino H 200 mm	FSVELT9200	€ 101,25
Fino H 250 mm	FSVELT9250	€ 120,15
Fino H 300 mm	FSVELT9300	€ 139,05
Fino H 350 mm	FSVELT9350	€ 157,95
Fino H 400 mm	FSVELT9400	€ 176,85

Limiti dimensionali
H min 150 mm - H max 400 mm
L max 3000 mm

*Prezzo minimo fatturabile ml 1
Su richiesta giunti e tappi laterali € 8,00 Cad.

COLORI RAL:

BIANCO RAL 9016	BIANCO AVORIO RAL 1013	GRIGIO CHIARO RAL 7035	ARGENTO RAL 9006	METALLIZZATO RAL 9007
GRIGIO ANTRACITE RAL 7016	MARRONE RAL 8017	VERDE SCURO RAL 6005	ROSSO PORPORA RAL 3004	

ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
-------------	--------	-----------

Argano in nylon/zama	FSARG20Q8D14	€ 33,62
----------------------	--------------	---------



Argano in nylon/zama per asta in luce dx	FSARG20E6D14D	€ 34,70
--	---------------	---------



Argano in nylon/zama per asta in luce sx	FSARG20E6D14S	€ 34,70
--	---------------	---------

Supporto per argano in nylon	FSARGSUPD46	€ 5,20
------------------------------	-------------	--------



Rinvio a 90°/45° placca zama	FSARGRINV90	€ 37,94
------------------------------	-------------	---------



Innesto per argano asta in luce completo di spina	FSINNARG30D12	€ 14,71
---	---------------	---------



Asta di manov. all. vernic. ml 1	FSARGASTAL100	€ 29,70
Asta di manov. all. vernic. ml 1,2	FSARGASTAL120	€ 31,86
Asta di manov. all. vernic. ml 1,3	FSARGASTAL130	€ 32,53
Asta di manov. all. vernic. ml 1,5	FSARGASTAL150	€ 33,88
Asta di manov. all. vernic. ml 1,8	FSARGASTAL180	€ 36,45
Asta di manov. all. vernic. ml 2,2	FSARGASTAL220	€ 39,83



Ferma asta regolabile in nylon	FSARGFERNY	€ 2,97
--------------------------------	------------	--------



ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
-------------	--------	-----------

Clips di giunzione asta	FSARGANEAS	€ 1,62
-------------------------	------------	--------



Finecorsa in nylon	FSARGFCOR	€ 14,45
--------------------	-----------	---------



Avvolgitore universale con molla	FSVARD14	€ 13,23
----------------------------------	----------	---------



Staffa per cassonetto fissa con fondo ondulato	FSSTACAFIS	€ 2,70
--	------------	--------



Staffa per cassonetto con dispositivo di chiusura automatico	FSSTACAAUT	€ 6,20
--	------------	--------

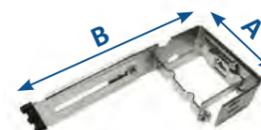


Staffa per cassonetto con dispositivo di chiusura automatico e giunto antismorzamento	FSSTACASMO	€ 6,35
---	------------	--------



Staffa veletta (a) 107-164 mm completa di staffa cassonetto

B 130-250 mm	FSSTAFVEL164 - 250	€ 16,47
B 251-330 mm	FSSTAFVEL164 - 330	€ 17,00
B 331-480 mm	FSSTAFVEL164 - 480	€ 18,10



ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
 Staffa distanziale per guida in alluminio 55 - 74 mm	FSSTADIS74	€ 6,48
 Staffa distanziale per guida in alluminio 75 - 102 mm	FSSTADIS102	€ 8,37
 Staffa distanziale per guida in alluminio 103 - 154 mm	FSSTADIS154	€ 9,18
 Staffa distanziale per guida in alluminio 50 - 70 mm	FSDISTGUI70	€ 12,70
 Staffa distanziale per guida in alluminio 71 - 105 mm	FSDISTGUI105	€ 14,58
 Staffa distanziale per guida in alluminio 106 - 170 mm	FSDISTGUI170	€ 20,92
 Staffa distanziale per guida in alluminio 171 - 295 mm	FSDISTGUI295	€ 27,80
 Tappo per terminale Z90 in nylon dx	FSTAPTERZ90DX	€ 1,22
Tappo per terminale Z90 in nylon sx	FSTAPTERZ90SX	€ 1,22

ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
 Tappo per terminale C80 in nylon dx/sx	FSTAPTERC80	€ 1,62
 Tappo per terminale S90 in nylon dx/sx	FSTAPTERS90	€ 1,22
 Tappo per terminale S70 in nylon dx/sx	FSTAPTERS70	€ 1,22
 Cassonetto lamiera zincata 56x58 mm (1 ml)	FSCAS5658	€ 5,94
 Terminale alluminio S90 (1 ml)	FSTERALLS90	€ 12,83
 Terminale alluminio S70 (1 ml)	FSTERALLS70	€ 12,83
 Terminale alluminio C80 (1 ml)	FSTERALLC80	€ 12,42
 Terminale alluminio Z90 (1 ml)	FSTERALLZ90	€ 12,83
 Albero tondo D14 (1 ml)	FSALB1930	€ 7,29

ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
-------------	--------	-----------

Guida semplice 20 x 21 mm (1 ml)	FSGUI1931	€ 9,18
----------------------------------	-----------	--------

Guida doppia 40 x 21 mm (1 ml)	FSGUIDOP	€ 15,66
--------------------------------	----------	---------

Guida incasso 19 x 23 mm (1 ml)	FSGUIINCA	€ 9,72
---------------------------------	-----------	--------

Portaguida incasso 23 x 26 mm (1 ml)	FSPORTGUIIN	€ 11,75
--------------------------------------	-------------	---------

Tappo finale guidain nylon	FSFINGUI	€ 0,81
----------------------------	----------	--------

Supporto ad ancora in nylon guida cassonetto	FSSUPGUICASS	€ 6,48
--	--------------	--------

Bloccanastro per terminale	FSBLONASTE	€ 0,68
----------------------------	------------	--------

Motore elero JA 06 SOFT	FSMOT06SME	€ 208,00
-------------------------	------------	----------

ACCESSORI

Descrizione	Codice	Prezzo/pz
-------------	--------	-----------

Motore elero JA 09 SOFT	FSMOT09SM	€ 250,00
-------------------------	-----------	----------

Combio ricevitore radio 868 mhz con mt. 0,50 di cavo e spina Hirschmann	FSMOTCENTR	€ 194,40
---	------------	----------

Monotel 2 trasmettitore radio 868 mhz un canale con tecnologia uni e bidirezionale (colore bianco - argento - antracite)	FSMOTMONOTELBIA FSMOTMONOTEARG FSMOTMONOTEANT	€ 107,06
--	---	----------

Lumerotel 2 trasmettitore radio 868 mhz un canale con tecnologia uni e bidirezionale con selettore manuale/automatico (colore bianco - argento - antracite)	FSMOTLUMEROTELBIA FSMOTLUMEROTELARG FSMOTLUMEROTELANT	€ 126,23
---	---	----------

Variotel 2 trasmettitore radio 868 mhz cinque canali con tecnologia uni e bidirezionale con selettore manuale/automatico (colore bianco - argento - antracite)	FSMOTVARIOTELBIA FSMOTVARIOTELARG FSMOTVARIOTELANT	€ 192,50
--	--	----------

Tempotel 2 trasmettitore radio 868 mhz dieci canali con tecnologia uni e bidirezionale con selettore manuale/automatico (colore bianco - argento - antracite)	FSMOTTEMPOTELBIA FSMOTTEMPOTELARG FSMOTTEMPOTELANT	€ 244,78
---	--	----------

Solotel trasmettitore radio 868 mhz un canale con supporto a parete (colore bianco - argento - nero)	FSMOTSOLOTELBIA FSMOTSOLOTELARG FSMOTSOLOTELNE	€ 62,10
--	--	---------

ACCESSORI



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
Sensero-868 ac - sensore solare/crepuscolare e anemometro abbinati, alimentato a 230 v, con tecnologia bidirezionale a 868 mhz	FSMOTSENSOVE	€ 324,00



Sensero-868 ac plus - sensore solare/crepuscolare e anemometro abbinati con pluviometro integrato, alimentato a 230 v, con tecnologia bidirezionale a 868 mhz	FSMOTSENSOVEPLU	€ 499,50
---	-----------------	----------



Spina hirschmann stak 3 (spina femmina per alimentazione)	FSMOTSPICOL	€ 12,01
---	-------------	---------



Cavo per prova motore con pulsante	FSCAVOPROVA	€ 110,70
------------------------------------	-------------	----------

CAMPIONE FRANGISOLE CON ESPOSITORE



Descrizione	Codice	Prezzo/pz
FRANGISOLE Z 90 ARGANO 600x600 mm	FSZ90ARM01CAMP	€ 243,00
FRANGISOLE Z 90 MOTORE 600x600 mm	FSZ90MOM01CAMP	€ 270,00
FRANGISOLE C 80 ARGANO 600x600 mm	FSC80ARM01CAMP	€ 243,00
FRANGISOLE C 80 MOTORE 600x600 mm	FSC80MOM01CAMP	€ 270,00
FRANGISOLE P 97 ARGANO 600x600 mm	FSP97ARM01CAMP	€ 702,00
FRANGISOLE P 97 MOTORE 600x600 mm	FSP97MOM01CAMP	€ 742,00
FRANGISOLE S 70 ARGANO 600x600 mm	FSS70ARM01CAMP	€ 243,00
FRANGISOLE S 70 MOTORE 600x600 mm	FSS70MOM01CAMP	€ 270,00
FRANGISOLE S 90 ARGANO 600x600 mm	FSS90ARM01CAMP	€ 243,00
FRANGISOLE S 90 MOTORE 600x600 mm	FSS90MOM01CAMP	€ 270,00





somfy[®]
Home Motion

Smart Home Soluzioni per la casa connessa



Soluzioni connesse

Sicurezza, comfort e risparmio energetico, i benefici cardine alla base della nostra offerta, acquistano un nuovo significato aumentando la propria efficacia con le nuove soluzioni connesse!

Tahoma e Connexoon sono solo alcuni dei protagonisti di questa importante rivoluzione abitativa, per una casa che ti capisce, anche a distanza.

Tahoma[®]

"Voglio gestire tutta la mia casa con un'unica app sul mio smartphone, anche a distanza, senza rinunciare al comfort di aver sempre tutto sotto controllo!"



CONNEXOON

"Voglio gestire solo alcune zone di casa tramite delle app sul mio smartphone, anche a distanza!"



Nina

"Voglio la gestione completa della casa in un unico telecomando!"





Gestione intuitiva e generale di tutta la casa anche in remoto.

- TaHoma Box permette di:
 - configurare la casa molto facilmente per piano, per stanza, per tipo di apparecchiatura;
 - controllare i prodotti della casa singolarmente o per tipo;
 - creare, programmare o modificare scenari attivando diversi servizi contemporaneamente;
 - regolare e attivare un sensore.

Per maggiori informazioni scrivi a:
tahoma.italia@somfy.com



TaHoma è la prima soluzione certificata Connected Home Certified SYSS



Articolo M0TS01811478
Prezzo € 490,00

Numero massimo di dispositivi (tutti i protocolli)

Dispositivi	Max	Dispositivi	Max	Altri	Max
Dispositivi Io	100	Dispositivi Zwave	232	Condition in a SMART	6
Dispositivi RTS	50	Disp. Activation mode	20	N. e-mail per notifiche	3
Dispositivi RTD	50	Dispositivi HUE	1 (50 luci)	Cellulari (SMS) per notifiche	3
Dispositivi RTDS	50	Funzioni	Max	Notifiche Push	Illimitati
Dispositivi Ramses	3 Evotouch	Scenari	40		
Dispositivi EnOcean	128	Giornate tipo	40		
Dispositivi OVP	100	Scenari Smart	20		
Telecamere	5				

Facile da attivare



Somfy Connect!

Per l'attivazione:

1. Collegare TaHoma Box alla corrente e a Internet.
2. Entrare nel sito www.somfy-connection.com
3. Creare un nuovo Account e seguire le istruzioni dell'attivazione guidata.
4. Fornire un indirizzo email valido, una password e il codice PIN di TaHoma.



La mia casa



“Gestisco e supervisiono tutta la mia casa”

- Gestisco tutti i dispositivi singolarmente
- Visualizzo in tempo reale lo status dei miei dispositivi: aperto o chiuso, acceso o spento...
- Sorveglio la mia casa a distanza tramite telecamere

I miei scenari



“Creo scenari secondo le mie abitudini”

- Funzionamento simultaneo dei dispositivi che fanno parte di uno scenario. Es. scenario “USCITA”: chiude tutte le tapparelle, spegne le luci ed attiva l'allarme.
- Con un semplice gesto attivo lo scenario desiderato.

La mia agenda



“La mia casa mi conosce e risponde alle mie abitudini”

- Creo le mie giornate tipo. Es. scenario “GIORNATA DI LAVORO”: si attivano i diversi dispositivi che ne fanno parte (impostabili fino a 20 giorni diversi).
- Posso programmare una settimana con diversi giorni lavorativi, week-end e altri impegni.

Smart



“La mia casa mi aiuta a risparmiare energia”

- Gestisco i miei scenari anche tramite i sensori per ottimizzare l'efficienza energetica della mia casa.
- I sensori mi permettono di sfruttare al meglio le potenzialità dei miei dispositivi collegati: sensori per luce solare, temperatura, fumo, ecc.

Gestione intuitiva da smartphone anche in remoto.

Con CONNEXOON, Somfy offre il massimo della connettività sin dalla prima installazione:

- controllo e gestione remota dei dispositivi da smartphone
- creazione di scenari personalizzati
- funzioni adattabili alle esigenze personali che cambiano nel tempo
- gestisce fino a 40 dispositivi.

È facile entrare nel mondo di Somfy Connect. Installazione Plug&Play: il collegamento ad internet avviene subito dopo l'installazione del box e all'abbinamento dei prodotti Somfy installati.

CONNEXOON è compatibile con tutti i prodotti a tecnologia io-homecontrol.



€ 169,00
PREZZO RACCOMANDATO
AL PUBBLICO Iva inclusa.

Station + 1 App



Articolo M0TS01811429
Prezzo € 227,50



Connexoos App è disponibile per Android e iOS.



Facile da installare



1. Collega Connexoos Station alla corrente.
2. Premi per 0,5 secondi il tasto PROG sul comando locale (Smooove), poi premi 2 secondi sul tasto PROG di Connexoos Station.
3. Il motore si muove "su/giù" per confermare l'avvenuta connessione.
4. Ora puoi anche collegare il cavo di rete LAN per la gestione dei tuoi dispositivi tramite smartphone.



MENÙ PRINCIPALE
Riapre la schermata principale.

TIMER
Imposta funzioni automatiche in base al timer.

SENSORE SOLE E TEMPERATURA
Gestisce le funzioni del sensore sole e di temperatura.



SCENARI
Dopo aver impostato lo scenario desiderato, (Chiudi tutto, Bentornato...) basta un click per richiamarlo!

I MIEI DISPOSITIVI
Basta scorrere con il dito per identificare e attivare i diversi dispositivi.

VERIFICA DISPOSITIVI
Con un solo click è possibile ricevere conferma sull'avvenuto comando e per controllare che sia tutto a posto!

DISPOSITIVI COMPATIBILI:



Nina

Gestione completa della casa in un unico telecomando.

Controllo di tutti i prodotti Somfy io individualmente o in gruppo.

Interfaccia personalizzabile: identificare e rinominare le diverse stanze della casa. Controllo preciso: con un semplice gesto, apri/chiudi/stop. Grafica intuitiva. Il comando avviene in tempo reale. Creare scenari automatici: per esempio "Esco di casa" (chiude le tapparelle, spegne le luci e attiva l'allarme).

- Comando multicanale con touchscreen con feedback della posizione
- Con NINA è possibile comandare fino a 60 prodotti io
- Comando singolo, generale o di gruppo
- Fino a 30 gruppi programmabili.

La programmazione dei motori avviene tramite telecomandi individuali.

Articolo MOTSO1805251
Prezzo € 297,50



Scarica il manuale su www.somfy.info



€ 206,00
PREZZO RACCOMANDATO AL PUBBLICO iva inclusa.



Versione **Timer**
presto disponibile!

Listino Prezzi

Codice	Specifiche tecniche	Prezzo
MOTS09019828	Cover Green per NINA	€ 48,30
MOTS09019829	Cover Purple per NINA	€ 48,30
MOTS09019830	Cover Blue per NINA	€ 48,30
MOTS09019827	Cover Leather per NINA	€ 291,90

Naturally Intuitive Naturally Attractive



Cover



GREEN
Articolo MOTSO9019828



PURPLE
Articolo MOTSO9019829



BLUE
Articolo MOTSO9019830



LEATHER
Articolo MOTSO9019827

Automazioni Somfy Gamma Radio J4 io



Compatibile:



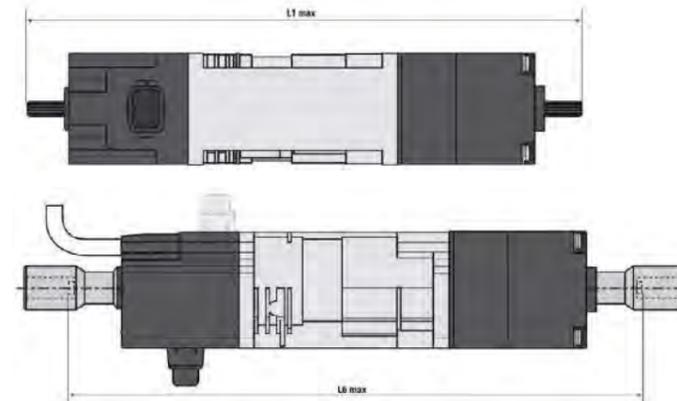
- L'operatore J4 io è composto dall'operatore J4 e dal ricevitore io.
- Offre tutte le funzioni io-homecontrol (interoperabilità, feedback,...).
- Sempre protetto grazie al fungo di sicurezza.
- Il fungo di sicurezza può essere montato su entrambi i lati: un unico operatore per qualsiasi tipo di montaggio.
- Finecorsa elettronici:
 - Finecorsa basso già pre-regolato in fabbrica.
 - Tutte le regolazioni tramite un qualsiasi telecomando io a 3 pulsanti.
- Facile integrazione:
 - L'operatore più corto disponibile sul mercato.
 - Montaggio ad U o N.
 - Collegamento rapido grazie ai connettori Hirschmann (plug&play).
 - Ricevitore piccolo e sottile.

Alimentazione	AC 230 V 50 Hz
Grado di protezione	IP 54
Regolazione	Elettronica
Temperatura di lavoro	Uso normale: da -10 a +40°C Uso eccezionale da -20 a +70°C
Classe di isolamento	Classe I

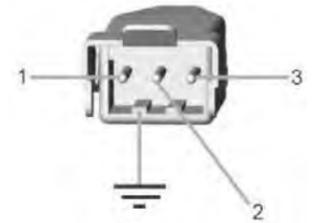
Listino Prezzi

Codice	Specifiche tecniche	Prezzo	Codice	Specifiche tecniche	Prezzo
FSMOTJ4io06	Motore Somfy J4 io 6/24	€ 483,00	FSSUNISio	Sensore sole SUNIS Wirefree io (batt.)	€ 210,216
FSMOTJ4io10	Motore Somfy J4 io 10/24	€ 514,50	FSSITU01VARio	Telecomando monocanale SITUO 1 VARIATION io PURE	€ 147,84
FSMOTJ4io18	Motore Somfy J4 io 18/24	€ 554,40	FSSITU01VARio	Telecomando monocanale SITUO 1 VARIATION io TITAN	€ 182,496
FSSM00VEio	Telecomando a parete Smoove 1canale	€ 54,60	FSSITU05VARio	Telecomando multicanale SITUO 5 VARIATION io PURE	€ 196,356
FSSITU01io	Telec. monocanale SITUO 1 io PURE	€ 83,16	FSSITU05VARio	Telecomando multicanale SITUO 5 VARIATION io TITAN	€ 228,696
FSSITU01io	Telec. monocanale SITUO 1 io TITAN	€ 113,196			
FSSITU05io	Telec. multicanale SITUO 5 io PURE	€ 113,196			
FSSITU05io	Telec. multicanale SITUO 5 io TITAN	€ 152,46			
FSEOLISio	Sensore vento EOLIS Wirefree io (batt.)	€ 207,9			

Caratteristiche tecniche



Collegamenti



1	Neutro	Blu
2	Fase	Marrone
3	Terra	Verde/giallo

Operatore	L1	L2	Nm	Velocità giri/min.	Portata teorica Kgf e 50	Potenza assorbita (w)	Corrente assorbita (A)
J4 io 6/24	254	265	6	24	24	95	0,50
J4 io 10/24	269	280	10	24	40	110	0,60
J4 io 18/24	289	300	18	24	72	155	0,80

Accessori compatibili



Comando a parete 1 canale. Completo di cornice e supporto a muro. Apertura, chiusura, stop/My. **FSSM00VEio**



Sensore WireFree a batterie. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia vento direttamente dal telecomando (Easy Sun io). Possibilità di impostare fino a 3 differenti soglie vento (con Easy Sun io e Sensor Box io). **FSEOLISio**



Sensore WireFree a batteria. Libertà di installazione in facciata. Regolazione soglia sole direttamente dal telecomando (con Easy Sun io e Sensor Box io). Diametro solo 78 mm. Permette l'apertura automatica delle tende in presenza di sole. Somfy consiglia sempre l'installazione di un sensore vento. **FSSUNISio**



Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Fornito con supp. a muro. **FSSITU01io PURE/TITAN**



Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Fornito con supporto a muro. **FSSITU05io PURE/TITAN**



Telecomando monocanale con funzione di comando individuale o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Fornito con supp. a muro. **FSSITU01VARio PURE/TITAN**



Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Fornito con supp. a muro. **FSSITU05VARio PURE/TITAN**

Automazioni Somfy Gamma Radio J4 RTS



Compatibile:



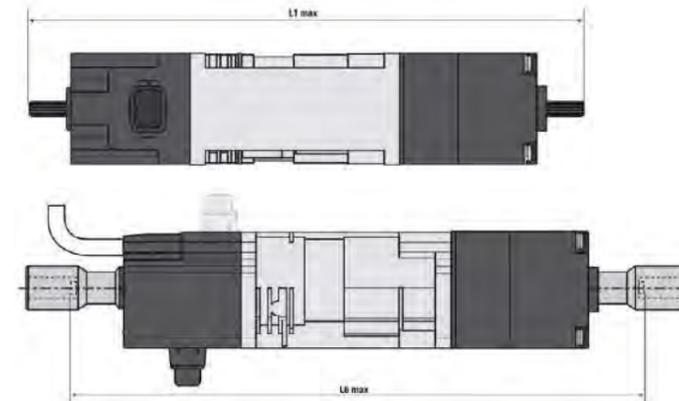
- Sempre protetto grazie al fungo di sicurezza.
- Il fungo di sicurezza può essere montato su entrambi i lati: un unico operatore per qualsiasi tipo di montaggio.
- Finecorsa elettronici:
 - Finecorsa basso già pre-regolato in fabbrica.
 - Regolazione dei finecorsa tramite telecomando
- Facile integrazione:
 - L'operatore più corto disponibile sul mercato
 - Montaggio ad U o N
 - Collegamento rapido grazie ai connettori Hirschmann (plug&play)
- Compatibile con la gamma di telecomandi Modulis RTS
- Compatibile con i sensori Sunis RTS e Soliris RTS.

Alimentazione AC 230 V 50 Hz
 Grado di protezione IP 54
 Regolazione Elettronica
 Temperatura di lavoro Uso normale: da -10 a +40°C
 Uso eccezionale da -20 a +70°C
 Classe di isolamento Classe I

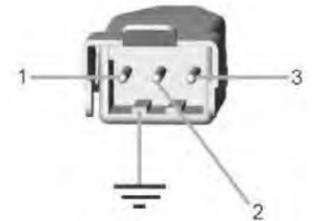
Listino Prezzi

Codice	Specifiche tecniche	Prezzo	Codice	Specifiche tecniche	Prezzo
FSMOTJ4RTS06	Motore Somfy J4 RTS 6/24	€ 380,10	FSSOLIRISRTS	Sensore sole/vento SOLIRIS RTS (alim.)	€ 237,936
FSMOTJ4RTS10	Motore Somfy J4 RTS 10/24	€ 409,50	FSMODULIS1RTS	Telecomando monocanale MODULIS 1 RTS ATRIO	€ 147,84
FSMOTJ4RTS18	Motore Somfy J4 RTS 18/24	€ 462,00	FSMODULIS4RTS	Telecomando multicanale MODULIS 4 RTS ATRIO	€ 182,496
FSSM00VERTS	Telec. a parete Smoove RTS 1canale	€ 56,70			
FSEOLISRTS	Sensore vento EOLIS RTS (alimentato)	€ 173,256			

Caratteristiche tecniche



Collegamenti



1	Neutro
2	Fase
3	Terra

Operatore	L1	L2	Nm	Velocità giri/min.	Portata teorica Kgf e 50	Potenza assorbita (W)	Corrente assorbita (A)
J4 RTS 6/24	254	265	6	24	24	95	0,50
J4 RTS 10/24	269	280	10	24	40	110	0,60
J4 RTS 18/24	289	300	18	24	72	155	0,80

Accessori compatibili



Comando a parete 1 canale. Completo di cornice e supporto a muro. Apertura, chiusura, stop/My. **FSSM00VERTS**



Telecomando monocanale con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supp. a muro. **FSMODULIS1RTS**



Telecomando multicanale (5 canali) con funzione di comando decentralizzato e/o di gruppo. Con rotella per l'orientamento delle lamelle per frangisole e tapparelle orientabili. Specifico per ricevitori con funzione Modulis. Fornito con supp. a muro. **FSMODULIS4RTS**



Sensore vento per la protezione di una o più tende. Rileva la velocità del vento e chiude la tenda, o le tende, se il vento supera la soglia preimpostata. Fornito con cavo da 5m. LED per l'immediata visualizzazione della corretta alimentazione. Alimentazione 230V. **FSEOLISRTS**

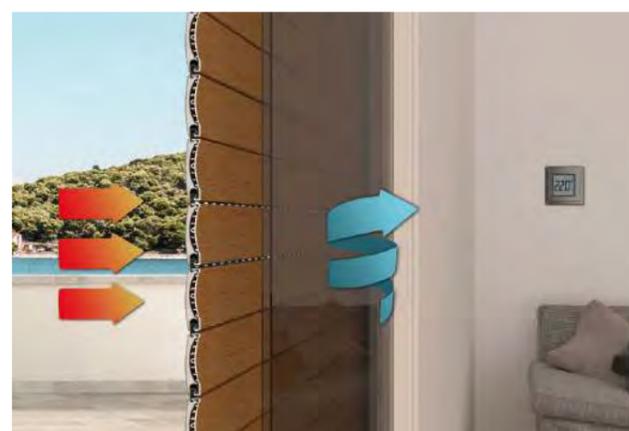


Sensore sole/vento per l'apertura e chiusura di una o più protezioni solari al variare della luminosità e della velocità del vento. Fornito con cavo da 5 m. LED per l'immediata visualizzazione della corretta alimentazione. Alimentazione 230V. **FSSOLIRISRTS**

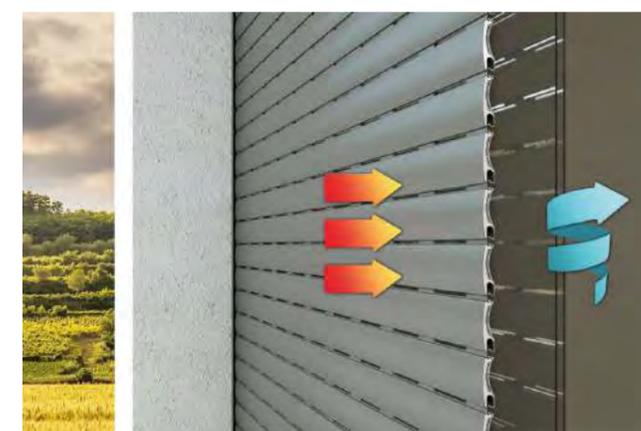
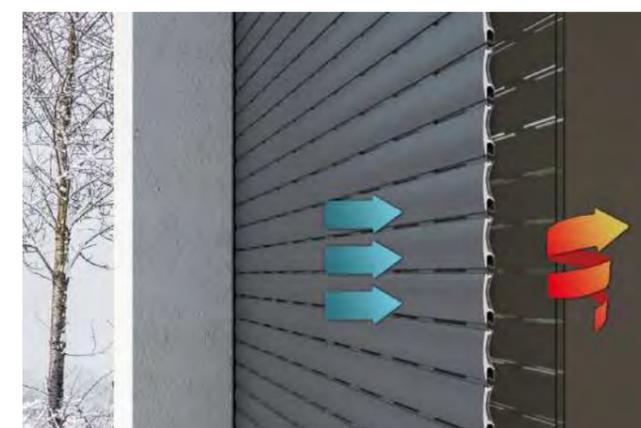
2. TAPPARELLE INNOVATIVE

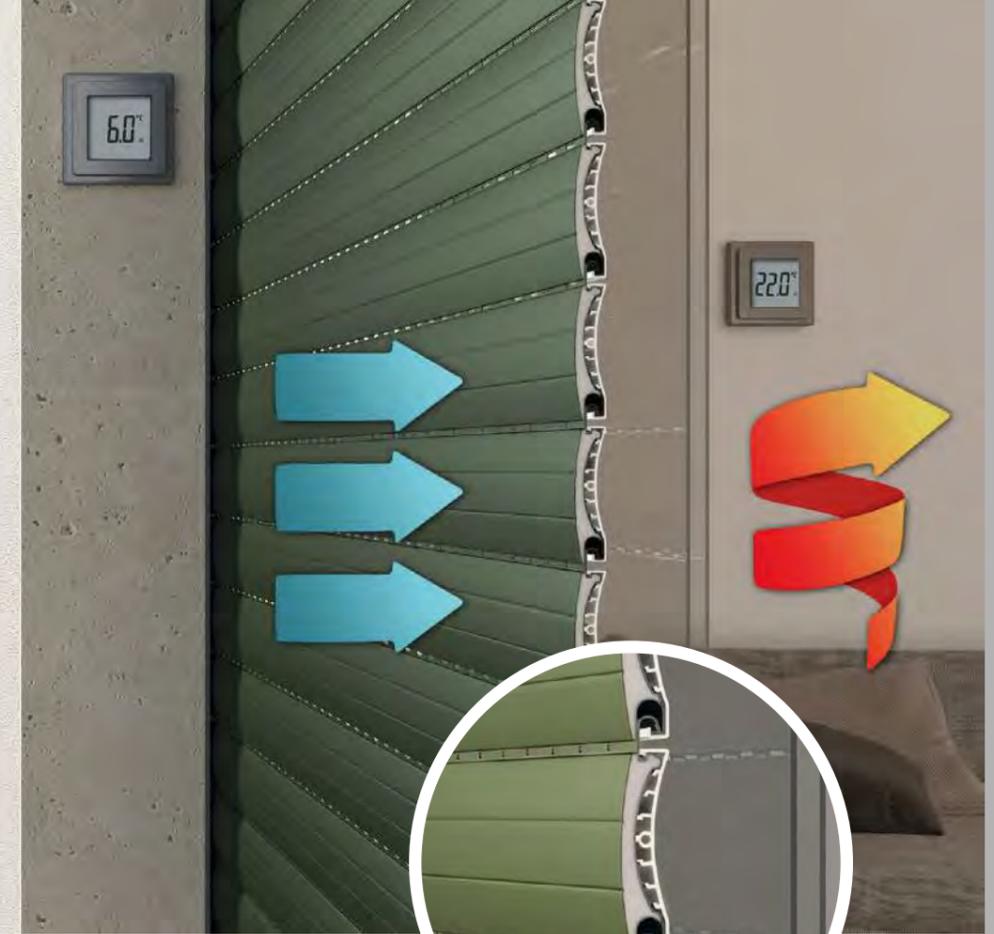
2.1 ISOLAMENTO TERMICO & BICOLORE

DUERO 55
DUERO 40



ARIALUCETHERM





DUERO[®]
l'avvolgibile

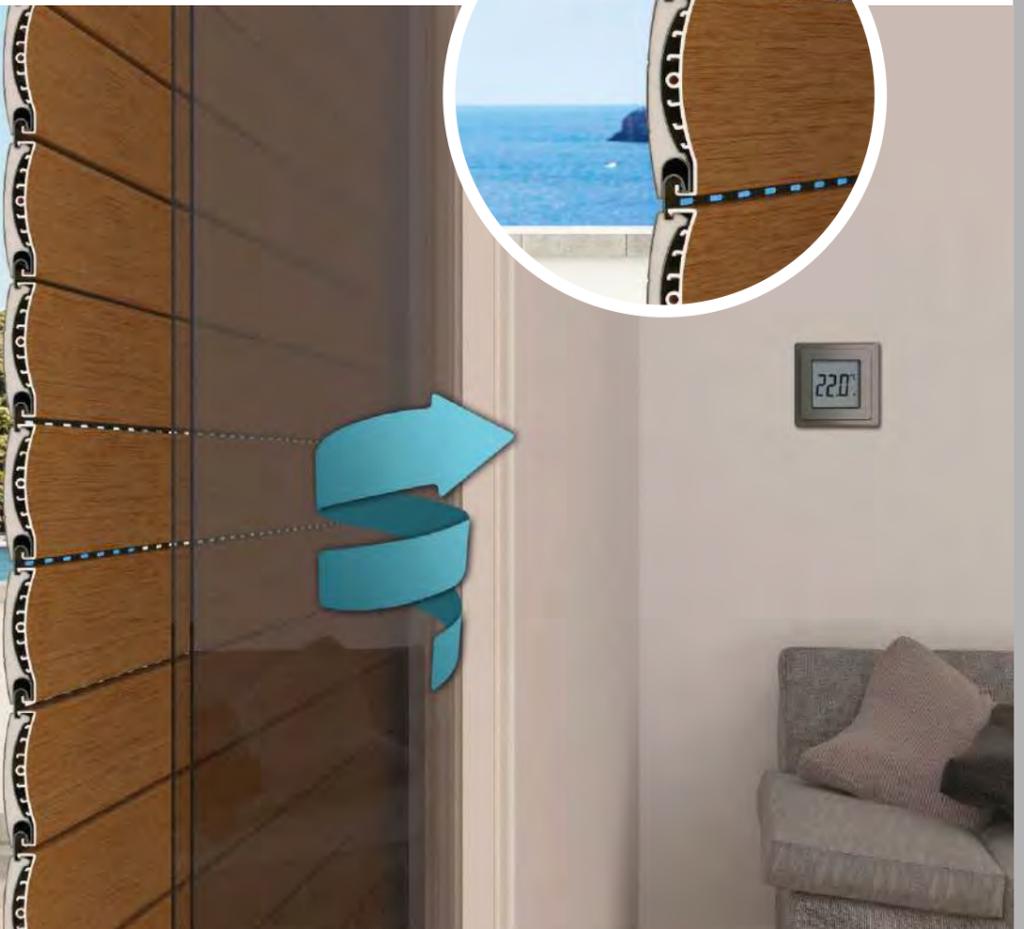
NON SOLO ISOLAMENTO TERMICO

**È ARRIVATO DUERO
CON L'INTERNO
IN PVC PELLICOLATO**

Rifinitura estetica
da abbinare agli ambienti!

PROFILO IN
ALLUMINIO
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO
IN PVC

PELLICOLA



DUERO®: la differenza

L'avvolgibile Duero® rivoluziona il ruolo dei sistemi di protezione nelle politiche di risparmio energetico legate all'edilizia. È noto ed ampiamente usato il profilo in metallo (alluminio o acciaio) e in PVC per costituire doghe per comporre serrande e avvolgibili. Duero® è, invece, un avvolgibile in alluminio e in PVC assolutamente innovativo e conveniente, rispetto a quelli tradizionali.

La sua principale caratteristica è ridurre lo spreco di risorse economiche ed energetiche.

La differenza tra DUERO® ed un tradizionale avvolgibile in alluminio o acciaio consiste nella struttura del profilo.

DUERO® è una doga per avvolgibili costituita dall'accoppiamento di due profilati di diverso materiale di cui un profilo in PVC e uno in alluminio riempito di schiuma isolante. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo. Quindi, con l'alluminio posizionato all'esterno ed al PVC collocato all'interno, si compie un'interruzione della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

TIPO DI SCHERMO	RESISTENZA TERMICA Rsh dello schermo in m ² K/w
Avvolgibile alluminio	0,01
Avv. Duero® 55	0,0393
Avv. Duero® 40	0,0324

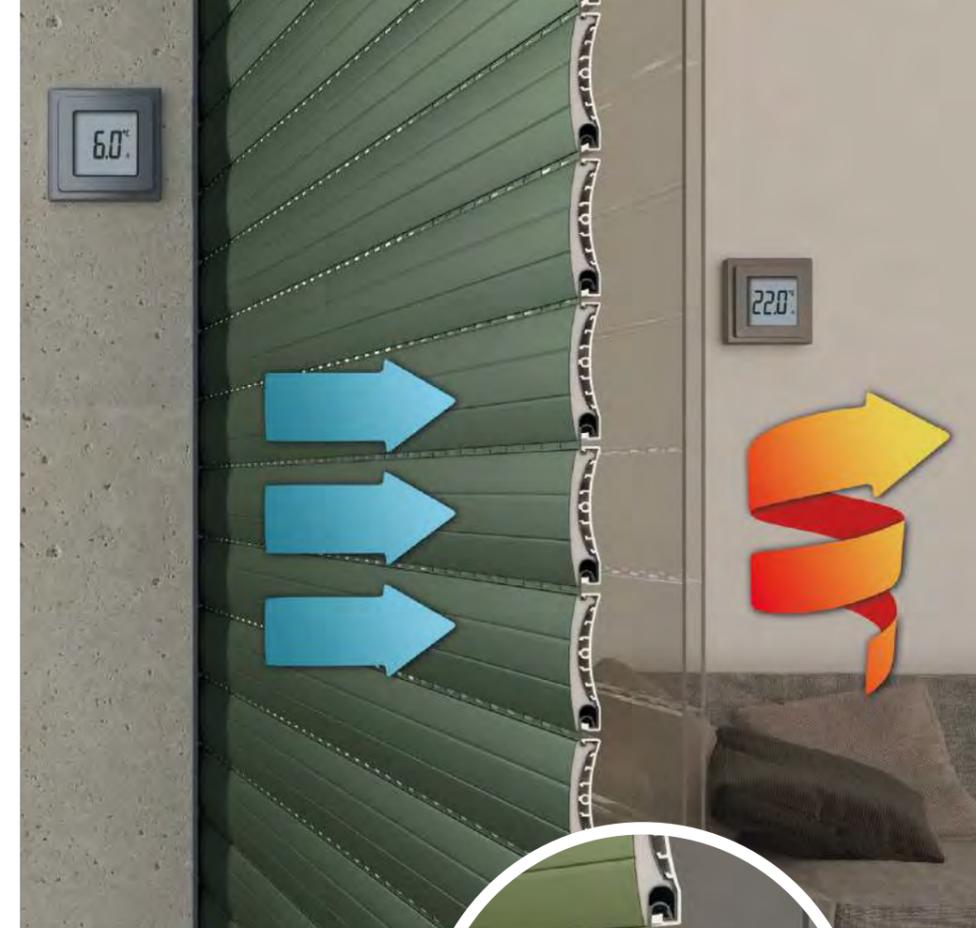
AVVOLGIBILE
DUERO®
PVC + ALLUMINIO

AVVOLGIBILE
TRADIZIONALE
IN ALLUMINIO



INVERNO

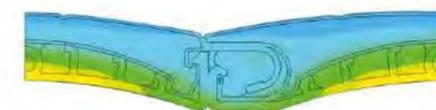
In particolare, l'utilizzo dell'avvolgibile DUERO garantisce, nel corso delle stagioni invernali, una minore dispersione di calore, poiché tra il profilo in Pvc (posto all'interno) e quello in alluminio (posto all'esterno) avviene un'interruzione di continuità del calore, consentendo quindi un considerevole risparmio energetico.



Duero® ci aiuta a risparmiare in casa!

PRESTAZIONI TERMICHE

COMPARAZIONE TRA SERRAMENTI CON AVVOLGIBILI IN ALLUMINIO E DUERO



La resistenza termica "Rsh" delle chiusure oscuranti: DUERO 55 ALTA DENSITÀ

Modello	Resistenza termica delle chiusure oscuranti R _{sh} [m ² K/W]
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,0393

La resistenza termica aggiuntiva introdotta dalle chiusure oscuranti, "ΔR", risulta:

Modello	Resistenza termica aggiuntiva ΔR	
	per chiusure oscuranti con permeabilità all'aria media [m ² K/W]	per chiusure oscuranti "a tenuta d'aria" [m ² K/W]
DUERO 55 ALTA DENSITÀ	0,133	0,207

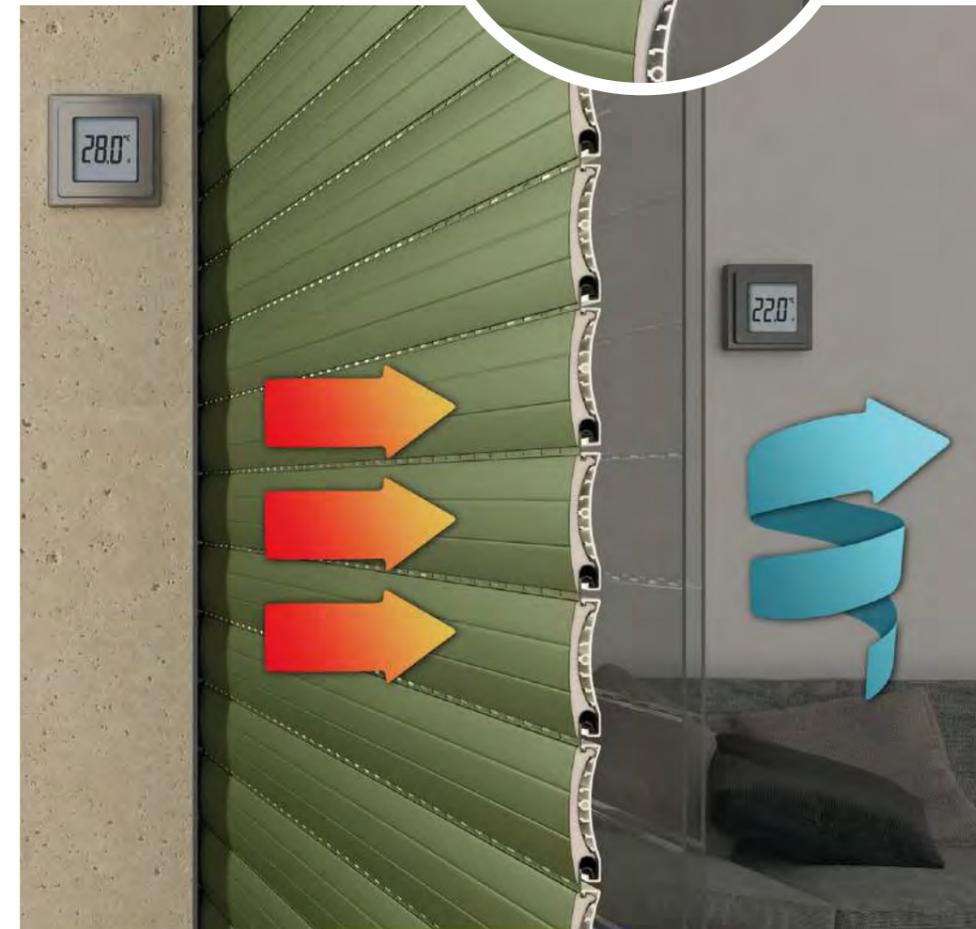
Trasmittanza termica del serramento senza oscurante "U _s " [W/m ² K]		TRASMITTANZA TERMICA "U _s " DEL SERRAMENTO CON OSCURANTE CHIUSO "DUERO 55 ALTA DENSITÀ"	
nel caso di chiusure oscuranti con permeabilità all'aria media [W/m ² K]		nel caso di chiusure oscuranti "a tenuta d'aria" [W/m ² K]	
1,0	0,88	0,83	0,83
1,1	0,96	0,90	0,90
1,2	1,0	0,96	0,96
1,3	1,1	1,0	1,0
1,4	1,2	1,1	1,1
1,5	1,3	1,1	1,1
1,6	1,3	1,2	1,2
1,7	1,4	1,3	1,3
1,8	1,5	1,3	1,3
1,9	1,5	1,4	1,4
2,0	1,6	1,4	1,4
2,1	1,6	1,5	1,5
2,2	1,7	1,5	1,5
2,3	1,8	1,6	1,6
2,4	1,8	1,6	1,6
2,5	1,9	1,6	1,6
2,6	1,9	1,7	1,7
2,7	2,0	1,7	1,7
2,8	2,0	1,8	1,8
2,9	2,1	1,8	1,8
3,0	2,2	1,8	1,8



TIPOLOGIA DI SERRAMENTO	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO STANDARD ESPRESSA IN W/m ² K	TRASMITTANZA TERMICA CON AVVOLGIBILE DUERO ESPRESSA IN W/m ² K	RISPARMIO RISPETTO ALL'UTILIZZO DI UN AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,74 W/m ² K	1,63 W/m ² K	6,3%
ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	2,34 W/m ² K	2,14 W/m ² K	8,5%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,2 W/m ² K	1,15 W/m ² K	4,2%
LEGNO-ALLUMINIO CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	1,97 W/m ² K	1,83 W/m ² K	7,1%
PVC CON VETROCAMERA Ug=1,1 W/m ² K	1,35 W/m ² K	1,28 W/m ² K	5,2%
PVC CON VETROCAMERA Ug=2,9 W/m ² K	2,02 W/m ² K	1,87 W/m ² K	7,4%

ESTATE

Se d'inverno, dunque, DUERO garantisce una minore dispersione di calore, d'estate, l'avvolgibile, grazie all'interruzione della conducibilità del metallo della parte esterna, fortemente riscaldata perché esposta al sole, il profilo in PVC (rivolto all'interno) riesce a mantenere temperature inferiori, non trasmettendo il calore all'interno dell'abitazione. In questo modo, la temperatura interna resterà più bassa, per cui in caso di condizionamento dell'aria occorrerà un minore dispendio di energia.



I RISULTATI

Il Consorzio Legno-Legno ha misurato il risparmio energetico ottenuto con un avvolgibile Duero® e quello conseguito con un avvolgibile tradizionale in alluminio, utilizzando le regole di apporto diurno/notturno espresse nella UNI/TS 11300-1 (utilizzabile anche nel caso di detrazione fiscale e sostituzione infissi). In particolare, i dati riportati nell'ultima colonna della tabella in alto dimostrano la capacità di risparmio energetico di una finestra con e senza l'aggiunta di un avvolgibile Duero®. Appare evidente che una finestra, abbinata all'avvolgibile Duero®, genera un risparmio energetico notevole.

AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

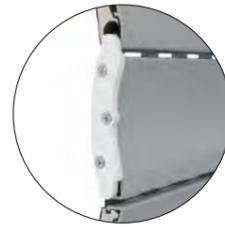
DUERO⁵⁵
l'avvolgibile



Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi per il modello con interno in pvc STANDARD
15 giorni lavorativi per il modello con interno in pvc PELLICOLATO



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

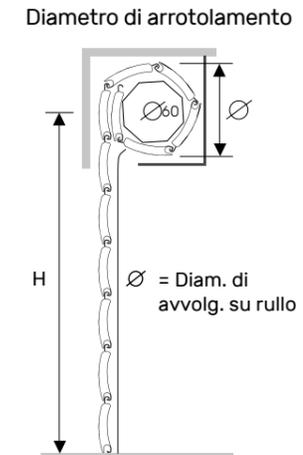
DUERO55[®] è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretana accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare.
Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretana con densità 160 kg/m³.
Le dimensioni della stecca sono come da disegno. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

PROFILO
IN PVC
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO IN
ALLUMINIO

2.1.1 Tapparella DUERO 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
13 x 55 mm
- PESO PER MQ
c.ca 6 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,36 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
18
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm

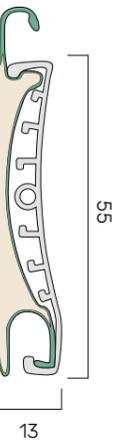


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 195
1800 -> 200
1900 -> 200
2000 -> 215
2200 -> 220
2400 -> 225
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 255

misure in mm

PROFILO



GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL..27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL..31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL..32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL..33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL..34M	in allum. A40 25,5 x 40 mm GUIAL..40M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

In allum. A28 17 x 28 mm GUIAL..28M	In allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL..75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL..80M

TERMINALI COMPATIBILI

In gomma 10 x 10 mm TERPVCDU	In alluminio 14x55 55 mm TERAL..14M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	Catenaccio per terminale 150 mm CATTER000

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
STDN	Stecche	A barre				
		Interno con PVC standard	ml	€ 4,20	€ 4,30	€ 4,40
STDN	Stecche	Interno con PVC pellicolato	ml	€ 8,55	€ 8,65	€ 8,75
		Tagliate su misura				
STDN	Stecche	Interno con PVC standard	ml	€ 4,80	€ 4,90	€ 5,00
		Interno con PVC pellicolato	ml	€ 9,10	€ 9,25	€ 9,35
AVDN...ST	Avvolgibili	Telo* con term. in gomma				
		Interno con PVC standard	m ^q	€ 105,50	€ 107,00	€ 108,50
AVDN...S3	Avvolgibili	Interno con PVC pellicolato	m ^q	€ 190,00	€ 192,00	€ 194,50
		Telo* con term. in alluminio				
AVDN...S3	Avvolgibili	Interno con PVC standard	m ^q	€ 111,00	€ 112,20	€ 113,70
		Interno con PVC pellicolato	m ^q	€ 194,00	€ 196,00	€ 199,00

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 m^q

**specifica relativa ai colori dell'alluminio

mazzetta colori pag. 104-105

AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ

DUERO 40
l'avvolgibile



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

DUERO40® è formato da un profilo per avvolgibile in alluminio con interposizione di schiuma poliuretana accoppiato ad incastro con un profilo in PVC autoestinguente. L'intercapedine centrale tra i due materiali crea una camera d'aria alveare.

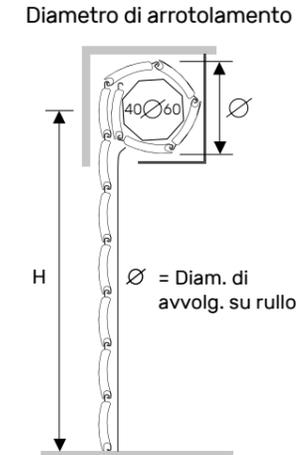
Il profilo in alluminio è riempito di schiuma poliuretana con densità 160 kg/m³. Le dimensioni della stecca sono come da disegno. Il particolare sistema di aggancio tra le due facce della stecca interrompe la conducibilità termica del metallo, compiendo un taglio della trasmittanza termica tra l'ambiente esterno e quello interno.

PROFILO
IN PVC
SCHIUMA
POLIURETANICA
PROFILO IN
ALLUMINIO

2.1.2 Tapparella DUERO 40

CARATTERISTICHE TECNICHE

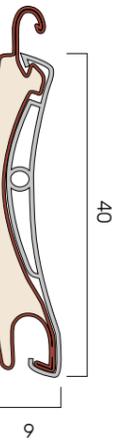
- DIMENSIONE PROFILO 9 x 40 mm
- PESO PER MQ c.ca 6,5 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO 0,38 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA 25
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA 3030 mm



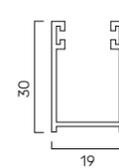
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000	-> 120	1000	-> 125
	1200	-> 130	1200	-> 135
	1300	-> 135	1300	-> 140
	1400	-> 140	1400	-> 145
	1500	-> 145	1500	-> 150
	1600	-> 150	1600	-> 155
	1700	-> 155	1700	-> 155
	1800	-> 160	1800	-> 160
	1900	-> 165	1900	-> 165
	2000	-> 165	2000	-> 170
	2200	-> 170	2200	-> 180
	2400	-> 175	2400	-> 185
	2600	-> 185	2600	-> 195
	2800	-> 190	2800	-> 200
	3000	-> 200	3000	-> 200
	3300	-> 205	3300	-> 210

misure in mm

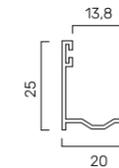
PROFILO



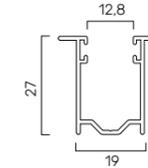
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

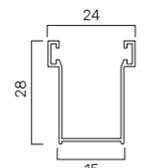


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



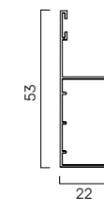
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



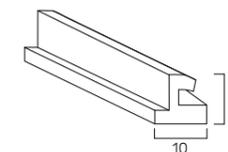
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

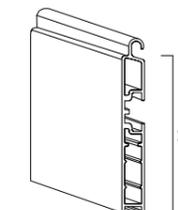


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

TERMINALI COMPATIBILI

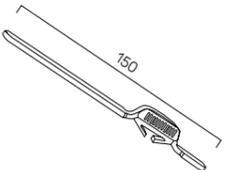


In gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL



In alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
ST40	Stecche	A barre				
		Interno con PVC standard	ml	€ 2,82	€ 2,87	€ 2,90
		Interno con PVC pellicolato	ml	€ 5,52	€ 5,58	€ 5,60
ST40	Stecche	Tagliate su misura				
		Interno con PVC standard	ml	€ 4,00	€ 4,05	€ 4,08
		Interno con PVC pellicolato	ml	€ 7,02	€ 7,08	€ 7,10
AV40...ST	Avvolgibili	Telo* con term. in gomma				
		Interno con PVC standard	mq	€ 99,90	€ 101,20	€ 101,60
		Interno con PVC pellicolato	mq	€ 169,60	€ 171,60	€ 172,00
AV40...S3	Avvolgibili	Telo* con term. in alluminio				
		Interno con PVC standard	mq	€ 105,00	€ 106,40	€ 106,80
		Interno con PVC pellicolato	mq	€ 175,00	€ 176,40	€ 177,00

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

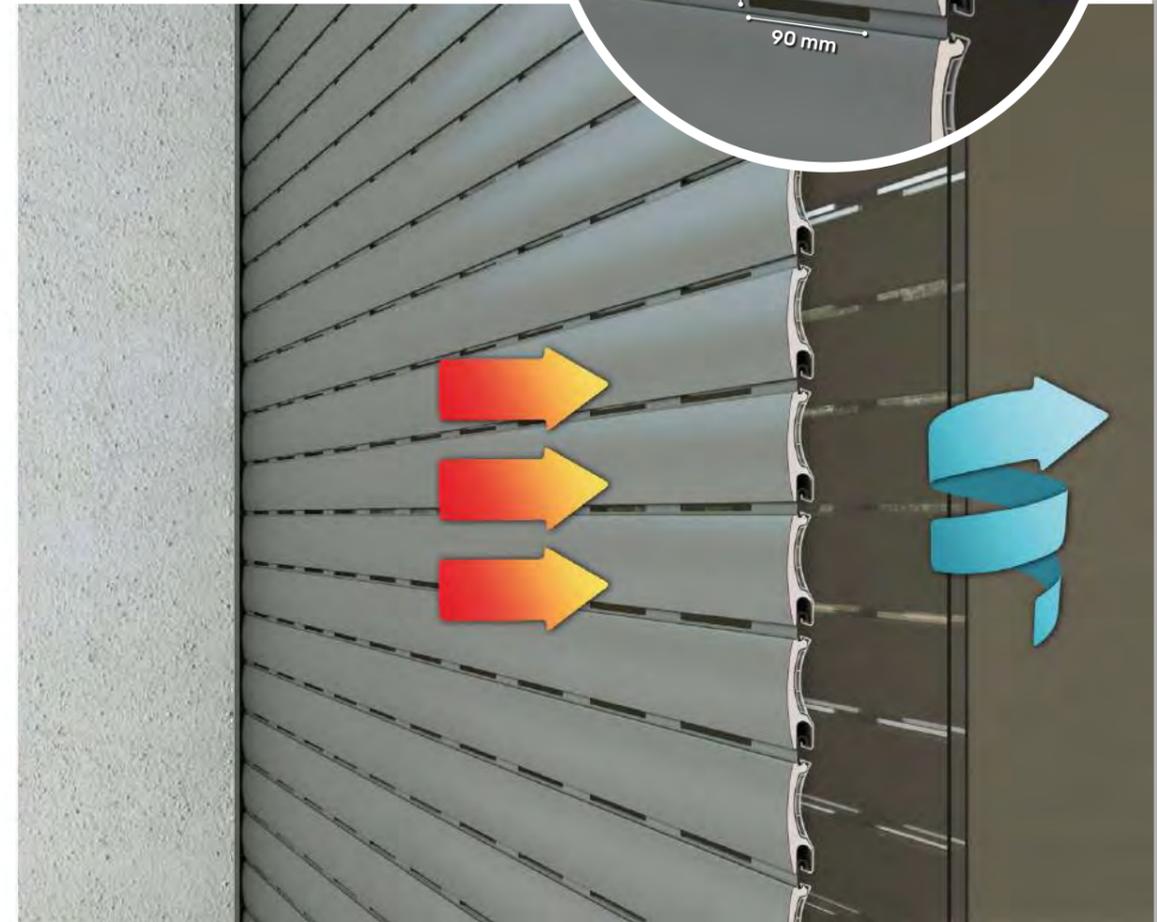
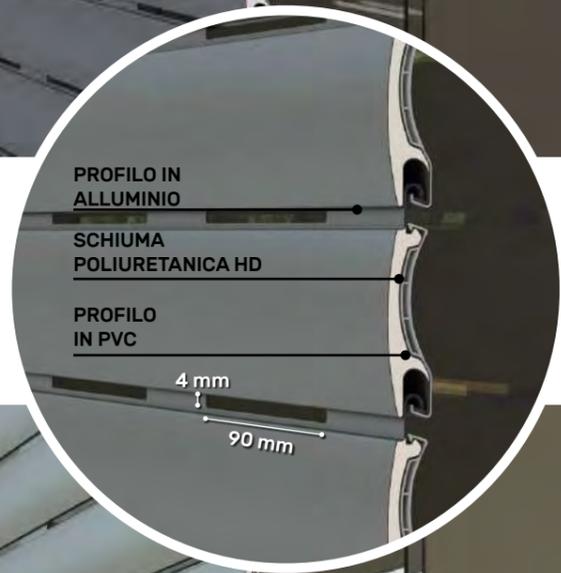
**specificata relativa ai colori dell'alluminio

mazzetta colori pag. 104-105



ARIALUCETHERM®

L'AVVOLGIBILE A ISOLAMENTO TERMICO CHE
DÀ SPAZIO AD ARIA E LUCE



AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE CON
TAPPARELLA **ARIALUCE**therm



PASSAGGIO DI LUCE
8
VOLTE
MAGGIORE
RISPETTO ALLA
TAPPARELLA TRADIZIONALE

PASSAGGIO DI ARIA
MAGGIORE
RICIRCOLO
ARIA
RISPETTO ALLA
TAPPARELLA TRADIZIONALE

MINORE PRESENZA

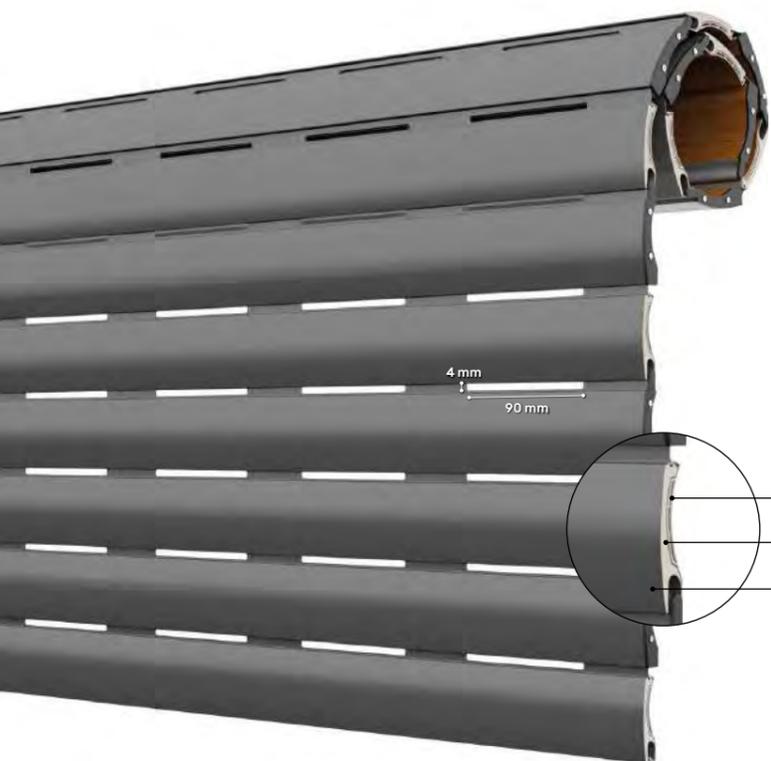
DELLE MUFFE

ISOLAMENTO TERMICO
75%
IN PIÙ
RISPETTO ALLA
TAPPARELLA TRADIZIONALE

AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE CON
TAPPARELLA **TRADIZIONALE**



AVVOLGIBILE IN PVC E ALLUMINIO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ A FORO LARGO ARIALUCetherm®



4 mm
90 mm

PROFILO IN PVC
SCHIUMA POLIURETANICA HD
PROFILO IN ALLUMINIO

Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

ARIALUCetherm® è la tapparella che coniuga i punti di forza dei due modelli già esclusivi della Pinto: Arialuce e Duero. Il vantaggio dell'isolamento termico conferito da Duero incontra con successo il design a foro largo di Arialuce. Il prodotto, innovativo, soddisfa le esigenze funzionali ed estetiche delle nuove tendenze del mercato di riferimento.



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
STATC..M..SM STATF..M..SM	Stecche	Tagliate su misura				
		Interno con PVC standard	ml	€ 5,00	€ 5,15	€ 5,20
		Interno con PVC pellicolato	ml	€ 8,85	€ 8,90	€ 8,99
AVATC..M..ST AVATF..M..ST	Avvolgibili	Telo* con term. in gomma	mq	€ 130,50	€ 132,30	€ 133,80
		Interno con PVC standard	mq	€ 216,00	€ 218,60	€ 219,00
		Interno con PVC pellicolato	mq			
AVATC..M..S3 AVATF..M..S3	Avvolgibili	Telo* con term. in alluminio	mq	€ 137,60	€ 139,40	€ 140,90
		Interno con PVC standard	mq	€ 223,00	€ 226,00	€ 228,00
		Interno con PVC pellicolato	mq			

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

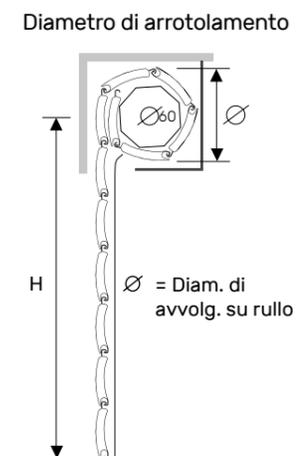
**specificata relativa ai colori dell'alluminio

mazzetta colori pag. 104-105

2.1.3 Tapparella ARIALUCETHERM

CARATTERISTICHE TECNICHE

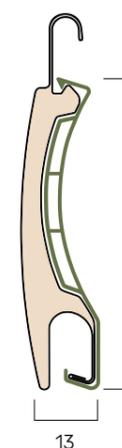
- DIMENSIONE PROFILO
13 x 50 mm
- PESO PER MQ
c.ca 6,6 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,36 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
20
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm



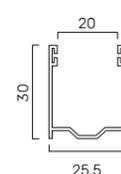
altezza telo -> diametro
1000 -> 150
1200 -> 155
1300 -> 160
1400 -> 165
1500 -> 170
1600 -> 175
1700 -> 180
1800 -> 185
1900 -> 190
2000 -> 195
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

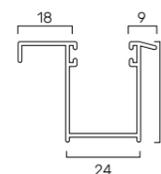
PROFILO



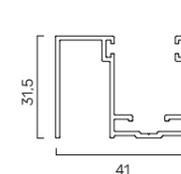
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



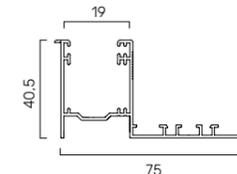
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



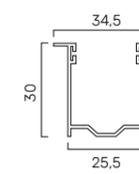
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



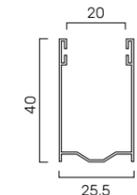
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M

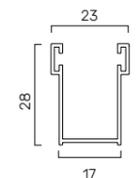


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

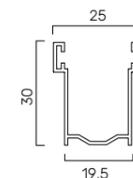


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

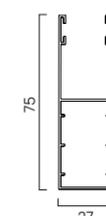


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

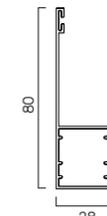


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

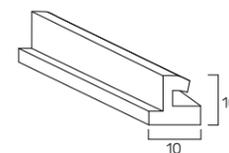


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

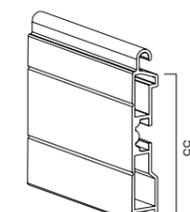


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

TERMINALI COMPATIBILI

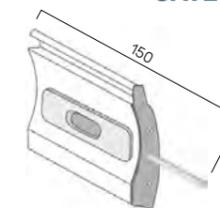


In gomma
10 x 10 mm
TERPVCDU

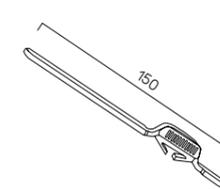


In alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

COLORI PER L'ESTERNO ALLUMINIO

Scegli il colore
esterno della tua tapparella



TINTA UNITA

1 Bianco	19 Panna RAL 1013	8 Avorio	4 Beige RAL 1019	36 Grigio 35 RAL 7035
3 Grigio RAL 7036	2 Argento RAL 9006	44 RAL 9007	13 Verde brillante RAL 6029	5 Verde RAL 6005
21 Marrone Cioccolato RAL 8017	7 Testa di moro RAL 8019	26 Ocra	25 Terracotta RAL 8003	6 Rosso Mattone RAL 3009
16 Bordeaux RAL 3005	42 Grigio RAL 7016	15 Azzurro RAL 5015		

FINTO LEGNO

10 Legno Chiaro	50 Renolit Miele	37 Legno Castagno	11 Legno Scuro	39 Legno Noce

RAFFAELLO

24 Grigio Raffaello	23 Marrone Raffaello

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

COLORI PER L'INTERNO PVC o PELLICOLATO

Scegli il colore
interno della tua tapparella



STANDARD

PELLICOLE RENOLIT



1 Bianco	24 Avorio 1013	14 Avorio 217	15 Bruno 11	19 Grigio 35
3 Grigio 06	5 Verde 110	31 Verde 6005	29 Marrone 25	76 Marrone 8017
20 Testa di moro	11 Rosso Mattone	CA2 Rosso Porpora	2 Legno Chiaro	34 Legno 09
33 Legno F412	6 Legno Scuro	50 Grigio 562	8 Bleu	

PELLICOLE RENOLIT

Crystal White Ash 47852	White 9152	Cream White 1379	Light Grey 7251	Grey 7155
Anthracite Grey	Chocolate Brown 8875	Dark Green 6125	Walnut V	Golden Oak
Sherwood				

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

2. TAPPARELLE INNOVATIVE

2.2 PIÙ ARIA & LUCE

ARIALUCE
ARIALUCE HD



ARIALUCE 40 HD



PETIT30
PETIT30 HD



MINIMAL FORO LARGO



DOUBLE SPACE



VISTA
ESTERNA



VISTA
INTERNA



2. TAPPARELLE
INNOVATIVE

ARIALUCE[®]
LA PRIMA TAPPARELLA
CHE DÀ SPAZIO AD ARIA E LUCE

AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE CON
TAPPARELLA **ARIALUCE**[®]



AERAZIONE E LUCE IN AMBIENTE CON
TAPPARELLA **TRADIZIONALE**



AVVOLGIBILE ARIALUCE® CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ



Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

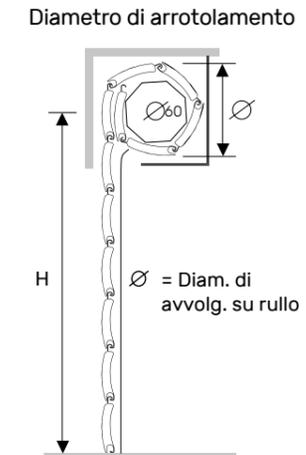
ARIALUCE® è un avvolgibile in alluminio coibentato, a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.



2.2.1 Tapparella ARIALUCE

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
12 x 50 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 5,0 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,50 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
20
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
4200 mm

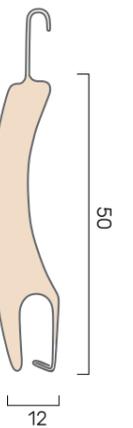


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

PROFILO



GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL..27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL..31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL..32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL..33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL..34M	in allum. A40 25,5 x 40 mm GUIAL..40M

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTAL...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,51	€ 3,61	€ 3,64	€ 3,74	€ 3,69	€ 3,69
ALLAVAL...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 87,00	€ 89,10	€ 89,80	€ 92,00	€ 90,90	€ 90,90
ALLAVAL...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 90,20	€ 92,30	€ 92,90	€ 95,00	€ 94,00	€ 94,00

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19
G2: colori 36, 3
G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 26, 25

G4: colori 53, 15
G5: colori 24, 22, 23
G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 116-117

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

In allum. A16 16 x 28 mm GUIAL..16M	In allum. A28 17 x 28 mm GUIAL..28M	In allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL..75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL..80M

TERMINALI COMPATIBILI

In gomma 10 x 10 mm TERPVCL	in allum. 9 x 55 55 mm TERAL..09M	in allum. 9 x 55 ad attacco contrario 55 mm TERALI..09M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000

AVVOLGIBILE ARIALUCE® CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ



Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

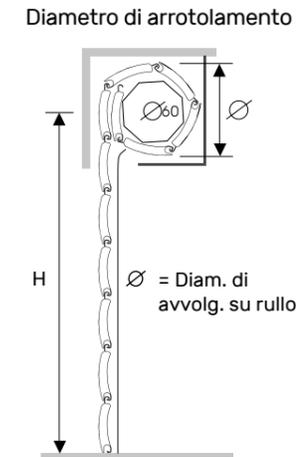
ARIALUCE® è un avvolgibile in alluminio coibentato, a foro largo. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 5,5 mm, larghezza 180 mm), nettamente superiore a quello tradizionale (altezza 2 mm, larghezza 17 mm) favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.



2.2.2 Tapparella ARIALUCE HD

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
12 x 50 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 6,0 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,50 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
20
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
4200 mm

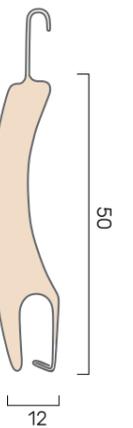


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

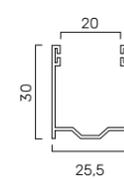
1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

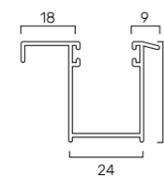
PROFILO



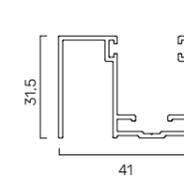
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



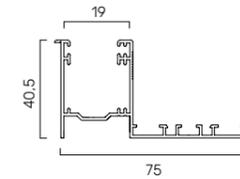
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



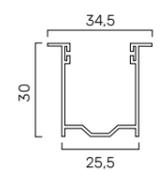
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



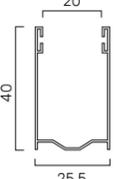
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M



in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M



in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTHA...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 4,20	€ 4,30	€ 4,34	€ 4,45	€ 4,40	€ 4,40
ALLAVHA...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 102,70	€ 105,00	€ 105,80	€ 108,10	€ 106,90	€ 106,90
ALLAVHA...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 105,70	€ 107,90	€ 108,60	€ 110,90	€ 109,80	€ 109,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19

G2: colori 36, 3

G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 26, 25

G4: colori 53, 15

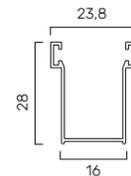
G5: colori 24, 22, 23

G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52

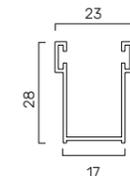
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 116-117

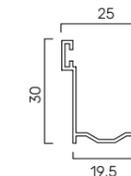
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

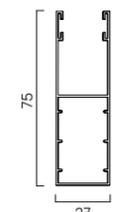


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

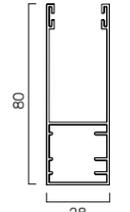


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

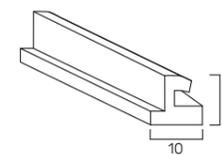


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

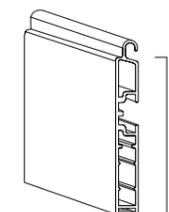


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

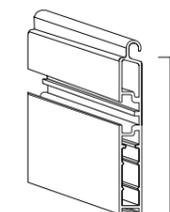
TERMINALI COMPATIBILI



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

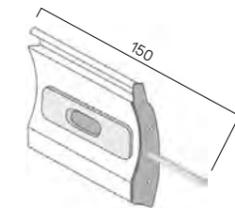


in allum. 9 x 55
55 mm
TERAL..09M

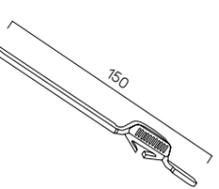


in allum. 9 x 55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

COLORI AVVOLGIBILI **ARIALUCE®**

G1



1 Bianco



45 Bianco Papiro



19 Panna RAL 1013

G2



36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036

G3



55 RAL 7047



46 Grigio medio



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



21 Marrone Ciocc. RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



7 Testa di Moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI AVVOLGIBILI **ARIALUCE®**

G5



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



23 Marrone Raffaello

G6



28 Legno Ciliegio



10 Legno Chiaro



11 Legno Scuro



50 Renolite Miele



37 Legno Castagno



39 Legno Noce



52 Legno Nodoso

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
ESTERNA



VISTA
INTERNA



ARIALUCE 40

L'AVVOLGIBILE PER PICCOLI INGOMBRI
CHE DA SPAZIO AD ARIA E LUCE

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ A FORO LARGO ARIALUCE 40



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



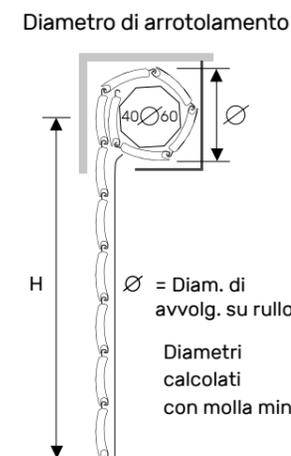
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

ARIALUCE 40 è il modello Arialuce adatto a piccoli ingombri. La sua caratteristica fondamentale consiste nella particolare asola lunga presente nella stecca, che permette, ad avvolgibile abbassato, una significativa aerazione e illuminazione dell'ambiente, a differenza dell'avvolgibile tradizionale. La dimensione del foro (altezza 3 mm, larghezza 90 mm), favorisce, a tapparella abbassata, l'agevole riciclo dell'aria all'interno dell'abitazione e, nel contempo, l'entrata della luce solare.

2.2.3 Tapparella ARIALUCE 40

CARATTERISTICHE TECNICHE

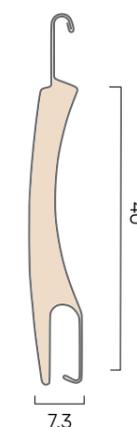
- **DIMENSIONE PROFILO**
7,3 x 40 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 4,20 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,36 mm
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
25
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
3000 mm



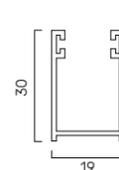
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60		
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro	
1000	->	116	1000	->	121
1200	->	123	1200	->	125
1300	->	132	1300	->	135
1400	->	132	1400	-&td>145	
1500	->	140	1500	->	145
1600	->	146	1600	->	150
1700	->	150	1700	->	153
1800	->	150	1800	->	155
1900	->	157	1900	->	157
2000	->	161	2000	->	165
2200	->	166	2200	->	170
2400	->	171	2400	->	177
2600	->	180	2600	->	180
2800	->	180	2800	->	180
3000	->	185	3000	->	187
3300	->	195	3300	->	197

misure in mm misure in mm

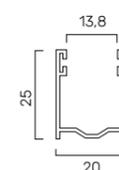
PROFILO



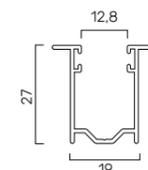
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

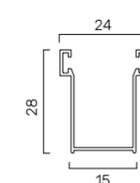


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



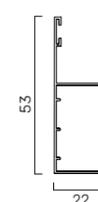
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



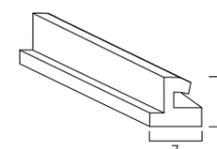
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

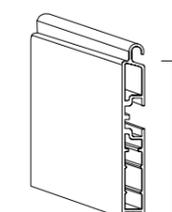


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

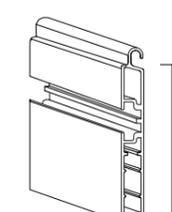
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI

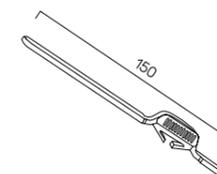


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



**in allum. 9x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTH4...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,83	€ 2,93	€ 2,95	€ 3,00	€ 2,98	€ 2,98
ALLAVH4...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 88,80	€ 90,20	€ 90,90	€ 92,00	€ 91,80	€ 91,80
ALLAVH4...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 94,50	€ 97,10	€ 97,70	€ 98,80	€ 98,60	€ 98,60

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19

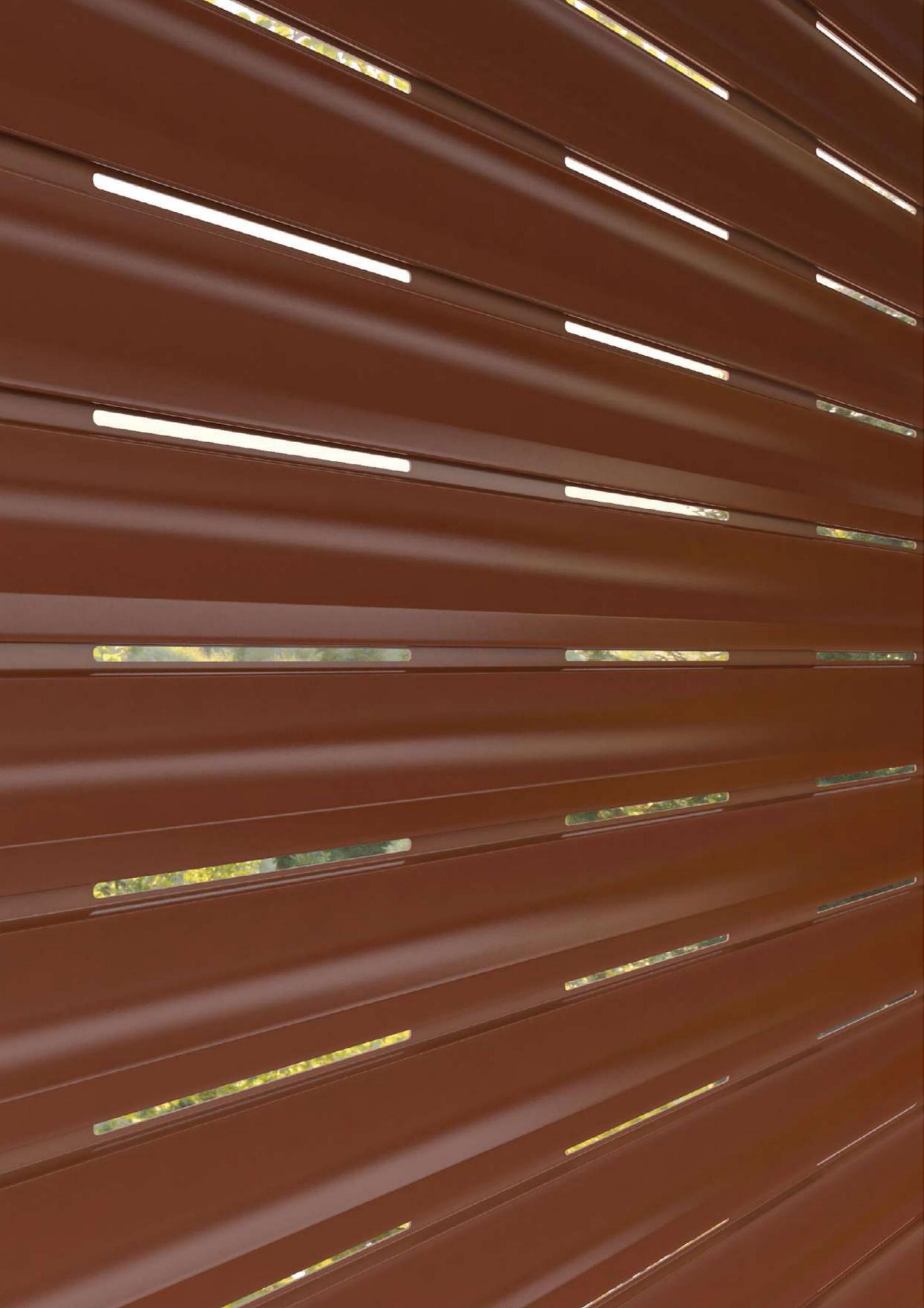
G2: colori 36, 3

G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 16, 26, 25

G4: colori 53, 15

G5: colori 24, 22

G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52



COLORI AVVOLGIBILI **ARIALUCE 40**

G1



1 Bianco



45 Bianco papiro



19 Panna RAL 1013

G2

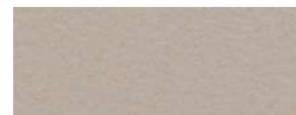


36 Grigio 35 RAL 7035

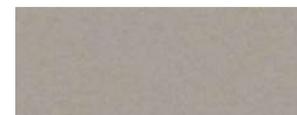


3 Grigio RAL 7036

G3



55 RAL 7047



46 Grigio medio



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



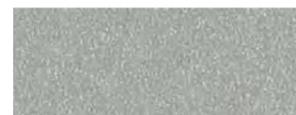
2 Argento RAL 9006



21 Marrone cioccolato RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



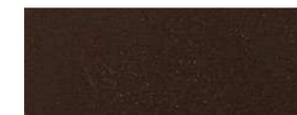
44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



7 Testa di moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



16 Bordeaux RAL 3005



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello

G5

G6



28 Legno ciliegio



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



50 Renolit miele



39 Legno noce



52 Legno nodoso



37 Legno castagno

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 50 mq: extra 24,90 €/mq
 Da 51 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
ESTERNA



VISTA
INTERNA



Petit 30[®]
L'AVVOLGIBILE PIATTO A FORO LARGO

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** Petit30®



Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

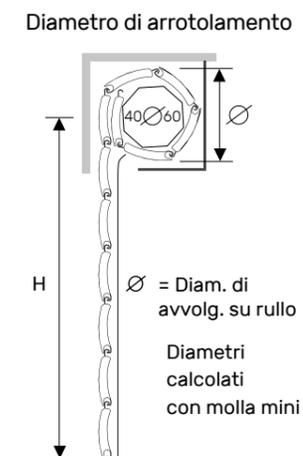
PETIT 30® è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, **maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy.** Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.



2.2.4 Tapparella PETIT 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

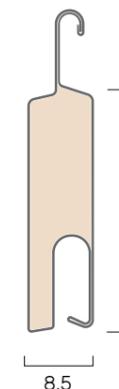
- **DIMENSIONE PROFILO**
8,5 x 30 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 3,2 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,30 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
33
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3500 mm



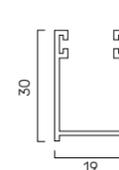
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000 ->	125	1000 ->	148
	1200 ->	145	1200 ->	155
	1300 ->	150	1300 ->	158
	1400 ->	155	1400 ->	162
	1500 ->	162	1500 ->	170
	1600 ->	165	1600 ->	173
	1700 ->	165	1700 ->	173
	1800 ->	170	1800 ->	183
	1900 ->	175	1900 ->	185
	2000 ->	180	2000 ->	190
	2200 ->	185	2200 ->	195
	2400 ->	195	2400 ->	200
	2600 ->	200	2600 ->	205
	2800 ->	210	2800 ->	220
	3000 ->	215	3000 ->	225
	3300 ->	225	3300 ->	235

misure in mm misure in mm

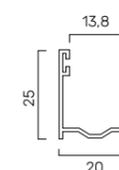
PROFILO



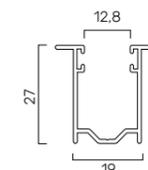
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUAL..19M

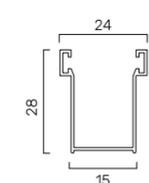


in allum. A25
20 x 25 mm
GUAL..25M



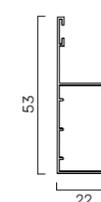
in allum. A26
19 x 27 mm
GUAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



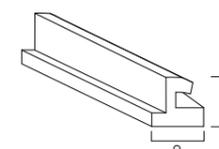
In allum. A14
15 x 28 mm
GUAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

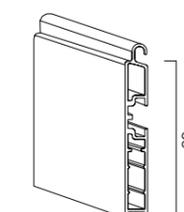


In allum. A53
22 x 53 mm
GUAL..53M

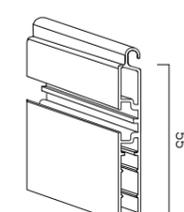
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
9 x 9 mm
TERPVCPE

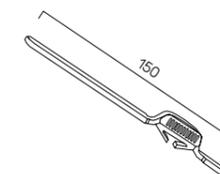


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTP3...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,98	€ 2,07	€ 2,08	€ 2,12	€ 2,11	€ 2,11
ALLAVP3...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 81,90	€ 84,90	€ 85,50	€ 86,70	€ 86,50	€ 86,50
ALLAVP3...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 85,90	€ 88,70	€ 89,30	€ 90,40	€ 90,20	€ 90,20

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19, 49

G2: colori 36, 3

G3: colori 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: colori 13, 14, 53, 31, 15

G5: colori 24, 22, 20, 23

G6: colori 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 130-131

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ Petit30® HD



Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

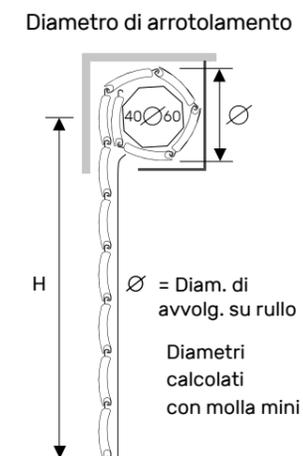
PETIT 30® è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm che presentano, nel gancio del profilo, le asole larghe 90 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano la contemporaneità del design con la funzionalità di una tapparella che, a differenza dei modelli tradizionali, offre, a telo abbassato e con i fori aperti, **maggiore aerazione, ingresso luce solare, visibilità esterna nel totale rispetto della sicurezza e privacy.** Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.



2.2.5 Tapparella PETIT 30 HD

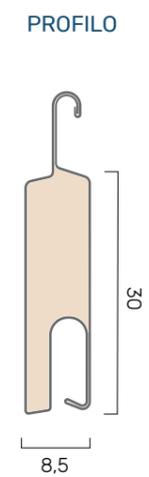
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
8,5 x 30 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 4,5 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,30 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
33
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3500 mm

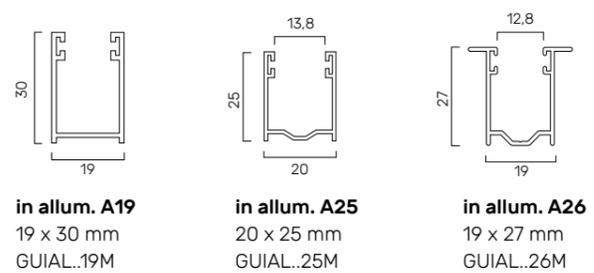


Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000	-> 125	1000	-> 148
	1200	-> 145	1200	-> 155
	1300	-> 150	1300	-> 158
	1400	-> 155	1400	-> 162
	1500	-> 162	1500	-> 170
	1600	-> 165	1600	-> 173
	1700	-> 165	1700	-> 173
	1800	-> 170	1800	-> 183
	1900	-> 175	1900	-> 185
	2000	-> 180	2000	-> 190
	2200	-> 185	2200	-> 195
	2400	-> 195	2400	-> 200
	2600	-> 200	2600	-> 205
	2800	-> 210	2800	-> 220
	3000	-> 215	3000	-> 225
	3300	-> 225	3300	-> 235

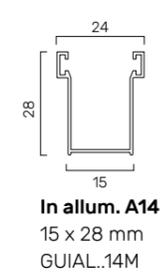
misure in mm misure in mm



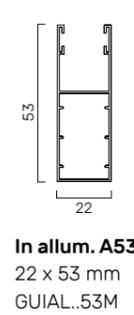
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTPH...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,32	€ 2,41	€ 2,43	€ 2,46	€ 2,45	€ 2,45
ALLAVPH...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 95,30	€ 98,20	€ 98,90	€ 99,90	€ 99,70	€ 99,70
ALLAVPH...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 98,50	€ 101,20	€ 101,80	€ 103,00	€ 102,80	€ 102,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19, 49
G2: colori 36, 3
G3: colori 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

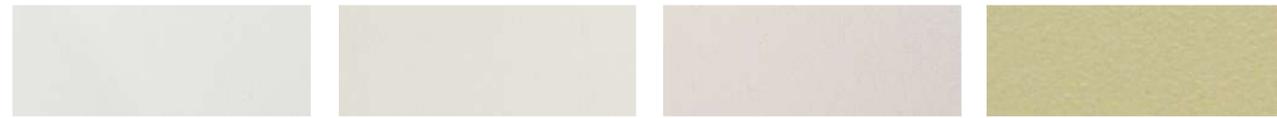
G4: colori 13, 14, 53, 31, 15
G5: colori 24, 22, 20, 23
G6: colori 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 130-131

COLORI AVVOLGIBILI **PETIT 30**[®]

G1



1 Bianco

45 Bianco papiro

19 Panna RAL 1013

49 RAL 1015

G2



36 Grigio 35 RAL 7035

3 Grigio RAL 7036

G3



55 RAL 7047

46 Grigio medio

56 RAL 7004

8 Avorio



32 Sabbia

4 Beige RAL 1019

2 Argento RAL 9006

9 Bronzo



38 Bronzo scuro

21 Marrone cioccolato RAL 8017

86 RAL 7044

54 RAL 7038



47 RAL 7001

42 Grigio RAL 7016

44 RAL 9007

33 Verde acqua



27 Verde pisello RAL 6021

12 Verde oliva RAL 6011

5 Verde RAL 6005

48 RAL 8014



7 Testa di moro RAL 8019

6 Rosso mattone RAL 3009

16 Bordeaux RAL 3005

26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI AVVOLGIBILI **PETIT 30**[®]

G4



13 Verde brillante RAL 6029

14 Rosso vivo RAL 3003

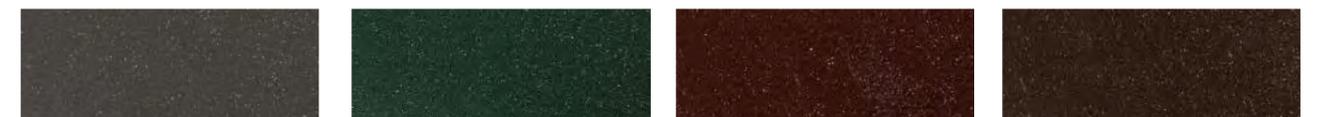
53 Rosso porpora RAL 3004

31 Celeste



15 Azzurro RAL 5015

G5



24 Grigio Raffaello

22 Verde Raffaello

20 Rosso Raffaello

23 Marrone Raffaello

G6

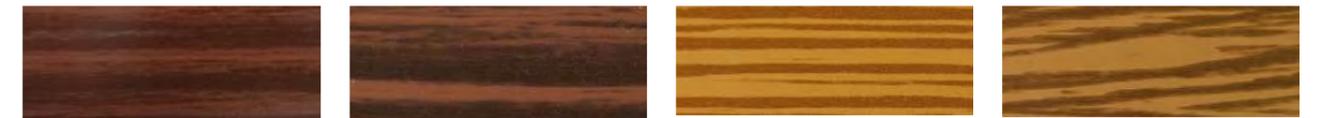


18 Legno douglas

28 Legno ciliegio

10 Legno chiaro

17 Legno rovere

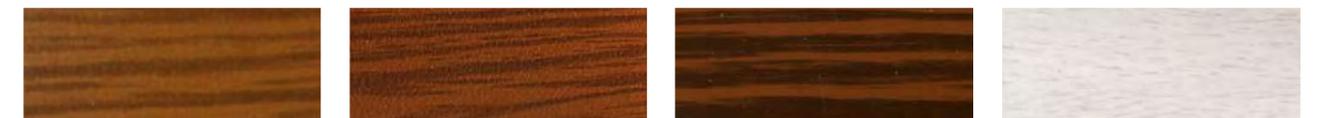


61 Legno 809

11 Legno scuro

29 Legno chiaro fiamm.

35 Legno olmo



51 Legno Europa

40 Legno cedro

30 Legno scuro fiamm.

62 Bianco Renolit



50 Renolit miele

60 Legno Golden Oak 7

39 Legno noce

52 Legno nodoso



34 Legno pino

37 Legno castagno

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
INTERNA



VISTA
ESTERNA



miniMAL[®]

L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA A FORO LARGO

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO
CON POLIURETANO **ALTA DENSITÀ** CON FORO LARGO
miniMAL®



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

MINIMAL® è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio con **foro largo** conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima **visuale verso l'esterno**, l'agevole **circolazione dell'aria** nell'ambiente interno, l'**ingresso della luce**, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle **linee ridotte ed essenziali**.



LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTML...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,90	€ 1,97	€ 1,99	€ 2,05	€ 2,03	€ 2,03
ALLAVML...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 133,30	€ 138,00	€ 139,00	€ 141,20	€ 140,70	€ 140,70
ALLAVML...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 137,00	€ 141,40	€ 142,30	€ 144,40	€ 143,80	€ 143,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 19
G2: colori 36, 3
G3: colori 8, 4, 2, 44, 21, 42, 5, 7, 6, 16, 26, 25

G4: colori 13, 15
G5: colori 24, 23
G6: colori 10, 11, 50, 39, 37

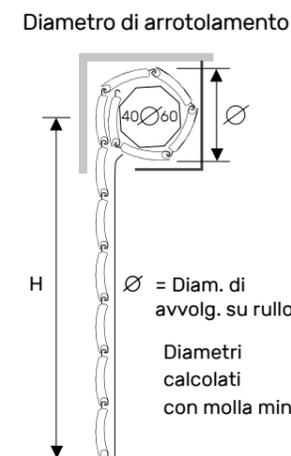
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 137

2.2.6 Tapparella **MINIMAL FORO LARGO**

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
8,5 x 16 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 5,4 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,36 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
63
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3500 mm

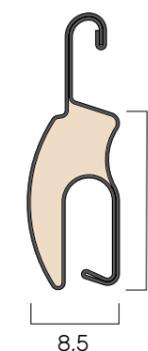


Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo -> diametro		altez. telo -> diametro	
1000	-> 135		1000	-> 145
1200	-> 142		1200	-> 152
1300	-> 147		1300	-> 155
1400	-> 150		1400	-> 161
1500	-> 157		1500	-> 165
1600	-> 160		1600	-> 165
1700	-> 165		1700	-> 168
1800	-> 167		1800	-> 172
1900	-> 175		1900	-> 180
2000	-> 180		2000	-> 187
2200	-> 185		2200	-> 195
2400	-> 195		2400	-> 202
2600	-> 205		2600	-> 205
2800	-> 210		2800	-> 210
3000	-> 215		3000	-> 220
3300	-> 225		3300	-> 230

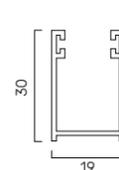
misure in mm

misure in mm

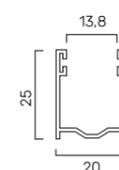
PROFILO



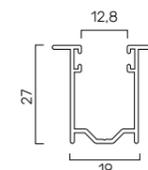
GUIDE COMPATIBILI PER **NUOVE REALIZZAZIONI**



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

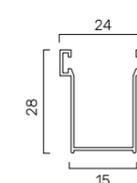


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



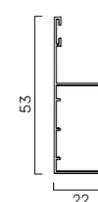
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER **SOSTITUZIONE**



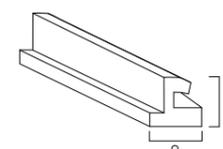
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER **CASSONETTI IN ALLUMINIO**

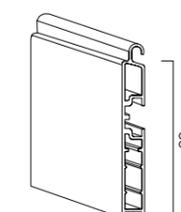


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

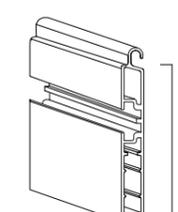
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
9 x 9 mm
TERPVCPE

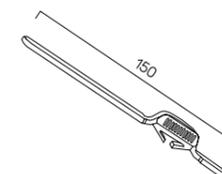


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000



COLORI AVVOLGIBILI **MINIMAL**® FORO LARGO

G1



1 Bianco



19 Panna RAL 1013

G2

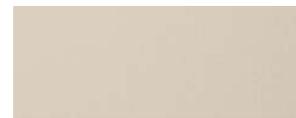


36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036

G3



8 Avorio



4 Beige RAL 1019



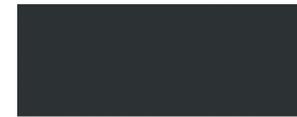
2 Argento RAL 9006



44 RAL 9007



21 Marrone cioccolato RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



5 Verde RAL 6005



7 Testa di moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



16 Bordeaux RAL 3005



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



13 Verde brillante RAL 6029



15 Azzurro RAL 5015

G5



24 Grigio Raffaello



23 Marrone Raffaello

G6



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



50 Renolit miele



39 Legno noce



37 Legno castagno

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
ESTERNA



VISTA
INTERNA



DOUBLE SPACE[®]
LA TAPPARELLA CHE PERSONALIZZA LA LUCE

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DOUBLE SPACE®



Tempo di consegna:
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi
Altri RAL 30 giorni lavorativi

DOUBLE SPACE® è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura.

CONTROLLO LUCE

Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile in due varianti da scegliere al momento dell'ordine, 2,5 cm o 1,5 cm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

RESISTENZA

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata.

DESIGN MODERNO

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali.

L'applicazione di Double Space® in sostituzione di tapparelle già esistenti non richiede modifiche di guide o accessori.

Vedi anche
DOUBLE SPACE classe 3
categoria SICUREZZA

2.2.7 Tapparella DOUBLE SPACE

CARATTERISTICHE TECNICHE



* distanza tra le stecche da indicare al momento dell'ordine.

PROFILO

- DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- PESO PER MQ**
c.ca 10,0 Kg
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3000 mm



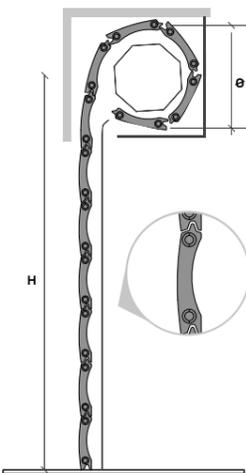
LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
ALLAVDO...ST000	Avvolgibili	Avvolgibile solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 254,00	€ 304,00	€ 425,00
ALLAVDO...ST100	Avvolgibili	Avvolgibile solo telo* con terminale in allum.	mq	€ 261,00	€ 311,00	€ 432,00

**RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017, finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 200,00 €
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

GANCIO 15 mm SU RULLO diam. 60 mm		GANCIO 15 mm SU RULLO diam. 70 mm		GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 60 mm		GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 70 mm	
Altez. telo	-> Diametro						
1000	-> 160	1000	-> 170	1000	-> 165	1000	-> 175
1200	-> 170	1200	-> 180	1200	-> 190	1200	-> 200
1300	-> 180	1300	-> 190	1300	-> 195	1300	-> 205
1400	-> 185	1400	-> 195	1400	-> 200	1400	-> 210
1500	-> 190	1500	-> 200	1500	-> 205	1500	-> 215
1600	-> 195	1600	-> 205	1600	-> 210	1600	-> 220
1700	-> 200	1700	-> 210	1700	-> 215	1700	-> 225
1800	-> 205	1800	-> 215	1800	-> 225	1800	-> 235
1900	-> 210	1900	-> 220	1900	-> 230	1900	-> 240
2000	-> 220	2000	-> 230	2000	-> 240	2000	-> 250
2200	-> 230	2200	-> 240	2200	-> 245	2200	-> 255
2400	-> 235	2400	-> 245	2400	-> 255	2400	-> 265
2600	-> 245	2600	-> 255	2600	-> 265	2600	-> 275
2800	-> 255	2800	-> 265	2800	-> 280	2800	-> 290
3000	-> 260	3000	-> 270	3000	-> 285	3000	-> 295
3300	-> 265	3300	-> 275	3300	-> 295	3300	-> 305



DIMENSIONE CASSONETTO CONSIGLIATO:
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO + 5 CM PER LE MISURE SUPERIORI A 240 cm DI LARGHEZZA + 3 CM PER LARGHEZZE INFERIORI

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in allum. A27 25,5 x 30 mm GUAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUAL...34M	in allum. A40 25,5 x 40 mm GUAL...40M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

In allum. A28 17 x 28 mm GUAL...28M	In allum. A30 19,5 x 30 mm GUAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUAL...75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUAL...80M

TERMINALI COMPATIBILI

In gomma 10 x 10 mm TERPVCD0	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M * si può montare solo se la tapparella è realizzata con ganci da 25 mm	Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

**mazzetta colori pag. 143



GAMMA COLORI STANDARD



RAL 9010



RAL 7004



RAL 6005



RAL 8003



RAL 1013



RAL 7035



RAL 8017



RAL 7016

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

2. TAPPARELLE

INNOVATIVE

2.3 MICROFORATA

ZANZARTAP
ZANZARTAP HD



ZANZARTAP 40 HD



MINIMAL



VISTA
ESTERNA

VISTA
INTERNA

ZANZARTAP è realizzata con un gancio più alto e resistente rispetto alla tapparella tradizionale, e, allo stesso tempo, interamente **microforata**. Ciò consente un **maggiore riciclo dell'aria**, la **possibilità di oscuramento graduale** e, non per ultimo, una **barriera contro gli insetti indesiderati**.

ZANZARTAP[®]
LA TAPPARELLA CON
ZANZARIERA INTEGRATA

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO MEDIA DENSITÀ MICROFORATO ZANZARTAP®



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTZT...00	Stecche	A barre	ml	€ 3,61	€ 3,71	€ 3,74	€ 3,84	€ 3,79	€ 3,79
ALLSTZT...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,96	€ 4,06	€ 4,09	€ 4,19	€ 4,14	€ 4,14
ALLAVZT...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 89,00	€ 91,10	€ 91,80	€ 94,00	€ 92,90	€ 92,90
ALLAVZT...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 92,20	€ 94,30	€ 94,90	€ 97,00	€ 96,00	€ 96,00

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19
G2: colori 36, 3
G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 26, 25

G4: colori 53, 15
G5: colori 24, 22, 23
G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52

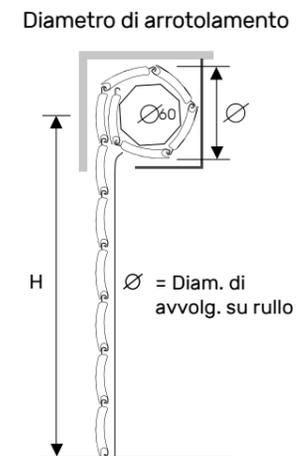
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 152-153

2.3.1 Tapparella ZANZARTAP

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
12 x 50 mm
- PESO PER MQ
c.ca 5,0 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,50 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
20
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm

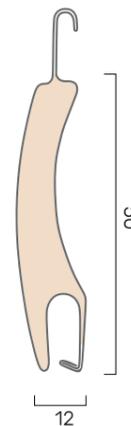


Ingombro (mm) ø 60
altezza -> diametro

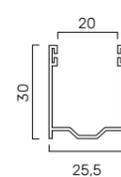
1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

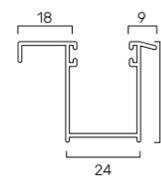
PROFILO



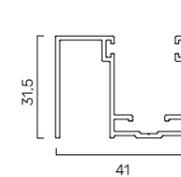
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



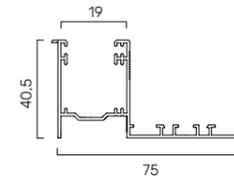
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



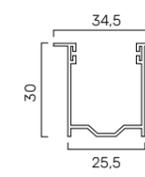
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



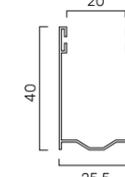
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M

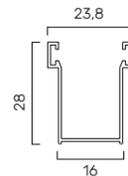


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

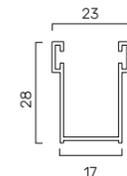


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

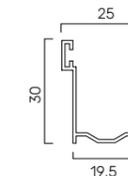
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

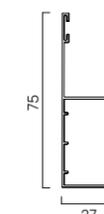


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

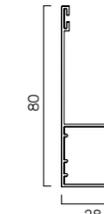


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

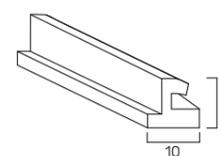


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

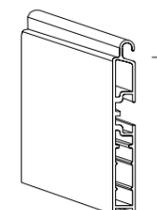


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

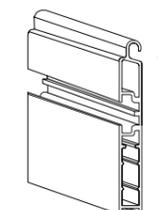
TERMINALI COMPATIBILI



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

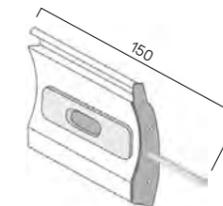


in allum. 9 x 55
55 mm
TERAL..09M

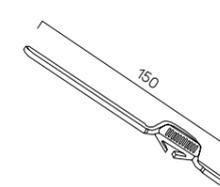


in allum. 9 x 55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di
sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M



Catenacciolo per
terminale
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO
CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ MICROFORATO
ZANZARTAP®



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTZH...00	Stecche	A barre	ml	€ 4,30	€ 4,40	€ 4,44	€ 4,55	€ 4,50	€ 4,50
ALLSTZH...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 4,65	€ 4,75	€ 4,79	€ 4,90	€ 4,85	€ 4,85
ALLAVZH...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 104,70	€ 107,00	€ 107,80	€ 110,10	€ 108,90	€ 108,90
ALLAVZH...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 107,70	€ 109,90	€ 110,60	€ 112,90	€ 111,80	€ 111,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19
G2: colori 36, 3
G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 26, 25

G4: colori 53, 15
G5: colori 24, 22, 23
G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52

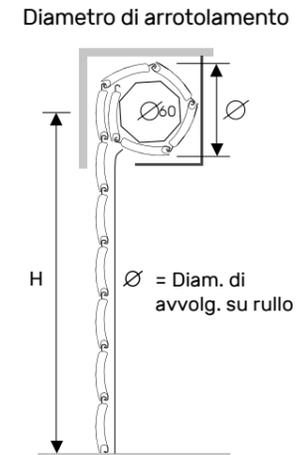
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 152-153

2.3.2 Tapparella ZANZARTAP HD

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
12 x 50 mm
- PESO PER MQ
c.ca 6,0 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,50 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
20
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm

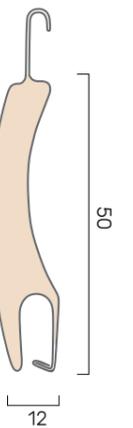


Ingombro (mm) ø 60
altezza -> diametro

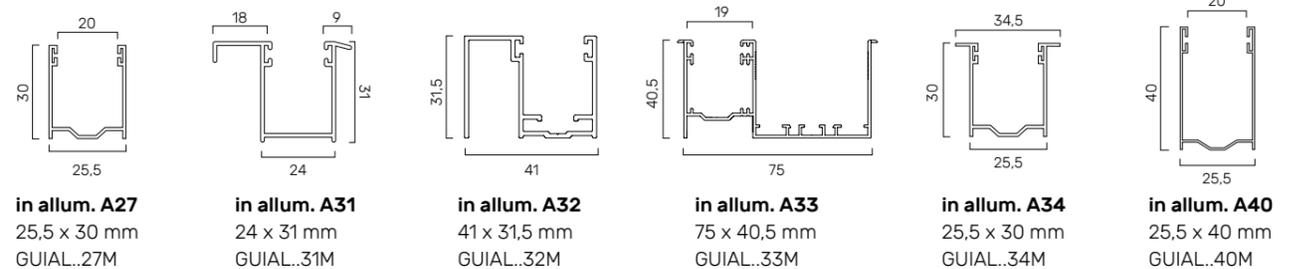
- 1000 -> 145
- 1200 -> 155
- 1300 -> 155
- 1400 -> 160
- 1500 -> 170
- 1600 -> 170
- 1700 -> 175
- 1800 -> 180
- 1900 -> 190
- 2000 -> 190
- 2200 -> 200
- 2400 -> 205
- 2600 -> 210
- 2800 -> 220
- 3000 -> 230
- 3300 -> 240

misure in mm

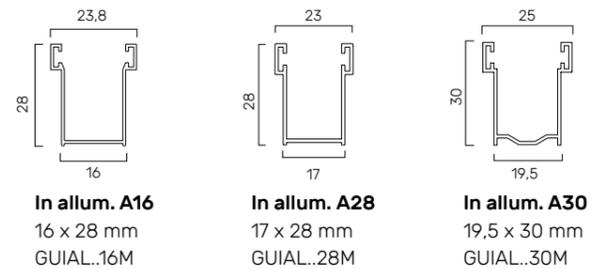
PROFILO



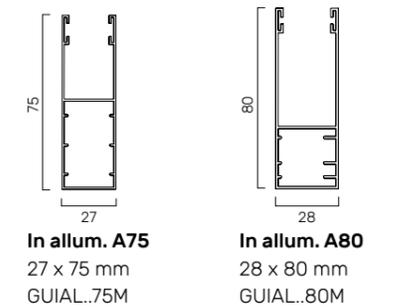
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



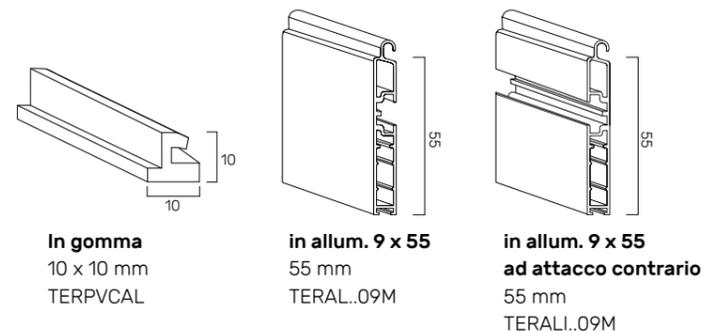
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



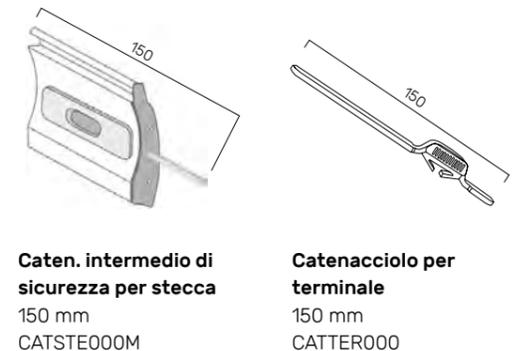
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



COLORI AVVOLGIBILI ZANZARTAP®

G1



1 Bianco



45 Bianco Papiro



19 Panna RAL 1013

G2



36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036

G3



55 RAL 7047



46 Grigio medio



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



21 Marrone Ciocc. RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



7 Testa di Moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI AVVOLGIBILI ZANZARTAP®

G5



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello



23 Marrone Raffaello

G6



28 Legno Ciliegio



10 Legno Chiaro



11 Legno Scuro



50 Renolite Miele



37 Legno Castagno



39 Legno Noce



52 Legno Nodoso

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ MICROFORATO ZANZARTAP40



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Zanzartap 40 è il modello ZANZARTAP adatto a piccoli ingombri. La caratteristica fondamentale di questo profilo consiste nella presenza della microforatura su tutta la superficie del gancio. Tale particolarità permette, ad avvolgibile abbassato, oltre alla funzione oscurante, un'efficace prestazione come zanzariera e un'ottima visuale verso l'esterno, contemporaneamente al mantenimento della privacy.

Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTZA...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,92	€ 3,02	€ 3,04	€ 3,09	€ 3,07	€ 3,07
ALLSTZA...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,16	€ 3,26	€ 3,28	€ 3,33	€ 3,31	€ 3,31
ALLAVZA...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 91,80	€ 93,20	€ 93,90	€ 95,00	€ 94,80	€ 94,80
ALLAVZA...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 97,50	€ 100,10	€ 100,70	€ 101,80	€ 101,60	€ 101,60

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 45, 19

G2: colori 36, 3

G3: colori 55, 46, 8, 32, 4, 2, 21, 42, 44, 27, 5, 7, 6, 16, 26, 25

G4: colori 53, 15

G5: colori 24, 22

G6: colori 28, 10, 11, 50, 37, 39, 52

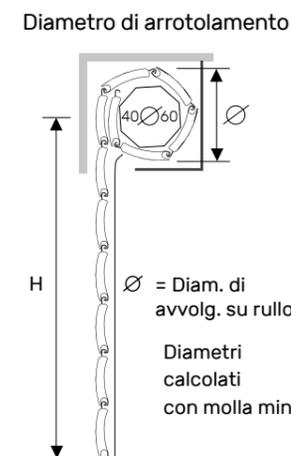
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 157

2.3.3 Tapparella ZANZARTAP 40

CARATTERISTICHE TECNICHE

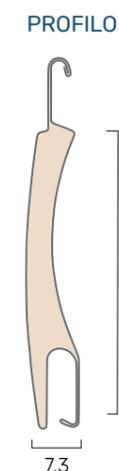
- DIMENSIONE PROFILO
7,3 x 40 mm
- PESO PER MQ
c.ca 4,20 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,36 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
25
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
3000 mm



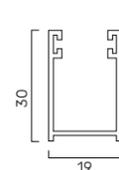
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60		
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro	
1000	->	116	1000	->	121
1200	->	123	1200	->	125
1300	->	132	1300	->	135
1400	->	132	1400	->	145
1500	->	140	1500	->	145
1600	->	146	1600	->	150
1700	->	150	1700	->	153
1800	->	150	1800	->	155
1900	->	157	1900	->	157
2000	->	161	2000	->	165
2200	->	166	2200	->	170
2400	->	171	2400	->	177
2600	->	180	2600	->	180
2800	->	180	2800	->	180
3000	->	185	3000	->	187
3300	->	195	3300	->	197

Ø = Diam. di avvolg. su rullo
Diametri calcolati con molla mini

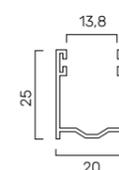
misure in mm misure in mm



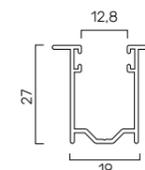
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

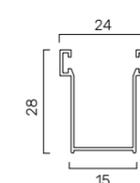


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



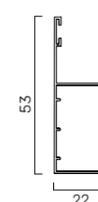
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



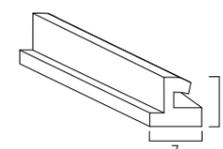
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

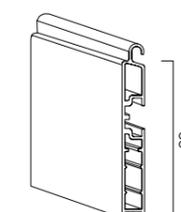


in allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

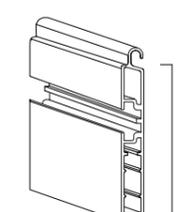
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI

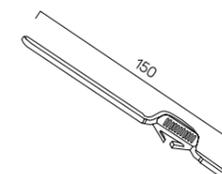


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000



COLORI AVVOLGIBILI ZANZARTAP 40

G1



1 Bianco



45 Bianco papiro



19 Panna RAL 1013

G2



36 Grigio 35 RAL 7035

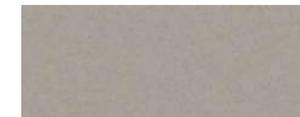


3 Grigio RAL 7036

G3



55 RAL 7047



46 Grigio medio



8 Avorio



32 Sabbia



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



21 Marrone cioccolato RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



44 RAL 9007



27 Verde pisello RAL 6021



5 Verde RAL 6005



7 Testa di moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



16 Bordeaux RAL 3005



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



53 Rosso porpora RAL 3004



15 Azzurro RAL 5015

G5



24 Grigio Raffaello



22 Verde Raffaello

G6



28 Legno ciliegio



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



50 Renolit miele



39 Legno noce



52 Legno nodoso



37 Legno castagno

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 50 mq: extra 24,90 €/mq
 Da 51 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
 Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
INTERNA



VISTA
ESTERNA



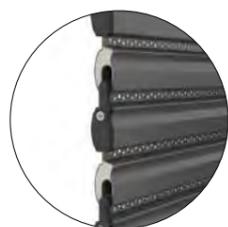
miniMAL[®]
L'AVVOLGIBILE MINIMALISTA MICROFORATO

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ MICROFORATO miniMAL®



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

MINIMAL® è una tapparella in alluminio coibentato dal design essenziale ed armonioso. La stecca con un'altezza di solo 16 mm, a gancio **interamente microforato** conferisce all'oscurante, oltre all'aspetto moderno, dei concreti vantaggi quali un'ottima visuale verso l'esterno, l'agevole circolazione dell'aria nell'ambiente interno, l'ingresso della luce, ma anche un diametro di avvolgimento significativamente inferiore rispetto ad altri profili presenti sul mercato, rendendo il prodotto congruo con le nuove tendenze architettoniche dalle linee ridotte ed essenziali.



LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTMM...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,67	€ 1,74	€ 1,76	€ 1,80	€ 1,78	€ 1,78
ALLSTMM...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,85	€ 1,92	€ 1,94	€ 2,00	€ 1,98	€ 1,98
ALLAVMM...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 130,30	€ 135,00	€ 136,00	€ 138,20	€ 137,70	€ 137,70
ALLAVMM...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 134,00	€ 138,40	€ 139,30	€ 141,40	€ 140,80	€ 140,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: colori 1, 19
G2: colori 36, 3
G3: colori 8, 4, 2, 44, 21, 42, 5, 7, 6, 16, 26, 25

G4: colori 13, 15
G5: colori 24, 23
G6: colori 10, 11, 50, 39, 37

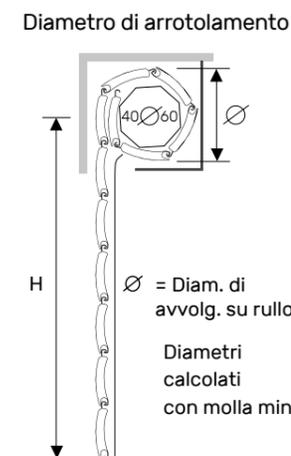
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 163

2.3.4 Tapparella MINIMAL MICROFORTATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

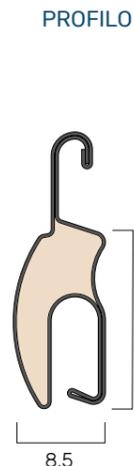
- DIMENSIONE PROFILO**
8,5 x 16 mm
- PESO PER MQ**
c.ca 5,4 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO**
0,36 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
63
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3500 mm



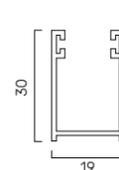
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40 altez. telo -> diametro	Su rullo ø 60 altez. telo -> diametro
1000	-> 135	1000 -> 145
1200	-> 142	1200 -> 152
1300	-> 147	1300 -> 155
1400	-> 150	1400 -> 161
1500	-> 157	1500 -> 165
1600	-> 160	1600 -> 165
1700	-> 165	1700 -> 168
1800	-> 167	1800 -> 172
1900	-> 175	1900 -> 180
2000	-> 180	2000 -> 187
2200	-> 185	2200 -> 195
2400	-> 195	2400 -> 202
2600	-> 205	2600 -> 205
2800	-> 210	2800 -> 210
3000	-> 215	3000 -> 220
3300	-> 225	3300 -> 230

Diagonali calcolati con molla mini

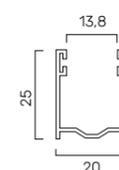
misure in mm



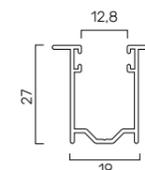
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

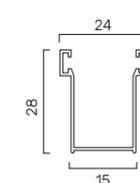


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



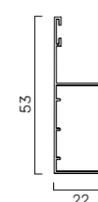
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



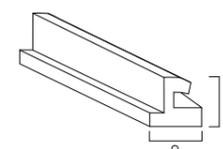
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

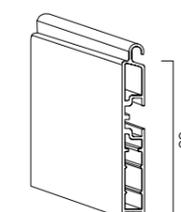


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

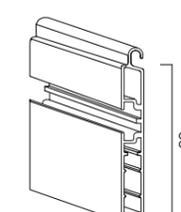
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
9 x 9 mm
TERPVCPE

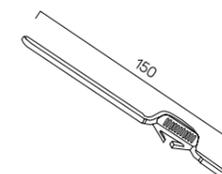


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55 ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

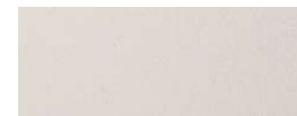


COLORI AVVOLGIBILI **MINIMAL**[®] MICROFORATO

G1



1 Bianco



19 Panna RAL 1013

G2



36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036

G3



8 Avorio



4 Beige RAL 1019



2 Argento RAL 9006



44 RAL 9007



21 Marrone cioccolato RAL 8017



42 Grigio RAL 7016



5 Verde RAL 6005



7 Testa di moro RAL 8019



6 Rosso mattone RAL 3009



16 Bordeaux RAL 3005



26 Ocra



25 Terracotta RAL 8003

G4



13 Verde brillante RAL 6029



15 Azzurro RAL 5015

G5



24 Grigio Raffaello



23 Marrone Raffaello

G6



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



50 Renolit miele



39 Legno noce



37 Legno castagno

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

3.1 ALLUMINIO COIBENTATO

AS 55



ASD 55



MN 45 - MIGNON NEW 45



MH 45 - MIGNON NEW 45



PI 30



PI 30 HD



A 39 MINI



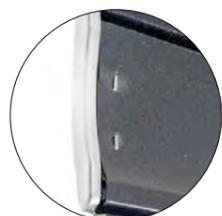


3.1 Alluminio Coibentato

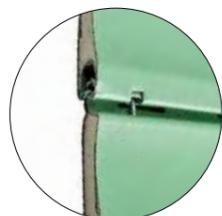
AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** AS 55



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO



CON CHIUDO
METALLICO
MAGGIORAZIONE
DEL 15%



CON TAPPO
SCARPETTA
SPILLATO
SU STECCHE
ALTERNATE
MAGGIORAZIONE
DEL 15%
GUIDE COMPATIBILI
A30, A27, IN FERRO

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTAS...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,06	€ 2,14	€ 2,16	€ 2,20	€ 2,19	€ 2,19
ALLSTAS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,27	€ 2,35	€ 2,38	€ 2,43	€ 2,40	€ 2,40
ALLAVAS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 50,20	€ 53,00	€ 53,40	€ 54,10	€ 54,00	€ 54,00
ALLAVAS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 56,50	€ 59,30	€ 59,70	€ 60,30	€ 60,20	€ 60,20

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: 1, 45, 19, 49
G2: 36, 3

G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12,
5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: 13, 14, 53, 31, 15
G5: 24, 22, 20, 23

G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

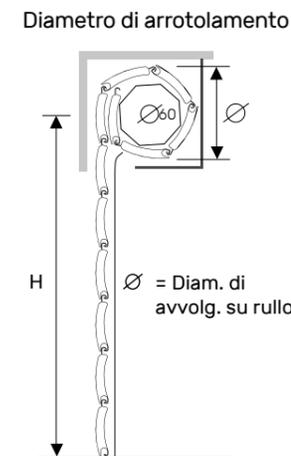
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

3.1.1 Tapparella AS 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
12 x 55 mm
- PESO PER MQ
c.ca 3,2 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,33 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
18
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm

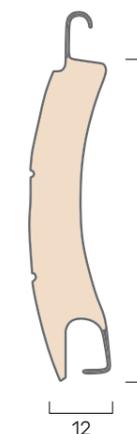


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

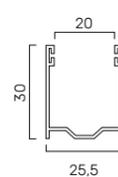
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

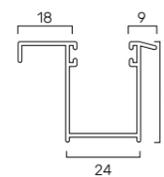
PROFILO



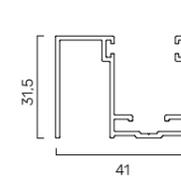
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



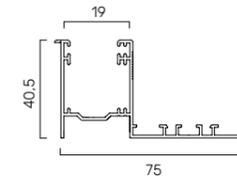
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



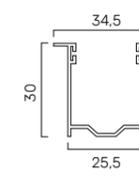
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



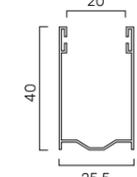
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M

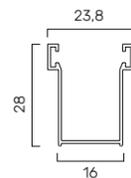


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

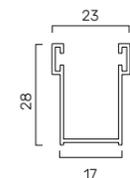


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

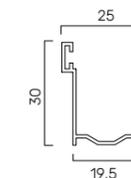
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

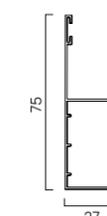


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

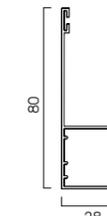


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

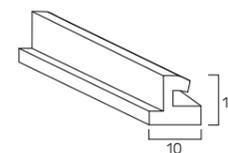


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

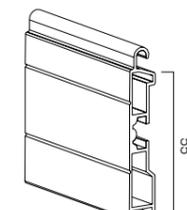


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

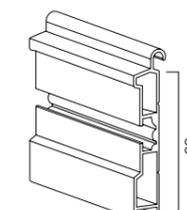
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

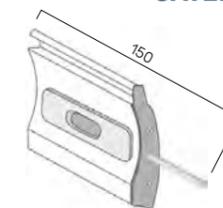


in alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M

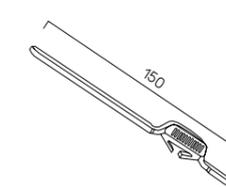


in alluminio 14x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..14M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di
sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M

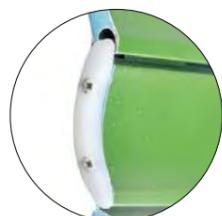


Catenacciolo per
terminale
150 mm
CATTER000

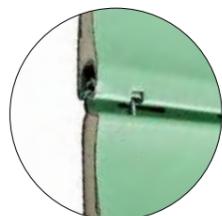
AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ ASD 55



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO



CON CHIODO
METALLICO
MAGGIORAZIONE
DEL 15%



CON TAPPO
SCARPETTA
AVVITATO
SU STECCHE
ALTERNATE
MAGGIORAZIONE
DEL 15%
GUIDE COMPATIBILI
A30, A27, IN FERRO

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTHD...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,80	€ 2,89	€ 2,91	€ 2,95	€ 2,94	€ 2,94
ALLSTHD...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,22	€ 3,31	€ 3,33	€ 3,38	€ 3,36	€ 3,36
ALLAVHD...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 65,90	€ 68,90	€ 69,30	€ 70,00	€ 69,80	€ 69,80
ALLAVHD...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 71,80	€ 74,60	€ 75,00	€ 75,70	€ 75,50	€ 75,50

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: 1, 45, 19, 49
G2: 36, 3

G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: 13, 14, 53, 31, 15
G5: 24, 22, 20, 23

G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

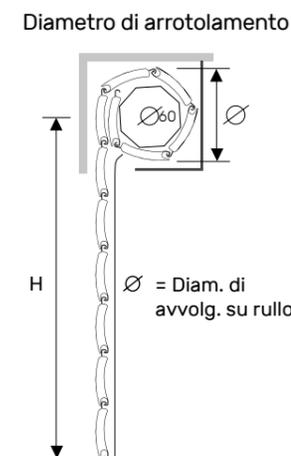
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

3.1.2 Tapparella ASD 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
12 x 55 mm
- PESO PER MQ
c.ca 5,0 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,33 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
18
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
4200 mm

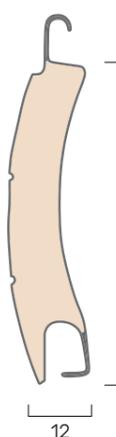


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

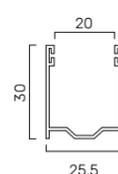
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 175
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 190
2400 -> 190
2600 -> 200
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 220

misure in mm

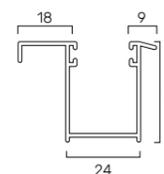
PROFILO



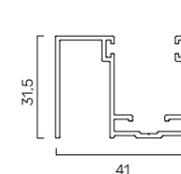
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



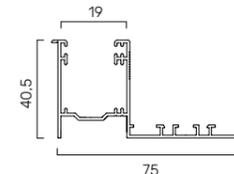
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



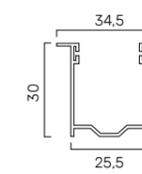
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



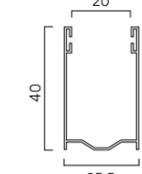
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M

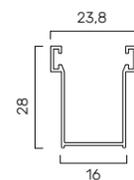


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

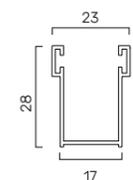


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

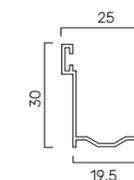
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

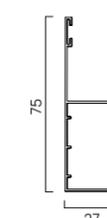


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

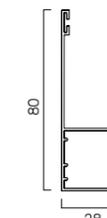


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

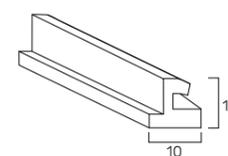


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

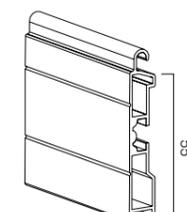


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

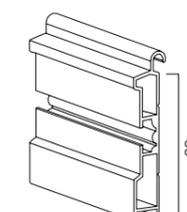
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

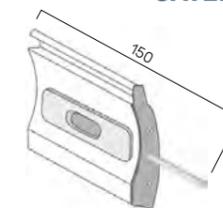


in alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M

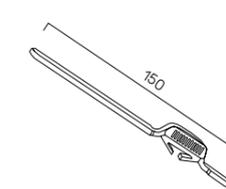


in alluminio 14x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..14M

CATENACCIOLI



Caten. intermedio di
sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M



Catenacciolo per
terminale
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** MN 45 - MIGNON NEW 45



Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



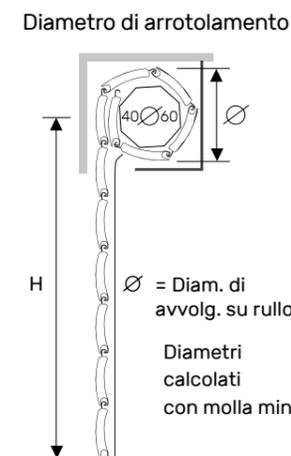
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

3.1.3 Tapparella MN 45

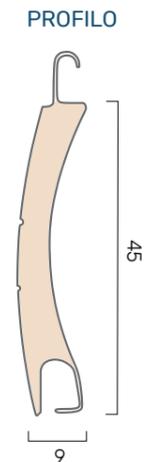
CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
9 x 45 mm
- PESO PER MQ
c.ca 2,8 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO
0,30 mm
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
22
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
3500 mm

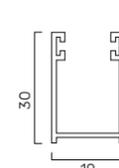


Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo -> diametro		altez. telo -> diametro	
1000	-> 115		1000	-> 115
1200	-> 125		1200	-> 120
1300	-> 130		1300	-> 125
1400	-> 130		1400	-> 130
1500	-> 135		1500	-> 140
1600	-> 140		1600	-> 145
1700	-> 145		1700	-> 150
1800	-> 150		1800	-> 155
1900	-> 150		1900	-> 160
2000	-> 155		2000	-> 165
2200	-> 160		2200	-> 165
2400	-> 165		2400	-> 170
2600	-> 170		2600	-> 175
2800	-> 175		2800	-> 175
3000	-> 180		3000	-> 185
3300	-> 185		3300	-> 190

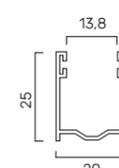
misure in mm misure in mm



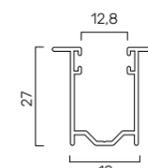
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

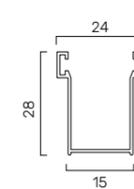


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



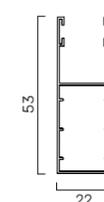
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



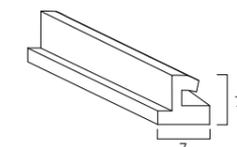
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

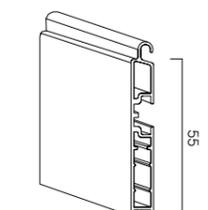


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

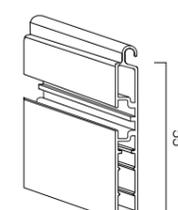
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI

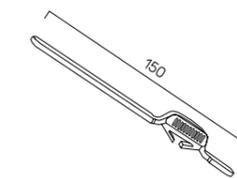


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



**in allum. 9x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTMN...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,59	€ 1,66	€ 1,68	€ 1,70	€ 1,69	€ 1,69
ALLSTMN...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,82	€ 1,88	€ 1,91	€ 1,96	€ 1,93	€ 1,93
ALLAVMN...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 52,90	€ 54,80	€ 55,20	€ 55,90	€ 55,80	€ 55,80
ALLAVMN...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 58,50	€ 60,30	€ 60,60	€ 61,30	€ 61,20	€ 61,20

G = Gruppo di Appartenenza Colori.

Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: 1, 45, 19, 49

G2: 36, 3

G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: 13, 14, 53, 31, 15

G5: 24, 22, 20, 23

G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

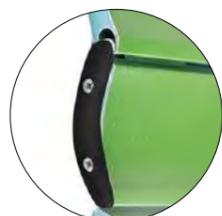
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ MH 45 - MIGNON NEW 45



BLOCCAGGIO STECCA



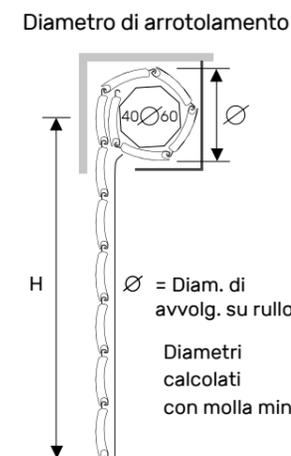
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

3.1.4 Tapparella MH 45

CARATTERISTICHE TECNICHE

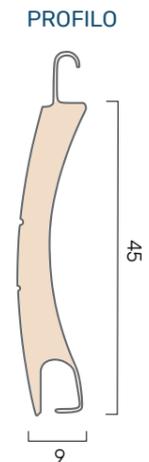
- DIMENSIONE PROFILO 9 x 45 mm
- PESO PER MQ c.ca 3,9 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO 0,30 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA 22
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA 3500 mm



Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo -> diametro		altez. telo -> diametro	
1000	-> 115		1000	-> 115
1200	-> 125		1200	-> 120
1300	-> 130		1300	-> 125
1400	-> 130		1400	-> 130
1500	-> 135		1500	-> 140
1600	-> 140		1600	-> 145
1700	-> 145		1700	-> 150
1800	-> 150		1800	-> 155
1900	-> 150		1900	-> 160
2000	-> 155		2000	-> 165
2200	-> 160		2200	-> 165
2400	-> 165		2400	-> 170
2600	-> 170		2600	-> 175
2800	-> 175		2800	-> 175
3000	-> 180		3000	-> 185
3300	-> 185		3300	-> 190

Ø = Diam. di avvolg. su rullo
Diametri calcolati con molla mini

misure in mm misure in mm



Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTMH...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,10	€ 2,18	€ 2,20	€ 2,23	€ 2,22	€ 2,22
ALLSTMH...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,30	€ 2,39	€ 2,41	€ 2,46	€ 2,42	€ 2,42
ALLAVMH...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 77,70	€ 80,00	€ 80,60	€ 81,50	€ 81,30	€ 81,30
ALLAVMH...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 78,90	€ 81,20	€ 81,80	€ 82,70	€ 82,50	€ 82,50

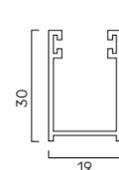
G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

- G1: 1, 45, 19, 49 G4: 13, 14, 53, 31, 15
G2: 36, 3 G5: 24, 22, 20, 23
G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25 G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

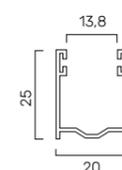
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

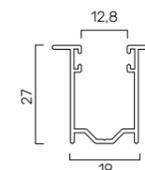
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

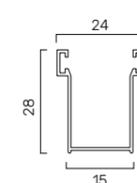


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



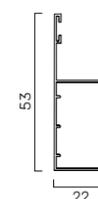
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



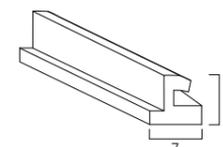
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

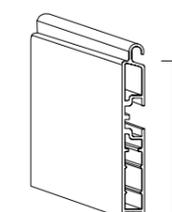


in allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

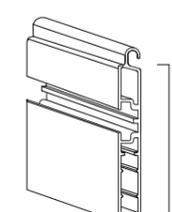
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI

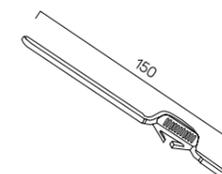


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** PI 30



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

PI 30 è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTPS...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,74	€ 1,83	€ 1,84	€ 1,88	€ 1,87	€ 1,87
ALLSTPS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,88	€ 1,97	€ 1,98	€ 2,02	€ 2,01	€ 2,01
ALLAVPS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 73,50	€ 76,50	€ 77,10	€ 78,30	€ 78,10	€ 78,10
ALLAVPS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,50	€ 80,30	€ 80,90	€ 82,00	€ 81,80	€ 81,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: 1, 45, 19, 49

G2: 36, 3

G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: 13, 14, 53, 31, 15

G5: 24, 22, 20, 23

G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

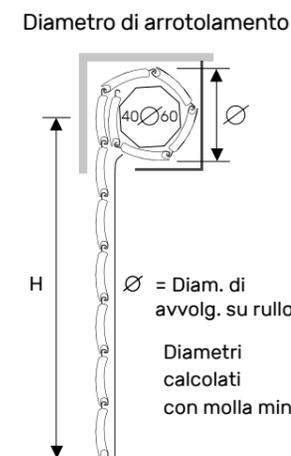
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

3.1.5 Tapparella PI 30

CARATTERISTICHE TECNICHE

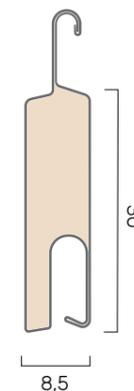
- DIMENSIONE PROFILO 8,5 x 30 mm
- PESO PER MQ c.ca 3,2 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO 0,30 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA 33
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA 3000 mm



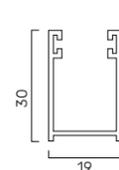
Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo -> diametro		altez. telo -> diametro	
1000	-> 125		1000	-> 148
1200	-> 145		1200	-> 155
1300	-> 150		1300	-> 158
1400	-> 155		1400	-> 162
1500	-> 162		1500	-> 170
1600	-> 165		1600	-> 173
1700	-> 165		1700	-> 173
1800	-> 170		1800	-> 183
1900	-> 175		1900	-> 185
2000	-> 180		2000	-> 190
2200	-> 185		2200	-> 195
2400	-> 195		2400	-> 200
2600	-> 200		2600	-> 205
2800	-> 210		2800	-> 220
3000	-> 215		3000	-> 225
3300	-> 225		3300	-> 235

misure in mm misure in mm

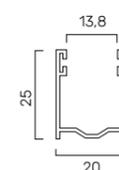
PROFILO



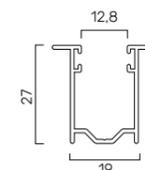
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

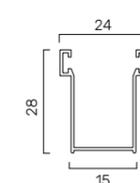


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



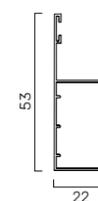
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



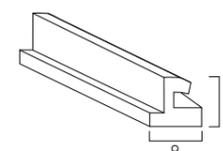
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

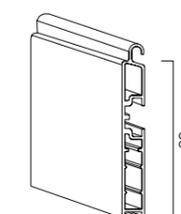


in allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

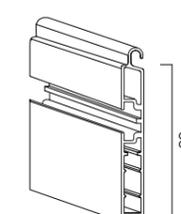
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
9 x 9 mm
TERPVCPE

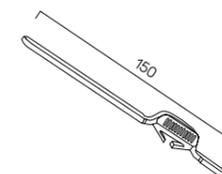


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO ALTA DENSITÀ PI 30 HD



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

PI 30 è una tapparella in alluminio coibentato a stecche piatte H 30 mm. Le sue linee diritte e pure coniugano contemporaneità del design e la funzionalità. Inoltre, la sua forma consente di utilizzare, in fase di montaggio, l'avvolgimento sia esterno che interno.

Tempo di consegna:
10 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Impostazione per Gruppi di Colori
G = Gruppo di Appartenenza Colore

Codice	Tipologia	Specifiche Tecniche	UM	G1	G2	G3	G4	G5	G6
ALLSTPA...00	Stecche	A barre	ml	€ 2,22	€ 2,31	€ 2,33	€ 2,36	€ 2,35	€ 2,35
ALLSTPA...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 2,42	€ 2,51	€ 2,53	€ 2,56	€ 2,55	€ 2,55
ALLAVPA...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 89,30	€ 92,20	€ 92,90	€ 93,90	€ 93,70	€ 93,70
ALLAVPA...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 92,50	€ 95,20	€ 95,80	€ 97,00	€ 96,80	€ 96,80

G = Gruppo di Appartenenza Colori.
Verificare il raggruppamento colori nell'elenco sottostante e/o nella pagina della mazzetta colori.

G1: 1, 45, 19, 49

G2: 36, 3

G3: 55, 46, 56, 8, 32, 4, 2, 9, 38, 21, 86, 54, 47, 42, 44, 33, 27, 12, 5, 48, 7, 6, 16, 26, 25

G4: 13, 14, 53, 31, 15

G5: 24, 22, 20, 23

G6: 18, 28, 10, 17, 61, 11, 29, 35, 51, 40, 30, 62, 50, 60, 39, 52, 34, 37

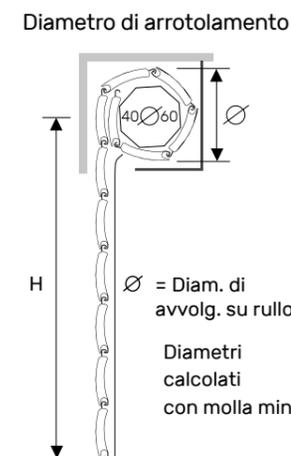
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 180-181

3.1.6 Tapparella PI 30 HD

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO 8,5 x 30 mm
- PESO PER MQ c.ca 4,5 Kg
- SPESSORE ALLUMINIO 0,30 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA 33
- LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA 3000 mm

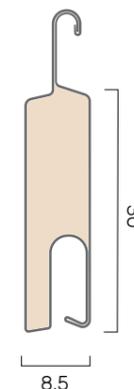


Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000	-> 125	1000	-> 148
	1200	-> 145	1200	-> 155
	1300	-> 150	1300	-> 158
	1400	->155	1400	-> 162
	1500	-> 162	1500	-> 170
	1600	-> 165	1600	-> 173
	1700	-> 165	1700	-> 173
	1800	-> 170	1800	-> 183
	1900	-> 175	1900	-> 185
	2000	-> 180	2000	-> 190
	2200	-> 185	2200	-> 195
	2400	-> 195	2400	-> 200
	2600	-> 200	2600	-> 205
	2800	-> 210	2800	-> 220
	3000	-> 215	3000	-> 225
	3300	-> 225	3300	-> 235

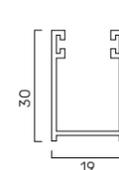
Ø = Diam. di avvolg. su rullo
Diametri calcolati con molla mini

misure in mm misure in mm

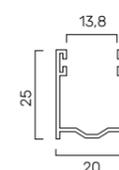
PROFILO



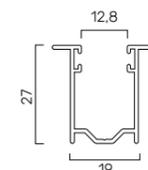
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

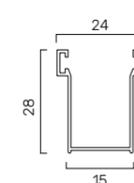


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



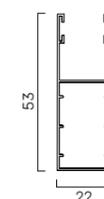
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



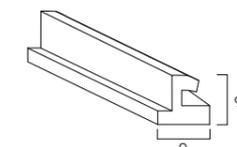
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

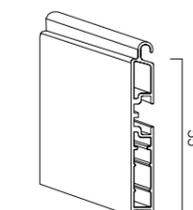


in allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

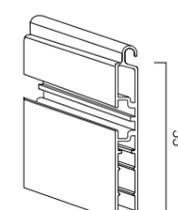
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
9 x 9 mm
TERPVCPE

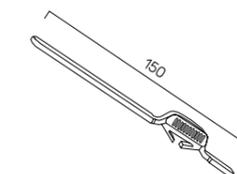


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



in allum. 9x55
ad attacco contrario
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO AS 55, ASD 55, MN 45, MH 45, PI 30, PI 30 HD

G1



G2



G3

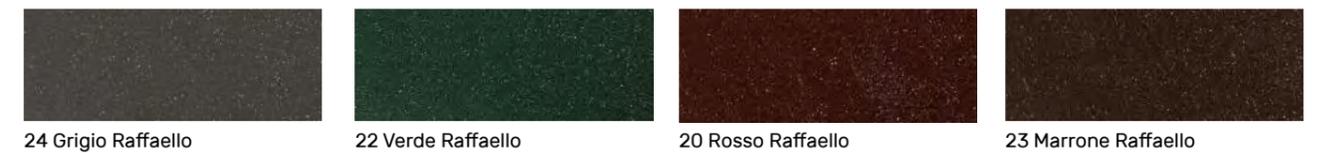


COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO AS 55, ASD 55, MN 45, MH 45, PI 30, PI 30 HD

G4



G5



G6



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, si considereranno i seguenti costi di verniciatura NETTI da aggiungere al prezzo del prodotto, in funzione del quantitativo richiesto:
 Inferiore a 25 mq: extra 35,90 €/mq + 780 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 25 a 60 mq: extra 29,90 €/mq + 450 € contributo per il non raggiungimento lotto minimo
 Da 61 a 100 mq: extra 21,90 €/mq
 Da 101 a 150 mq: extra 14,90 €/mq
 Da 151 a 200 mq: extra 8,90 €/mq
Tempo di consegna: 60 giorni lavorativi

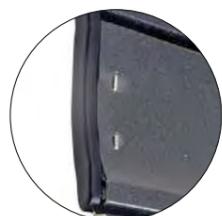
*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** A 39 MINI



Tempo di consegna:
15 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA

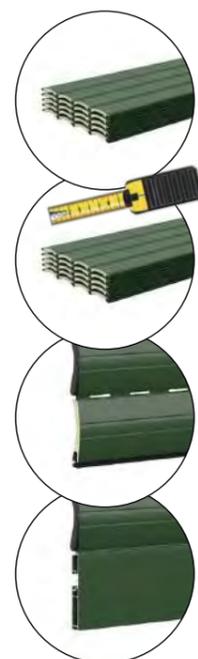


STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

Profilo in alluminio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

LISTINO PREZZI

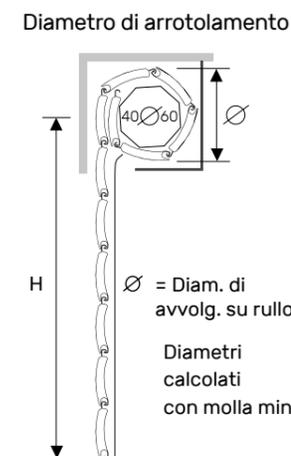
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
ALLSTMI...00	Stecche	A barre	ml	€ 1,80	€ 2,23	€ 2,44
ALLSTMI...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 1,97	€ 2,44	€ 2,69
ALLAVMI...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 69,39	€ 72,09	€ 74,66
ALLAVMI...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 70,61	€ 73,37	€ 75,87



3.1.7 Tapparella A 39 MINI

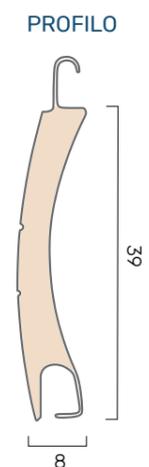
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
8 x 39 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 2,5 Kg
- **SPESSORE ALLUMINIO**
0,27 mm
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
26
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
2650 mm

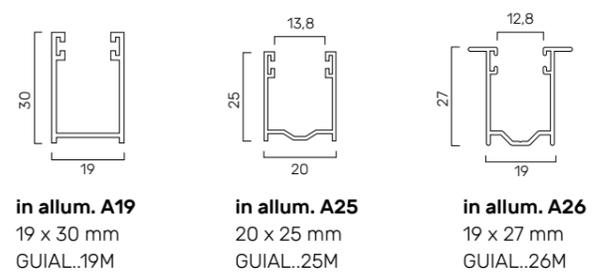


	Su rullo ø 40	Su rullo ø 60
altez. telo -> diametro	altez. telo -> diametro	altez. telo -> diametro
800 -> 100	800 -> 100	800 -> 100
1000 -> 110	1000 -> 115	1000 -> 115
1200 -> 120	1200 -> 125	1200 -> 125
1400 -> 125	1400 -> 130	1400 -> 130
1600 -> 135	1600 -> 140	1600 -> 140
1800 -> 140	1800 -> 145	1800 -> 145
2000 -> 145	2000 -> 150	2000 -> 150
2200 -> 155	2200 -> 160	2200 -> 160
2400 -> 160	2400 -> 165	2400 -> 165
2600 -> 165	2600 -> 170	2600 -> 170
2800 -> 170	2800 -> 175	2800 -> 175
3000 -> 175	3000 -> 180	3000 -> 180
3200 -> 180	3200 -> 185	3200 -> 185
3400 -> 185	3400 -> 190	3400 -> 190

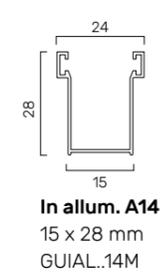
misure in mm misure in mm



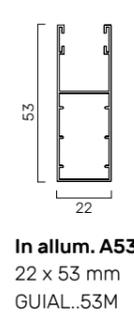
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



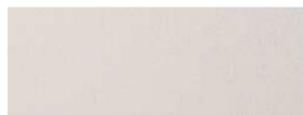
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

COLORI AVVOLGIBILI ALLUMINIO A 39 MINI

TINTA UNITA



1 Bianco



19 Panna RAL 1013



8 Avorio



2 Argento RAL 9006



36 Grigio 35 RAL 7035



3 Grigio RAL 7036



42 Grigio RAL 7016



38 Bronzo scuro



5 Verde RAL 6005



21 Marrone cioccolato RAL 8017



7 Testa di moro RAL 8019



44 RAL 9007



56 RAL 7004

FINTI LEGNO



30 Legno scuro fiamm.



37 Legno castagno



39 Legno noce

RAFFAELLO



24 Grigio Raffaello

Per i colori RAL non appartenenti alla nostra gamma standard, contattare l'ufficio commerciale.

*è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

3.2 ACCIAIO COIBENTATO

CS 55



C 42



AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** CS 55

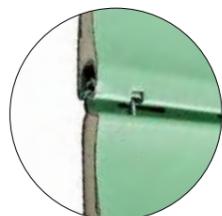


Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO



CON CHIODO
METALLICO
MAGGIORAZIONE
DEL 15%



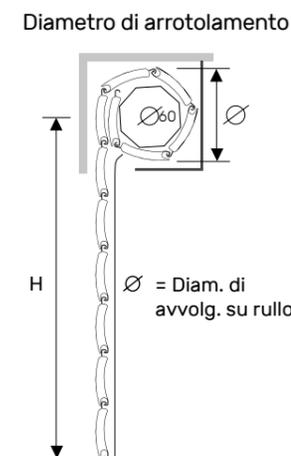
CON TAPPO
SCARPETTA
SPILLATO
SU STECCHE
ALTERNATE
MAGGIORAZIONE
DEL 15%
GUIDE COMPATIBILI
A30, A27, IN FERRO

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

3.2.1 Tapparella CS 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
12 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 10,0 Kg
- **SPESSORE ACCIAIO**
0,40 mm
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
18
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
4200 mm

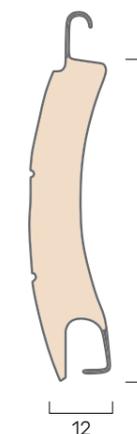


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

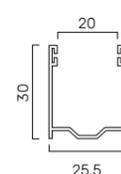
1000 -> 145
1200 -> 150
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 165
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 180
2000 -> 185
2200 -> 195
2400 -> 200
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 225
3300 -> 240

misure in mm

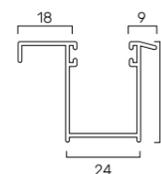
PROFILO



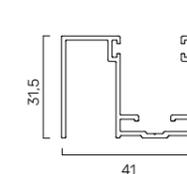
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



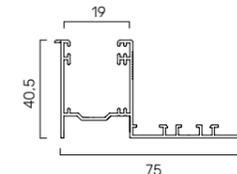
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



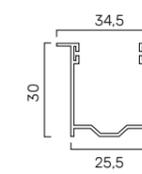
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



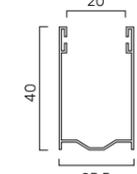
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M



in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M



in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

LISTINO PREZZI

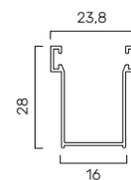
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita	Finto Legno	Raffaello
ACCSTCS	Stecche	A barre	ml	€ 3,36	€ 3,75	€ 3,80
ACCSTCS...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,70	€ 4,13	€ 4,18
ACCAVCS...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 72,75	€ 79,75	€ 80,55
ACCAVCS...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 77,10	€ 84,00	€ 84,60



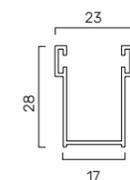
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 192-193

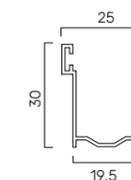
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

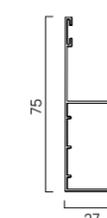


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

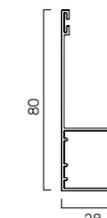


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

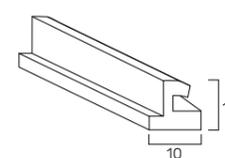


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

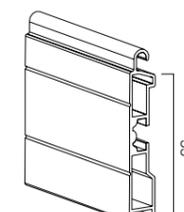


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

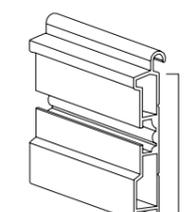
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
10 x 10 mm
TERPVCAL

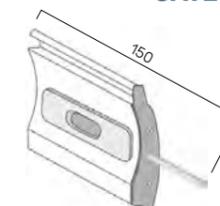


in alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M

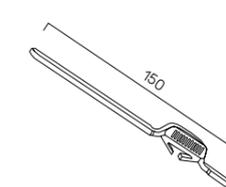


**in alluminio 14x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..14M

CATENACCIOLI



**Caten. intermedio di
sicurezza per stecca**
150 mm
CATSTE000M



**Catenacciolo per
terminale**
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ACCIAIO COIBENTATO CON POLIURETANO **MEDIA DENSITÀ** **C 42 MIGNON**



Tempo di consegna:
5 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



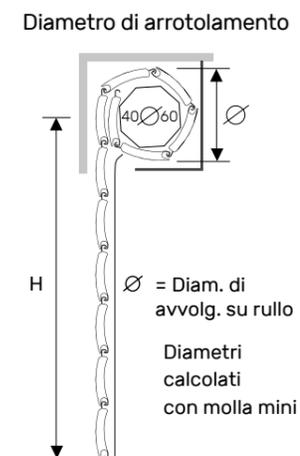
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
SPILLATO

Profilo in acciaio per avvolgibile a schiuma poliuretana ecologica ad alta stabilità e lunga durata.

3.2.2 Tapparella C 42 MIGNON

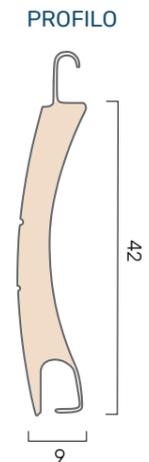
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
9 x 42 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 10,0 Kg
- **SPESSORE ACCIAIO**
0,40 mm
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
23
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
3500 mm

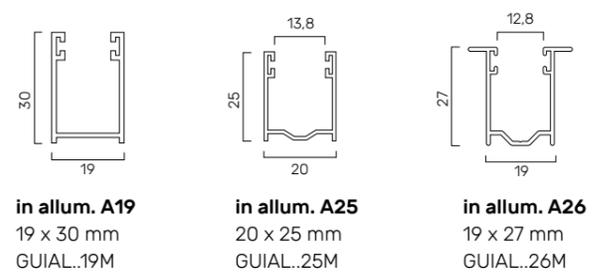


Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000	-> 115	1000	-> 115
	1200	-> 120	1200	-> 125
	1300	-> 125	1300	-> 125
	1400	-> 130	1400	-> 130
	1500	-> 135	1500	-> 135
	1600	-> 140	1600	-> 140
	1700	-> 145	1700	-> 145
	1800	-> 150	1800	-> 150
	1900	-> 160	1900	-> 155
	2000	-> 165	2000	-> 160
	2200	-> 170	2200	-> 165
	2400	-> 175	2400	-> 170
	2600	-> 180	2600	-> 175
	2800	-> 185	2800	-> 180
	3000	-> 185	3000	-> 185
	3300	-> 190	3300	-> 190

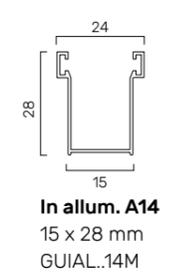
misure in mm misure in mm



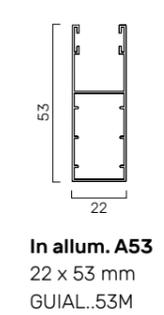
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Tinta unita**	Finto Legno**	Raffaello**
ACCSTMG	Stecche	A barre	ml	€ 3,08	€ 3,37	€ 3,44
ACCSTMG...SM	Stecche	Tagliate su misura	ml	€ 3,36	€ 3,70	€ 3,75
ACCAVMG...ST000	Avvolgibili	Telo* con terminale in gomma	mq	€ 82,50	€ 86,50	€ 90,50
ACCAVMG...ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq	€ 87,00	€ 88,60	€ 95,10



*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

mazzetta colori pag. 192-193

COLORI AVVOLGIBILI ACCIAIO CS 55 e C 42

TINTA UNITA



13 Bianco Candido



1 Avorio 1013



2 Avorio



4 Beige



3 Grigio



28 Grigio 35



25 Argento



29 RAL 7016



5 Verde



19 Verde brillante



21 Verde chiaro



8 Bleu



18 Ocra



14 Terracotta



20 Rosso vivo



6 Rosso mattone



7 Testa di moro



22 Marrone 8017

COLORI AVVOLGIBILI ACCIAIO CS 55 e C 42

FINTI LEGNO



10 Legno chiaro



11 Legno scuro



27 Legno castagno

RAFFAELLO



17 Grigio Raffaello



15 Verde Raffaello



16 Rosso Raffaello



9 Marrone Raffaello

3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

3.3 SICUREZZA ED ESTRUSI

DOUBLE SPACE classe 3



SICURTAPP



ANTISOLL MICROFORATA



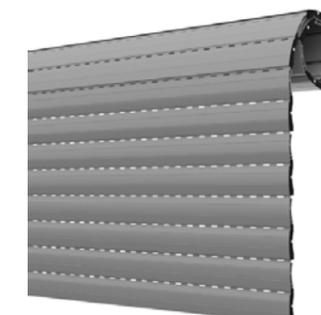
ANTISOLL CIECA



AE 27



AE 40



AE 49



AE 55



AL 55 liscio



AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO DOUBLE SPACE® CLASSE 3



Tempo di consegna:
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi
Altri RAL 30 giorni lavorativi

PUNTI
ANTISOLLEVAMENTO

Double Space® classe 3 è una tapparella in alluminio estruso la cui principale caratteristica è la distanza tra le stecche in posizione di semi-chiusura. L'avvolgibile coniuga le caratteristiche della linea "Più aria e luce" con quelle legate alla sicurezza.

CONTROLLO LUCE

Grazie all'interstizio tra le lamelle, disponibile da 2,5 cm, questa tipologia di avvolgibile permette una personalizzazione della luce adatta alle più diverse esigenze abitative. A tapparella abbassata, si può semplicemente scegliere di avere totale buio oppure decidere liberamente quanta luce filtrare nell'ambiente interno.

RESISTENZA

Realizzata in alluminio estruso, Double Space® classe 3 è un avvolgibile resistente e affidabile, garantendo, in posizione completamente chiusa, gli standard di sicurezza antintrusione idonei ad una chiusura oscurante blindata. Double Space® classe 3 possiede ben tre punti di antisollevamento, posizionati rispettivamente nel terminale, nella parte centrale e superiore dell'avvolgibile. Grazie a queste caratteristiche abbiamo ottenuto la certificazione di antieffrazione classe 3 da parte dell'Istituto Giordano, l'ente tecnico all'avanguardia nel testing di prodotto, certificazione, ricerca e progettazione. L'opportunità di fare affidamento su una classificazione di sicurezza in base alla norma europea, contando su prodotti certificati, qualificati e controllati da istituti esterni e indipendenti dal produttore, ti porta certezze e affidabilità. Oggi è diventato importante scegliere un prodotto efficace per la sicurezza della propria abitazione e valutarne la classe antieffrazione. Questo sistema di sicurezza passivo, è l'ideale per contrastare i tentativi di intrusione da parte dei malintenzionati.

DESIGN MODERNO

Le sue linee essenziali rendono questa tapparella adeguata sia alle ambientazioni moderne che a quelle tradizionali. Per l'applicazione di Double Space® classe 3 in sostituzione di tapparelle già esistenti, nella scheda tecnica sono indicati gli accessori e le guide compatibili.

LISTINO PREZZI

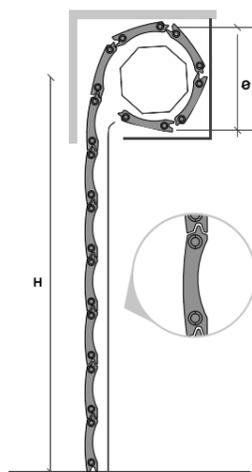
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
ALLAVD3...ST100	Avvolgibili	Avvolgibile solo telo con terminale in allum.	mq	€ 342,00	€ 392,00	€ 513,00

*RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7016, 7035, 8017. Finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 200,00 €
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

N.b. Le tinte RAL sono dotate di finitura ruvida perchè meno soggette a fenomeni legati a graffi o a imperfezioni.

DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO

GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 60 mm		GANCIO 25 mm SU RULLO diam. 70 mm	
Altez. telo	-> Diametro	Altez. telo	-> Diametro
1000	-> 165	1000	-> 175
1200	-> 190	1200	-> 200
1300	-> 195	1300	-> 205
1400	-> 200	1400	-> 210
1500	-> 205	1500	-> 215
1600	-> 210	1600	-> 220
1700	-> 215	1700	-> 225
1800	-> 225	1800	-> 235
1900	-> 230	1900	-> 240
2000	-> 240	2000	-> 250
2200	-> 245	2200	-> 255
2400	-> 255	2400	-> 265
2600	-> 265	2600	-> 275
2800	-> 280	2800	-> 290
3000	-> 285	3000	-> 295
3300	-> 295	3300	-> 305



DIMENSIONE CASSONETTO
CONSIGLIATO:
DIAMETRO DI AVVOLGIMENTO
+ 5 CM PER LE MISURE SUPERIORI A
240 cm DI LARGHEZZA
+ 3 CM PER LARGHEZZE INFERIORI

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

**mazzetta colori pag. 199



3.3.1 Tapparella DOUBLE SPACE classe 3

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROFILO



■ DIMENSIONE PROFILO
13 x 55 mm

■ PESO PER MQ
c.ca 10,0 Kg

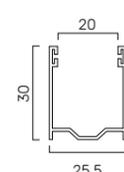
■ LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
3000 mm



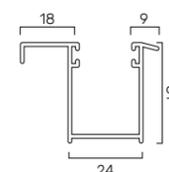
Con ben tre punti antisollevamento, posizionati rispettivamente nel terminale, nella parte centrale e superiore dell'avvolgibile.

Accessori compatibili consigliati
a pag 272 - 273

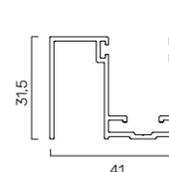
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



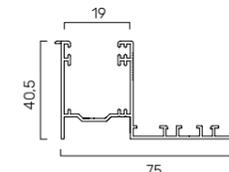
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



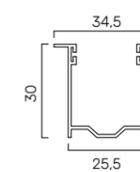
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



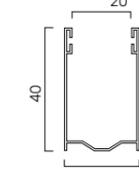
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M

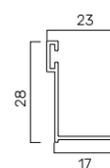


in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

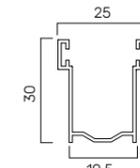


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

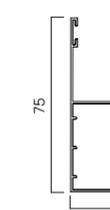


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

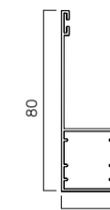


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M



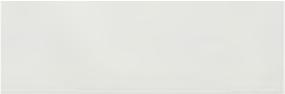
In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M



- **NON PERMETTE IL SOLLEVAMENTO FORZATO**
- **ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA**



GAMMA COLORI STANDARD

			
RAL 9010	RAL 7004	RAL 6005	RAL 8003
			
RAL 1013	RAL 7035	RAL 8017	RAL 7016

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

VISTA
ESTERNA

VISTA
INTERNA



- NON PERMETTE IL SOLLEVAMENTO FORZATO
- ANTIEFFRAZIONE CERTIFICATA



 **SICURTAPP**[®]

LA VERA TAPPARELLA ANTINTRUSIONE

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO SICURTAPP®



L'avvolgibile **SICURTAPP®** dispone di particolari caratteristiche di antieffrazione e si oppone al tentativo di sollevamento causato da un attacco esterno.

SICURTAPP® è un avvolgibile in alluminio estruso dotato di un dispositivo di blocco e sblocco automatico.

SICURTAPP® propone una soluzione efficace e funzionale in un mercato dove la chiusura di sicurezza cerca di dare risposta alla crescente domanda di antieffrazione. Attualmente, i sistemi di chiusura per avvolgibili più diffusi sono azionati manualmente dall'utente dopo l'abbassamento della tapparella. Nel caso di apertura manuale o con motore, dimenticandosi il disinserimento dei catenacci, si rischiano danni alla tapparella e/o motore.

SICURTAPP® risolve gli inconvenienti che si presentano con la chiusura tradizionale, grazie al sistema brevettato, evitando così un inserimento o disinserimento manuale. Permette il blocco e lo sblocco automatico nella chiusura o apertura della tapparella, assicurando il perfetto funzionamento antieffrazione dell'oscurante.

Tempo di consegna:
RAL STANDARD 15 giorni lavorativi
Altri RAL 30 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	RAL** stand.	Altri RAL	Finto Legno
ALLAVST...ST000	Avvolgibili	Solo telo* completo di 3 cp di dispositivo antisollevamento	mq	€ 320,00	€ 332,00	€ 428,00

**RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017. finitura opaco raggrinzato
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Altri RAL - Addebito 200,00 €
Al non raggiungimento fornitura per 35 mq colori Finto Legno - Addebito 210,00 €

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Colori
GUIAL...50M	Guida	Guida in alluminio per nuova installazione	ml	€ 14,70
GUIALSA...28M	Guida	Guida in alluminio per sostituzione A/28	ml	€ 14,70

Su misura, compresa di guarnizione, fori per dispositivo di bloccaggio e spacco
Colori disponibili guide: RAL Standard 9010, 7004, 6005, 8003, 1013, 7035, 8017. finitura opaco raggrinzato

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Standard
CATSICST	Dispositivo	Dispositivo antisollevamento montato 25x50	cp.	€ 13,40

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq

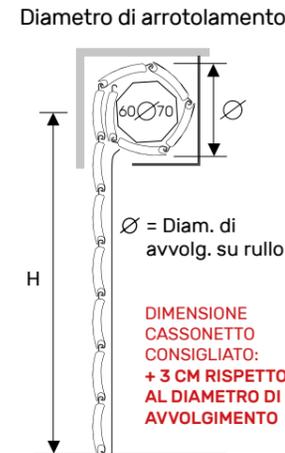
mazzetta colori pag. 205

3.3.2 Tapparella SICURTAPP

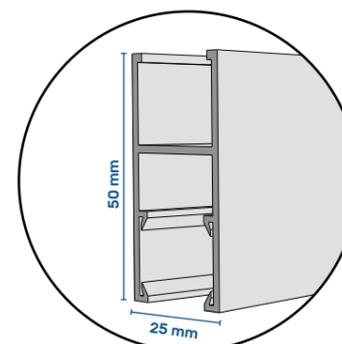
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 60 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 13,0 Kg
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
17
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3700 mm

Diametro di arrotolamento	Altezza mm	RULLO 60	RULLO 70	Numero stecche	PROFILO
		Diametro	Diametro		
	1000	160	170	17	
	1200	170	180	20	
	1300	180	190	22	
	1400	185	195	24	
	1500	190	200	25	
	1600	200	210	27	
	1700	205	215	29	
	1800	210	220	30	
	1900	215	225	32	
	2000	225	235	34	
	2200	230	240	37	
	2400	235	245	40	
	2600	245	255	44	
	2800	255	265	47	
	3000	260	270	50	
	3300	270	280	55	



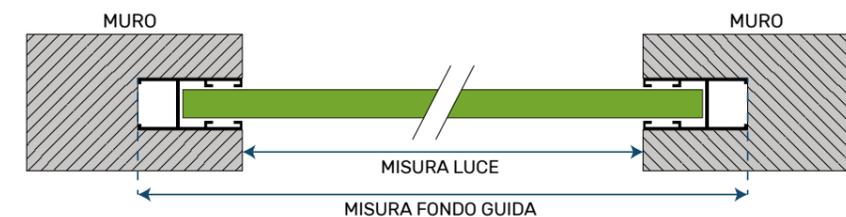
CON GUIDA DI NUOVA INSTALLAZIONE



RILIEVO MISURE

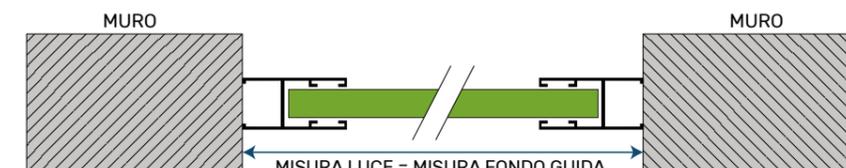
LARGHEZZA TAPPARELLA

1 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm INCASSATE



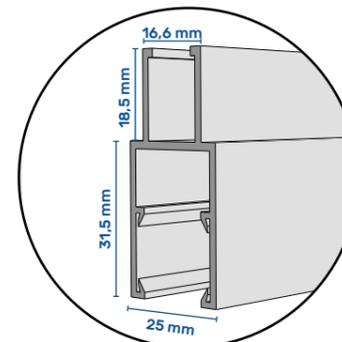
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA* - 50 mm
*Ricavare la misura fondo guida misurando la larghezza in 3 punti (H basso, H medio, H alto) e considerando la misura più piccola tra le 3.
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 50 mm

2 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE 25x50 mm IN LUCE



LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA/LUCE - 50 mm

CON GUIDA DI SOSTITUZIONE



3 RILIEVO MISURE IN LARGHEZZA CON GUIDE DI SOSTITUZIONE



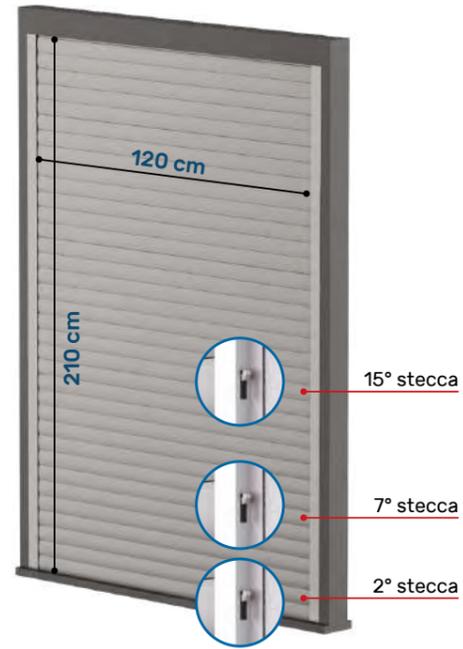
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE - 13 mm
LARGHEZZA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDA - 50 mm

ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA TAPPARELLA = MISURA LUCE + 150 mm
GUIDE = MISURA LUCE + 80 mm

In caso di necessità, non tagliare mai le guide nella parte inferiore ma solo nella parte superiore.

Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 150 mm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.



INDICAZIONI PER IL MONTAGGIO

Montaggio dispositivi standard su n. 3 stecche partendo dal basso, (compresi nel prezzo del telo) VALIDO SIA PER FINESTRE CHE PORTEFINESTRE

- 1) Le guide devono essere TASSATIVAMENTE allineate, parallele e a piombo.
- 2) Il rullo deve essere perfettamente a livello.
- 3) Gli accessori devono essere sempre di tipo pesante.
- 4) Nel caso fosse necessario ridurre le dimensioni di scorrimento delle guide, il taglio va fatto sempre nella parte superiore, dalla parte dello spacco, E MAI DALLA PARTE INFERIORE o le guide saranno inutilizzabili per l'aggancio dei dispositivi di blocco.
- 5) Per il montaggio della tapparella quando viene inserita nelle guide, la stessa deve avere le stecche perfettamente a livello in senso orizzontale, e durante la fase di discesa il telo non va trattenuto dal basso o si blocca e rischia di incastrarsi.
- 6) La tolleranza che deve rimanere come aria tra la tapparella e le guide è di 5/6 mm in totale per i due lati.

* Le guide saranno forate come segue:

HT GUIDA	FORI (posizione dalla base della tapparella)
0-1000	2-5-8
1001-1800	2-7-15
1801-3000	2-7-15 (su richiesta 22-30)

I dispositivi standard compresi sono 3 coppie per tapparella. L'aggiunta, a richiesta, di ulteriori 2 cp dispositivi per i balconi sarà addebitata a parte.

CERTIFICAZIONI

SICURTAPP® è un prodotto antieffrazione certificato dell'Istituto Giordano



GAMMA COLORI STANDARD

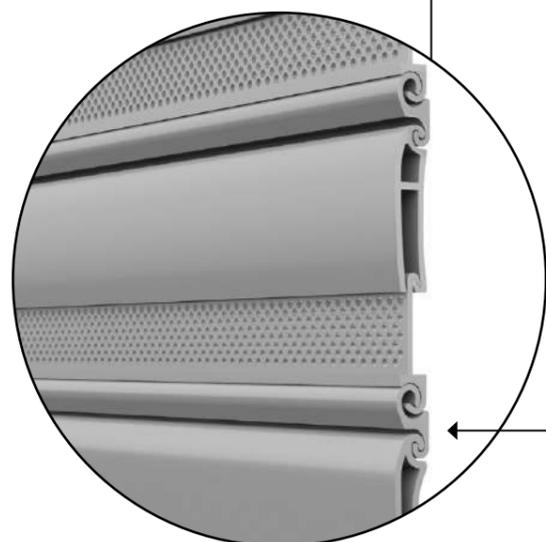


* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTISOLL MICROFORATA



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi



BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AD INCASTRO

ANTISOLL MICROFORATA è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne, fornendo anche un design piacevole e l'alternativa di scegliere tra i diversi fori di ventilazione a seconda delle esigenze.

SICUREZZA

ANTISOLL MICROFORATA utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo.

DESIGN LUMINOSITÀ VENTILAZIONE ANTI INSETTI

Il suo design è particolarmente attento a creare un bel susseguo di curve piccole e grandi. Consente inoltre una maggiore luminosità rispetto alle tapparelle tradizionali ed una ventilazione ottimale grazie ai suoi 1500 fori per metro quadro. La loro distribuzione dei fori e dimensioni impedisce il passaggio degli insetti verso l'interno.

Funziona con guide standard.

BLOCCAGGIO AUTOMATICO ANTISOLLEVAMENTO

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLAVBR-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in Alluminio	mq	€ 334,13	€ 406,35	€ 493,43

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

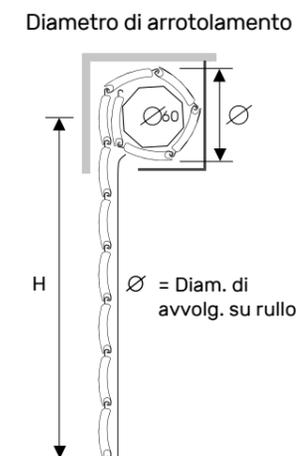
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

3.3.3 Tapparella ANTISOLL

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
vedi pag. successiva
- **PESO PER MQ**
c.ca 8 Kg
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
vedi pag. successiva
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
2750 mm



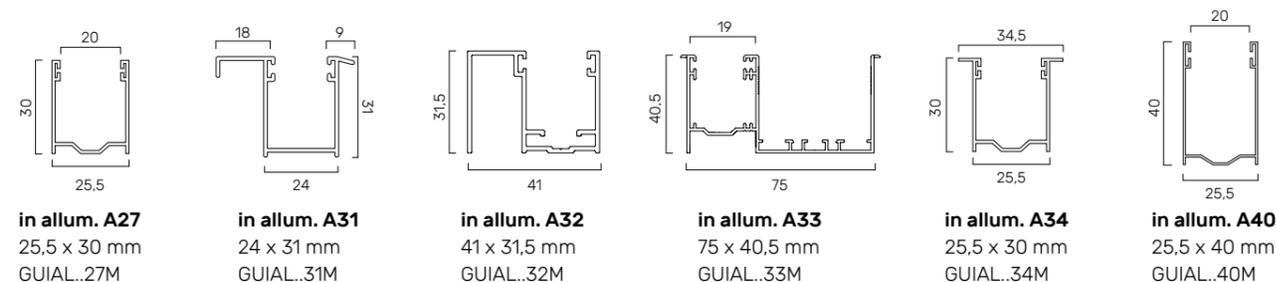
Su rullo ϕ 60 mm
altezza telo \rightarrow diametro

1000 \rightarrow 140
1200 \rightarrow 150
1300 \rightarrow 150
1400 \rightarrow 165
1500 \rightarrow 165
1600 \rightarrow 170
1700 \rightarrow 170
1800 \rightarrow 175
1900 \rightarrow 175
2000 \rightarrow 185
2200 \rightarrow 200
2400 \rightarrow 200
2600 \rightarrow 225
2800 \rightarrow 235
3000 \rightarrow 245
3300 \rightarrow 255

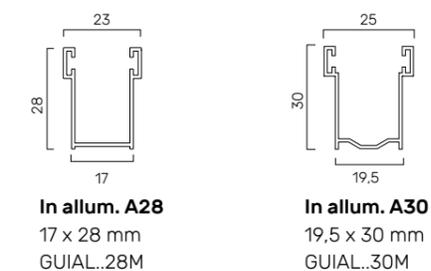
misure in mm



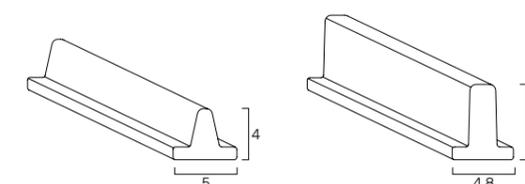
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUARNIZIONI ANTIEFFRAZIONE

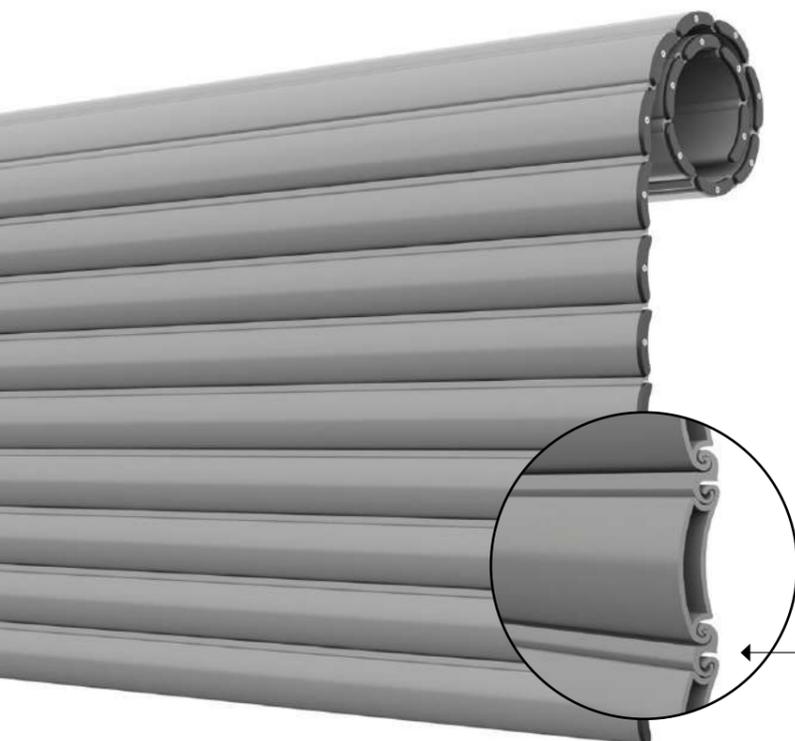


Compatibile con
A31 - A28 - A30
GUAGUIANT1

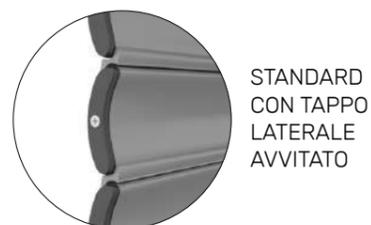
Compatibile con
A27 - A32 - A33
A34 - A40
GUAGUIANT2

**NOTA: ORDINARE,
OBBLIGATORIAMENTE, LE
GUIDE CON GUARNIZIONE PER
GARANTIRE LA FUNZIONE
ANTISOLLEVAMENTO**

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO ANTISOLL CIECA



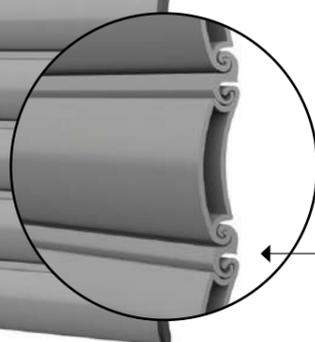
BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Antisoll Cieca è un sistema esclusivo che combina il concetto di tapparella classica con quello di un forte deterrente contro le intrusioni esterne. Questo modello utilizza un bloccostecca che ne impedisce l'innalzamento. Il sistema genera, in quattro punti di ogni stecca intermedia, un blocco contro la guida, evitando il sollevamento. Si auto-blocca senza la necessità di dispositivi o elementi esterni al telo. Funziona con guide standard.

BLOCCAGGIO AUTOMATICO ANTISOLLEVAMENTO



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLAVAC-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 275,40	€ 324,00	€ 407,70
ALLSTAC	Stecche	Stecca alluminio	ml	€ 4,39	€ 6,68	€ 8,17	€ 9,72
ALLSIAC	Stecche	Stecca intermedia	ml	€ 2,30	€ 2,97	€ 3,38	€ 5,13
ALLTEAC	Terminale	Terminale in alluminio	ml	€ 7,96	€ 11,34	€ 13,50	€ 14,85
TAPLATACDX TAPLATACSX	Tappi	Tappi laterali	pz	€ 0,34			

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

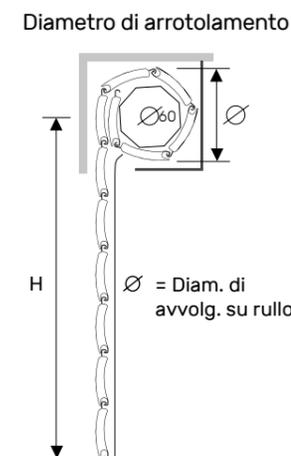
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

3.3.4 Tapparella ANTISOLL CIECA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
vedi disegno
- **PESO PER MQ**
c.ca 8 Kg
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
23 - 23
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
2750

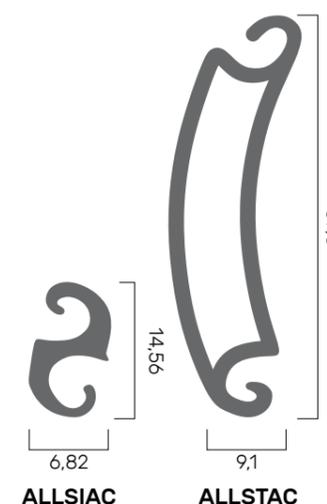


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

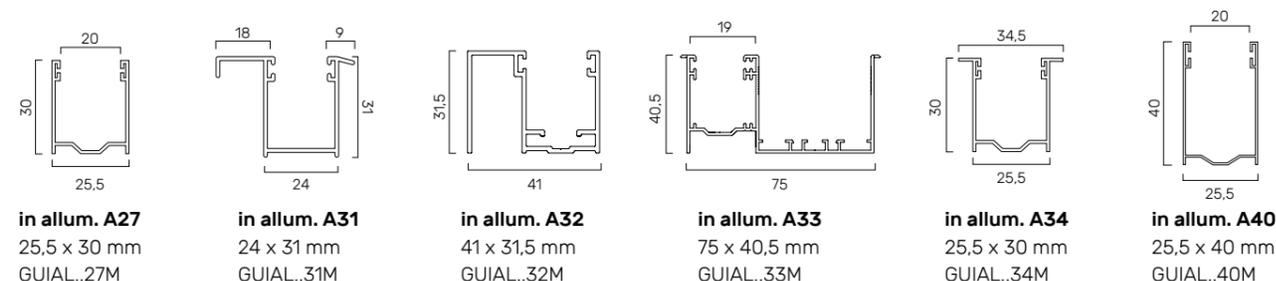
1000 -> 145
1200 -> 155
1300 -> 155
1400 -> 160
1500 -> 170
1600 -> 170
1700 -> 175
1800 -> 180
1900 -> 190
2000 -> 190
2200 -> 200
2400 -> 205
2600 -> 210
2800 -> 220
3000 -> 230
3300 -> 240

misure in mm

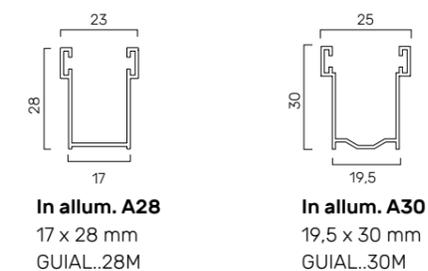
PROFILO



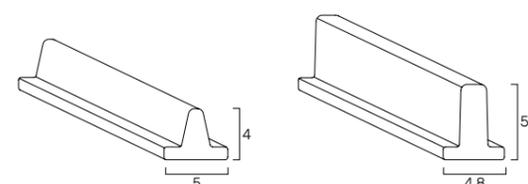
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUARNIZIONI ANTIEFFRAZIONE



Compatibile con
A31 - A28 - A30
GUAGUIANT1

Compatibile con
A27 - A32 - A33
A34 - A40
GUAGUIANT2

TERMINALI COMPATIBILI



Terminale in alluminio
per Antisoll Cieca
ALLTEAC



AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 27



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



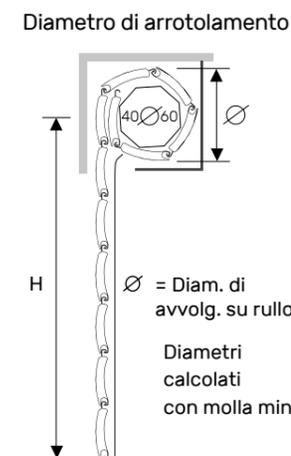
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

3.3.5 Tapparella AE 27

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO
9 x 27 mm
- PESO PER MQ
c.ca 10 Kg
- BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA
37
- LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA
3500 mm



Diametro di arrotolamento	Su rullo ø 40		Su rullo ø 60	
	altez. telo ->	diametro	altez. telo ->	diametro
	1000	-> 140	1000	-> 145
	1200	-> 145	1200	-> 150
	1300	-> 150	1300	-> 155
	1400	-> 155	1400	-> 160
	1500	-> 160	1500	-> 165
	1600	-> 165	1600	-> 170
	1700	-> 170	1700	-> 175
	1800	-> 175	1800	-> 180
	1900	-> 180	1900	-> 185
	2000	-> 185	2000	-> 190
	2200	-> 190	2200	-> 195
	2400	-> 195	2400	-> 205
	2600	-> 200	2600	-> 210
	2800	-> 210	2800	-> 220
	3000	-> 230	3000	-> 225
	3300	-> 240	3300	-> 235

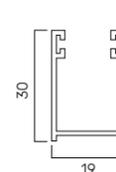
Ø = Diam. di avvolg. su rullo
Diametri calcolati con molla mini

misure in mm misure in mm

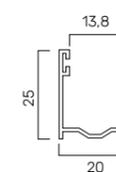
PROFILO



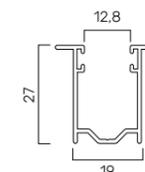
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

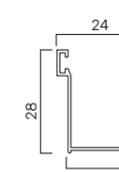


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



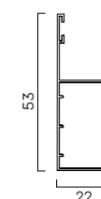
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



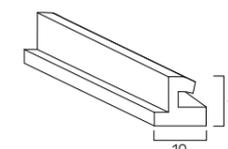
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

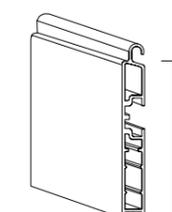


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

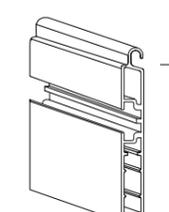
TERMINALI COMPATIBILI



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCUDU

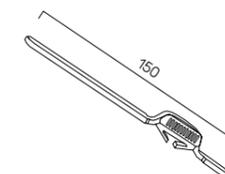


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



**in allum. 9x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

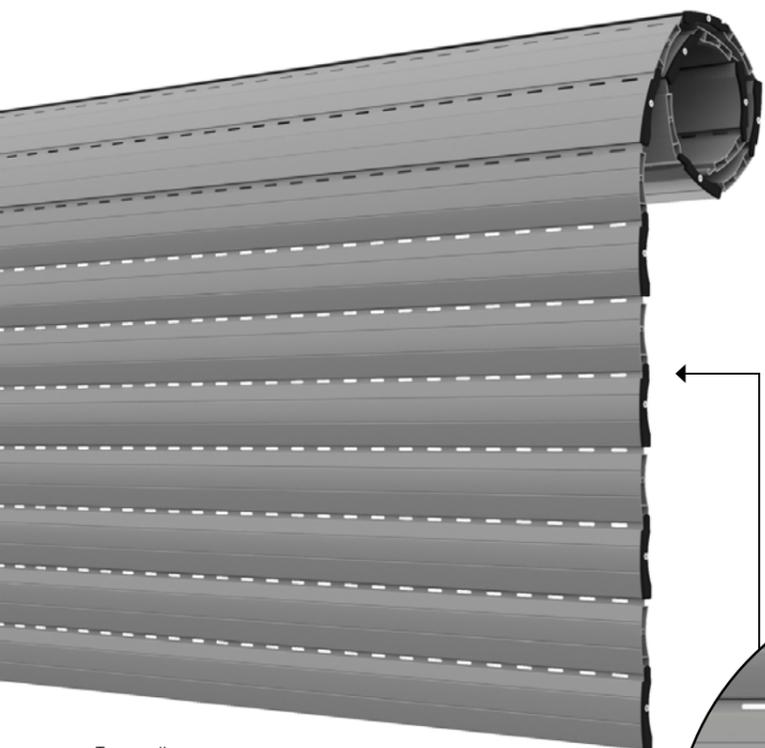
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato**	Finto Legno
ALLST27	Stecche	A barre	ml	€ 5,85	€ 6,50	€ 6,70	€ 10,50
ALLAV27-ST1	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 245,00	€ 251,00	€ 384,00

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 40



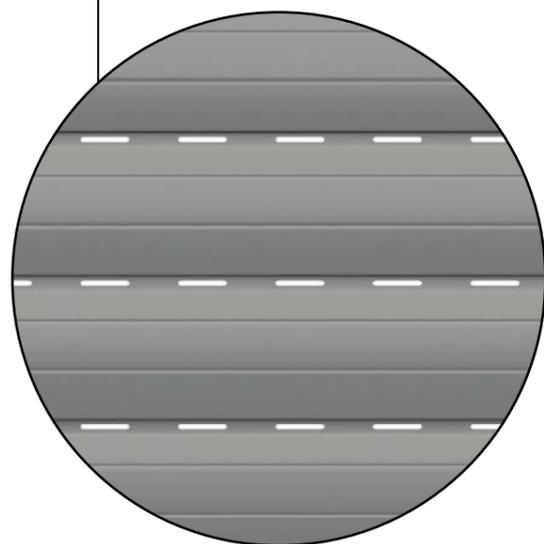
Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta
stabilità e lunga durata.



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLSTE4	Stecche	A barre	ml	€ 4,79	€ 7,63	€ 9,45	€ 10,93
ALLAVE4 - ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 244,35	€ 297,00	€ 337,50

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

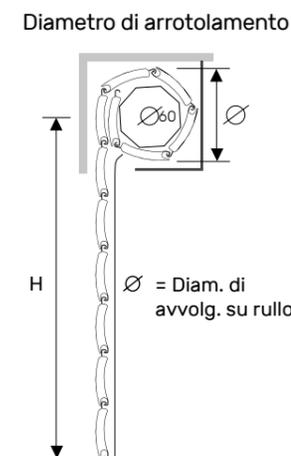
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

3.3.6 Tapparella AE 40

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
9,25 x 40 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 7 Kg
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
25
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
3700 mm

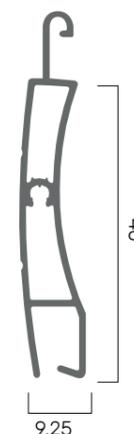


Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

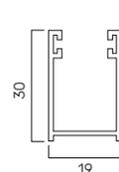
1000 -> 140
1200 -> 147
1300 -> 156
1400 -> 156
1500 -> 165
1600 -> 165
1700 -> 172
1800 -> 172
1900 -> 180
2000 -> 180
2200 -> 187
2400 -> 190
2600 -> 197
2800 -> 205
3000 -> 210
3300 -> 219

misure in mm

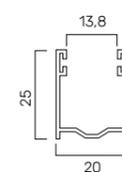
PROFILO



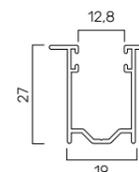
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL..19M

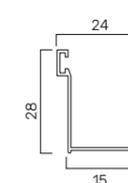


in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL..25M



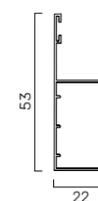
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL..26M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



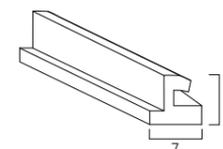
in allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL..14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

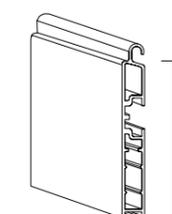


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL..53M

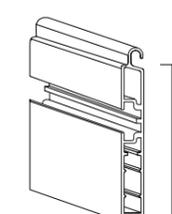
TERMINALI COMPATIBILI



in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI

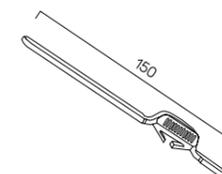


in alluminio 9x55
55 mm
TERAL..09M



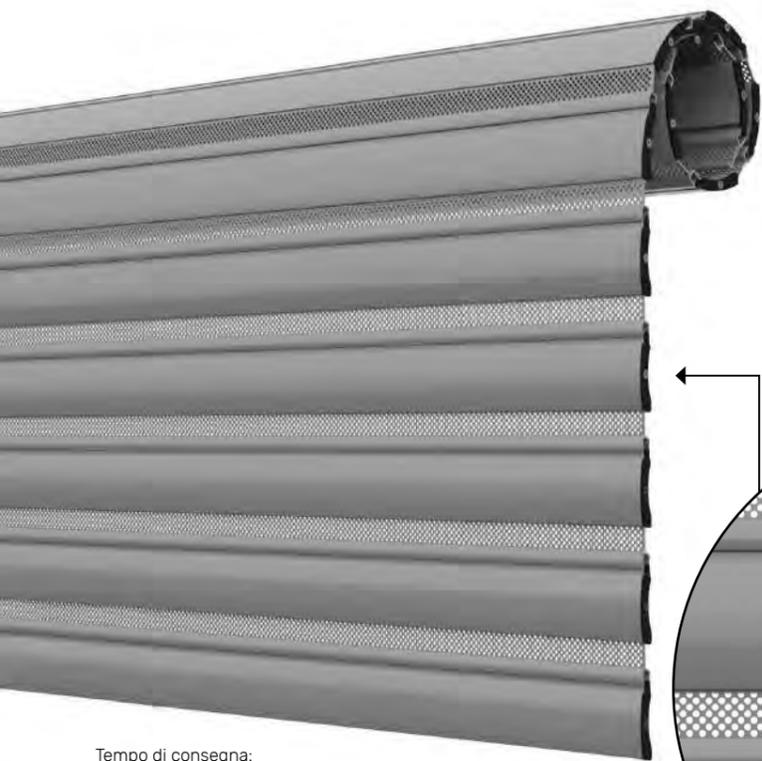
**in allum. 9x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..09M

CATENACCIOLI



**Catenacciolo per
terminale**
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 49



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

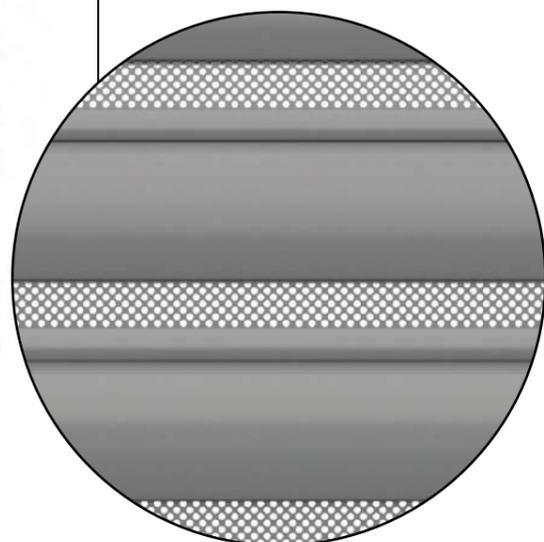
BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

MODELLO MICROFORATO

Profilo in alluminio estruso microforato per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco**	Finto Legno
ALLST49	Stecca	A barre	ml	€ 4,80	€ 7,50	€ 9,25	€ 10,75
ALLSI49	Stecca intermedia	A barre	ml	€ 2,97	€ 4,32	€ 5,20	€ 6,90
ALLAV49 - ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 313,20	€ 372,60	€ 442,80

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco.

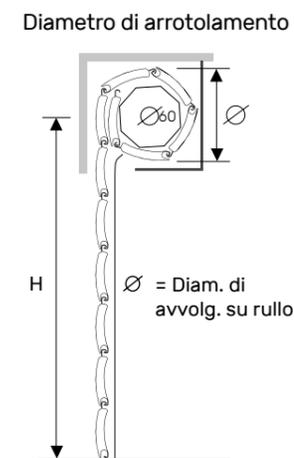
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

3.3.7 Tapparella AE 49

CARATTERISTICHE TECNICHE

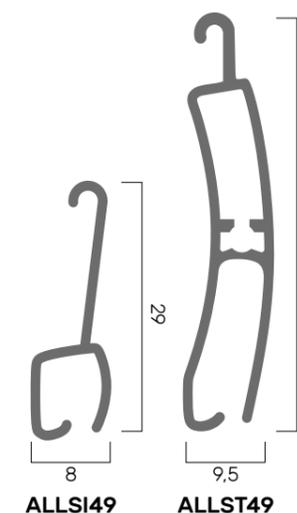
- **DIMENSIONE PROFILO**
vedi disegno
- **PESO PER MQ**
c.ca 9 Kg
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
20 - 20
- **LARGHEZZA MASSIMA CONSENTITA**
3500 mm



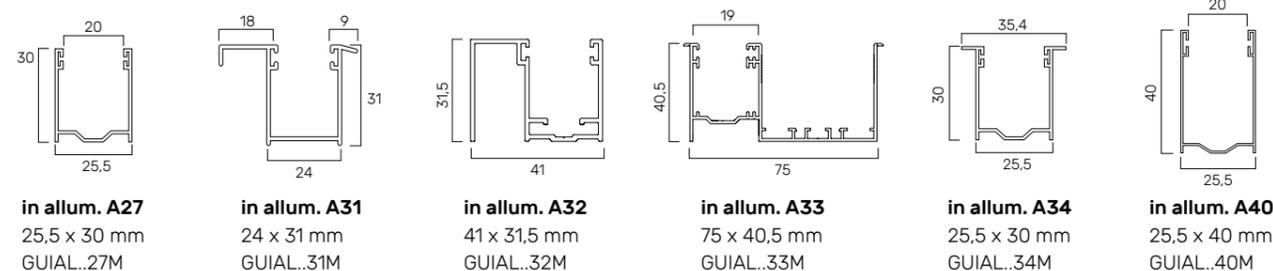
altezza telo \rightarrow diametro
1000 \rightarrow 140
1200 \rightarrow 147
1300 \rightarrow 157
1400 \rightarrow 157
1500 \rightarrow 167
1600 \rightarrow 167
1700 \rightarrow 177
1800 \rightarrow 177
1900 \rightarrow 187
2000 \rightarrow 187
2200 \rightarrow 192
2400 \rightarrow 198
2600 \rightarrow 201
2800 \rightarrow 209
3000 \rightarrow 217
3300 \rightarrow 230

misure in mm

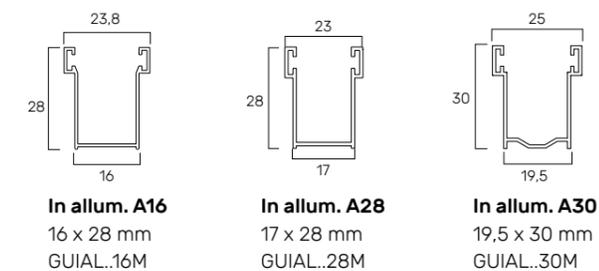
PROFILO



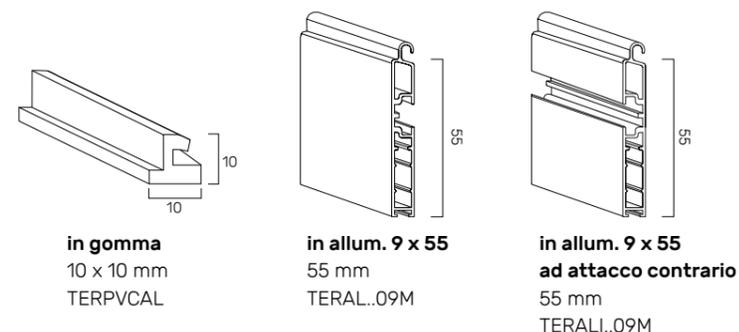
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



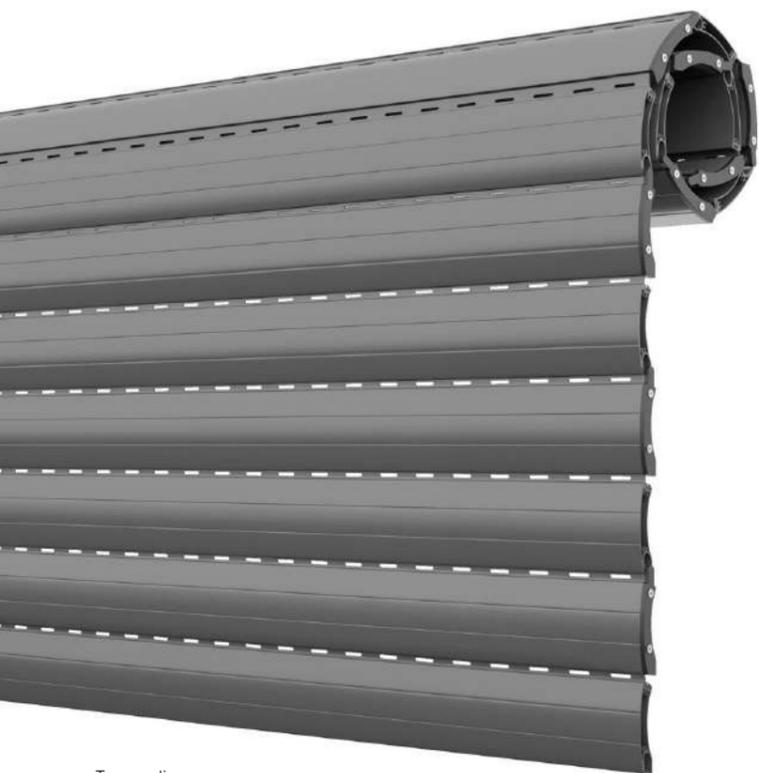
TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCILO



AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AE 55



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO



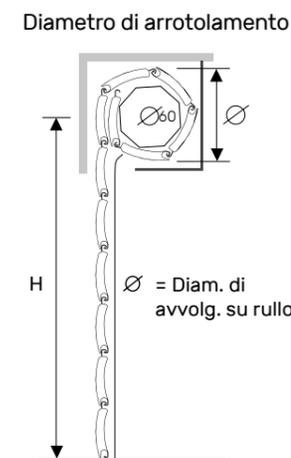
GUARNIZIONE
ANTIRUMORE

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

3.3.8 Tapparella AE 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 9 Kg
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
18
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
4200 mm



Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

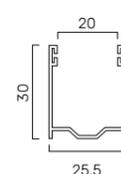
1000 -> 150
1200 -> 160
1300 -> 165
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 175
1700 -> 180
1800 -> 185
1900 -> 190
2000 -> 195
2200 -> 200
2400 -> 215
2600 -> 230
2800 -> 235
3000 -> 240
3300 -> 245

misure in mm

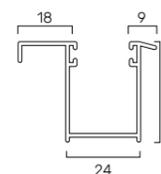
PROFILO



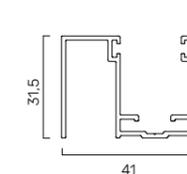
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



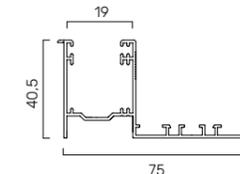
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



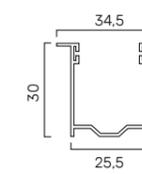
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



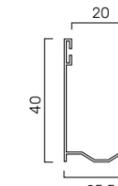
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M



in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M

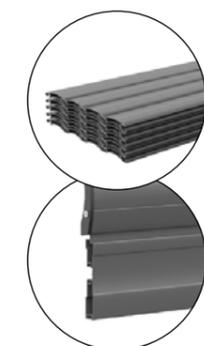


in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato**	Finto Legno
ALLSTAE	Stecche	A barre	ml	€ 9,25	€ 9,90	€ 10,50	€ 16,60
ALLVAE-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 211,80	€ 221,80	€ 346,80

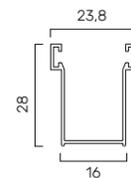
Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.



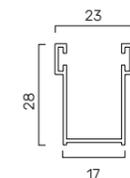
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

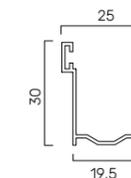
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

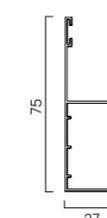


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

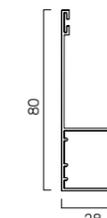


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

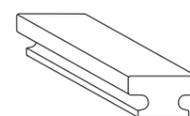


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M



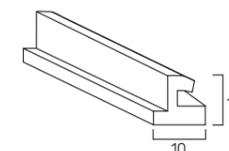
In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

GUARNIZIONE

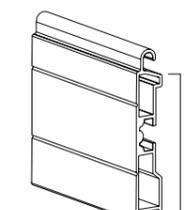


**Guarnizione
antirumore**
GUAE45

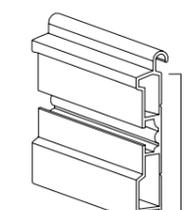
TERMINALI COMPATIBILI



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCDU

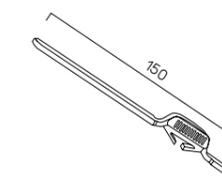


in alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M



**in alluminio 14x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..14M

CATENACCIOLI



**Catenacciolo per
terminale**
150 mm
CATTER000

AVVOLGIBILE IN ALLUMINIO ESTRUSO AL 55 LISCIO



Tempo di consegna:
20 giorni lavorativi

BLOCCAGGIO STECCA



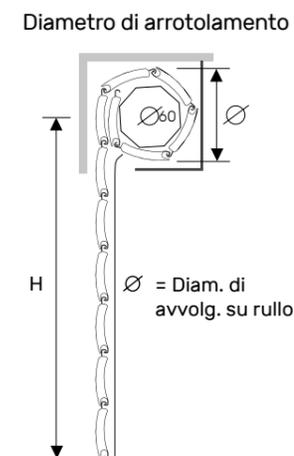
STANDARD
CON TAPPO
LATERALE
AVVITATO

Profilo in alluminio estruso per avvolgibile ad alta stabilità e lunga durata.

3.3.9 Tapparella AL 55

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 9 Kg
- **BARRE PER 1MT
DI ALTEZZA**
18
- **LARGHEZZA MASSIMA
CONSENTITA**
4200 mm



Su rullo ø 60 mm
altezza telo -> diametro

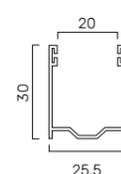
1000 -> 150
1200 -> 160
1300 -> 165
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 175
1700 -> 180
1800 -> 185
1900 -> 190
2000 -> 195
2200 -> 200
2400 -> 215
2600 -> 230
2800 -> 235
3000 -> 240
3300 -> 245

misure in mm

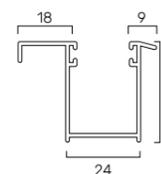
PROFILO



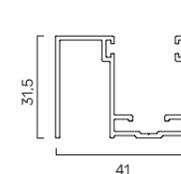
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



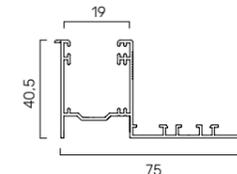
in allum. A27
25,5 x 30 mm
GUIAL..27M



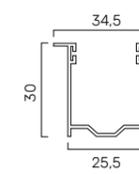
in allum. A31
24 x 31 mm
GUIAL..31M



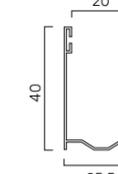
in allum. A32
41 x 31,5 mm
GUIAL..32M



in allum. A33
75 x 40,5 mm
GUIAL..33M



in allum. A34
25,5 x 30 mm
GUIAL..34M



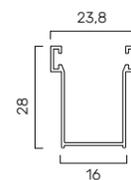
in allum. A40
25,5 x 40 mm
GUIAL..40M

LISTINO PREZZI

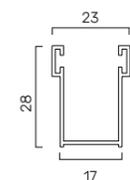
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Grezzo	RAL lucido**	RAL opaco raggrinzato**	Finto Legno
ALLST55	Stecche	A barre	ml	€ 8,85	€ 9,55	€ 10,10	€ 16,20
ALLAV55-ST100	Avvolgibili	Telo* con terminale in alluminio	mq		€ 190,50	€ 201,30	€ 311,80

Per gli ordini inferiori a cca. 35 mq dei profili in alluminio estruso, è previsto un onere di € 280,00 (al netto dello sconto) in quanto contributo per il non raggiungimento lotto minimo di verniciatura. Specificare all'atto dell'ordine se lucido o opaco raggrinzato.

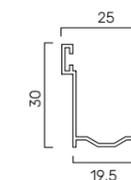
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



In allum. A16
16 x 28 mm
GUIAL..16M

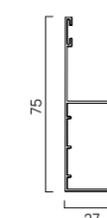


In allum. A28
17 x 28 mm
GUIAL..28M

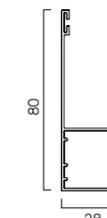


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL..30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

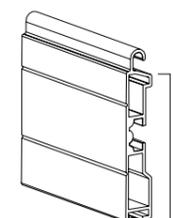


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL..75M

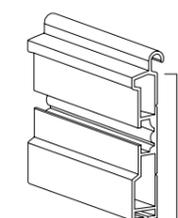


In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL..80M

TERMINALI COMPATIBILI

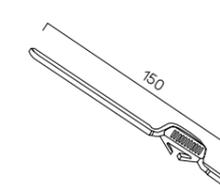


in alluminio 14x55
55 mm
TERAL..14M



**in alluminio 14x55
ad attacco contrario**
55 mm
TERALI..14M

CATENACCIOLI



**Catenacciolo per
terminale**
150 mm
CATTER000

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,20 mq

**Colori disponibili, vedere mazzetta RAL

3. TAPPARELLE TRADIZIONALI

3.4 PVC

SOLE 4,5



SOLE 5



SOLE 6



EUROPA



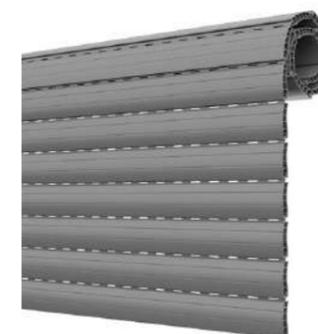
TORINO



SERENA



SUPER



GENOVA



ROMA

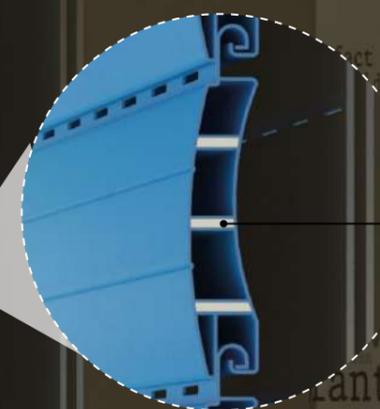


MIGNON



Modello SOLE

LA TAPPARELLA
IN PVC RINFORZATO



PVC
RINFORZATO

VANTAGGI

Isolamento termico/acustico: la struttura del profilo in PVC, con camere d'aria interne, assicura delle prestazioni acustiche e termiche.

Resistenza alla salsedine: SOLE si può installare senza inconvenienti in prossimità di zone di mare in quanto non è aggredito dalla salsedine.

Ottima stabilità dimensionale: SOLE garantisce la stabilità funzionale della forma e non necessita di rinforzi in metallo.

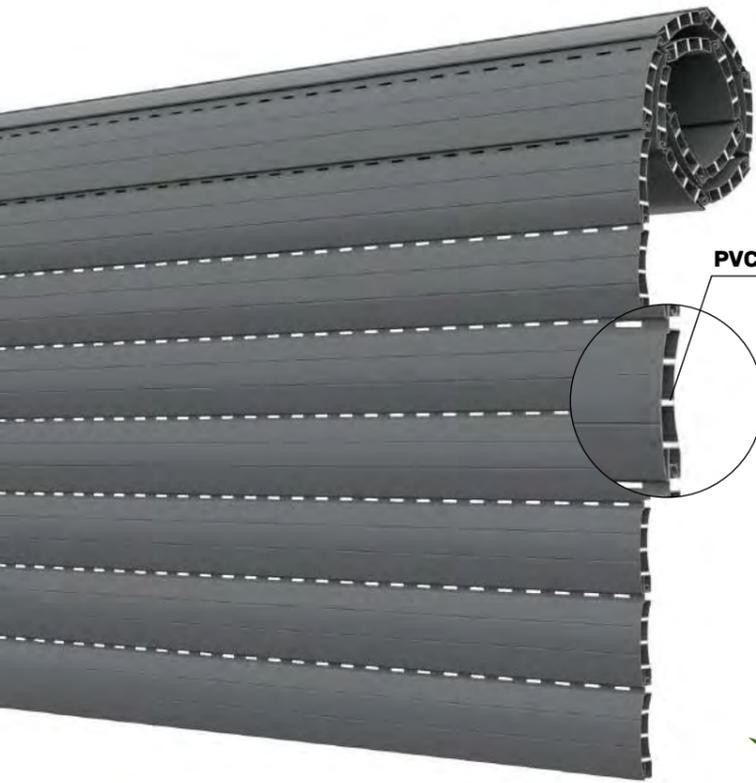
Eco-sostenibilità: interamente riciclabile a fine utilizzo

Auto-estinguente

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare **SEMPRE** la tapparella con il **TERMINALE IN ALLUMINIO** o **TERMINALE IN FERRO**.

Pereventuale garanzia, osservare scrupolosamente le condizioni di corretto **UTILIZZO** e **STIVAGGIO** a p. 250-251

AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO MODELLO SOLE 4,5



PVC RINFORZATO



BLOCCAGGIO STECCA



L'avvolgibile in PVC rinforzato SOLE 4,5 (peso specifico standard di circa kg 4,500/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

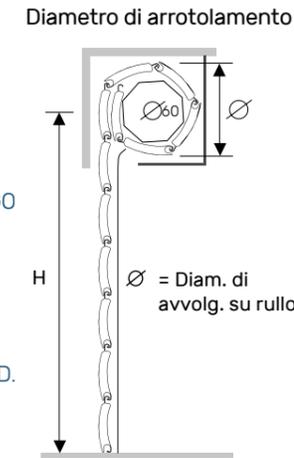
Grazie al suo rinforzo in PVC, il profilo acquisisce resistenza meccanica e stabilità dimensionale non necessitando più l'applicazione di rinforzi in metallo.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

3.4.1 Tapparella SOLE 4,5

CARATTERISTICHE TECNICHE

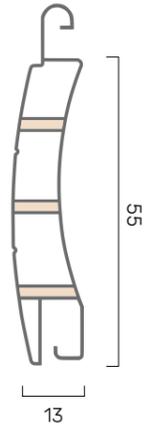
- DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- PESO PER MQ**
c.ca 4,5 Kg
- MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
2100 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.



Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 180
1700 -> 185
1800 -> 190
1900 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 215
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 250

PROFILO



misure in mm

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in alum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in alum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in alum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in alum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in alum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

In alum. A28 17 x 28 mm GUIAL...28M	In alum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In alum. A75 27 x 75 mm GUIAL...75M	In alum. A80 28 x 80 mm GUIAL...80M

TERMINALI COMPATIBILI

In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	In gomma 10 x 10 mm TERPVCPU	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

CATENACCIOLI

Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSOC...00	Stecche	A barre	mq	€ 32,37
PVCAVSOC...ST	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero)	mq	€ 35,20
PVCAVSOC...S4	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta)		
PVCAVSOC...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in gomma		
PVCAVSOC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 36,83
PVCAVSOC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 47,67

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248

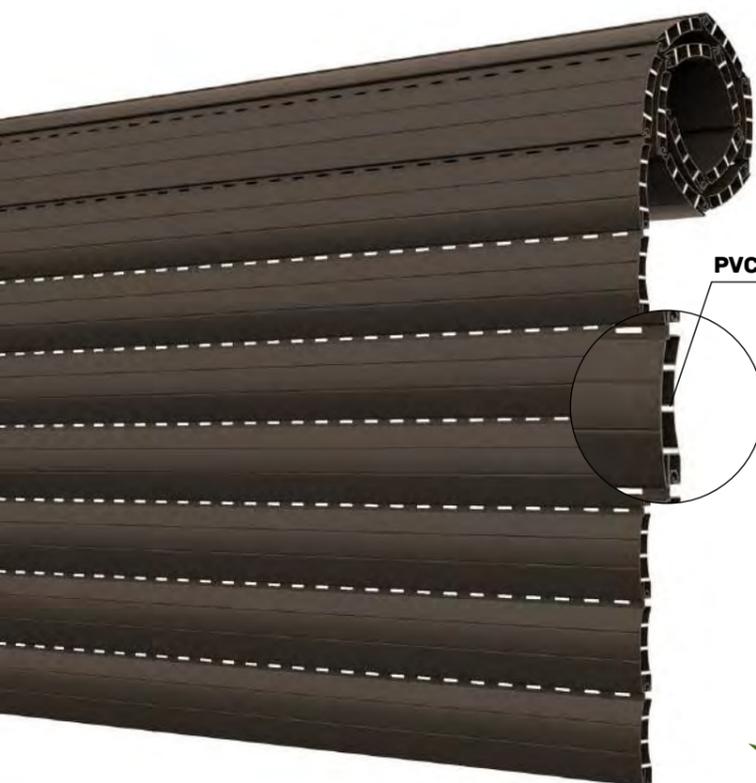
• In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.

• La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO MODELLO SOLE 5



PVC RINFORZATO



BLOCCAGGIO STECCA



L'avvolgibile in PVC rinforzato SOLE 5 (peso specifico standard di circa kg 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

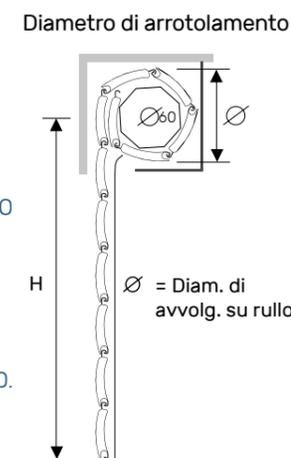
Grazie al suo rinforzo in PVC, il profilo acquisisce resistenza meccanica e stabilità dimensionale non necessitando più l'applicazione di rinforzi in metallo.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

3.4.2 Tapparella SOLE 5

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 5 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
2100 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.

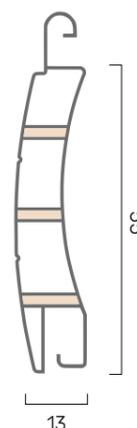


Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

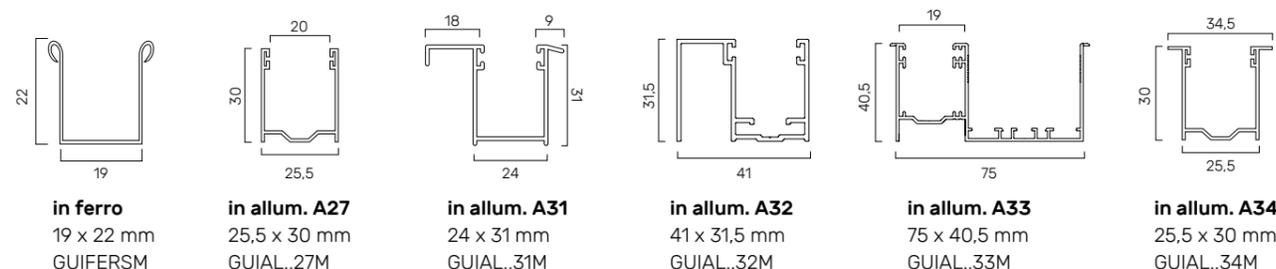
- 1000 -> 150
- 1200 -> 165
- 1300 -> 170
- 1400 -> 170
- 1500 -> 175
- 1600 -> 180
- 1700 -> 185
- 1800 -> 190
- 1900 -> 190
- 2000 -> 200
- 2200 -> 215
- 2400 -> 220
- 2600 -> 235
- 2800 -> 240
- 3000 -> 250
- 3300 -> 250

misure in mm

PROFILO



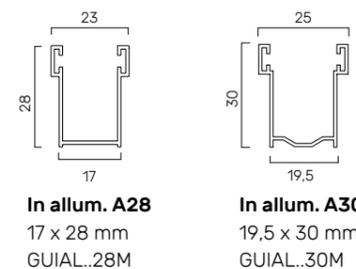
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



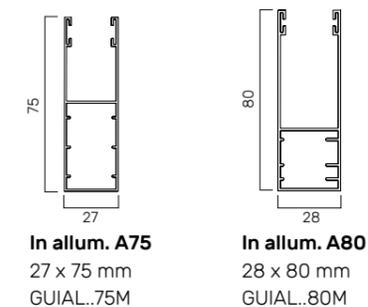
LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCST5...00	Stecche	A barre	mq	€ 35,20
PVCAV5...ST	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero)	mq	€ 38,01
PVCAV5...S4	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta)		
PVCAV5...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in gomma		
PVCAV5...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 39,63
PVCAV5...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 51,36

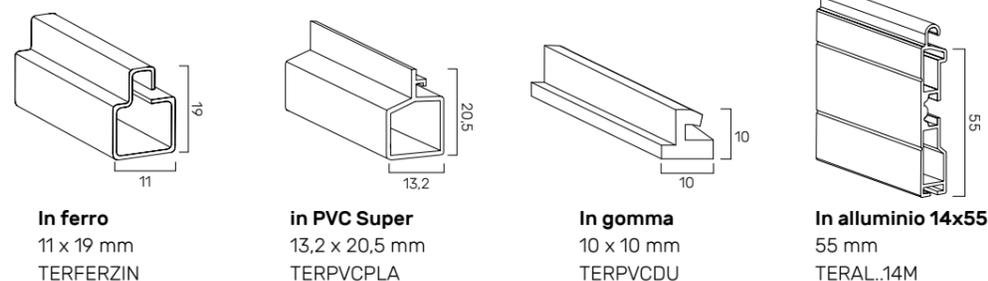
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248

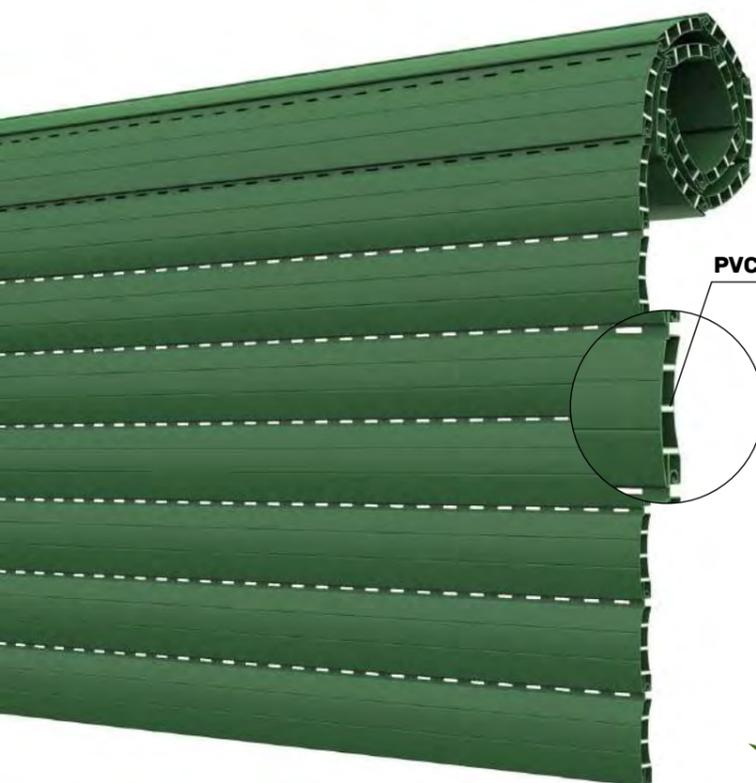
• In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.

• La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

AVVOLGIBILE IN PVC RINFORZATO MODELLO SOLE 6



PVC RINFORZATO



BLOCCAGGIO STECCA



ANTIGRANDINE

L'avvolgibile in PVC rinforzato SOLE 6 (peso specifico standard di circa kg 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete, con intersezioni di irrigidimento interni e rinforzi in resina) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche.

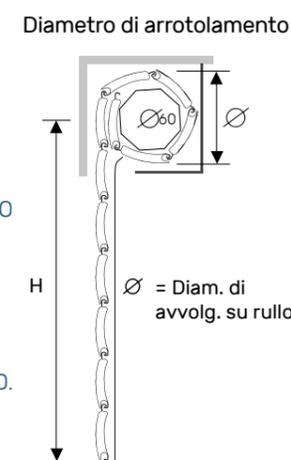
Grazie al suo rinforzo in PVC, il profilo acquisisce resistenza meccanica e stabilità dimensionale non necessitando più l'applicazione di rinforzi in metallo.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

3.4.3 Tapparella SOLE 6

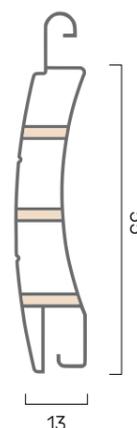
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 6 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
2100 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.



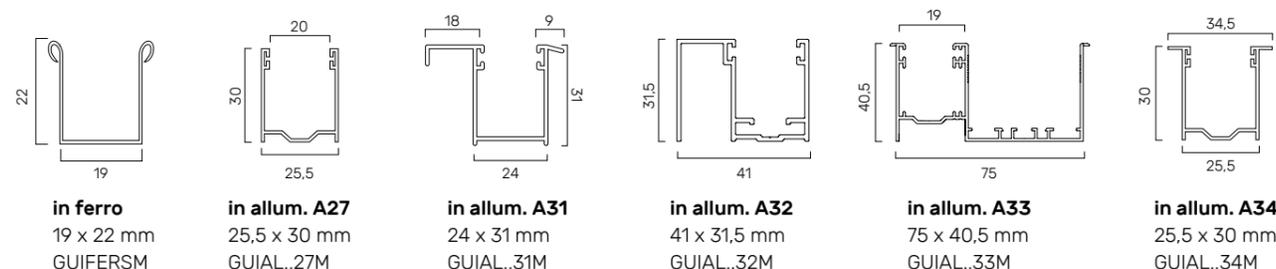
Su rullo ø 60 mm altezza -> diametro
1000 -> 150
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 170
1500 -> 175
1600 -> 180
1700 -> 185
1800 -> 190
1900 -> 190
2000 -> 200
2200 -> 215
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 250
3300 -> 250

PROFILO

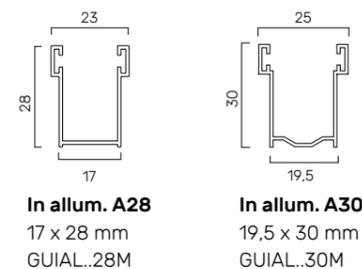


misure in mm

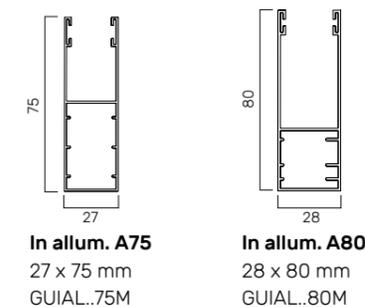
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



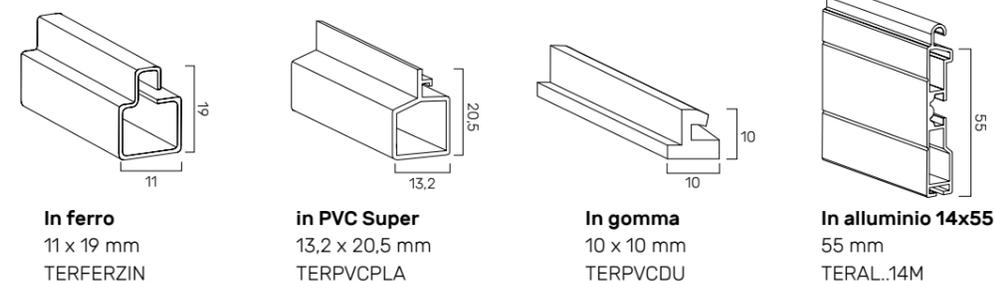
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



TERMINALI COMPATIBILI



CATENACCIOLI



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTS6...00	Stecche	A barre	mq	€ 42,69
PVCAVS6...ST	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero)	mq	€ 46,47
PVCAVS6...S4	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta)		
PVCAVS6...S5	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in gomma		
PVCAVS6...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 48,10
PVCAVS6...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 59,92

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248

• In caso di forte esposizione al sole, durante il periodo più caldo della giornata, la tapparella potrebbe flettere anche 2-3 cm in funzione della larghezza e, successivamente, ritornare alla forma iniziale quando le temperature si abbassano.

• Si consiglia l'applicazione del terminale in alluminio se vi è uno spazio ridotto tra l'avvolgibile e la veletta.

• La resina contribuisce ad evitare la deformazione delle stecche (nelle tolleranze) in orizzontale. Nel caso in cui l'avvolgibile resta ermeticamente chiuso, in situazioni di alte temperature, il peso della tapparella può provocare l'inarcamento della parte inferiore della stessa.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251



AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO EUROPA



BLOCCAGGIO STECCA



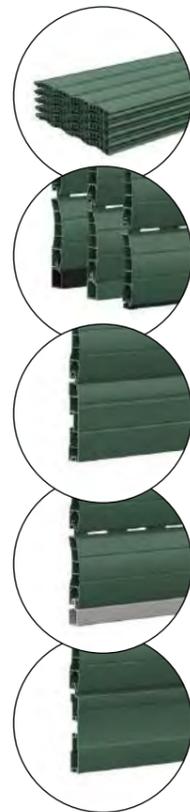
L'avvolgibile in pvc **Europa** (peso specifico standard di circa kg. 4,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 14 mm di base e 50 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTEUC...00	Stecche	A barre	mq	€ 23,09
PVCAVEUC...ST PVCAVEUC...S4 PVCAVEUC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 25,64
PVCAVEUC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 26,39
PVCAVEUC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 27,31
PVCAVEUC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 40,32

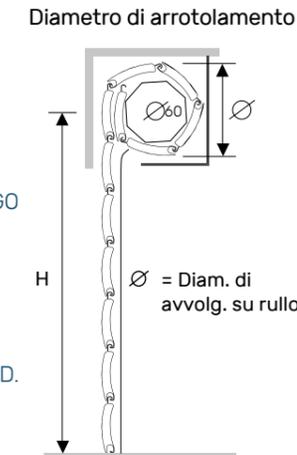
Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260



3.4.4 Tapparella EUROPA

CARATTERISTICHE TECNICHE

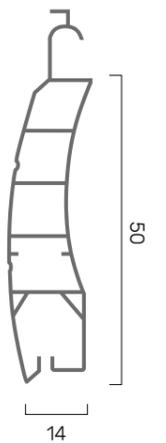
- **DIMENSIONE PROFILO**
14 x 50 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 4 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
20
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.



altezza -> diametro
1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 180
1500 -> 185
1600 -> 190
1700 -> 190
1800 -> 195
1900 -> 200
2000 -> 205
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 235
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 250

misure in mm

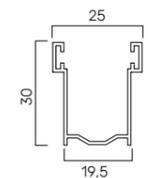
PROFILO



GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

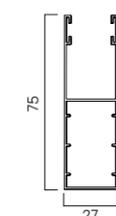
in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

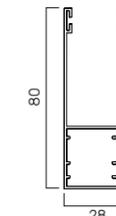


In allum. A30
19,5 x 30 mm
GUIAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

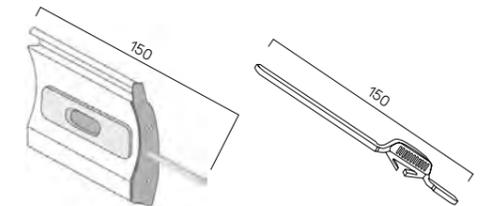


In allum. A75
27 x 75 mm
GUIAL...75M



In allum. A80
28 x 80 mm
GUIAL...80M

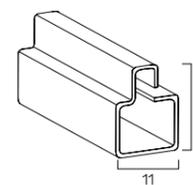
CATENACCIOLI



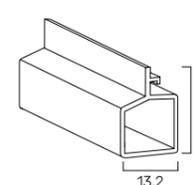
Caten. intermedio di sicurezza per stecca
150 mm
CATSTE000M

Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

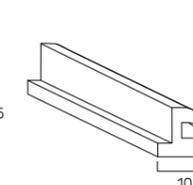
TERMINALI COMPATIBILI



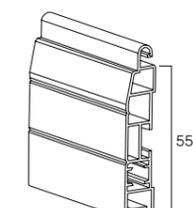
In ferro
11 x 19 mm
TERFERZIN



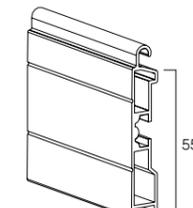
in PVC Super
13,2 x 20,5 mm
TERPVCPLA



In gomma
10 x 10 mm
TERPVCDU

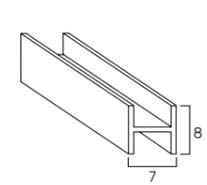


In PVC 55
55 mm
TERPVC55... 55



In alluminio 14x55
55 mm
TERAL...14M

BLINDATURA



Per avvolgibili
7 x 8 mm
BLIA.HSER

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 - Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 - Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 - Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO TORINO



BLOCCAGGIO STECCA



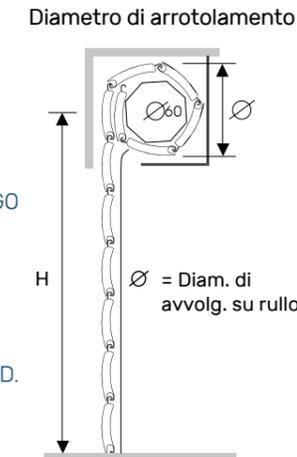
L'avvolgibile in pvc **Torino** (peso specifico standard di circa kg. 4,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

3.4.5 Tapparella TORINO

CARATTERISTICHE TECNICHE

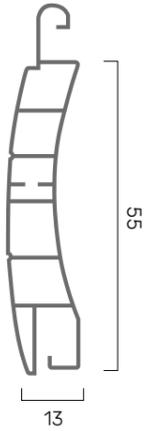
- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 4 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.



Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000	->	155
1200	->	165
1300	->	170
1400	->	175
1500	->	180
1600	->	185
1700	->	190
1800	->	190
1900	->	195
2000	->	200
2200	->	210
2400	->	220
2600	->	230
2800	->	240
3000	->	245
3300	->	255

PROFILO

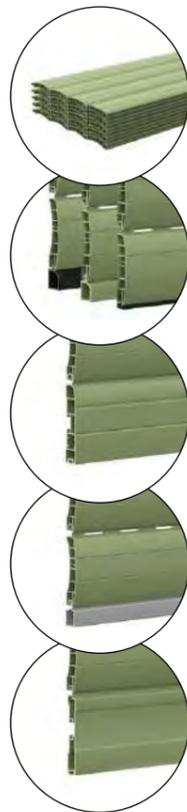


misure in mm

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTTOC...00	Stecche	A barre	mq	€ 23,09
PVCAVTOC...ST PVCAVTOC...S4 PVCAVTOC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 25,64
PVCAVTOC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 26,39
PVCAVTOC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 27,31
PVCAVTOC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 40,32

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260



*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 - Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 - Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 - Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

in allum. A28 17 x 28 mm GUIAL...28M	in allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL...75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL...80M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000

TERMINALI COMPATIBILI

In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	In gomma 10 x 10 mm TERPVCUDU	In PVC 55 55 mm TERPVC55... 55	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

BLINDATURA

Per avvolgibili 7 x 8 mm BLIA.HSER

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO SERENA



BLOCCAGGIO STECCA



L'avvolgibile in pvc **Serena** (peso specifico standard di circa kg. 4,500/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

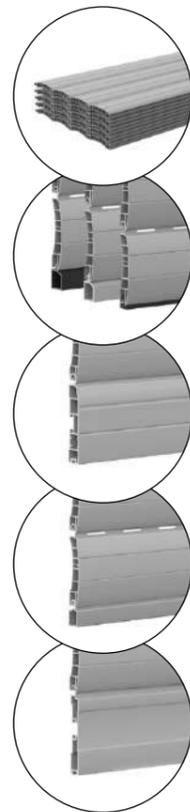
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSEC...00	Stecche	A barre	mq	€ 25,99
PVCAVSEC...ST PVCAVSEC...S4 PVCAVSEC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 28,66
PVCAVSEC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 29,40
PVCAVSEC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 30,33
PVCAVSEC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 44,22

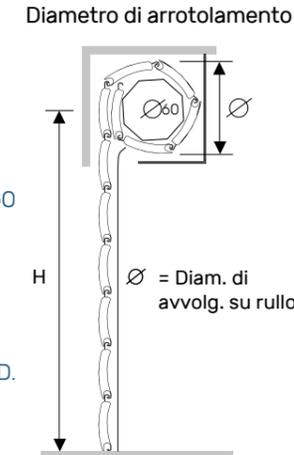
Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260



3.4.6 Tapparella SERENA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 4,5 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.

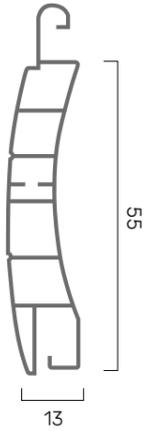


Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000	->	155
1200	->	165
1300	->	170
1400	->	175
1500	->	180
1600	->	185
1700	->	190
1800	->	190
1900	->	195
2000	->	200
2200	->	210
2400	->	220
2600	->	230
2800	->	240
3000	->	245
3300	->	255

misure in mm

PROFILO



GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

in allum. A28 17 x 28 mm GUIAL...28M	in allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL...75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL...80M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000

TERMINALI COMPATIBILI

In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	In gomma 10 x 10 mm TERPVCUDU	In PVC 55 55 mm TERPVC55... 55	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

BLINDATURA

Per avvolgibili 7 x 8 mm BLIA.HSER

*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 • Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 • Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 • Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO SUPER



BLOCCAGGIO STECCA



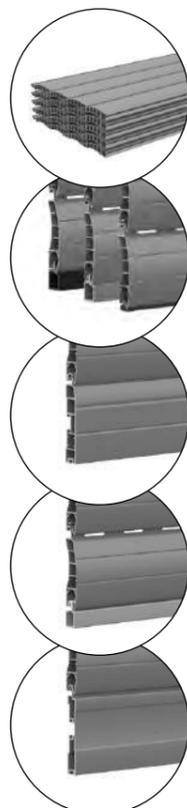
L'avvolgibile in pvc **Super** (peso specifico standard di circa kg. 4,800/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 14 mm di base e 50 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTSUC...00	Stecche	A barre	mq	€ 29,17
PVCAVSUC...ST PVCAVSUC...S4 PVCAVSUC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 33,66
PVCAVSUC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 34,41
PVCAVSUC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 35,33
PVCAVSUC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 45,10

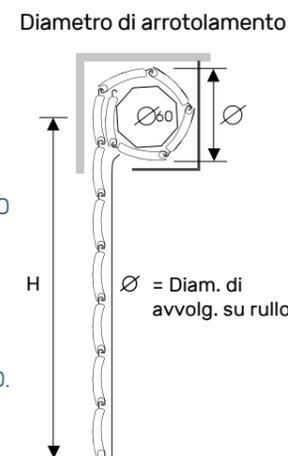
Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260



3.4.7 Tapparella SUPER

CARATTERISTICHE TECNICHE

- DIMENSIONE PROFILO**
14 x 50 mm
- PESO PER MQ**
c.ca 4,8 Kg
- MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
20
- LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.

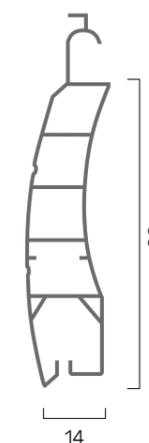


Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000	->	155
1200	->	165
1300	->	170
1400	->	180
1500	->	185
1600	->	190
1700	->	190
1800	->	195
1900	->	200
2000	->	205
2200	->	210
2400	->	220
2600	->	235
2800	->	240
3000	->	245
3300	->	250

misure in mm

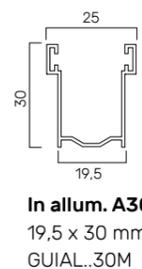
PROFILO



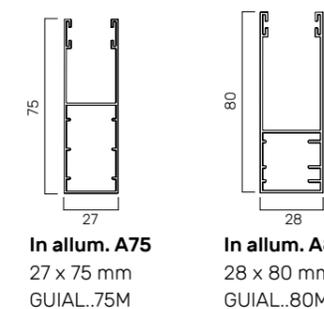
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

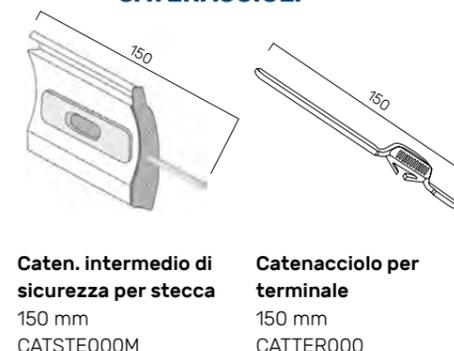
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO



CATENACCIOLI



TERMINALI COMPATIBILI

In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	In gomma 10 x 10 mm TERPVCUDU	In PVC 55 55 mm TERPVC55... 55	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

BLINDATURA



*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 - Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 - Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 - Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO GENOVA



BLOCCAGGIO STECCA



L'avvolgibile in pvc **Genova** (peso specifico standard di circa kg. 5,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

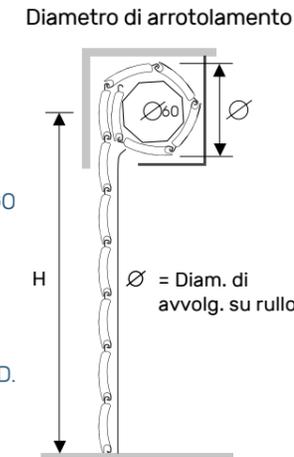
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.



3.4.8 Tapparella GENOVA

CARATTERISTICHE TECNICHE

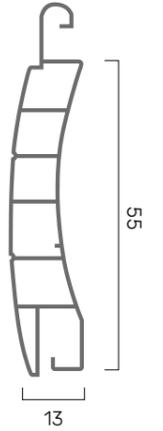
- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 5 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.



Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000 -> 155
1200 -> 165
1300 -> 170
1400 -> 175
1500 -> 180
1600 -> 185
1700 -> 190
1800 -> 190
1900 -> 195
2000 -> 200
2200 -> 210
2400 -> 220
2600 -> 230
2800 -> 240
3000 -> 245
3300 -> 255

PROFILO

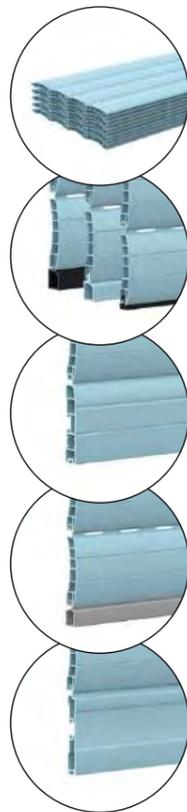


misure in mm

LISTINO PREZZI

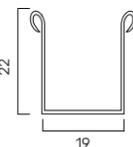
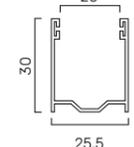
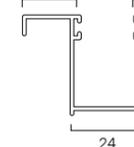
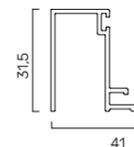
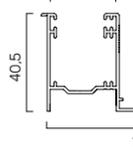
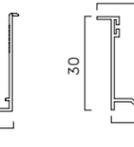
Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTGE...	Stecche	A barre	mq	€ 28,89
PVCAVGEC...ST PVCAVGEC...S4 PVCAVGEC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 32,07
PVCAVGEC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 32,81
PVCAVGEC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 33,74
PVCAVGEC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 47,63

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260

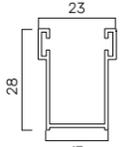
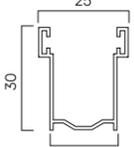


*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 - Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 - Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 - Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

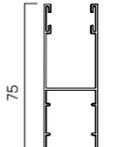
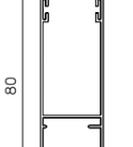
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

 in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	 in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	 in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	 in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	 in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	 in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M
--	--	--	--	--	--

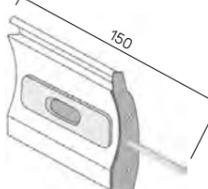
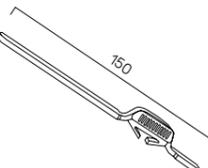
GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

 in allum. A28 17 x 28 mm GUIAL...28M	 in allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL...30M
--	--

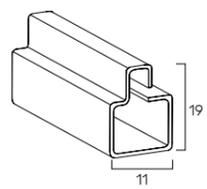
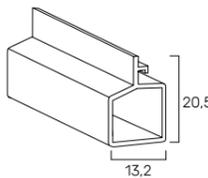
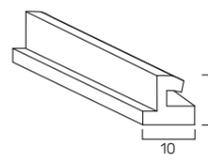
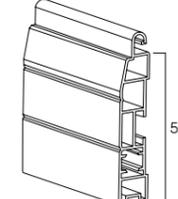
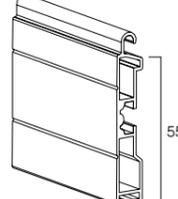
GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

 In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL...75M	 In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL...80M
--	--

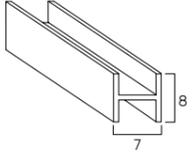
CATENACCIOLI

 Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	 Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000
---	---

TERMINALI COMPATIBILI

 In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	 in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	 In gomma 10 x 10 mm TERPVCUDU	 In PVC 55 55 mm TERPVC55... 55	 In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M
---	---	---	--	--

BLINDATURA

 Per avvolgibili 7 x 8 mm BLIA.HSER
--

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO ROMA



BLOCCAGGIO STECCA



ANTIGRANDINE

L'avvolgibile in pvc **Roma** (peso specifico standard di circa kg. 6,000/mq) è realizzato con stecche auto-aggancianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 13 mm di base e 55 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Normalmente, per larghezze e colori particolari, è consigliato l'utilizzo di rinforzi in ferro ad H. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

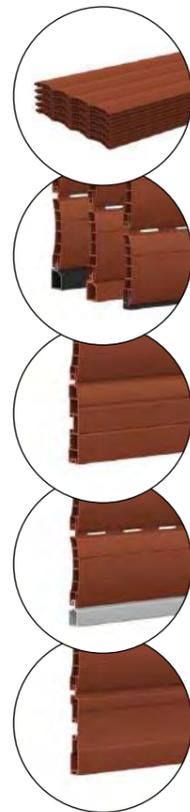
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO o TERMINALE IN FERRO.



LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTROC...00	Stecche	A barre	mq	€ 34,68
PVCAVROC...ST PVCAVROC...S4 PVCAVROC...S5	Avvolgibili Avvolgibili Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC Super (nero) Solo telo* con terminale in PVC Super (in tinta) Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 38,47
PVCAVROC...S1	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in PVC 55 mm	mq	€ 39,22
PVCAVROC...S2	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in ferro	mq	€ 40,14
PVCAVROC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio	mq	€ 58,63

Rinforzo rapporto 1:5 € 3,05/mq; 1:4 € 3,95/mq; 1:3 € 4,25/mq; 1:1 € 7,60/mq Vedi modalità di applicazione blindatura a pag. 260

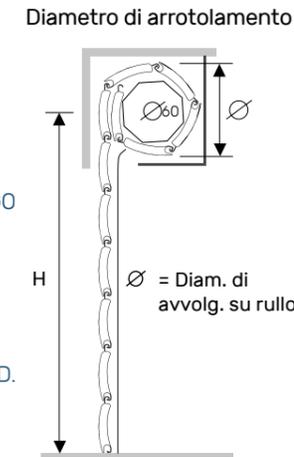


*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248
 • Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.
 • Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.
 • Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

3.4.9 Tapparella ROMA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONE PROFILO**
13 x 55 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 6 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1900 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
18
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,5 mt lin.

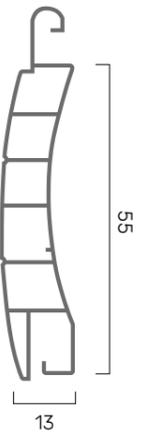


Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

1000	->	155
1200	->	165
1300	->	170
1400	->	175
1500	->	180
1600	->	185
1700	->	190
1800	->	190
1900	->	195
2000	->	200
2200	->	210
2400	->	220
2600	->	230
2800	->	240
3000	->	245
3300	->	255

misure in mm

PROFILO



GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI

in ferro 19 x 22 mm GUIFERSM	in allum. A27 25,5 x 30 mm GUIAL...27M	in allum. A31 24 x 31 mm GUIAL...31M	in allum. A32 41 x 31,5 mm GUIAL...32M	in allum. A33 75 x 40,5 mm GUIAL...33M	in allum. A34 25,5 x 30 mm GUIAL...34M

GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE

in allum. A28 17 x 28 mm GUIAL...28M	in allum. A30 19,5 x 30 mm GUIAL...30M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

In allum. A75 27 x 75 mm GUIAL...75M	In allum. A80 28 x 80 mm GUIAL...80M

CATENACCIOLI

Caten. intermedio di sicurezza per stecca 150 mm CATSTE000M	Catenacciolo per terminale 150 mm CATTER000

TERMINALI COMPATIBILI

In ferro 11 x 19 mm TERFERZIN	in PVC Super 13,2 x 20,5 mm TERPVCPLA	In gomma 10 x 10 mm TERPVCUDU	In PVC 55 55 mm TERPVC55... 55	In alluminio 14x55 55 mm TERAL...14M

BLINDATURA

Per avvolgibili 7 x 8 mm BLIA.HSER

AVVOLGIBILE IN PVC MODELLO MIGNON



BLOCCAGGIO STECCA



L'avvolgibile in pvc **Mignon** (peso specif. standard di ca. kg. 3,300/mq) è realizzato con stecche auto-aggiacianti (a doppia parete e con intersezioni di irrigidimento interni) che misurano 9 mm di base e 38 mm di altezza. Il profilo è dotato di un fermo laterale "antisfilamento" che serve a bloccare le stecche. Questa tipologia di avvolgibili rispetta i requisiti previsti dalla normativa UNI EN 13659:2009.

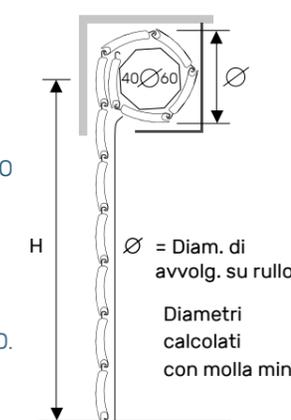
Per un corretto funzionamento (evitare i problemi di inarcamento), corredare SEMPRE la tapparella con il TERMINALE IN ALLUMINIO.

- **DIMENSIONE PROFILO**
9 x 38 mm
- **PESO PER MQ**
c.ca 3,3 Kg
- **MASSIMA LARG. D'IMPIEGO**
1800 mm
- **BARRE PER 1MT DI ALTEZZA**
26
- **LUNG. MASSIMA DI PROD. (A BARRE)**
6,2 mt lin.

3.4.10 Tapparella MIGNON

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro di arrotolamento



Su rullo ø 40 mm
altezza -> diametro

1000 -> 105
1200 -> 110
1300 -> 110
1400 -> 115
1500 -> 120
1600 -> 125
1700 -> 130
1800 -> 135
1900 -> 140
2000 -> 145
2200 -> 150
2400 -> 155
2600 -> 160
2800 -> 165
3000 -> 170
3300 -> 175

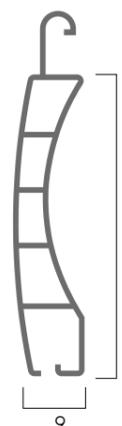
misure in mm

Su rullo ø 60 mm
altezza -> diametro

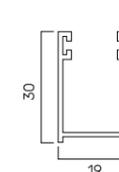
1000 -> 115
1200 -> 120
1300 -> 125
1400 -> 130
1500 -> 130
1600 -> 135
1700 -> 140
1800 -> 140
1900 -> 145
2000 -> 150
2200 -> 155
2400 -> 160
2600 -> 165
2800 -> 170
3000 -> 175
3300 -> 185

misure in mm

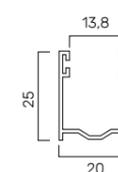
PROFILO



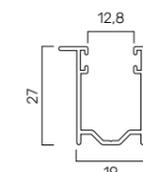
GUIDE COMPATIBILI PER NUOVE REALIZZAZIONI



in allum. A19
19 x 30 mm
GUIAL...19M



in allum. A25
20 x 25 mm
GUIAL...25M



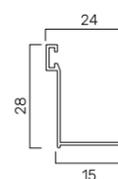
in allum. A26
19 x 27 mm
GUIAL...26M

LISTINO PREZZI

Codice	Tipologia	Specifiche tecniche	UM	Prezzo
PVCSTMIC...00	Stecche	A barre	mq	€ 19,25
PVCAVMIC...ST	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in gomma	mq	€ 27,01
PVCAVMIC...S3	Avvolgibili	Solo telo* con terminale in alluminio 55 mm	mq	€ 35,86

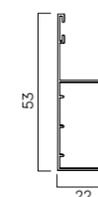


GUIDE COMPATIBILI PER SOSTITUZIONE



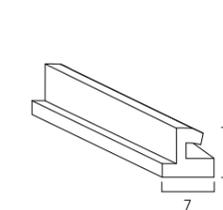
In allum. A14
15 x 28 mm
GUIAL...14M

GUIDE COMPATIBILI PER CASSONETTI IN ALLUMINIO

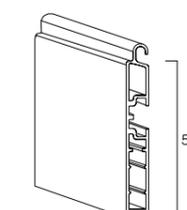


In allum. A53
22 x 53 mm
GUIAL...53M

TERMINALI COMPATIBILI

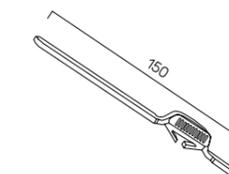


in gomma
7 x 7 mm
TERPVCMI



In alluminio 9x55
55 mm
TERAL...09M

CATENACCIOLI



Catenacciolo per terminale
150 mm
CATTER000

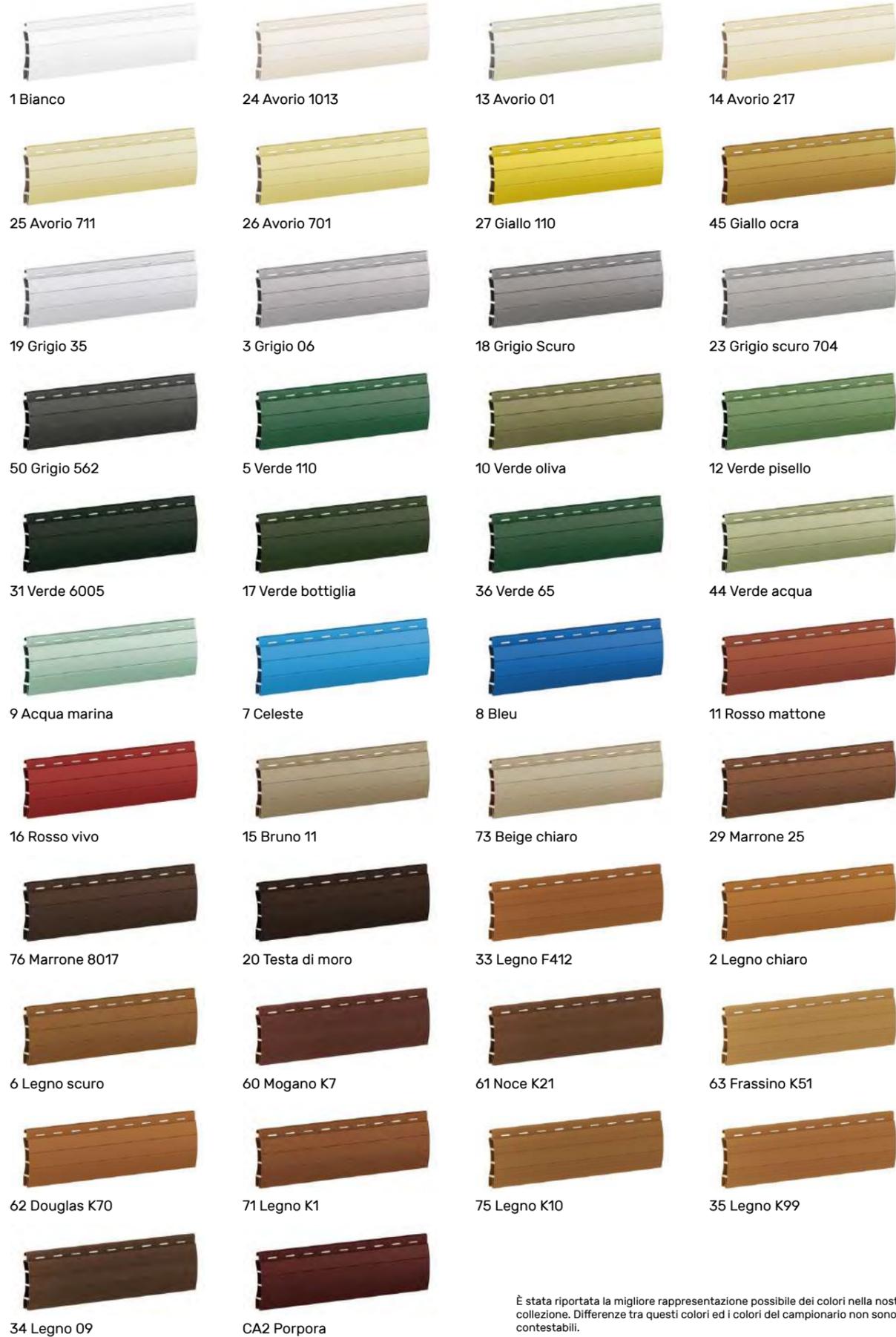
*minimo di fatturazione per gli avvolgibili solo telo: 1,50 mq mazzetta colori pag. 248

• Si consiglia l'applicazione del terminale in ferro o in alluminio estruso e l'inserimento della blindatura rapp. 1:3 in quanto diminuiscono la possibilità di deformazione. Per i colori scuri, consigliamo di utilizzare gli avvolgibili IN ALLUMINIO.

• Avvertenza: l'azienda si esonera, IN OGNI CASO, da qualsiasi responsabilità per eventuali inarcamenti e scolorimenti delle tapparelle in quanto la normativa in vigore ci obbliga ad utilizzare una tipologia di materiale che non garantisce la stabilità del colore e del prodotto.

• Per il corretto funzionamento delle tapparelle, si prega di osservare scrupolosamente le condizioni di CORRETTO UTILIZZO E STIVAGGIO alla p. 251

COLORI AVVOLGIBILI PVC



È stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COME RILEVARE LE MISURE

ALTEZZA TAPPARELLA

ALTEZZA FINITA TAPPARELLA = ALTEZZA VANO FINESTRA + 15 cm

Misurare l'altezza del vano finestra dal cassonetto alla soglia ed aggiungere 15 cm, necessari all'avvolgimento all'interno del cassonetto.



LARGHEZZA TAPPARELLA

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA FONDO GUIDE - 8 mm

LARGHEZZA FINITA TAPPARELLA = MISURA LUCE + PROFONDITÀ GUIDE (x2) - 8 mm



Misurare dall'interno della guida sinistra, fino all'interno della guida destra, e sottrarre 8 mm (4mm+4mm) necessari per avere un'agevole scorrimento della tapparella.

INFORMAZIONI PER UN CORRETTO UTILIZZO AI FINI DELLA **GARANZIA**

I diametri di avvolgimento riportati nel catalogo e nella cartella colori sono indicativi. Nel caso in cui gli spazi a disposizione all'interno del cassonetto si avvicinano ai valori indicati, è vivamente consigliata una prova dal vero.

Per un corretto funzionamento degli avvolgibili consigliamo:

- con modelli di spessore 13/14 mm l'utilizzo di guide 40x25,5x40 per larghezze superiori a 2,0 mtl

Verificare il "massimo impiego" consigliato per ogni avvolgibile. La richiesta di teli con larghezze superiori a quelle indicate per ogni modello esonera l'azienda da ogni tipo di responsabilità per deformazioni o altro.

Per gli avvolgibili di peso superiore a 20 kg, consigliamo l'utilizzo del riduttore o del motoriduttore per facilitarne il sollevamento.

Evitare l'installazione di telai a sporgere con avvolgibili di colore scuro e di grandi dimensioni.

Per la perfetta discesa del telo nelle guide, verificare che le staffe porta rullo siano state posizionate correttamente.

Per avvolgibili con larghezza inferiore a 1,0 mtl si consiglia

l'inserimento di n° 2 rinforzi nel terminale per facilitarne la discesa; verranno forniti solo su richiesta e addebitati a parte.

Utilizzare sempre il rullino di rinvio.

Gli avvolgibili in PVC, sono tassativamente sconsigliati per grandi dimensioni e per colori scuri. Vedi condizioni di utilizzo nella pag. successiva.

Sono consigliati i terminali in alluminio per gli avvolgibili in PVC (forniti solo su richiesta e addebitati a parte) perchè:

- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri.

A causa della particolarità del materiale lavorato, eventuali modifiche dei pesi e dei colori non potranno dare luogo a contestazione alcuna.

A causa della particolare lavorazione, la venatura dei colori finto legno può essere soggetta a variazioni da una produzione all'altra.

Non si garantisce la corrispondenza dei colori fra terminali e avvolgibili, trattandosi di due diverse tipologie di lavorazione; eventuali contestazioni non saranno accettate.

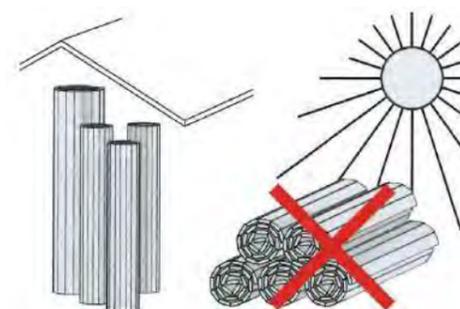
Per garanzie, condizioni di utilizzo e stivaggio, leggere attentamente la pagina successiva.

CONDIZIONI DI **UTILIZZO** E **STIVAGGIO**

Pregiamo la gentile Clientela di prestare la massima attenzione alle indicazioni sotto riportate, al fine di evitare le problematiche più frequenti riscontrate in anni di esperienza produttiva, dovute al mancato rispetto di norme d'uso e stivaggio.

Il PVC può raggiungere facilmente, durante l'esposizione al sole o in ambienti non ventilati, una temperatura critica che compromette la stabilità del manufatto.

Il grado vicat (temperatura di rammollimento) previsto dalla normativa UNI per il PVC è di 80°, facilmente raggiungibile se non si osservano tassativamente le seguenti indicazioni.



STIVAGGIO

1. Posizionare sempre i teli verticalmente ed in locali coperti ed areati.
2. Evitare l'esposizione al sole dei teli, specie se ancora imballati con film estensibile o pluriball.
3. Evitare l'accatastamento dei teli in posizione orizzontale o obliqua.
4. Evitare lo stazionamento dei bancali al sole; aprire subito il bancale e procedere come al punto 1.
5. Evitare lo stivaggio in box di lamiera e in locali con vetrate riflettenti.

UTILIZZO

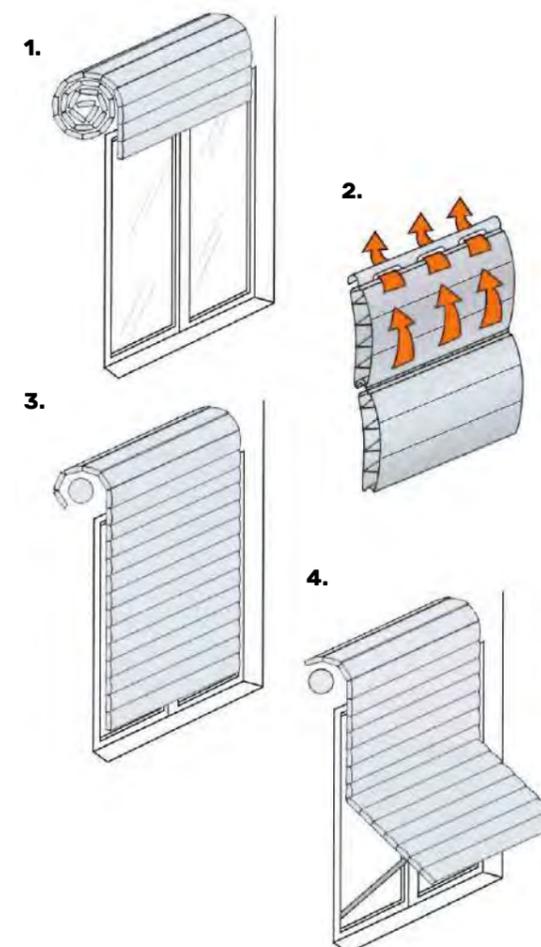
1. A casa non ancora abitata, ma con avvolgibili installate, lasciare il telo arrotolato all'interno del cassonetto. Nel caso ciò non fosse possibile fare riferimento ai punti 3 e 4.
2. Durante le vacanze o periodi di assenza prolungata, NON CHIUDERE ermeticamente le tapparelle, ma lasciare i FORI DI AERAZIONE APERTI per permettere il riciclo dell'aria ed evitare deformazioni dovute al surriscaldamento.
3. Tenere le stecche e la finestra leggermente aperte per agevolare l'aerazione e quindi abbassare la temperatura fra avvolgibile e serramento.
4. Assicurarsi che il telo rimanga sollevato di almeno 1 cm dalla banchina, per evitare che il peso dell'avvolgibile, agendo sulla parte terminale (ultime 5/6 stecche) ne provochi la deformazione.
5. Evitare possibilmente l'installazione dei teli a sporgere, specie se di dimensioni ragguardevoli.
6. Evitare l'installazione dei teli in PVC in presenza di doppi vetri esterni.

Per gli avvolgibili in PVC consigliamo l'inserimento del terminale in alluminio e in ferro in quanto:

- aumentano la resistenza alle intrusioni
- diminuiscono la possibilità di deformazione nei colori scuri

Importante l'inserimento del rullino di rinvio.

L'AZIENDA non si assume responsabilità per danni causati dal mancato rispetto delle suddette disposizioni.

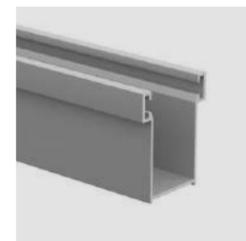


4. ACCESSORI PER AVVOLGIBILI

TERMINALI



GUIDE



DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



GANCI



SUPPORTI E CUSCINETTI



PULEGGE



CALOTTE E RIDUTTORI



GUIDACINGHIE



ARGANI A FUNE E ACCESSORI



AVVOLGITORE A FRIZIONE E ACCESSORI



ARGANO SYDNEY E ACCESSORI



ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACC.



SNODI, GIUNTI E PERNI



CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE



RULLI E PROLUNGHE



CINTINI E ACCESSORI



TAPPI D'ARRESTO



Terminale in Alluminio estruso 14 x 55



Compatibile per i profili:
Duero55, Arialucetherm, Double Space,
AS55, ASD55, CS55, AE55, AL55 e tutti i
profili in pvc ad eccezione del Mignon.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALGR14	col. grezzo	€ 9,10

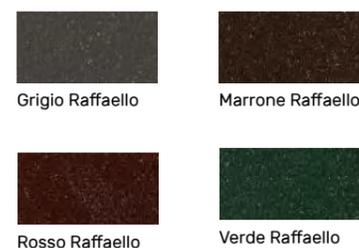
In barre da 6,5 metri lineari

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR14	arg. / bron.	€ 10,80
TERAL...14	RAL*	€ 11,10
TERAL...14	Raffaello*	€ 11,35
TERALEL14	Elettrocol.*	€ 11,35

Su misura

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR14M	arg. / bron.	€ 16,50
TERAL...14M	RAL*	€ 17,10
TERAL...14M	Raffaello*	€ 17,50
TERALEL14M	Elettrocol.*	€ 17,50

RAFFAELLO



TINTA UNITA



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Terminale in Alluminio estruso 14 x 55 attacco contrario



Compatibile per i profili:
AS55, ASD55, CS55, AE55, AL55 e tutti i
profili in pvc ad eccezione del Mignon e
dei modelli Sole.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIGR14	col. grezzo	€ 11,10

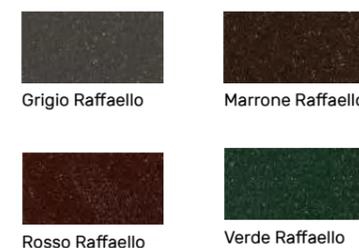
In barre da 6,5 metri lineari

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR14	arg. / bron.	€ 12,80
TERALI...14	RAL*	€ 13,10
TERALI...14	Raffaello*	€ 13,35
TERALIEL14	Elettrocol.*	€ 13,35

Su misura

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR14M	arg. / bron.	€ 18,50
TERALI...14M	RAL*	€ 19,10
TERALI...14M	Raffaello*	€ 19,50
TERALIEL14M	Elettrocol.*	€ 19,50

RAFFAELLO



TINTA UNITA



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Terminale in Alluminio estruso 9 x 55



Compatibile per i profili:
Duero40, Arialuce, Arialuce40, Petit30, PI30,
Minimal, Zanzartap, Zanzartap40, MN45,
MH45, A39, C42, AE27, AE40, AE49 e profilo
in pvc Mignon.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALGR09	col. grezzo	€ 7,05

In barre da 6,5 metri lineari

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR09	arg. / bron.	€ 8,35
TERAL...09	RAL*	€ 8,60
TERAL...09	Raffaello*	€ 8,80
TERALEL09	Elettrocol.*	€ 8,80

Su misura

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALBR/AR09M	arg. / bron.	€ 12,85
TERAL...09M	RAL*	€ 13,25
TERAL...09M	Raffaello*	€ 13,55
TERALEL09M	Elettrocol.*	€ 13,55

RAFFAELLO



TINTA UNITA



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Terminale in Alluminio estruso 9 x 55 attacco contrario



Compatibile per i profili:
Arialuce, Arialuce40, Petit30, PI30, Minimal,
Zanzartap, Zanzartap40, MN45, MH45, A39,
C42, AE27, AE40 e AE49.

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIGR09	col. grezzo	€ 9,05

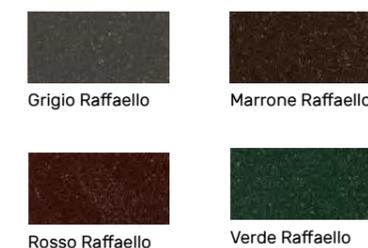
In barre da 6,5 metri lineari

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR09	arg. / bron.	€ 10,35
TERALI...09	RAL*	€ 10,60
TERALI...09	Raffaello*	€ 10,80
TERALIEL09	Elettrocol.*	€ 10,80

Su misura

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERALIBR/AR09M	arg. / bron.	€ 14,85
TERALI...09M	RAL*	€ 15,25
TERALI...09M	Raffaello*	€ 15,55
TERALIEL09M	Elettrocol.*	€ 15,55

RAFFAELLO



TINTA UNITA



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

Compatibilità colori avvolgibili e terminali in alluminio estruso

	Colore Avvolgibile ALLUMINIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	1 Bianco	RAL 9010
	45 Bianco Papiro	Bianco Papiro
	19 Panna	RAL 1013
	8 Avorio	RAL 1015
	3 Grigio	RAL 7036
	36 Grigio 35	RAL 7035
	42 Grigio 7016	RAL 7016
	2 Argento	RAL 9006
	9 Bronzo	Bronzo anodizzato
	38 Bronzo scuro	Bronzo scuro verniciato
	4 Beige	RAL 1019
	32 Sabbia	Sabbia
	5 Verde	RAL 6005
	13 Verde Brillante	RAL 6024
	12 Verde Oliva	RAL 6011
	27 Verde Pisello	RAL 6021
	33 Verde Acqua	Verde Acqua
	31 Celeste	Celeste
	15 Azzurro	RAL 5015
	26 Ocra	Ocra
	25 Terracotta	RAL 8003
14 Rosso vivo	RAL 3003	
6 Rosso Mattone	RAL 3009	
16 Bordeaux	RAL 3005	
7 Testa di moro	Testa di moro	
21 Marrone Cioccolato	RAL 8017	
44 RAL 9007	RAL 9007	
46 Grigio Medio	Grigio 7004	
47 RAL 7001	RAL 7001	
48 RAL 8014	RAL 8014	
49 RAL 1015	RAL 1015	
54 RAL 7038	RAL 7038	
55 RAL 7047	RAL 7047	
56 RAL 7004	RAL 7004	
53 RAL 3004	RAL 3004	
Finto Legno	10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato
	29 Legno Chiaro Fiamm.	Bronzo anodizzato
	11 Legno Scuro	RAL 8017
	30 Legno Scuro Fiamm.	RAL 8017
	17 Legno Rovere	RAL 8017
	28 Legno Ciliegio	Bronzo anodizzato
	34 Legno Pino	Bronzo anodizzato
	18 Legno Douglas	Bronzo anodizzato
	35 Legno Olmo	Bronzo anodizzato
	37 Legno Castagno	RAL 8017
	39 Legno Noce	RAL 8017
	40 Legno Cedro	Bronzo anodizzato
	50 Renolit Miele	Bronzo anodizzato
	51 Legno Europa	Bronzo anodizzato
	52 Legno Nodoso	Bronzo anodizzato
	62 Bianco renolit	RAL 9010
	60 Legno golden OAK 7	RAL 8017
61 Legno 809	RAL 8017	
Raffaello	22 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	24 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
	20 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello
	23 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello

	Colore Avvolgibile ACCIAIO	Terminale in alluminio estruso compatibile
Tinta Unita	13 Bianco Candido	RAL 9010
	01 Avorio 1013	RAL 1013
	02 Avorio	RAL 1015
	4 Beige	Sabbia
	3 Grigio	RAL 7036
	28 Grigio 35	RAL 7035
	25 Argento	RAL 9006
	5 Verde	RAL 6005
	19 Verde Brillante	RAL 6024
	21 Verde Chiaro	RAL 6021
	8 Bleu	RAL 5015
	18 Ocra	Ocra
	14 Terracotta	RAL 8003
20 Rosso vivo	RAL 3003	
6 Rosso Mattone	RAL 3009	
7 Testa di moro	Testa di moro	
22 Marrone 8017	RAL 8017	
29 RAL 7016	RAL 7016	
Legno	10 Legno Chiaro	Bronzo anodizzato
	11 Legno Scuro	RAL 8017
	27 Legno Castagno	RAL 8017
Raffaello	15 Verde Raffaello	Verde Raffaello
	17 Grigio Raffaello	Grigio Raffaello
16 Rosso Raffaello	Rosso Raffaello	
9 Marrone Raffaello	Marrone Raffaello	

Questa tabella riporta l'abbinamento standard dei colori dei terminali in alluminio estruso nei teli degli avvolgibili in alluminio e/o acciaio. Su richiesta, si possono realizzare avvolgibili anche con abbinamenti diversi.

Terminale in PVC



Terminale in pvc 55

Terminale in plastica super



Terminale in plastica super

CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERPVC55		€ 3,10

In barre da 5 metri lineari		
CODICE	INFO	Prezzo / ml
TERPVCPLA		€ 1,20

COLORI

Bianco	Avorio 1013	Avorio 01	Avorio 217
Avorio 711	Avorio 701	Giallo 110	Giallo ocra
Grigio 35	Grigio	Grigio scuro	Grigio scuro 704
Grigio 562	Verde 110	Verde oliva	Verde pisello
Verde 6005	Verde bottiglia	Verde 65	Verde acqua
Acqua marina	Celeste	Bleu	Rosso mattone
Rosso vivo	Rosso porpora	Bruno 11	Beige chiaro
Marrone 25	Marrone 8017	Testa di moro	Legno F412
Legno K1	Legno K10	Legno scuro	Mogano K7
Noce K21	Frassino K51	Douglas K70	Legno K99
Legno 09			Legno 09

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



TERMINALI IN GOMMA

Descrizione	Codice	Bobina da	Prezzo/ml
TERMINALE IN GOMMA PER DUERO E PVC	TERPVCDU	150 ml	€ 1,17
TERMI. IN GOMMA PER ARIALUCE, ZANZARTAP, ALLUMINIO AS 55 E ASD 55, ACCIAIO CS 55 E C 42	TERPVCAL	150 ml	€ 1,05
TERMINALE IN GOMMA PER DOUBLE SPACE	TERPVCDU	150 ml	€ 1,33
TERMINALE IN GOMMA PER ARIALUCE 40, ZANZARTAP 40, MINIMAL, MN 45, MH 45, A 39, MIGNON PVC	TERPVCMI	200 ml	€ 0,78
TERMINALE IN GOMMA PER PETIT30 e PI30	TERPVCPE	200 ml	€ 0,70



RINFORZI PER TAPPARELLE IN PVC

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/kg
TERMINALE IN FERRO ZINCATO TIPO E	TERFERZIN	barre 6 mt	€ 2,13

In barre da 6 metri lineari

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/kg
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8	BLIA.HSER	barre 6 mt	€ 5,17

Inserito nell'avvolgibile

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/mq
RINFORZO AD H 8 x 7 x 8 PER SERENA, TORINO, GENOVA, ROMA	BLI15SER	RAPP. 1:5	€ 3,05
	BLI14SER	RAPP. 1:4	€ 3,95
	BLI13SER	RAPP. 1:3	€ 4,25
inserito nell'avvolgibile	BLI11SER	RAPP. 1:1	€ 7,60

RINFORZO AD H 8 x 7 x 8 PER EUROPA, SUPER	BLI15	RAPP. 1:5	€ 3,05
	BLI14	RAPP. 1:4	€ 3,95
inserito nell'avvolgibile	BLI13	RAPP. 1:3	€ 4,25
	BLI11	RAPP. 1:1	€ 7,60

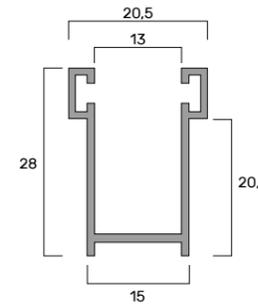
Modalità di applicazione blindatura

LARGHEZZA TAPPARELLA	RAPPORTO BLINDATURA
----------------------	---------------------

DA 50 cm A 110 cm	RINFORZO 1:5
DA 111 cm A 120 cm	RINFORZO 1:4
DA 121 cm A 169 cm	RINFORZO 1:3
DA 170 cm A 240 cm	RINFORZO 1:1

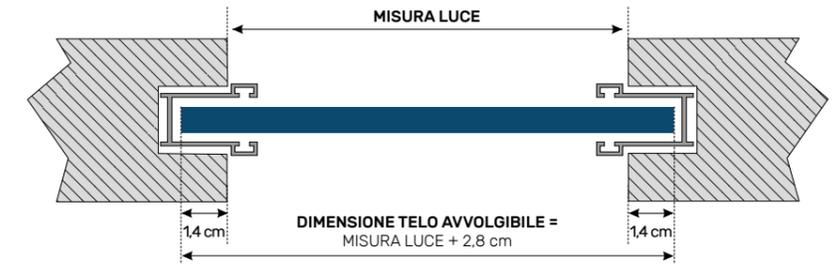
GUIDA A 14

Guida in alluminio estruso A14 - 15 x 28 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR14 GUIAL...14	ARG. /BRON. RAL	€ 6,90 € 7,00
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIALAR/BR14M GUIAL...14M	ARG. /BRON. RAL	€ 11,35 € 11,50

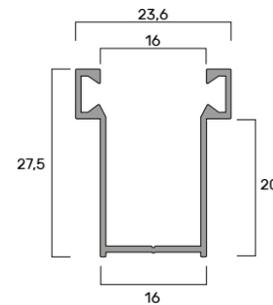
Rilievo misure larghezza con guide A 14 - INCASSATE



NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in quadro.

GUIDA A 16

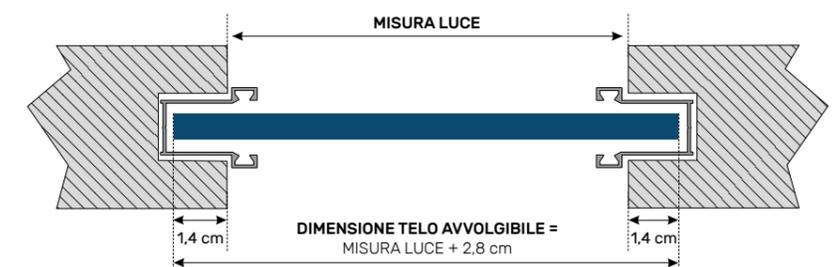
Guida in alluminio estruso A16 - 16 x 27,5 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/16 GUIAL...16	ARG. /BRON. RAL	€ 5,71 € 5,80
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIALAR/16M GUIAL...16M	ARG. /BRON. RAL	€ 9,40 € 9,50

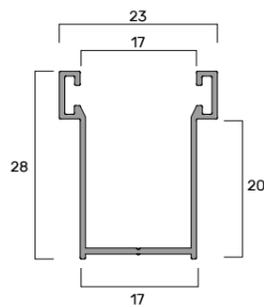
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A16 e A28	INVGU1628	DX e SX	€ 1,99

Rilievo misure larghezza con guide A 16 - INCASSATE



NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in quadro.

* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



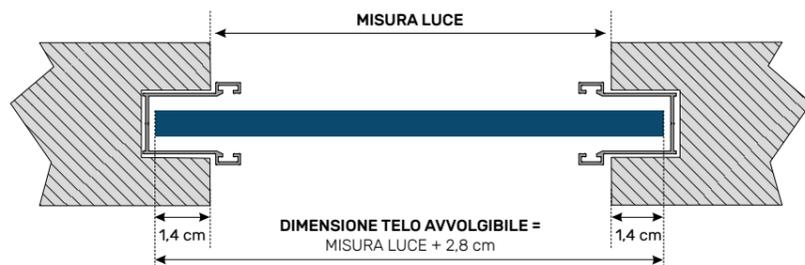
GUIDA A 28

Guida in alluminio estruso A28 - 17 x 28 mm

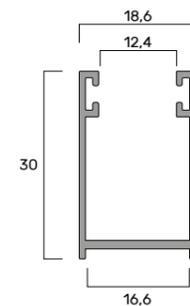
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR28	ARG./BRON.	€ 5,35
	GUIAL...28	RAL	€ 5,40
Su misura con spazzolino inserito e spacco invito guida	GUIALAR/BR28M	ARG./BRON.	€ 8,75
	GUIAL...28M	RAL	€ 8,85

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A16 e A28	INVGUI1628	DX e SX	€ 1,99

Rilievo misure larghezza con guide A 28 - INCASSATE



NOTA: Per evitare problemi di scorrimento, è consigliabile utilizzare per il fissaggio solo il silicone (non le viti). È necessario che le guide siano perfettamente in squadra.



GUIDA A 19

Guida in alluminio estruso A19 - 18,6 x 30 mm

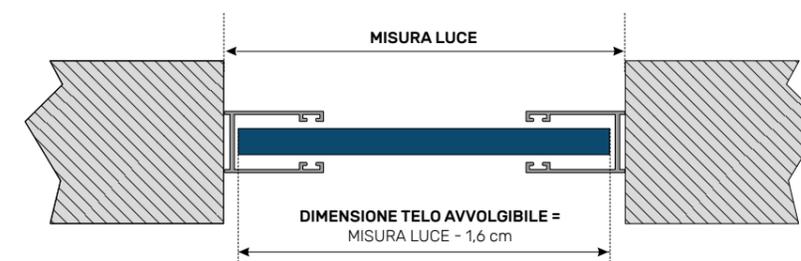
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR19	ARG./BRON.	€ 7,55
	GUIAL...19	RAL	€ 7,65

Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR19M	ARG./BRON.	€ 12,45
	GUIAL...19M	RAL	€ 12,60

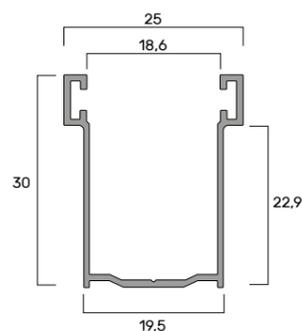
Rilievo misure larghezza con guide A 19 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 19 - IN LUCE



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

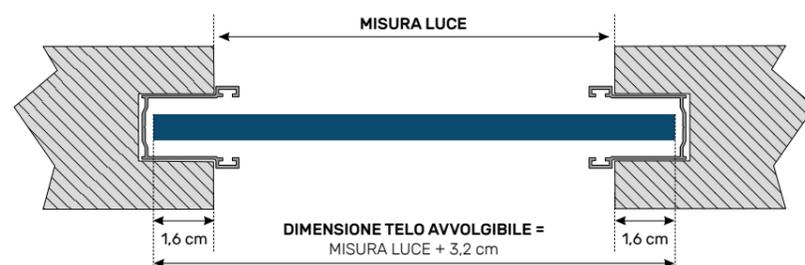


GUIDA A 30

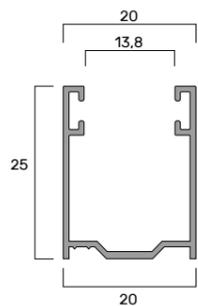
Guida in alluminio estruso A30 - 19,5 x 30 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR30	ARG./BRON.	€ 6,05
	GUIAL...30	RAL	€ 6,15
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR30M	ARG./BRON.	€ 9,95
	GUIAL...30M	RAL	€ 10,10

Rilievo misure larghezza con guide A 30 - INCASSATE



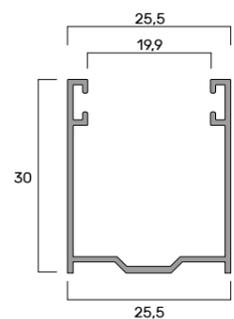
* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



GUIDA A 25

Guida in alluminio estruso A25 - 20 x 25 mm

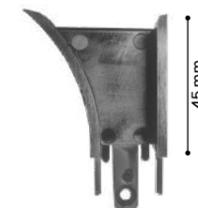
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR25 GUIAL...25	ARG. /BRON. RAL	€ 5,35 € 5,40
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR25M GUIAL...25M	ARG. /BRON. RAL	€ 8,75 € 8,85



GUIDA A 27

Guida in alluminio estruso A27 - 25,5 x 30 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR27 GUIAL...27	ARG. /BRON. RAL	€ 6,25 € 6,35
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR27M GUIAL...27M	ARG. /BRON. RAL	€ 10,30 € 10,40

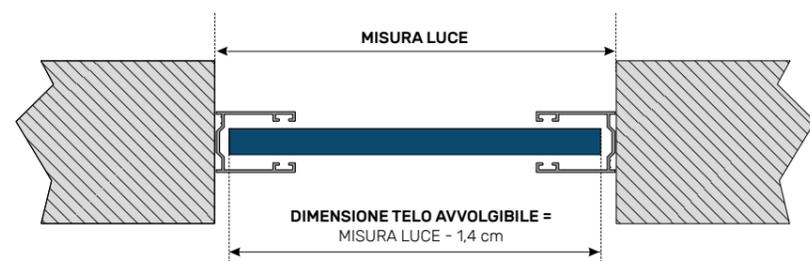


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A27 e A34	INVGUI2734	DX e SX	€ 1,99

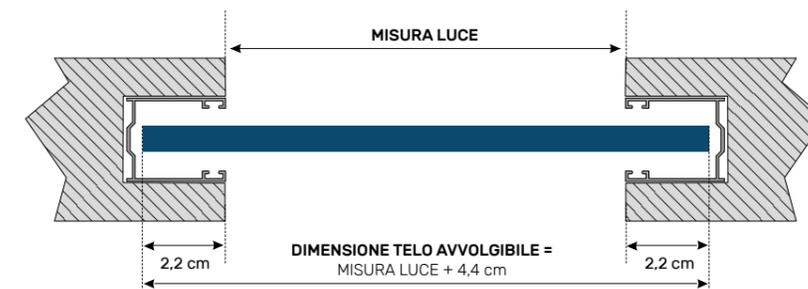
Rilievo misure larghezza con guide A 25 - INCASSATE



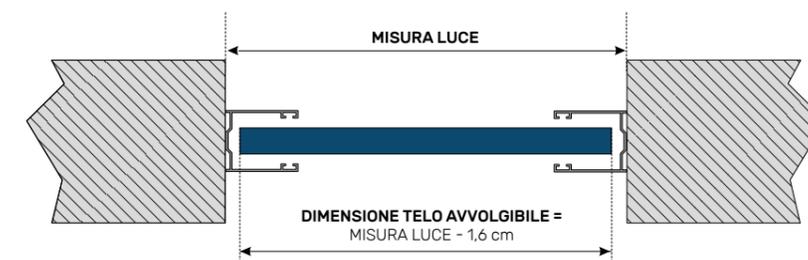
Rilievo misure larghezza con guide A 25 - IN LUCE



Rilievo misure larghezza con guide A 27 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 27 - IN LUCE



COLORI

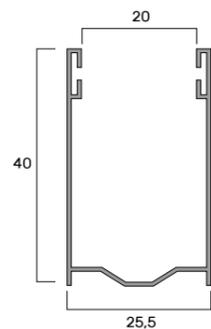


* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



GUIDA A 40

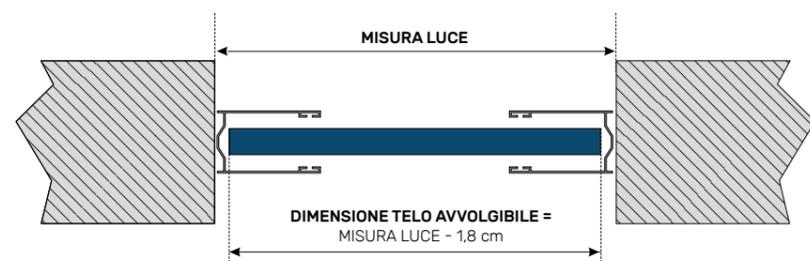
Guida in alluminio estruso A40 - 25,5 x 40 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR40 GUIAL...40	ARG. /BRON. RAL	€ 9,20 € 9,30
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR40M GUIAL...40M	ARG. /BRON. RAL	€ 15,15 € 15,30

Rilievo misure larghezza con guide A 40 - INCASSATE



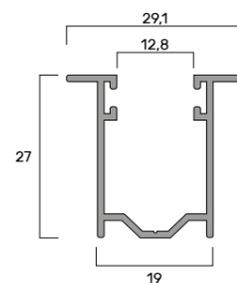
Rilievo misure larghezza con guide A 40 - IN LUCE



COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

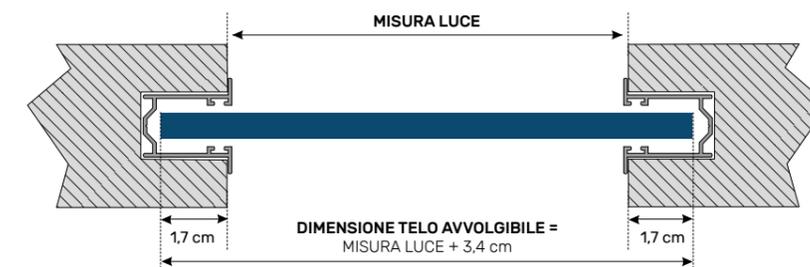


GUIDA A 26

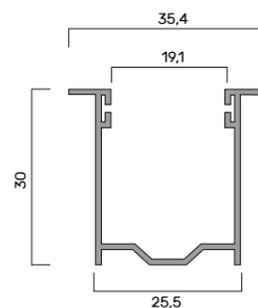
Guida in alluminio estruso A26 - 19 x 27 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/26	ARG.	€ 8,00
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/26M	ARG.	€ 13,15

Rilievo misure larghezza con guide A 26 - INCASSATE



COLORI



GUIDA A 34

Guida in alluminio estruso A34 - 25,5 x 30 mm

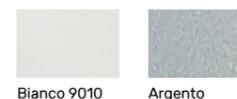
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/34 GUIAL...34	ARG. RAL	€ 8,65 € 8,75
Su misura con spazzolino inserito e fori di fissaggio	GUIALAR/34M GUIAL...34M	ARG. RAL	€ 14,20 € 14,35

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A27 e A34	INVGUI2734	DX e SX	€ 1,99

Rilievo misure larghezza con guide A 34 - INCASSATE



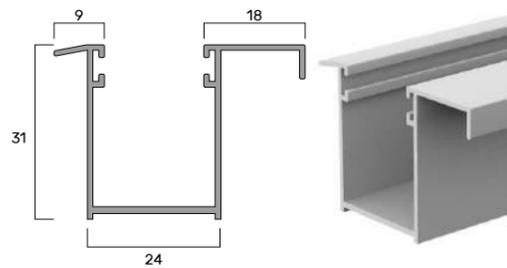
COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

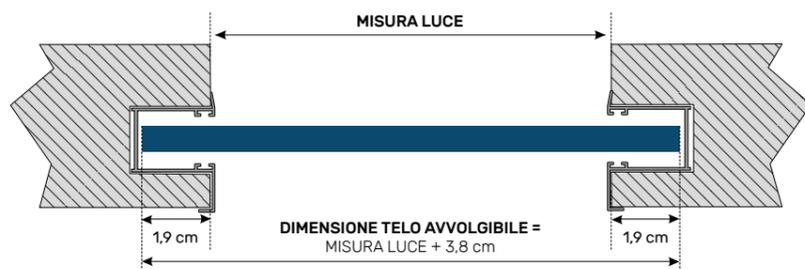
GUIDA A 31

Guida in alluminio estruso A31 - 24 x 31 mm



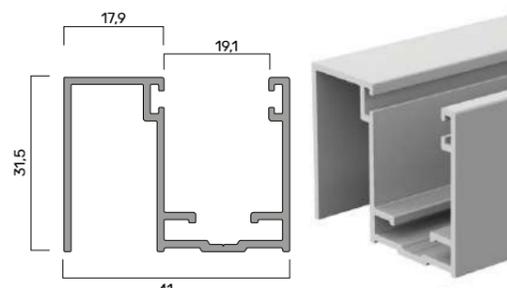
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR31 GUIAL...31	ARG. /BRON. RAL	€ 10,90 € 11,05
Su misura con spazzolino inserito, fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIALAR/BR31M GUIAL...31M	ARG. /BRON. RAL	€ 17,95 € 18,15

Rilievo misure larghezza con guide A 31 - INCASSATE



GUIDA A 32

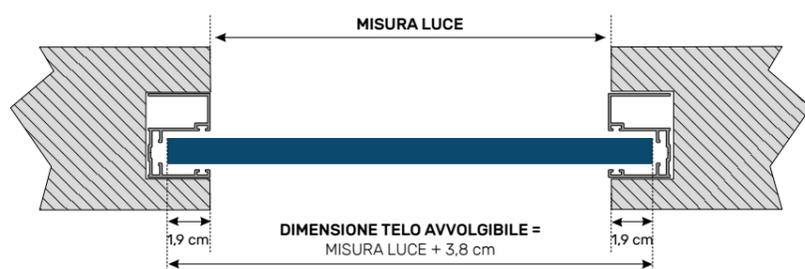
Guida in alluminio estruso A32 - 41 x 31,5 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/BR32 GUIAL...32	ARG. RAL	€ 15,20 € 15,35
Su misura con spazzolino inserito e fori di fissaggio	GUIALAR/BR32M GUIAL...32M	ARG. RAL	€ 24,90 € 25,20

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A32	INVGUI32	DX e SX	€ 8,10

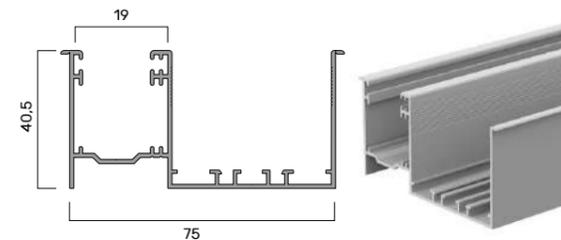
Rilievo misure larghezza con guide A 32 - INCASSATE



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

GUIDA A 33

Guida in alluminio estruso A33 - 75 x 40,5 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIALAR/33 GUIAL...33	ARG. RAL	€ 23,45 € 23,70
Su misura con spazzolino inserito	GUIALAR/33M GUIAL...33M	ARG. RAL	€ 38,50 € 39,00

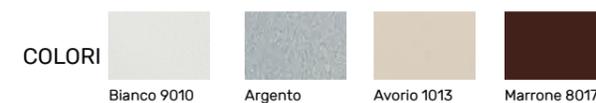
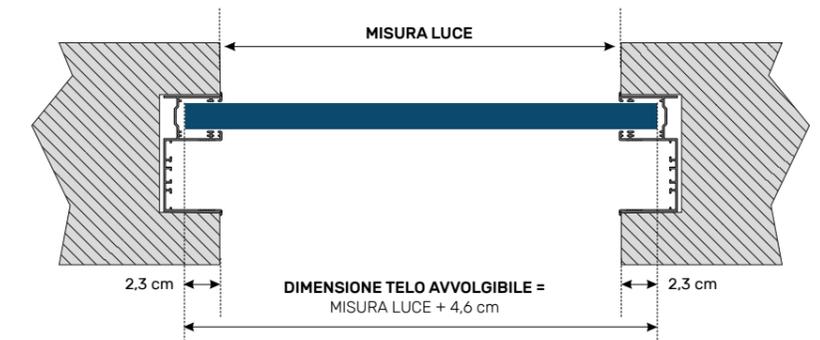
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Invito guida in PVC per guida A33	INVGUI33	DX e SX	€ 9,75



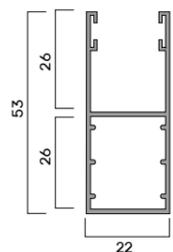
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappo per guida	TAPGUI33		€ 5,40



Rilievo misure larghezza con guide A 33 - INCASSATE



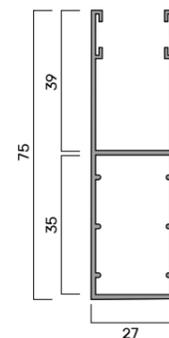
* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.



GUIDA A 53

Guida in alluminio estruso A53 - 22 x 53 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,8 ml	GUIAL...53	RAL	€ 18,80
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...53M	RAL	€ 21,50



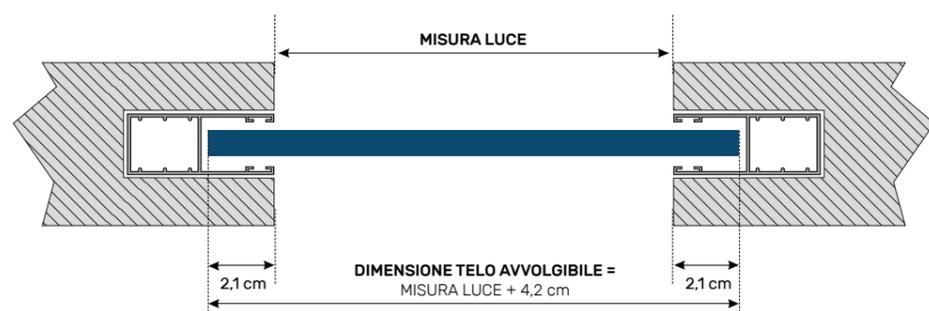
GUIDA A 75

Guida in alluminio estruso A75 - 27 x 75 mm

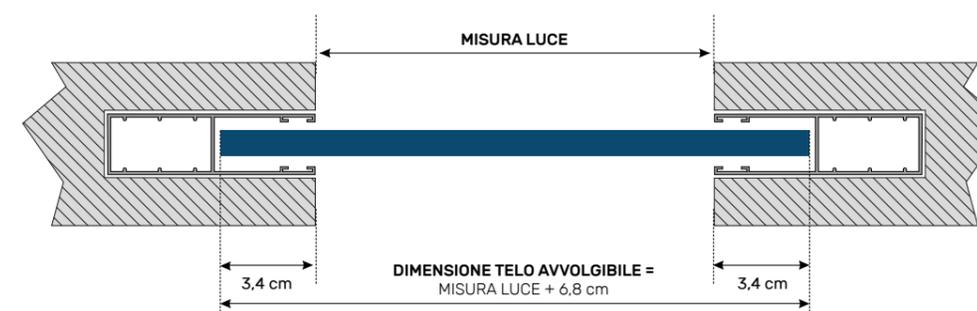
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...75	RAL	€ 34,00
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...75M	RAL	€ 38,50



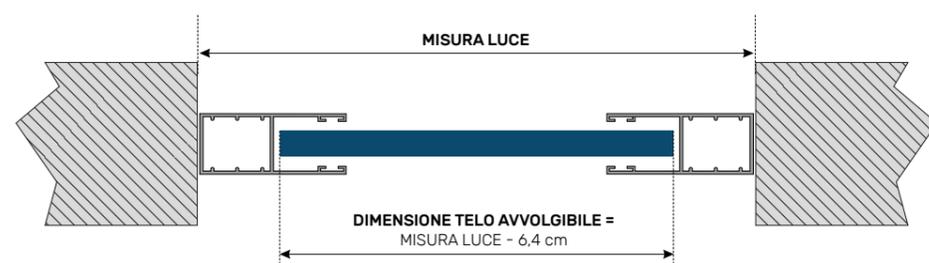
Rilievo misure larghezza con guide A 53 - **INCASSATE**



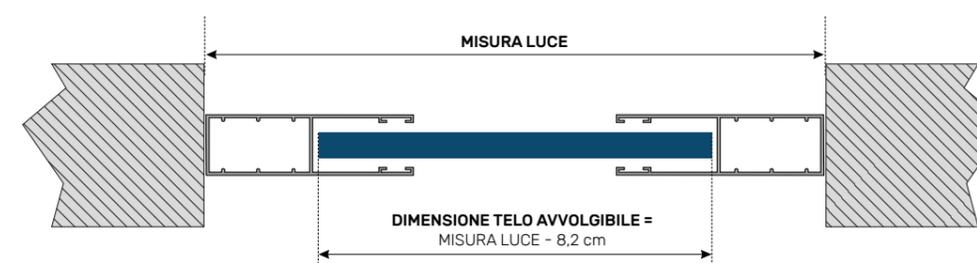
Rilievo misure larghezza con guide A 75 - **INCASSATE**



Rilievo misure larghezza con guide A 53 - **IN LUCE**



Rilievo misure larghezza con guide A 75 - **IN LUCE**

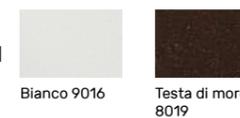


COLORI

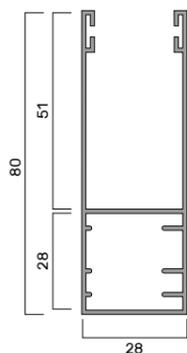


* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

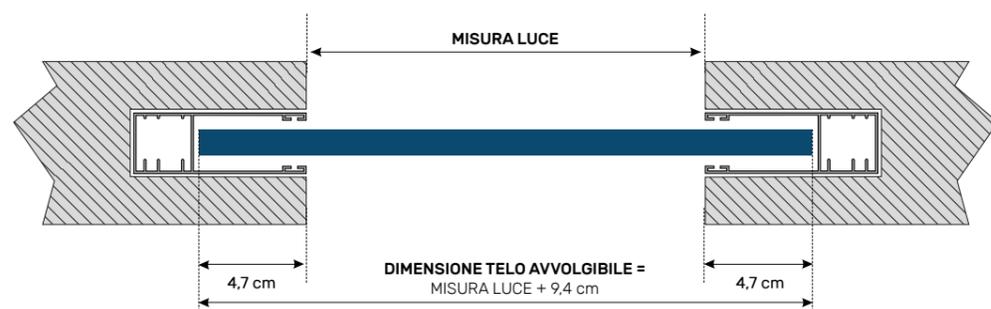


GUIDA A 80

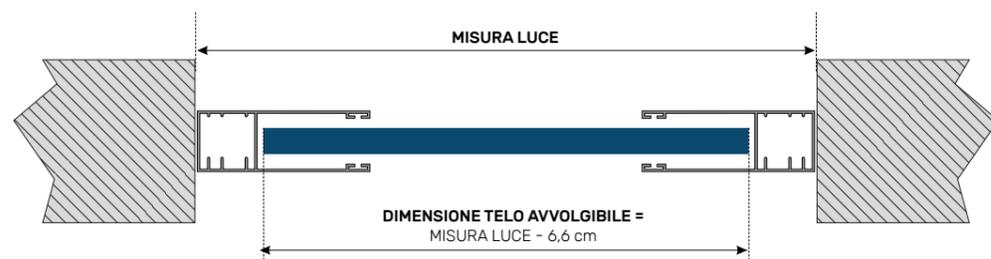
Guida in alluminio estruso A80 - 28 x 80 mm

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6,5 ml	GUIAL...80	RAL	€ 38,50
Su misura con spazzolino inserito	GUIAL...80M	RAL	€ 42,00

Rilievo misure larghezza con guide A 80 - INCASSATE



Rilievo misure larghezza con guide A 80 - IN LUCE



COLORI



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

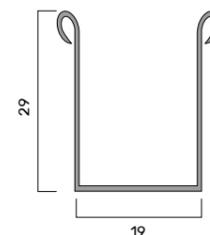


SPAZZOLINI PER GUIDE E TERMINALI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
1. Spazzolino 4,8 x 3 per guida A19	GUAGUI30	4,8x3mm	€ 0,42
2. Spazzolino 4,8 x 4 per guide A14-A16-A25-A26-A28	GUAGUI40	4,8x4mm	€ 0,45
3. Spazzolino 4,8 x 6 per guide A27-A30-A31-A32-A33-A34, A40 term. in all. 14 x 55 e term. in PVC 14 x 55	GUAGUI60	4,8x6mm	€ 0,47
4. Spazzolino 5,8 x 7 per guida A80	GUATER	5,8x7mm	€ 0,58
5. Spazzolino 6,9 x 7 per guida A53	GUAGUI68	6,9x7mm	€ 0,67
6. Spazzolino 17 x 4,8 per guida A75	GUAGUI17	17x4,8mm	€ 3,38

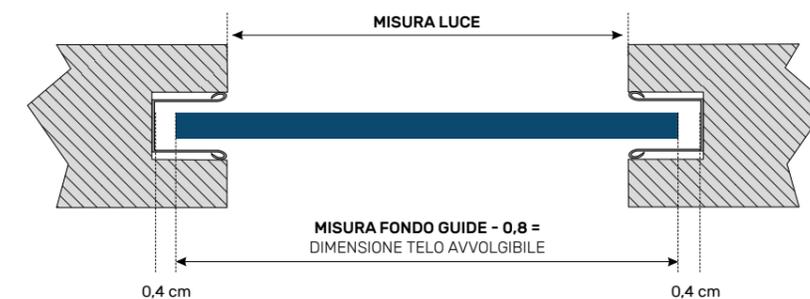
GUIDA IN FERRO

Guida in ferro zincato - 29x19x29 mm



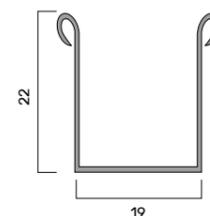
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER29X19		€ 3,75
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFER29X19SM		€ 5,50

Rilievo misure larghezza



GUIDA IN FERRO

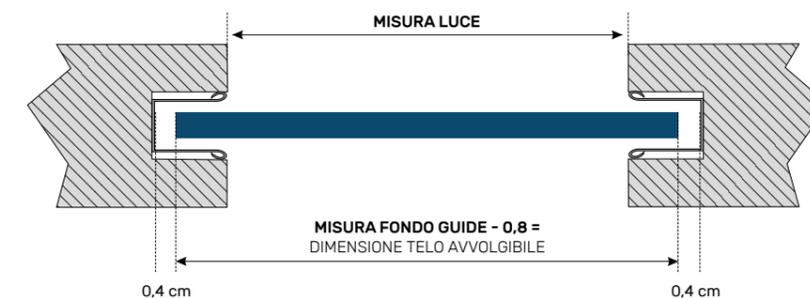
Guida in ferro zincato - 22x19x22 mm



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
In barre da 6 ml	GUIFER07		€ 2,30
Su misura con fori di fissaggio e spacco invito guida	GUIFERSM		€ 3,30

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Invito guida in ferro per guida in ferro 22 x 19	GUINVIT		€ 2,85

Rilievo misure larghezza



* è stata riportata la migliore rappresentazione possibile dei colori nella nostra collezione. Differenze tra questi colori ed i colori del campionario non sono contestabili.

DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in pvc, alluminio, acciaio, Duero 55 e Arialuce	CATSTE000	15 cm	€ 1,82
	CATSTE060	60 cm	€ 10,10
	CATSTE080	80 cm	€ 10,65



Catenacciolo intermedio di sicurezza per stecca in pvc, alluminio, acciaio, Arialuce e Duero 55 montato	CATSTE000M	15 cm	€ 4,90
	CATSTE060M	60 cm	€ 12,60
	CATSTE080M	80 cm	€ 13,20



Catenacciolo di sicurezza per terminale in alluminio 55 e in pvc 55	CATTER000	15 cm	€ 1,36
	CATTER060	60 cm	€ 5,50
	CATTER080	80 cm	€ 6,05
	CATTER100	100 cm	€ 6,90



Catenacciolo con pomolo per terminale	CATTER844P		€ 4,68
---------------------------------------	------------	--	--------



Serratura con pomolo per terminale in alluminio 55	SERTERALP		€ 56,34
Accessorio compatibile consigliato per Double Space classe 3	SERTERALP(M*)	*montata	€ 61,80



Serratura con chiave per terminale in alluminio 55	SERTERAL		€ 55,50
Accessorio compatibile consigliato per Double Space classe 3	SERTERAL(M*)	*montata	€ 60,50



			Prezzo/ml
Piattina per serrature tapparelle	PIASERCH	12 x 3 mm	€ 10,50



Eurobloc a 3 elementi per rullo da ø 60 e ø 70, compatibile con i modelli Arialuce, Zanzartap, AS55, ASD55, CS55. Eurobloc a 3 elementi per rullo da diam. 60 e diam. 70, compatibile con il modello Duero 55	AVVEBLOC3	RULLO Ø 60	€ 12,50
	AVVEBLOC4	RULLO Ø 60	€ 13,90
	AVVADA3BL	RULLO Ø 60	€ 2,30
	AVVADA5BL	RULLO Ø 70	€ 3,80
	Accessorio compatibile consigliato per Double Space classe 3		

DISPOSITIVI DI CHIUSURA E SICUREZZA



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Eurobloc per rullo ø 60 a 3 elementi per stecca 9 mm	AVVEBLOC3M	RULLO Ø 60	€ 7,30
Adattatore eurobloc per rullo ø 60 per stecca 9 mm	AVVADA3BLM	RULLO Ø 60	€ 2,70
*Sono necessari due adattatori per ogni eurobloc			



Eurobloc a 4 elementi per rullo da ø 60 (completo di adattatori)	AVVEBLOC4CRO	RULLO Ø 60	€ 31,20
Accessorio compatibile consigliato per Double Space classe 3			



Molla di sicurezza Max	MOLLAMAX		€ 1,75
------------------------	----------	--	--------



Coprिमolla Max	MOLLAMAXPRO		€ 0,37
----------------	-------------	--	--------



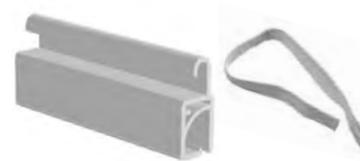
Molla di sicurezza Mignon	MOLLAMIG		€ 1,68
---------------------------	----------	--	--------



Molla per tipo Max ad auto ancoraggio	MOLLAMAXAA		€ 2,23
---------------------------------------	------------	--	--------

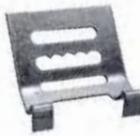


Molla per tipo Mignon ad auto ancoraggio	MOLLAMIGAA		€ 1,99
--	------------	--	--------



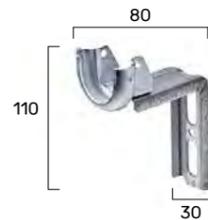
Attacco cintino in Pvc universale	MOLLUNIPVC		€ 0,84
-----------------------------------	------------	--	--------

GANCI

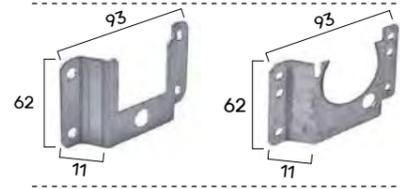
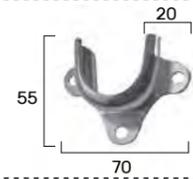
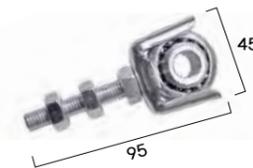
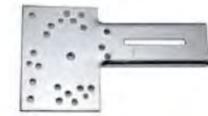
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
 Grappa fermacintino	GRAPFER		€ 0,22
 Gancio per attacco al rullo	GANATRU		€ 0,34
 Gancio antitaglio per avvolgibili	GANASOFER		€ 0,68
 Gancetto per cintino asolato	GANCINTY40		€ 0,12
 Cintino asolato	CINTY40		€ 0,49

SUPPORTI E CUSCINETTI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
 Supporto a murare per riduttore	SUPRID000		€ 7,15
 Supporto a sfera zincato leggero	SUPSFLEG		€ 2,65
 Supporto a sfera pesante zincato con cuscinetto sfilabile	SUPSFEPES		€ 16,20
 Supporto a sfera pesante zincato senza cuscinetto	SUPSFEPES/C	cus. ø 42	€ 14,10
 Supporto a murare con perno ø 10	SUPMUR000		€ 14,10



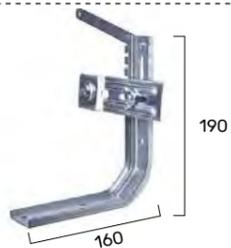
SUPPORTI E CUSCINETTI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
 Supporto a cassonetto collo 80 senza cuscinetto	SUPCAS090	cus. ø 42	€ 2,80
 Supporto a cassonetto collo 25 senza cuscinetto	SUPCAS035	cus. ø 42	€ 2,65
 Supporto a cassonetto con cuscinetto sfilabile piega 11	SUPCAS011 SUPCAS011S	c. quadro c. tondo	€ 3,25 € 3,99
 Supporto a cassonetto senza cuscinetto	SUPCASS/C SUPCASS/CS		€ 1,40 € 1,62
 Supporto a cassonetto pesante con cuscinetto sfilabile	SUPCASPES		€ 3,80
 Supporto a cassonetto pesante senza cuscinetto	SUPCAPES/C	cus. ø 42	€ 1,70
 Supporto registrabile con cuscinetto	SUPREGPES36	ø 36 mm	€ 9,60
 Supporto Omega dx/sx *Specificare se destro o sinistro	SUPOME000D/S		€ 9,65
 Bandiera per supporto a squadra e Vercelli	BANSUPSQU40		€ 3,25
 Supporto a cassonetto in plastica senza cuscinetto	SUPCAPVC/C	CUS. ø 42	€ 0,64

SUPPORTI E CUSCINETTI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a squadra Vercelli piega 30	SUPVER030M40	L 40 mm	€ 7,80
Supporto a squadra Vercelli piega 80	SUPVER030M50	L 50 mm	€ 8,50
Supporto a squadra Vercelli piega 80	SUPVER080M40	L 40 mm	€ 8,55
Supporto a squadra Vercelli piega 100	SUPVER080M50	L 50 mm	€ 9,00
	SUPVER100M50	L 50 mm	€ 9,50



Supporto a squadra	SUPSQU040	L 40 mm	€ 8,25
--------------------	-----------	---------	--------



Supporto bifora completo (2 cuscinetti, 1 base, 1 parte registrabile, 1 portacuscinetto)	SUPBIF000		€ 44,80
--	-----------	--	---------



Supporto bifora doppia squadra senza cuscinetto	SUPBIFSQU		€ 14,30
---	-----------	--	---------



Cuscinetto con boccola in ferro per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BF	Ø 42	€ 3,15
--	------------	------	--------

Cuscinetto con boccola in ferro per supporto registrabile	CUSIMB36BF	Ø 36	€ 3,00
---	------------	------	--------



Cuscinetto con boccola in nylon per supporto bifora a cassonetto e pesante	CUSIMB42BN	Ø 42	€ 1,45
--	------------	------	--------



Cuscinetto per supp. a sfera leggero	CUSSFELEG	maschio	€ 2,05
Cuscinetto estraibile per supp. a murare	CUSSPMUR	femmina	€ 5,45



Cuscinetto per supporto a cassonetto piega 11	CUSSUPCAS	quadro	€ 1,90
	CUSSUPCAST	tondo	€ 2,40

PULEGGE



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno interno	PULINCPVC18	Ø 180 mm	€ 4,30
	PULINCPVC20	Ø 200 mm	€ 5,00
	PULINCPVC22	Ø 220 mm	€ 5,40



Puleggia in plastica per rullo da Ø 60 perno esterno	PULNORPVC18	Ø 180 mm	€ 4,05
	PULNORPVC20	Ø 200 mm	€ 4,40
	PULNORPVC22	Ø 220 mm	€ 5,10



Puleggia zincata per rullo da Ø 40	PULR40FER14	Ø 140 mm	€ 39,00
	PULR40FER18	Ø 180 mm	€ 40,00
	PULR40FER22	Ø 220 mm	€ 46,80



Puleggia zincata per argano per rullo da Ø 60 Non adatte per cintino	PULARGFER16	Ø 160 mm	€ 10,50
	PULARGFER19	Ø 190 mm	€ 11,00
	PULARGFER21	Ø 210 mm	€ 11,90



Puleggia zincata per rullo da Ø 60	PULNORFER16	Ø 160 mm	€ 7,00
	PULNORFER18	Ø 180 mm	€ 7,50
	PULNORFER20	Ø 200 mm	€ 7,85
	PULNORFER22	Ø 220 mm	€ 8,50
	PULNORFER24	Ø 240 mm	€ 9,40



Riduttori con supporto	RIDFERPUL22	Ø 220 mm	€ 47,50
	RIDFERPUL24	Ø 240 mm	€ 58,50

CALOTTE E RIDUTTORI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Calotta zincata per rullo	CALNORFER40	ø 40 mm	€ 5,70
	CALNORFER60	ø 60 mm	€ 1,91
	CALNORFER70	ø 70 mm	€ 8,40

104 per ø 60



135 per ø 70

Calotta zincata registrabile per rullo	CALREGFER60	ø 60 mm	€ 8,75
	CALREGFER70	ø 70 mm	€ 9,75



Calotta doppia zincata per rullo	CALDOPFER60	ø 60 mm	€ 46,40
	CALDOPFER70	ø 70 mm	€ 48,50



Calotta in plastica per rullo	CALNORPVC60	ø 60 mm	€ 1,50
	CALNORPVC70	ø 70 mm	€ 3,25

195



Calotta rinforzata registrabile in plastica per rullo	CALRINPVC60	ø 60 mm	€ 7,50
	CALRINPVC70	ø 70 mm	€ 9,00



Riduttore completo di avvolgitore, cassetta e placca	RIDCOMP22	ø 220 mm	€ 50,95
	RIDCOMP24	ø 224 mm	€ 62,50

GUIDACINGHIE



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Guidacinghia verticale con 2 rullini in plastica	GUIVER2RPVC		€ 1,13



Guidacinghia trasversale con 2 rullini in plastica	GUITRA2RPVC		€ 1,13
--	-------------	--	--------



Guidacinghia verticale con 3 rullini in plastica	GUIVER3RPVC		€ 11,90
--	-------------	--	---------



Guidacinghia verticale con 2 rullini nichelati	GUIVER2RFER		€ 2,10
--	-------------	--	--------



Guidacinghia trasversale in nylon *Precisare se bianco o marrone	GUITRANYLON	B / M	€ 1,04
---	-------------	-------	--------



Guidacinghia verticale in nylon *Precisare se bianco o marrone	GUIRETNY	B / M	€ 1,04
---	----------	-------	--------



Guidacinghia girevole in nylon con funzione verticale e orizzontale *Precisare se bianco o marrone	GUIDAGIRSP	B / M	€ 3,80
---	------------	-------	--------



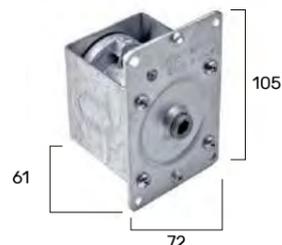
ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano 50 kg completo meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	ARG050ALL		€ 90,00

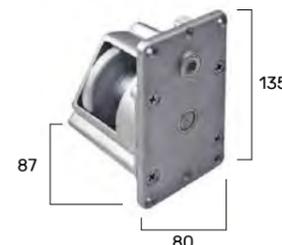


ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano 100 kg completo meccanismo, cassetta, snodo, tubo, fune, placca e manovella	ARG100ALL		€ 195,00



Meccanismo arganello 50 kg	MECARG050		€ 45,00
----------------------------	-----------	--	---------



Meccanismo arganello 100 kg	MECARG100		€ 146,00
-----------------------------	-----------	--	----------



Cassetta per arganello 50 kg	CASPLARG050		€ 7,35
------------------------------	-------------	--	--------



Cassetta per arganello 100 kg	CASALARG100		€ 8,40
-------------------------------	-------------	--	--------



Placca per arganello 50 kg	PLAALLARG50		€ 3,75
----------------------------	-------------	--	--------



Placca per arganello 100 kg	PLAALLAR100		€ 6,50
-----------------------------	-------------	--	--------



			Prezzo/ml
Cordina in acciaio per arganello 50 kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	CORACARG050	ø 2,5 mm	€ 2,65



			Prezzo/ml
Cordina in acciaio per arganello 100 kg da 6 mt, disponibile in rotolo da 100 mt	CORACARG100	ø 3 mm	€ 3,05



Manovella per arganello da 50 kg	MANARG050		€ 23,00
----------------------------------	-----------	--	---------



Manovella per arganello da 100 kg	MANARG100		€ 20,35
-----------------------------------	-----------	--	---------



Tubicino in pvc per arganello	TUBPVCARG		€ 5,50
-------------------------------	-----------	--	--------

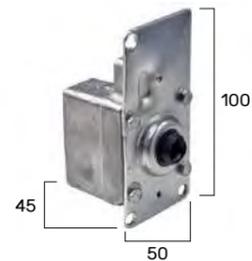


Snodo per arganello	SNONORARG		€ 8,30
---------------------	-----------	--	--------



ARGANI A FUNE E ACCESSORI

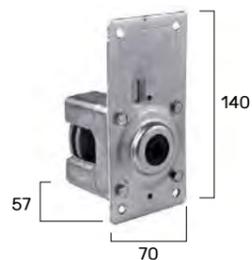
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano BGM 30 kg completo di meccanismo, placca e manovella	ARGBGM030C		€ 62,30



Meccanismo argano BGM 30 kg	MECBGM030		€ 38,90
-----------------------------	-----------	--	---------



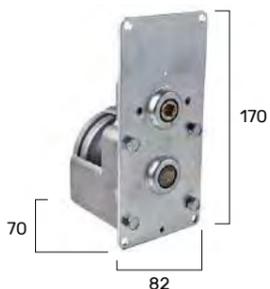
Argano BGM 50 kg completo di meccanismo, placca e manovella	ARGBGM050C		€ 66,00
---	------------	--	---------



Meccanismo argano BGM 50 kg	MECBGM050		€ 54,50
-----------------------------	-----------	--	---------



Argano BGM 100 kg completo di meccanismo, placca e manovella	ARGBGM100C		€ 190,00
--	------------	--	----------



Meccanismo argano BGM 100 kg	MECBGM100		€ 161,00
------------------------------	-----------	--	----------



ARGANI A FUNE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Maniglia per argano BGM da 30 kg - 50 kg - 100 kg	MANARGBGM		€ 19,42



Placca per argano BGM 30 kg	PLAARGBGM30		€ 6,02
Placca per argano BGM 50 kg	PLAARGBGM050		€ 7,60
Placca per argano BGM 100 kg	PLAARGBGM100		€ 13,60

AVVOLGITORE A FRIZIONE E ACCESSORI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore a frizione destro	AVV00FRI00DC	DX	€ 90,50
Avvolgitore a frizione sinistro	AVV00FRI00SC	SX	€ 90,50



Guida cordone per avvolgitore a frizione	AVVGUICOFRI		€ 13,00
--	-------------	--	---------



Calotta per avvolgitore a frizione destro	CALAVVFRI00	* 21 x 21 mm	€ 9,00
Calotta per avvolgitore a frizione sinistro	CALAVVFRI00S	* 21 x 21 mm	€ 9,00

(*) foro



Cordone avvolgitore a frizione stand.	AVVCORDFRIZ	325 cm	€ 13,00
Cordone avvolgitore a frizione lungo (*)	AVVCORDFRIZ45	450 cm	€ 15,50

*su richiesta

ARGANO SYDNEY E ACCESSORI



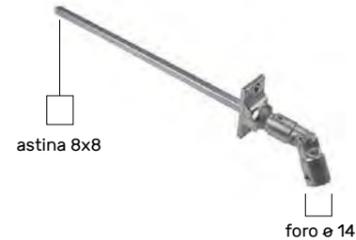
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano Sydney portata 25 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD25C	rapp. 1:8	€ 138,00
Argano Sydney portata 34 kg completo innesto, calotta, snodo, asta, fermoasta	ARGSYD34C	rapp. 1:11	€ 140,00



Argano Sydney portata 25 kg solo meccanismo	MINARSY25F19	rapp. 1:8	€ 41,80
Argano Sydney portata 34 kg solo meccanismo	MINARSY34F19	rapp. 1:11	€ 43,50



Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano Sydney	MINCALPL40	per rullo ø 40	€ 1,50
Calotta in pvc foro quadro 13 mm per argano Sydney	MINCALPL60	per rullo ø 60	€ 5,80



Snodo per argano Sydney	MINARGSNOD45		€ 36,00
-------------------------	--------------	--	---------



Fermoasta in nylon per argano Sydney e asta oscillante bianco	FERNYLARGB		€ 2,20
---	------------	--	--------



Innesto esagonale per argano Sydney	MININNARGSYD		€ 4,80
-------------------------------------	--------------	--	--------



Asta per argano colore bianco	ASTARGANO		€ 49,90
-------------------------------	-----------	--	---------

ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	ARGOSC030C	port. 30 kg	€ 191,00

Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico	ARGOSCA30C	port. 30 kg	€ 223,00
--	------------	-------------	----------



Argano ad asta oscillante completo con snodo flessibile	ARGOSC060C	port. 60 kg	€ 203,00
---	------------	-------------	----------



ARGANI AD ASTA OSCILLANTE E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
 <p>Argano ad asta oscillante completo con snodo cardanico</p>	ARGOSCA60C	port. 60 kg	€ 238,00



Flangia supporto per argano ad asta oscillante

ARGOSCFLANG

€ 8,20



Occhio per snodo

MOTOCCSNO

€ 19,60



Boccola di collegamento tra argano e snodo cardanico

ARGOSCBCOC

€ 7,90

SNODI, GIUNTI E PERNI



Snodo cardanico con astina esagonale

ARGSNOAST

€ 51,50



Snodo cardanico con astina esagonale verticale 35°

SNOCARARG

€ 48,20



Giunto flessibile per argano ad asta oscillante

SNOFLEARG

€ 27,20



Giunto flessibile a 35° per argano ad asta oscillante

ARGIUNTFLES

€ 30,90



Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 40

MINCALD40Q10

10 mm

€ 5,00

Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60

MINCALD60Q10

10 mm

€ 9,95

Perno quadro per argano ad asta oscillante per rullo ø 60

MINCALD60Q15

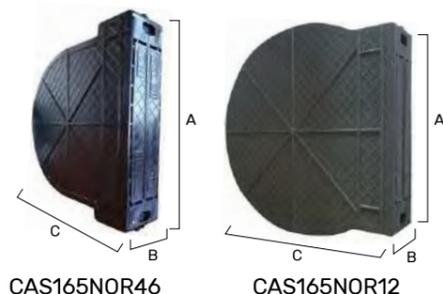
15 mm

€ 10,80



CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Cassetta in plastica da 165 con bordo zincato 6 mt	CAS165ZIN06		€ 6,40

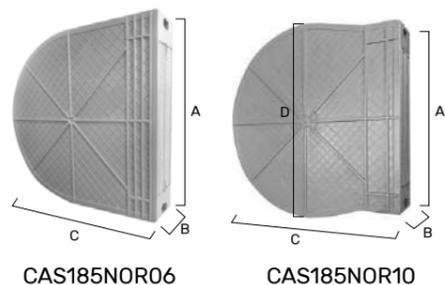


Cassetta in plastica da 165	CAS165NOR46	per 5 mt	€ 2,25
	CAS165NOR12	per 12 mt	€ 5,50

CAS165NOR46	CAS165NOR12
A. 185	A. 220
B. 45	B. 45
C. 170	C. 220



Cassetta in plastica per avvolgitore semincasso	CAS165SEM06		€ 2,22
---	-------------	--	--------

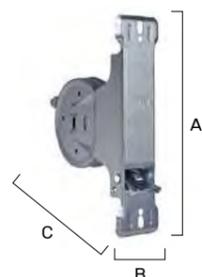


Cassetta in plastica da 185	CAS185NOR06	per 6 mt	€ 4,30
	CAS185NOR10	per 12 mt	€ 5,75

CAS185NOR06	CAS185NOR10
A. 205	A. 205
B. 45	B. 45
C. 205	C. 235
	D. 235



Avvolgitore interasse 125	AVV128NOR06	per 5 mt	€ 4,75
---------------------------	-------------	----------	--------



Avvolgitore interasse 142/165	AVV165NOR06	per 6 mt	€ 4,90
Avvolgitore interasse 165	AVV165NOR12	per 12 mt	€ 8,55

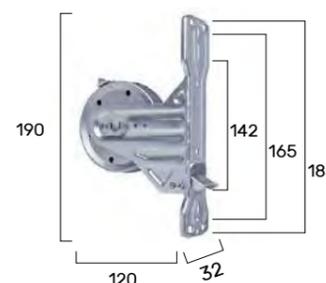
AVV165NOR06	AVV165NOR12
A. 180	A. 185
B. 46	B. 46
C. 125	C. 150



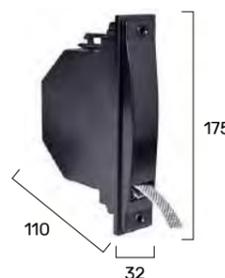
CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore interasse 185	AVV185NOR06	per 6 mt	€ 5,18
	AVV185NOR12	per 12 mt	€ 10,20

AVV185NOR06	AVV185NOR12
A. 205	A. 205
B. 47	B. 47
C. 130	C. 150



Avvolgitore universale Kliko interasse 142, 165, 185 mm	AVVUNI06KLI	per 6 mt	€ 6,30
	AVVUNI08KLI	per 8 mt	€ 7,55
	AVVUNI12KLI	per 12 mt	€ 20,10



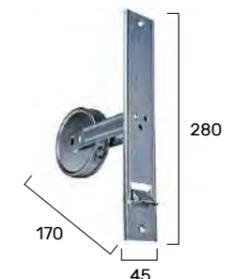
Avvolgitore Small Semi da 155 con cintino, cassetta	AVVSMA165C5	per 6 mt	€ 15,50
---	-------------	----------	---------

Nota: Se occorrente la placca si deve richiedere separatamente specificandone il colore (Vedi art. PLASMA165C5)



Avvolgitore interasse 210	AVV210NOR06	per 6 mt	€ 8,65
	AVV210NOR12	per 12 mt	€ 11,20

AVV210NOR06	AVV210NOR12
A. 240	A. 240
B. 47	B. 47
C. 135	C. 150



Avvolgitore interasse 260	AVV260NOR13	per 13 mt	€ 57,00
---------------------------	-------------	-----------	---------

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

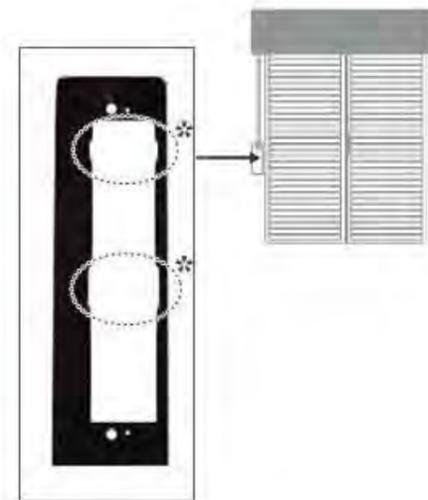
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------

Avvolgitore semincasso dx/sx interasse 210 mt.10 completo di placca	AVVASSE210M10	per 10 mt	€ 54,50
---	---------------	-----------	---------

Avvolgitore semincasso dx/sx interasse 210 mt.8 completo di placca	AVVASSE210M08	per 8 mt	€ 27,50
--	---------------	----------	---------

SCHEMA DI MONTAGGIO AVV. SEMIINCASSO

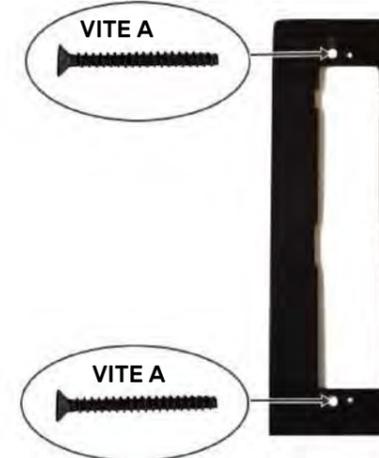
FIG. 1



Posizionare la placca facendo attenzione che la sagomatura* sia direzionata come indicato (fig.1)

In questo caso il montaggio si riferisce all'avvolgitore sx.

FIG. 2



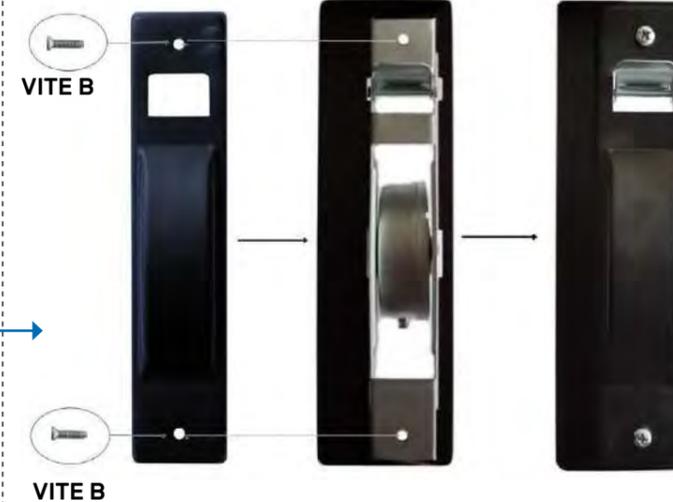
Fissare la piastra tramite le viti in dotazione (VITE "A") inserendole nei fori più grandi (fig.2)

FIG. 3



Inserire l'avvolgitore nella piastra facendo combaciare i fori dell'avvolgitore con i fori piccoli (fig.3)

FIG. 4



Tramite VITI "B" fissare la placca semincasso all'avvolgitore (fig.4)



CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Avvolgitore semincasso interasse 165	AVV165SEM06	per 6 mt	€ 8,65
	AVV165SEM08	per 8 mt	€ 19,10



Avvolgitore a cassonetto completo di puleggia, guidacinghia e bloccacintino	AVV000CAS06S/DC	dx / sx	€ 44,00
---	-----------------	---------	---------



Bloccacintino in ferro per avvolgitore a cassonetto	BLOFERAVVCA		€ 5,05
---	-------------	--	--------



Avvolgitore esterno orientabile	AVVESTORI06	per 6 mt	€ 59,00
---------------------------------	-------------	----------	---------



Placca per avvolgitore a semincasso da 165 mm, colore bianca / nera	PLASEMACC06	mt.6 nera	€ 3,80
	PLASEMACC06A	mt.6 bianca	€ 3,65
	PLASEMACC08	mt.8 nera	€ 9,80
	PLASEMACC08A	mt.8 bianca	€ 9,25



Placca Small semisporgente colore bianca / nera	PLASMA165C5	nera	€ 1,60
	PLASMA165C5A	bianca	€ 1,60



Placca in pvc adattabile per avvolgitore KLIKO	PLAPVCBIA	bianco	€ 1,25
	PLAPVCNER	nero	€ 19,30
	PLAPVCAVO	avorio	€ 1,45
	PLAPVCARG	argento	€ 19,30
	PLAPVCORO	ottone luc.	€ 19,30

CASSETTE, AVVOLGITORI E PLACCHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Placca inox da 125 mm	PLA128INOX6	125 mm	€ 1,10



Placca inox da 210 mm	PLA205INOX6	210 mm	€ 1,80
-----------------------	-------------	--------	--------



Placca inox da 145 mm	PLA145INOX6	145 mm	€ 1,10
-----------------------	-------------	--------	--------



Placca in acciaio da 260 mm	PLA260ACC13	260 mm	€ 8,45
-----------------------------	-------------	--------	--------



Placca in acciaio da 185 mm	PLA185ACC06	185 mm	€ 1,55
-----------------------------	-------------	--------	--------



Placca in acciaio da 165 mm Adattabile anche al modello KLIKO	PLAAC4/6/12	165 mm	€ 1,35
--	-------------	--------	--------





RULLI E PROLUNGHE

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Prolunga telescopica con calotta	RULPROFER35	35 cm	€ 5,90
	RULPROFER50	50 cm	€ 6,40



Rullo zincato diametro 40 - 6/10	RULD40FER06	barre 6 mt	€ 4,20
	RULD40FER06M	su misura	€ 4,80
Rullo zincato diametro 60 - 6/10	RULD60FER06	barre 6 mt	€ 5,80
	RULD60FER06M	su misura	€ 6,55
Rullo zincato diametro 60 - 10/10	RULD60FER10	barre 6 mt	€ 8,65
	RULD60FER10M	su misura	€ 9,81
Rullo zincato diametro 70 - 11/10	RULD70FER11	barre 6 mt	€ 15,80
	RULD70FER11M	su misura	€ 17,65



CINTINI E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY	22 x 1,6	€ 0,48



Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY14X12	14 x 1,2	€ 0,44
--	------------	----------	--------



Cintino in nylon Rotolo da 50 metri lineari	CINTY20X12	20 x 1,2	€ 0,50
--	------------	----------	--------



Cintino in cotone Rotolo da 50 metri lineari	CINCO	22 x 1,8	€ 0,54
---	-------	----------	--------



CINTINI E ACCESSORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Rullino di rinvio medio	RULRINVIO		€ 2,63



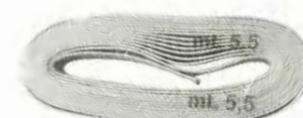
Rullino di rinvio da 33 (fisso)	RULRINV33F		€ 2,25
---------------------------------	------------	--	--------



Rullino di rinvio registrabile	RULRINV33R	33 mm	€ 4,45
--------------------------------	------------	-------	--------



Cintino in cotone 7,5 ml	CINCOCONF		€ 4,50
Cintino in nylon 7,5 ml	CINTYCONF		€ 4,50



Cintino in cotone 5,5 ml	CINCOCONF55		€ 3,50
Cintino in nylon 5,5 ml	CINTYCONF55		€ 3,50



TAPPI D'ARRESTO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Tappi d'arresto in plastica con vite colori disponibili: bianco, avorio, grigio, nero, verde, testa di moro, douglas.	TAPARR27	27 mm	€ 0,39
	TAPARR45	45 mm	€ 0,44

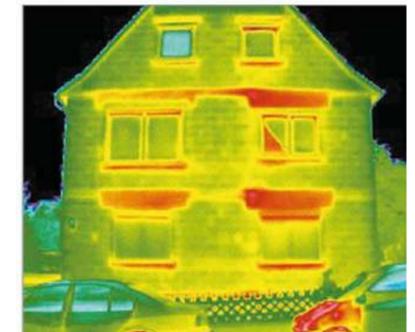
SISTEMA DI COIBENTAZIONE PER CASSONETTI NON ISOLATI

In tempi caratterizzati da un notevole aumento dei prezzi per l'energia, da una maggior consapevolezza ambientale e - non da ultimo - dal desiderio di un più elevato comfort abitativo, sorge spontanea la richiesta di sistemi di ristrutturazione efficaci ed economicamente accessibili, al fine di risparmiare sulle spese migliorando nel contempo l'atmosfera nella propria

casa. I ponti termici nella zona dei cassonetti per avvolgibili e l'introduzione della certificazione energetica, che contrasta lo spreco energetico e cerca di ridurre le emissioni di sostanze dannose allo stesso correlate, costituiscono ulteriori aspetti di cui l'azienda ha tenuto conto nella messa a punto del sistema di ristrutturazione di facile realizzazione.

DISPERSIONE TERMICA

CASSONETTI SENZA COIBENTAZIONE



CASSONETTI CON COIBENTAZIONE



Lo scopo di ROKA-THERMO-FLEX NEOLINE è quello di termoisolare ed insonorizzare in retrofitting gli spazi vuoti per l'alloggiamento del telo avvolgibile esistenti.

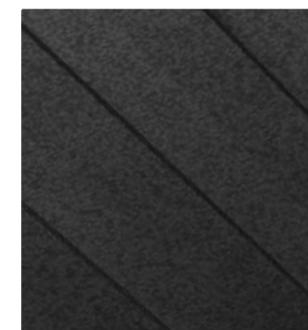
- SI ADATTA IN MANIERA OTTIMALE ALLE CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE
- MONTAGGIO FACILE E RAPIDO
- MIGLIORE INSONORIZZAZIONE
- A TENUTA D'ARIA
- RISPARMIO SULLE SPESE ENERGETICHE

COEFFICIENTI DI ISOLAMENTO TERMICO

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, la **coibentazione** 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.

SEGMENTO A T
maggiore
flessibilità



ELEVATO ISOLAMENTO



FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO



MONTAGGIO SEMPLICE



ELIMINAZIONE DELLE CORRENTI D'ARIA

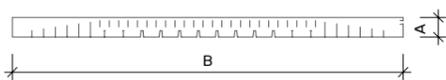
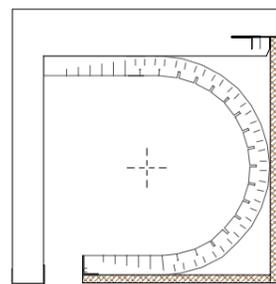
4.1 Coibentazione cassonetti

CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema è costituito da un pannello isolante, sigillato con una barriera di diffusione vapore interna.

Le perdite energetiche dovute al vecchio cassonetto per avvolgibili vengono ridotte del 66% (max), inoltre migliorano di circa 6 dB i valori di isolamento acustico.

Le maggiori temperature interne garantiscono un maggior comfort abitativo ed evitano la formazione di muffe.



A

B

LUNGHEZZA PER SVILUPPO

1000 x 790 mm

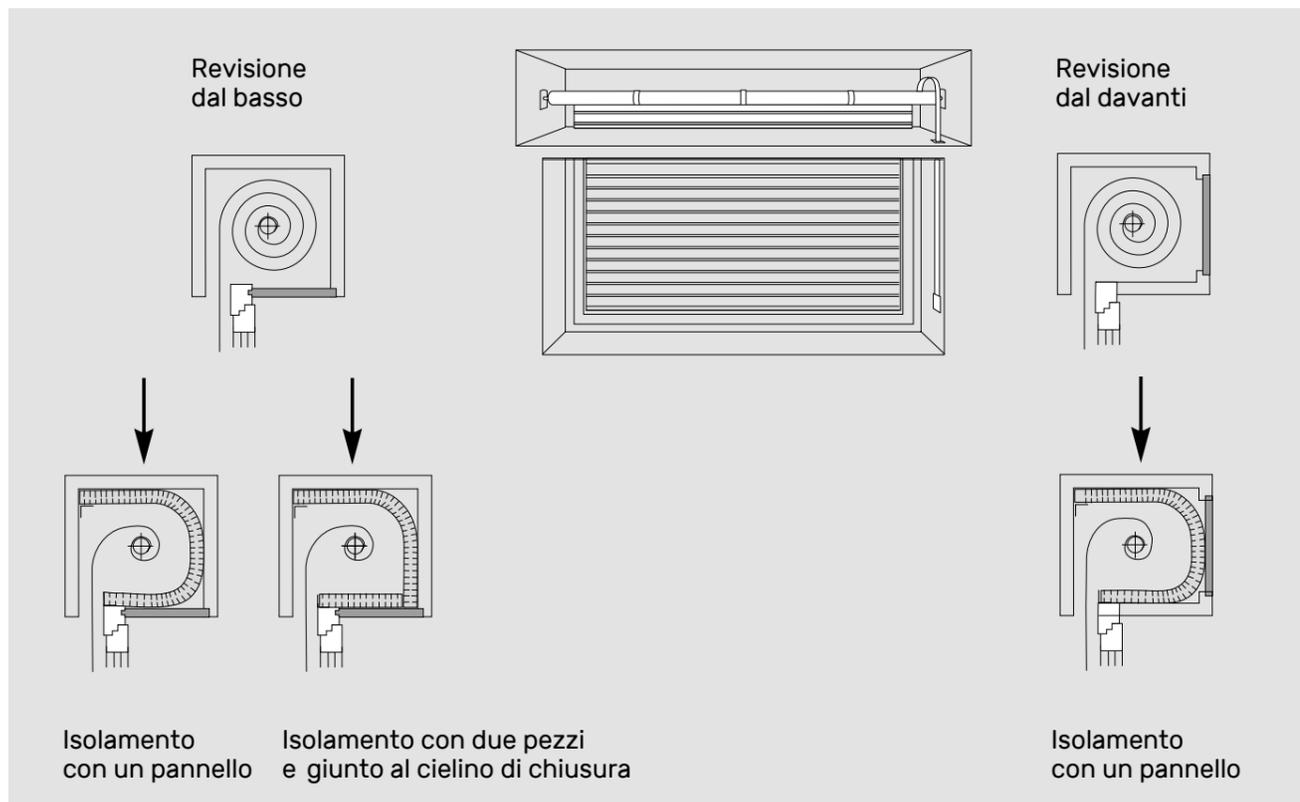
SPESSORI DI ISOLAMENTO DISPONIBILI (mm)

13

LISTINO PREZZI

Codice	Specifiche tecniche	Prezzo/pz.
MINLPANISO	Pannello Isolante 13 mm 1000x790 mm	€ 95,00

CARATTERISTICHE DISTINTIVE



MONTAGGIO



1
Rendere accessibile il cassonetto per avvolgibile esistente.



2
Misurare il vano interno del cassonetto per determinare la lunghezza e lo spessore dei pannelli isolanti.



3
Tagliare a misura la COIBENTAZIONE (fare attenzione al passaggio cinghia o al cavo motore).



4
Inserire i pannelli isolanti. L'isolamento richiede una battuta all'architrave e al di sopra dell'infisso (es.: montare un angolare).



5
Tagliare a misura ed inserire dei pezzi di riempimento.



6
Fissare l'isolamento (utilizzare un morsetto).



7
Fissare e sigillare i pannelli isolanti con schiuma per montaggio alla battuta e nelle zone di giunzione.



8
La COIBENTAZIONE è completamente montata.

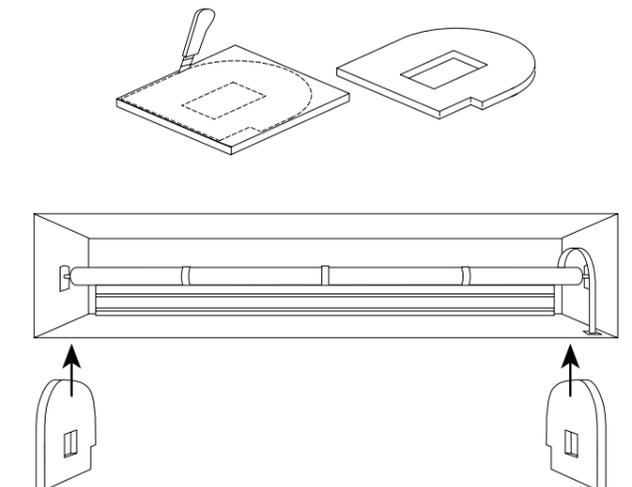


9
Consiglio: Per l'ispezione successiva ritagliare un'apertura nell'isolamento, aprirla alzandola e risigillarla.

ISOLAMENTO LATERALE

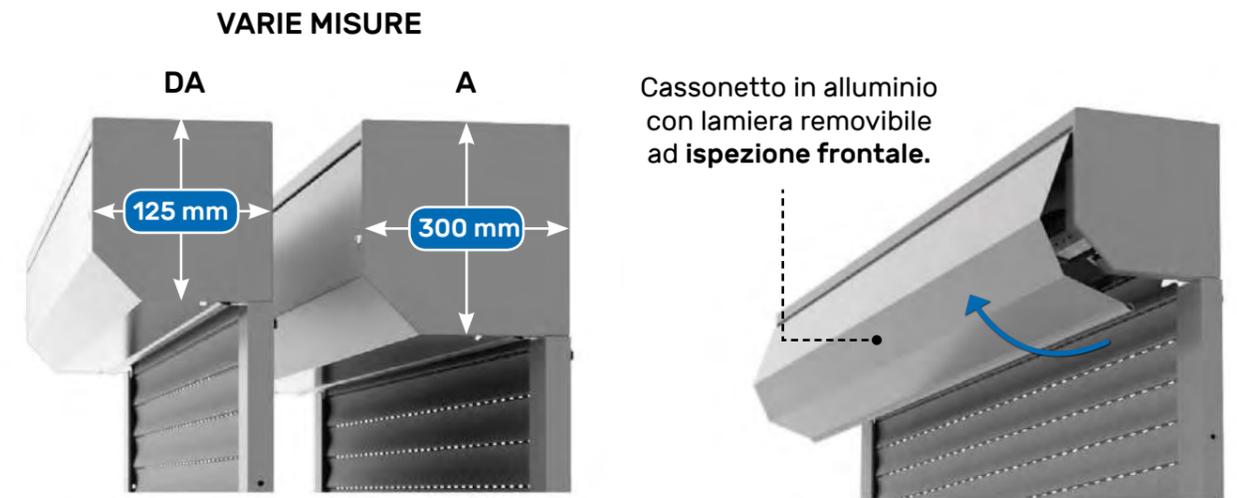
Dapprima si prendono le misure dei due pannelli isolanti laterali, li si taglia a misura e li si incolla con schiuma per montaggio.

Rullo montato con puleggia e cinghia dovranno prima essere smontati.



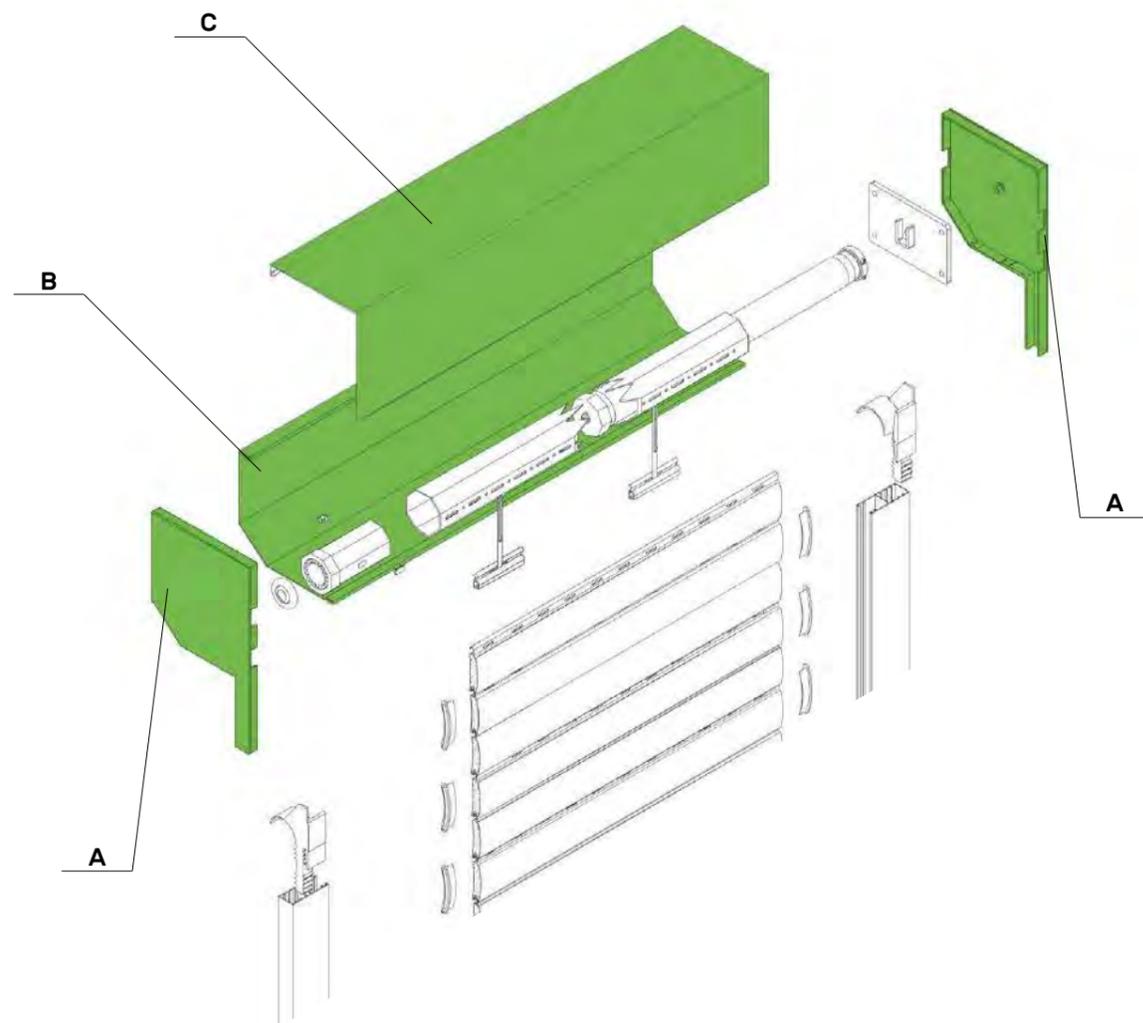


5. CASSONETTI PER ESTERNO



5.1 Cassonetti

CASSONETTI E ACCESSORI



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con perno	MINFIA45V125B/M	H 125 mm	€ 22,00
	MINFIA45V137B/M	H 137 mm	€ 19,10
	MINFIA45V150B/M	H 150 mm	€ 21,00
	MINFIA45V165B/M	H 165 mm	€ 21,50
	MINFIA45V180B/M	H 180 mm	€ 26,00
	MINFIA45V205B/M	H 205 mm	€ 39,80
	MINFIA45V250B/M	H 250 mm	€ 86,00

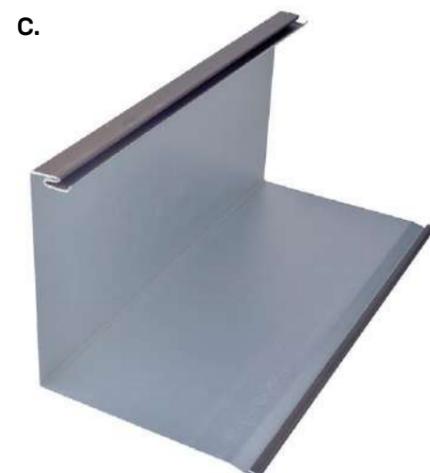


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/cp
Fianchi in alluminio preverniciati da 45° con predisposizione per piastra	MINFIA45V25SB/M	H 250 mm	€ 115,50
	MINFIA45V300B/M	H 300 mm	€ 130,00

N.B. i cassonetti e i fianchi sono disponibili solo in colore Bianco 9016 e Testa di Moro 8019
*il cassonetto viene fornito smontato. Il costo dell'assemblaggio è di € 70,00 cd

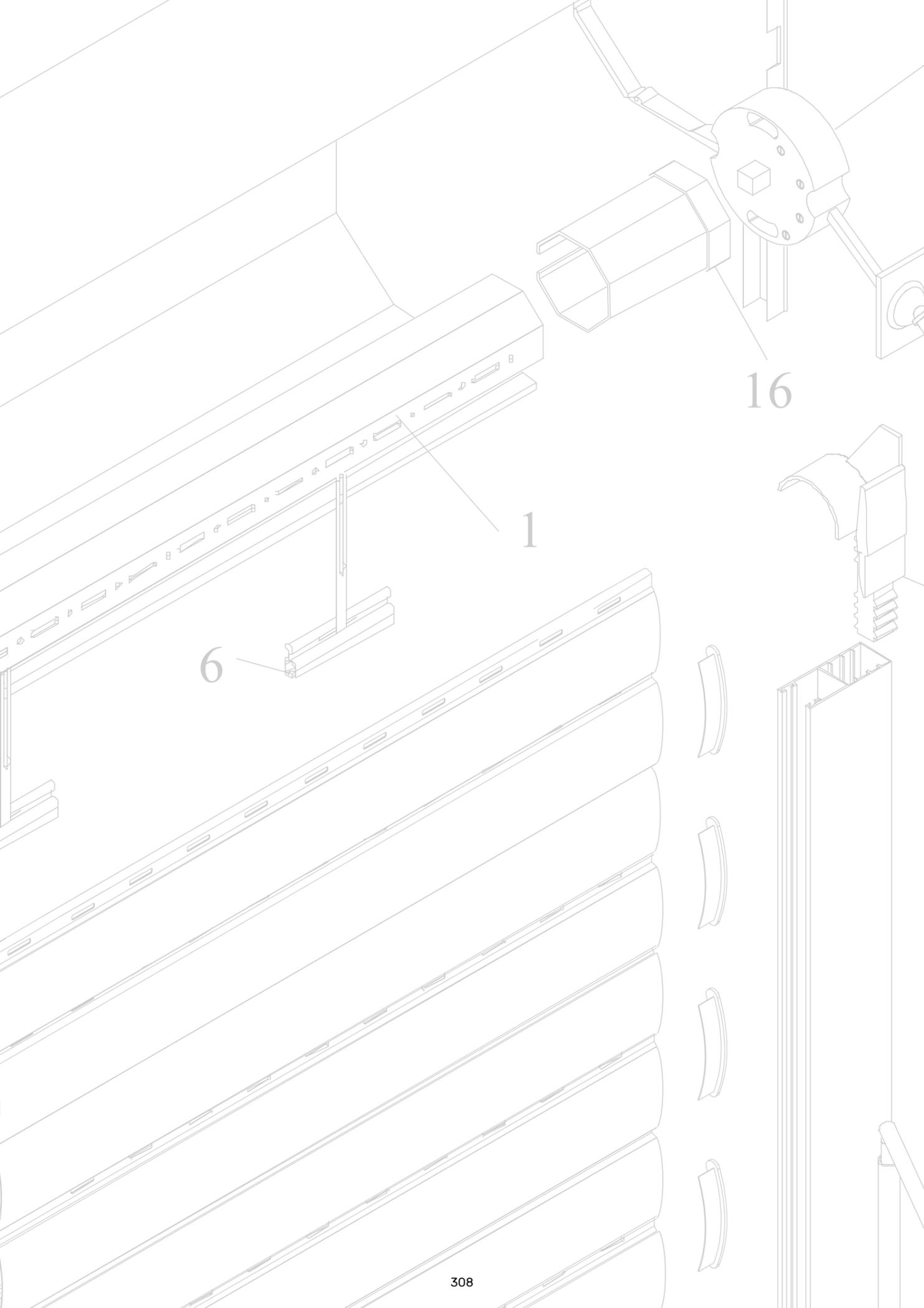


Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Profilo basso da 45° per cassonetto in alluminio, in barre da 6,00 ml	MINL45VE125B..	H 125 mm	€ 13,89
	MINL45VE137B..	H 137 mm	€ 15,10
	MINL45VE150B..	H 150 mm	€ 16,66
	MINL45VE165B..	H 165 mm	€ 18,25
	MINL45VE180B..	H 180 mm	€ 20,01
	MINL45VE205B..	H 205 mm	€ 26,50
	MINL45VE250B..	H 250 mm	€ 33,40
	MINL45VE300B..	H 300 mm	€ 39,43
Profilo basso da 45° per cassonetto in alluminio, su misura*	MINL45VT125B..	H 125 mm	€ 15,30
	MINL45VT137B..	H 137 mm	€ 16,63
	MINL45VT150B..	H 150 mm	€ 18,35
	MINL45VT165B..	H 165 mm	€ 20,05
	MINL45VT180B..	H 180 mm	€ 22,02
	MINL45VT205B..	H 205 mm	€ 29,15
	MINL45VT250B..	H 250 mm	€ 36,60
	MINL45VT300B..	H 300 mm	€ 43,48



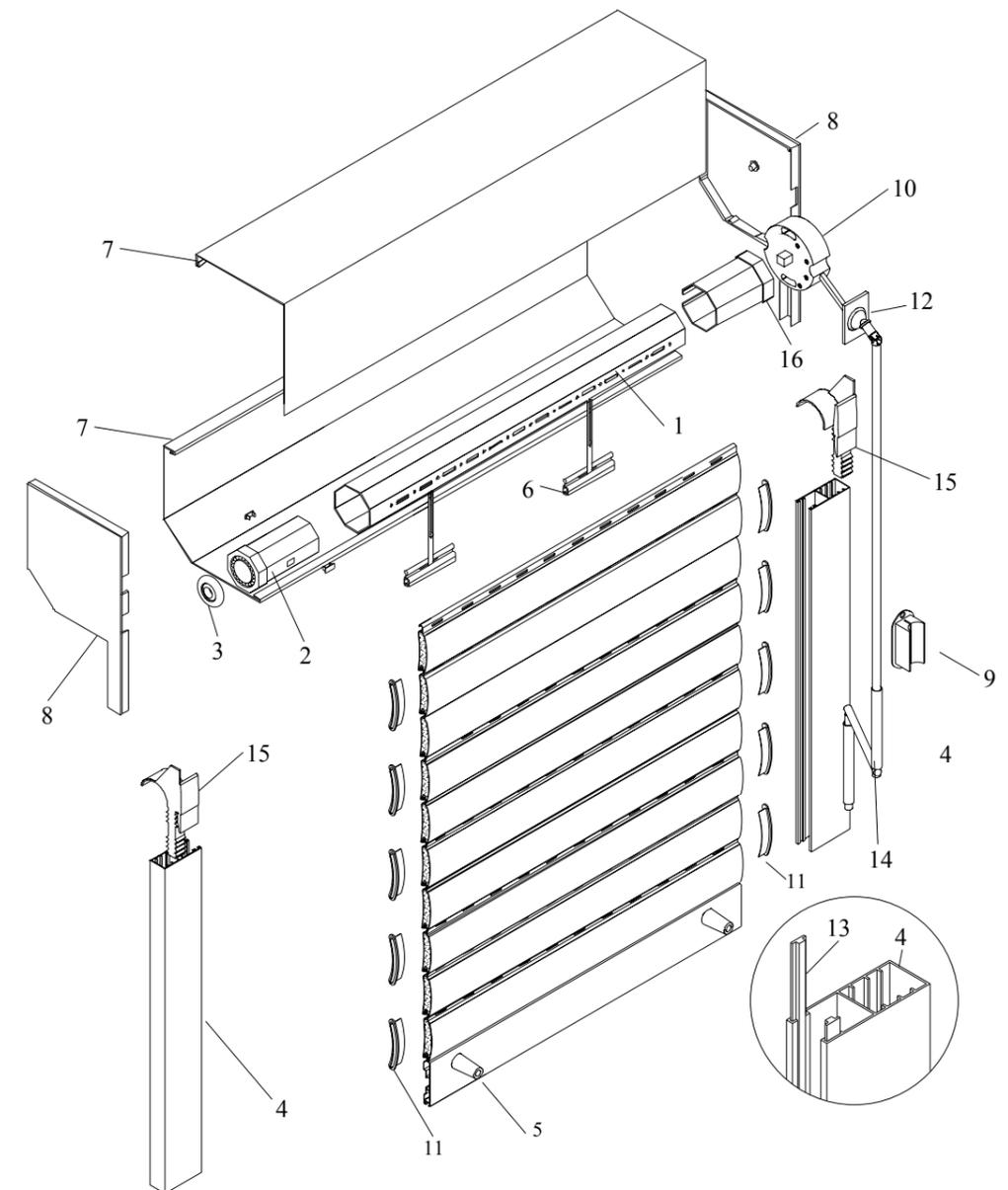
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/ml
Profilo alto da 90° per cassonetto in alluminio, in barre da 6,00 ml	MINL90VE125A..	H 125 mm	€ 19,99
	MINL90VE137A..	H 137 mm	€ 21,70
	MINL90VE150A..	H 150 mm	€ 23,61
	MINL90VE165A..	H 165 mm	€ 25,35
	MINL90VE180A..	H 180 mm	€ 27,20
	MINL90VE205A..	H 205 mm	€ 35,98
	MINL90VE250A..	H 250 mm	€ 43,20
	MINL90VE300A..	H 300 mm	€ 50,68
Profilo alto da 90° per cassonetto in alluminio, su misura*	MINL90VT125A..	H 125 mm	€ 22,00
	MINL90VT137A..	H 137 mm	€ 23,85
	MINL90VT150A..	H 150 mm	€ 25,98
	MINL90VT165A..	H 165 mm	€ 27,85
	MINL90VT180A..	H 180 mm	€ 29,95
	MINL90VT205A..	H 205 mm	€ 39,60
	MINL90VT250A..	H 250 mm	€ 47,62
	MINL90VT300A..	H 300 mm	€ 55,78

N.B. i cassonetti e i fianchi sono disponibili solo in colore Bianco 9016 e Testa di Moro 8019
*il cassonetto viene fornito smontato. Il costo dell'assemblaggio è di € 70,00 cd



5.2 Schemi tecnici per avvolgibili

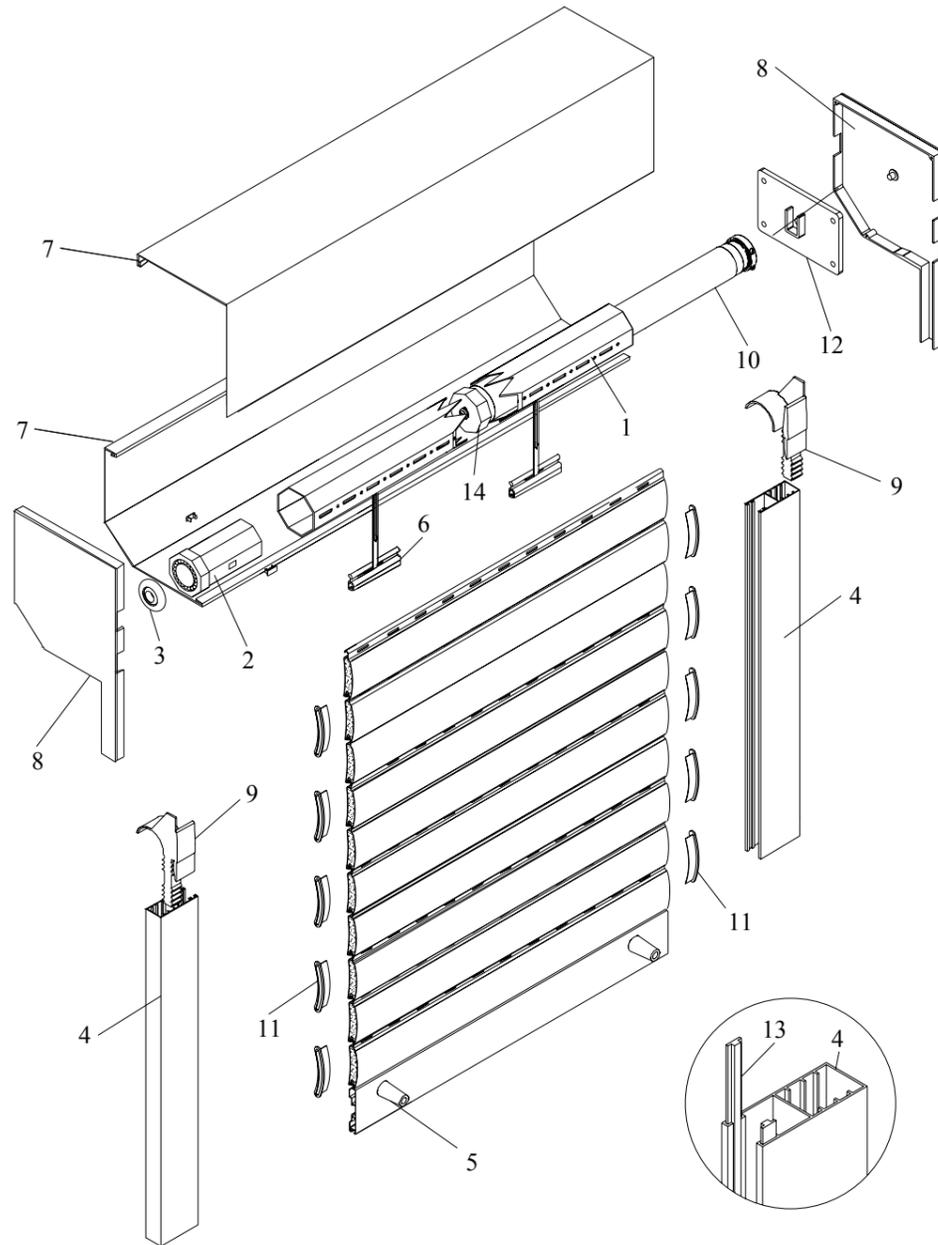
MINICASSONETTI MANOVRA CON ARGANO AD ASTA OSCILLANTE



N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1	RULD...FER Rullo ottagonale zincato	10	MINARSY...F19 Argano sydney con asta oscillante
2	MINCALD...PUL Calotta in plastica per cuscinetto	11	TAPLAT Tappi laterali
3	MINCUS12... Cuscinetto	12	MINARGSNOD45 Snodo per argano sydney
4	GUIAL...M Guida in alluminio	13	GUAGUI... Guarnizione per guida
5	TAPARR27 Tappi d'arresto	14	ASTARGANO Asta per argano oscillante
6	MOLLA... Molla per avvolgibili	15	MININVPL... Invito in plastica per guida in alluminio
7	MINL...VT Profilo cassetto in alluminio	16	MINCALPL... Calotta in plastica per argano ad asta oscillante
8	MINFIA45V... Fianchi in alluminio		
9	FERNYLARGB Fermoasta		

5.2 Schemi tecnici per avvolgibili

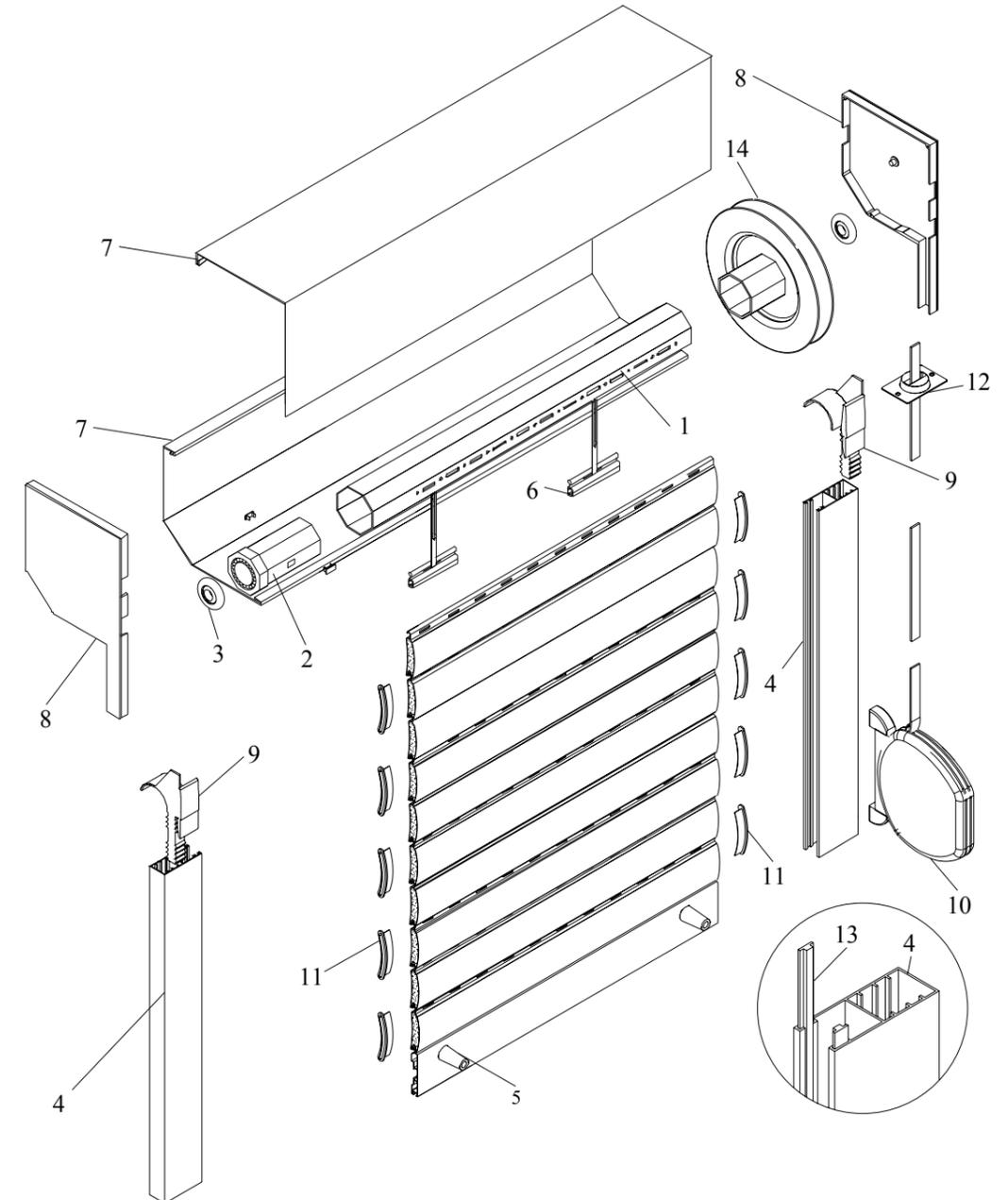
MINICASSONETTI MANOVRA CON MOTORIDUTTORE



N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1	RULD...FER Rullo ottagonale zincato	10	MOT... Motore
2	MINCALD...PUL Calotta in plastica per cuscinetto	11	TAPLAT Tappi laterali
3	MINCUS12... Cuscinetto	12	MOTSUP... Supporto per motore
4	GUIAL...M Guida in alluminio	13	GUAGUI Guarnizione per guida
5	TAPARR27 Tappi d'arresto	14	MOTADA... Adattatore per motore
6	MOLLA... Molla per avvolgibili		
7	MINL...VT Profilo cassetto in alluminio		
8	MINFIA45V... Fianchi in alluminio		
9	MININVPL... Invito in plastica per guida in alluminio		

5.2 Schemi tecnici per avvolgibili

MINICASSONETTI MANOVRA CON AVVOLGITORE A BANDIERA



N° CODICE	DESCRIZIONE	N° CODICE	DESCRIZIONE
1	RULD...FER Rullo ottagonale zincato	10	MINAVSHELL... Avvolgitore a bandiera
2	MINCALD...PUL Calotta in plastica per cuscinetto	11	TAPLAT Tappi laterali
3	MINCUS12... Cuscinetto	12	MINGUI... Guidacinghia
4	GUIAL...M Guida in alluminio	13	GUAGUI Guarnizione per guida
5	TAPARR27 Tappi d'arresto	14	MINPUL...C28 Puleggia in plastica per cuscinetto
6	MOLLA... Molla per avvolgibili		
7	MINL...VT Profilo cassetto in alluminio		
8	MINFIA45V... Fianchi in alluminio		
9	MININVPL... Invito in plastica per guida in alluminio		



6.1 Telai a sporgere in alluminio

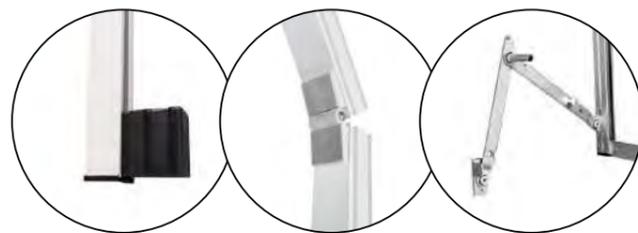
TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva laterale, attacco standard.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio.</p>	SPORALLLARG	argento	€ 115,00
	SPORALLLBRO	bronzo	€ 115,00
	SPORALLLBIA	bianco	€ 120,00
	SPORALLLAVO	avorio	€ 120,00
	SPORALLLVER	verde	€ 120,00
	SPORALLLMAR	marrone	€ 120,00
	SPORALLLNER	nero	€ 120,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva laterale, attacco tipo ROMA.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio.</p>	SPORALLRARG	argento	€ 155,00
	SPORALLRBRO	bronzo	€ 155,00
	SPORALLRRIA	bianco	€ 160,00
	SPORALLRAVO	avorio	€ 160,00
	SPORALLRVER	verde	€ 160,00
	SPORALLRMAR	marrone	€ 160,00
	SPORALLRNER	nero	€ 160,00



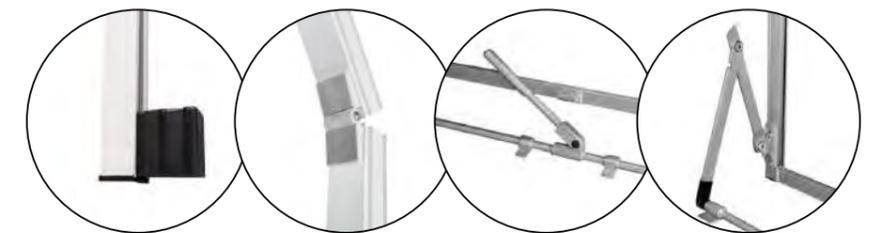
6.1 Telai a sporgere in alluminio



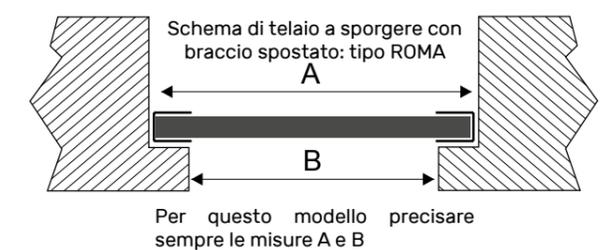
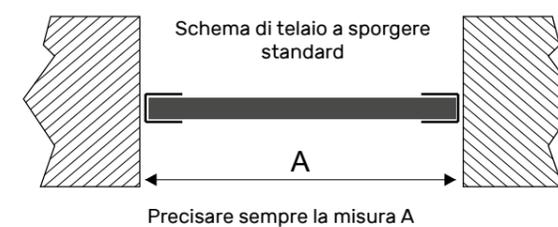
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva centrale, attacco standard.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino a colore diam. 14mm.</p>	SPORALLCARG	argento	€ 180,00
	SPORALLCBRO	bronzo	€ 180,00
	SPORALLCBIA	bianco	€ 185,00
	SPORALLCAVO	avorio	€ 185,00
	SPORALLCVER	verde	€ 185,00
	SPORALLCMAR	marrone	€ 185,00
	SPORALLCNER	nero	€ 185,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio a leva centrale, attacco tipo ROMA.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci e cerniera a colore. Angoli di raccordo in nylon nero. Traverso 32x28 in alluminio. Tondino a colore diam. 14mm.</p>	SPORALCRARG	argento	€ 195,00
	SPORALCRBRO	bronzo	€ 195,00
	SPORALCRRIA	bianco	€ 200,00
	SPORALCRAVO	avorio	€ 200,00
	SPORALCRVER	verde	€ 200,00
	SPORALCRMAR	marrone	€ 200,00
	SPORALCRNER	nero	€ 200,00



SCHEMI DI TELAI A SPORGERE



6.2 Telai a sporgere in alluminio misto ferro

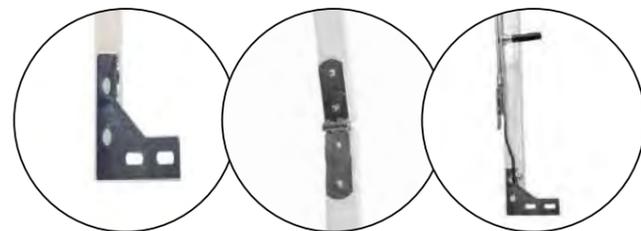
TELAIO A SPORGERE IN ALLUMINIO MISTO FERRO



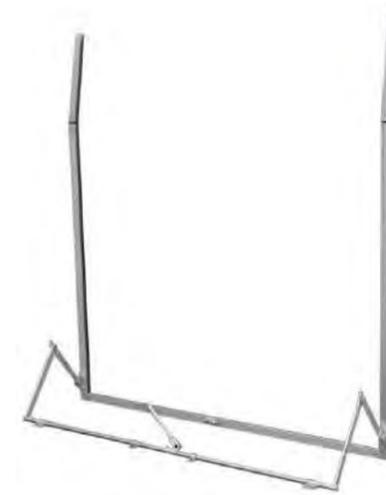
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale, attacco standard.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato.</p> <p>Traverso 32x28 in alluminio.</p>	SPORMFLLARG	argento	€ 73,00
	SPORMFLLBRO	bronzo	€ 73,00
	SPORMFLLBIA	bianco	€ 77,00
	SPORMFLLAVO	avorio	€ 77,00
	SPORMFLLVER	verde	€ 77,00
	SPORMFLLMAR	marrone	€ 77,00
	SPORMFLLNER	nero	€ 77,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato.</p> <p>Traverso 32x28 in alluminio.</p>	SPORMFLRARG	argento	€ 78,00
	SPORMFLRBRO	bronzo	€ 78,00
	SPORMFLRBIA	bianco	€ 82,00
	SPORMFLRAVO	avorio	€ 82,00
	SPORMFLRVER	verde	€ 82,00
	SPORMFLRMAR	marrone	€ 82,00
	SPORMFLRNER	nero	€ 82,00



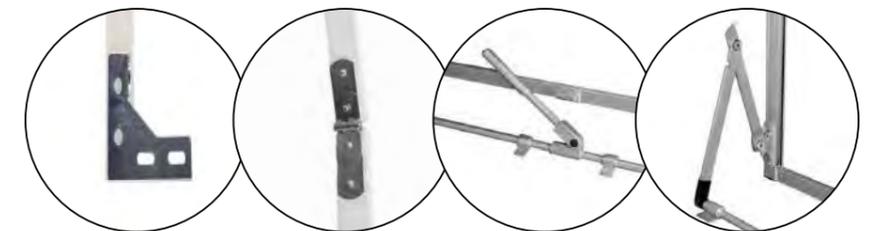
6.2 Telai a sporgere in alluminio misto ferro



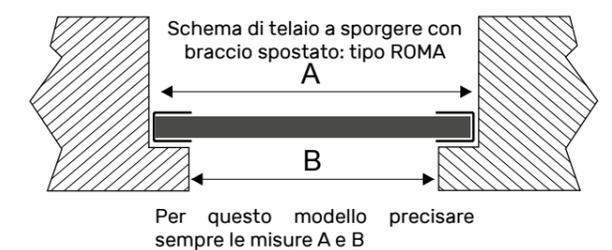
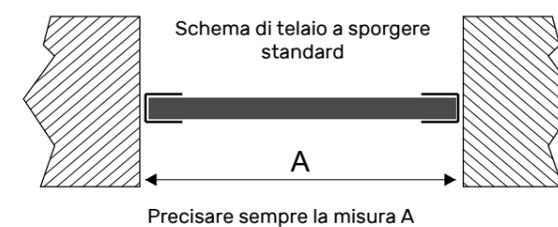
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale, attacco standard.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato.</p> <p>Traverso 32x28 in alluminio.</p> <p>Tondino in acciaio zincato diam. 14 mm.</p>	SPORMFLCARG	argento	€ 100,00
	SPORMFLCBRO	bronzo	€ 100,00
	SPORMFLCBIA	bianco	€ 105,00
	SPORMFLCAVO	avorio	€ 105,00
	SPORMFLCVER	verde	€ 105,00
	SPORMFLCMAR	marrone	€ 105,00
	SPORMFLCNER	nero	€ 105,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
<p>Telaio a sporgere in alluminio misto ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA.</p> <p>Guide 32x28 in alluminio con guarnizione, parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera.</p> <p>Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato.</p> <p>Traverso 32x28 in alluminio.</p> <p>Tondino in acciaio zincato diam. 14 mm.</p>	SPORMFCRARG	argento	€ 106,00
	SPORMFCRBRO	bronzo	€ 106,00
	SPORMFCRBIA	bianco	€ 111,00
	SPORMFCRAVO	avorio	€ 111,00
	SPORMFCRVER	verde	€ 111,00
	SPORMFCRMAR	marrone	€ 111,00
	SPORMFCRNER	nero	€ 111,00

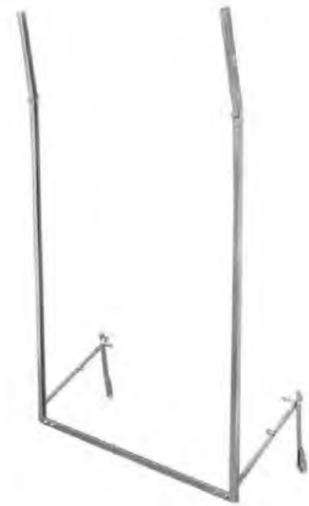


SCHEMI DI TELAI A SPORGERE



6.3 Telai a sporgere in ferro

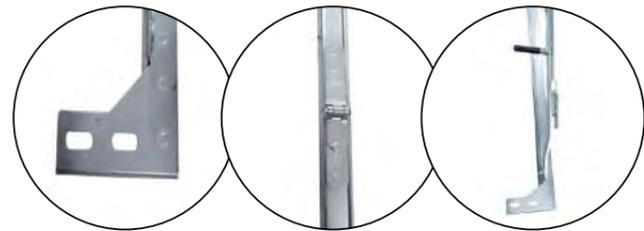
TELAIO A SPORGERE IN FERRO



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva laterale, attacco standard. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato ad U 25x18.	SPORFELLZIN	ferro	€ 40,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva laterale, attacco tipo ROMA. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato ad U 25x18.	SPORFELRZIN	ferro	€ 43,00



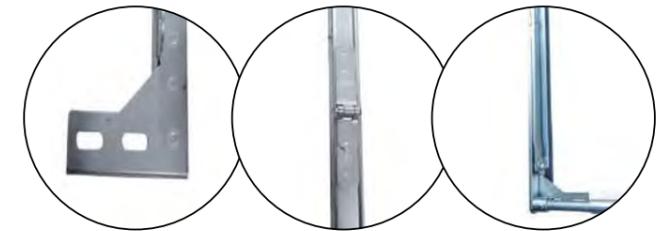
6.3 Telai a sporgere in ferro



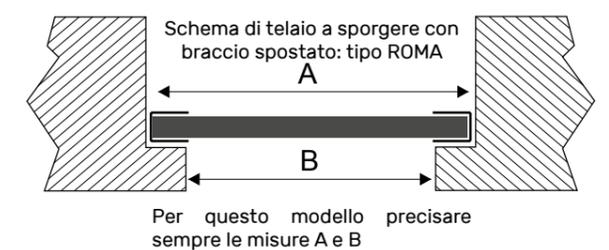
Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva centrale, attacco standard. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato 25x17. Tondino in ferro zincato diam. 16 mm.	SPORFELCZIN	ferro	€ 78,00



Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Telaio a sporgere in ferro a leva centrale, attacco tipo ROMA. Guide 29x19x29 in ferro zincato con parte superiore spaccata per invito tapparella e fori per posa in opera. Bracci, cerniera e angoli di raccordo in acciaio zincato. Traverso in ferro zincato 25x17. Tondino in ferro zincato diam. 16 mm.	SPORFECRZIN	ferro	€ 83,00



SCHEMI DI TELAI A SPORGERE



7. MOTORIDUTTORI E AUTOMATISMI



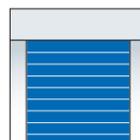
35 MOTORE MECCANICO senza manovra di soccorso



Modello	MOT10SMC
Per Rullo da (mm)	40
Coppia (Nm)	10
Giri al minuto (rpm)	17
Numero di giri del fine corsa	30
Tempo prima del termico (min)	4
Potenza assorbita (W)	121
Intensità assorbita (A)	0,53
Peso (Kg)	1,58
Dimensioni L1/L2 (mm)	457/444
Prezzo*	€ 76,00

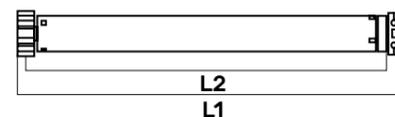
Uso per

Tapparella



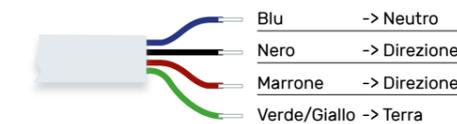
Motore tubolare per tapparelle
diametro 35 mm
Fine corsa meccanico

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 40
per tapparella

Supporto a stella,
coppiglia e fermi

Bastoncino per
l'impostazione fine
corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette la
movimentazione della
tapparella attraverso
il telecomando
MOTCENTR



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

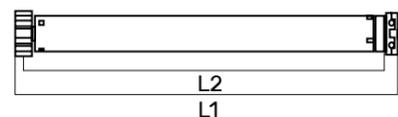
* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

ø 45 MOTORE MECCANICO senza manovra di soccorso



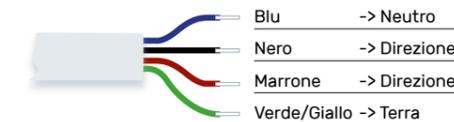
Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm
Fine corsa meccanico

CARATTERISTICHE TECNICHE



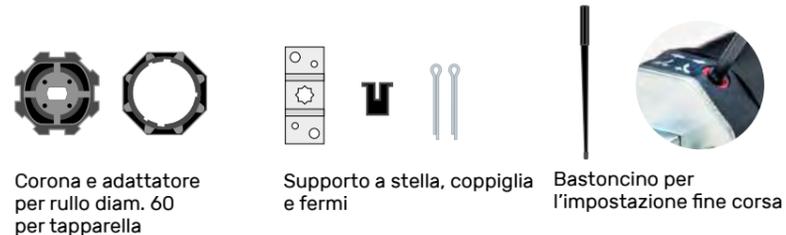
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tapparella

Supporto a stella, coppia e fermi

Bastoncino per l'impostazione fine corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

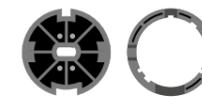
Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per rullo diam. 78 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0078

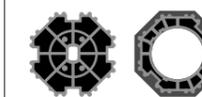


Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tenda da sole per motore ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tapparella per motore ø 45
MOTADAN7045

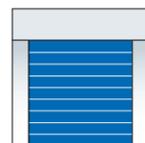


Corona e adattatore per rullo diam. 60 modello Sicilia per motore ø 45
MOTADAN0060BO

Modello	MOT20SMC	MOT30SMC	MOT50SMC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	17	17	15
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	145	191	205
Intensità assorbita (A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,60
Dimensioni L1/L2 (mm)	467/449	537/519	537/519
Prezzo*	€ 44,00	€ 46,50	€ 52,50

Uso per

Tapparella



Tenda



SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di un motore meccanico attraverso il telecomando. Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole
*Solo per portate massime di 100 NM
MOTCENTR



Sensore sole-vento wireless
*specifiche tecniche a pag. 343
MOTTANE118



Sensore sole-vento wireless ad alimentazione solare
*specifiche tecniche a pag. 343
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

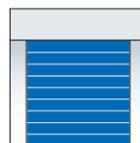
**Ø 45 MOTORE MECCANICO *super corto
senza manovra di soccorso**



Modello	MOT20COC
Per Rullo da (mm)	60
Coppia (Nm)	20
Giri al minuto (rpm)	15
Numero di giri del fine corsa	16
Tempo prima del termico (min)	4
Potenza assorbita (W)	149
Intensità assorbita (A)	0,53
Peso (Kg)	2,17
Dimensioni L1/L2 (mm)	*384/344
Prezzo*	€ 71,50

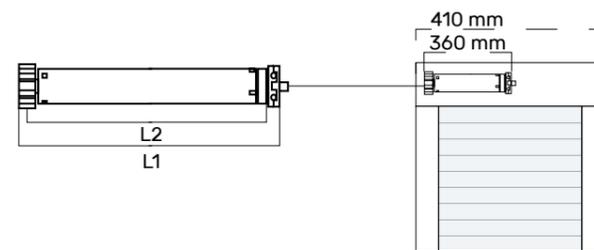
Uso per

Tapparella

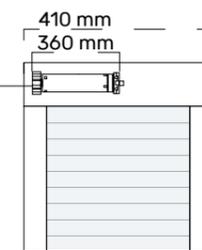


Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm
Fine corsa meccanico
*super corto

CARATTERISTICHE TECNICHE

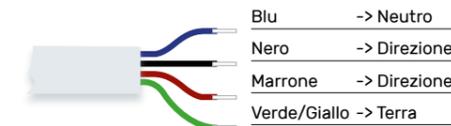


Dimensione L1/L2 (vedi tabella)



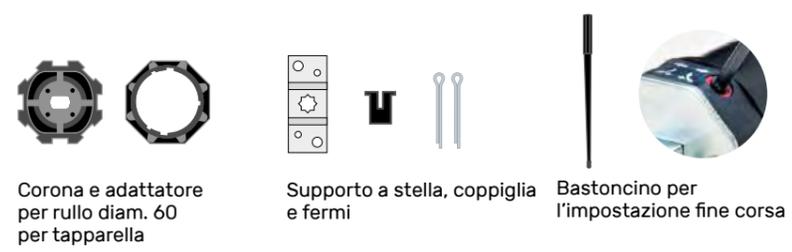
Adeguito per utilizzo su avvolgibili con larghezza ridotta (min 410 mm)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tapparella
Supporto a stella, coppia e fermi
Bastoncino per l'impostazione fine corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)



Corona e adattatore per rullo diam. 60 modello Sicilia per motore Ø 45
MOTADAN0060B0

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette la movimentazione della tapparella attraverso il telecomando
MOTCENTR



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Ø 45 MOTORE RADIOMATIC TIPO M con fine corsa meccanico

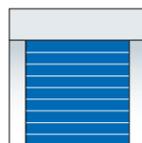


Fornito senza radiocomando

Modello	MOT20RMC	MOT30RMC	MOT50RMC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	17	17	15
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	145	191	205
Intensità assorbita (A)	0,64	0,83	0,89
Peso (Kg)	2,05	2,31	2,89
Dimensioni L1/L2 (mm)	585/615	715/760	715/760
Prezzo*	€ 133,50	€ 135,00	€ 136,50

Usò per

Tapparella

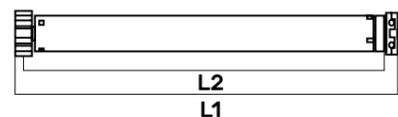


Tenda



Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm
Fine corsa meccanico
Centralina incorporata
Connessione **via cavo e via radio**

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44
Permette la movimentazione
via telecomando e via
pulsante

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 60
per tapparella



Supporto a stella, coppia
e fermi

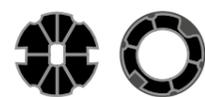


Bastoncino per
l'impostazione fine corsa

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore
per rullo diam. 78 per
tenda da sole per
motore Ø 45
MOTADAN0078



Corona e adattatore per
rullo diam. 70 per tenda
da sole per motore Ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 per tenda
da sole per motore Ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore
per rullo diam. 70 per
tapparella per motore Ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 modello
Sicilia per motore Ø 45
MOTADAN0060BO

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Ø 45 MOTORE RADIOMATIC TIPO E a 3 fine corsa

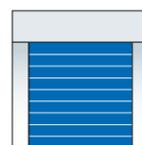


Fornito senza radiocomando

Modello	MOT20FEYC	MOT30FEYC	MOT50FEYC
Per Rullo da (mm)	60	60	60
Coppia (Nm)	20	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	15	12
Numero di giri del fine corsa	∞	∞	∞
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	161	200	228
Intensità assorbita (A)	0,69	0,87	0,99
Peso (Kg)	2,29	2,60	2,85
Dimensioni L1/L2 (mm)	607/589	637/619	637/619
Prezzo	€ 153,00	€ 158,00	€ 165,50

Usò per

Tapparella

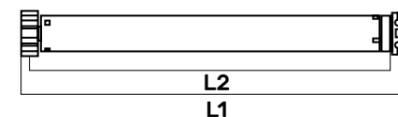


Tenda



**Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm**
Fine corsa elettronico
Possibilità di impostare 3 fine corsa
Centralina incorporata
Connessione **via cavo e via radio**

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

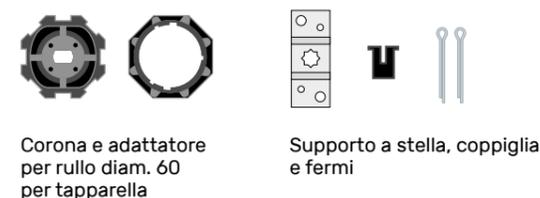
COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V, 50 Hz.
Grado di protezione IP44
Permette la movimentazione
via telecomando e via
pulsante

Il pulsante verde
permette l'inversione
del senso di marcia

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Corona e adattatore
per rullo diam. 60
per tapparella

Supporto a stella, coppia
e fermi

Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore
per rullo diam. 78 per
tenda da sole per
motore Ø 45
MOTADAN0078

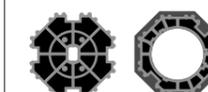


Corona e adattatore per
rullo diam. 70 per tenda
da sole per motore Ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 per tenda
da sole per motore Ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore
per rullo diam. 70 per
tapparella per motore Ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per
rullo diam. 60 modello
Sicilia per motore Ø 45
MOTADAN0060BO

SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE116



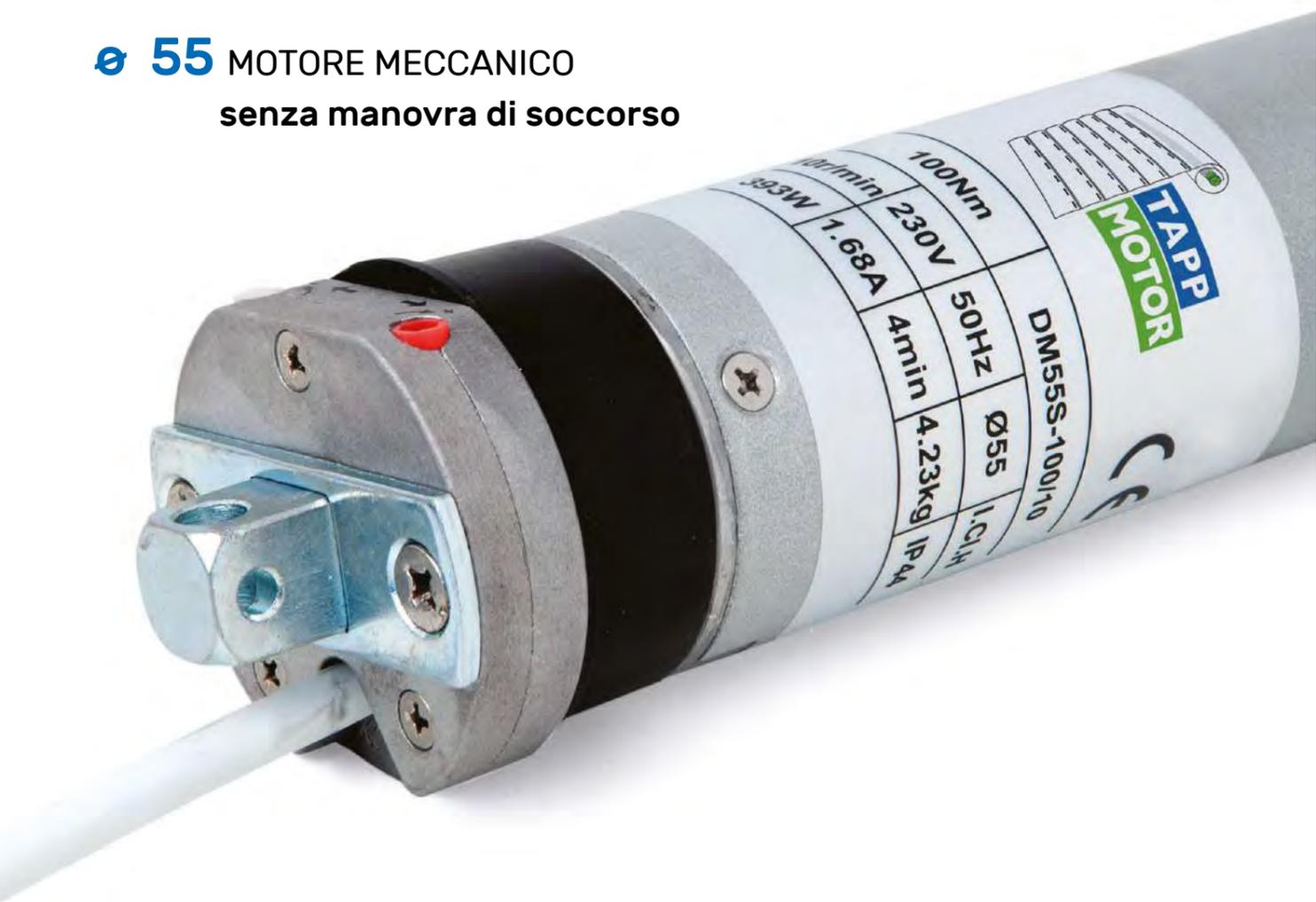
Telecomando monocanale
S000647N



Telecomando a 15 canali
S000661N

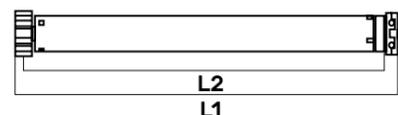
* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Ø 55 MOTORE MECCANICO senza manovra di soccorso



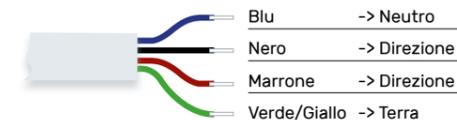
Motore tubolare per tapparelle
diametro 55 mm
Fine corsa meccanico

CARATTERISTICHE TECNICHE



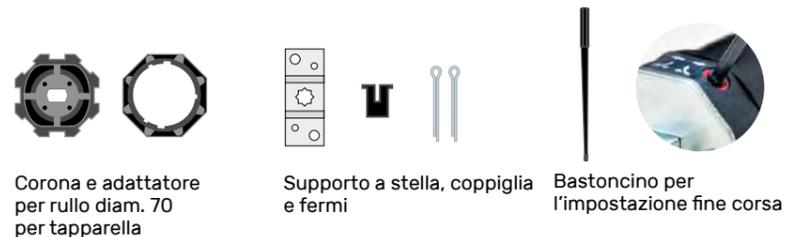
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole

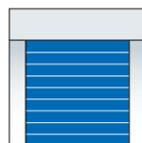


Corona e adattatore per
rullo diam. 78 per tenda
da sole per motore Ø 55
MOTADAN7855

Modello	MOT80SMC	MOT100SMC	MOT120SMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	9
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	385	393	393
Intensità assorbita (A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,23	4,23	4,23
Dimensioni L1/L2 (mm)	572/557	572/557	572/557
Prezzo*	€ 183,50	€ 199,00	€ 205,50

Uso per

Tapparella



Tenda



SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



Centralina wireless
Controlla un canale
Permette il controllo di
un motore meccanico
attraverso il telecomando.
Consente l'uso dei sensori
sole-vento con il motore
meccanico in caso di
applicazione per tenda da
sole
*Solo per portate
massime di 100 NM
MOTCENTR



Sensore sole-vento
wireless
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE118



Sensore sole-vento
wireless ad alimentazione
solare
*specifiche tecniche
a pag. 343
MOTTANE116



Telecomando monocanale
S000647N



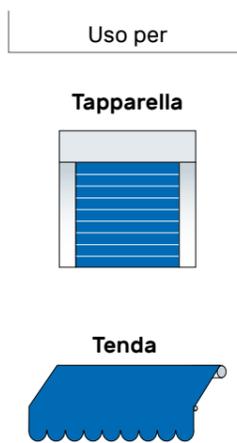
Telecomando a 15 canali
S000661N

* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

Ø 45 MOTORE MECCANICO con manovra di soccorso

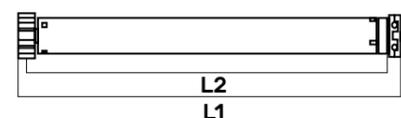


Modello	MOT30CMC	MOT50CMC
Per Rullo da (mm)	60	60
Coppia (Nm)	30	50
Giri al minuto (rpm)	15	15
Numero di giri del fine corsa	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4
Potenza assorbita (W)	195	205
Intensità assorbita (A)	0,85	0,89
Peso (Kg)	2,85	3,12
Dimensioni L1/L2 (mm)	598/580	598/580
Prezzo*	€ 141,60	€ 157,30



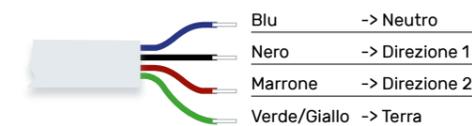
**Motore tubolare per tapparelle
diametro 45 mm**
Fine corsa meccanico
con manovra di soccorso
Permette la movimentazione
in assenza di elettricità

CARATTERISTICHE TECNICHE



Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V, 50 Hz.
Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (optional)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per rullo diam. 78 per tenda da sole per motore Ø 45
MOTADAN0078



Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tenda da sole per motore Ø 45
MOTADAN0070



Corona e adattatore per rullo diam. 60 per tenda da sole per motore Ø 45
MOTADAN0060TS

Accessori per rulli ottagonali



Corona e adattatore per rullo diam. 70 per tapparella per motore Ø 45
MOTADAN7045



Corona e adattatore per rullo diam. 60 modello Sicilia per motore Ø 45
MOTADAN0060BO

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI



* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore

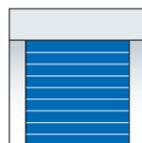
Ø 55 MOTORE MECCANICO con manovra di soccorso



Modello	MOT80CMC	MOT100CMC	MOT120CMC
Per Rullo da (mm)	70	70	70
Coppia (Nm)	80	100	120
Giri al minuto (rpm)	12	10	9
Numero di giri del fine corsa	22	22	22
Tempo prima del termico (min)	4	4	4
Potenza assorbita (W)	385	393	393
Intensità assorbita (A)	1,65	1,68	1,68
Peso (Kg)	4,80	4,80	4,80
Dimensioni L1/L2 (mm)	613/597	613/597	613/597
Prezzo*	€ 211,50	€ 236,50	€ 241,00

Uso per

Tapparella

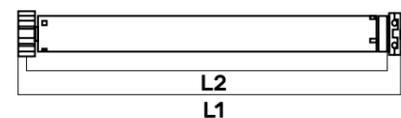


Tenda



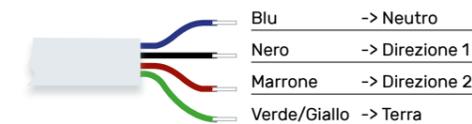
**Motore tubolare per tapparelle
diametro 55 mm**
 Fine corsa meccanico
 con manovra di soccorso
 Permette la movimentazione
 in assenza di elettricità

CARATTERISTICHE TECNICHE



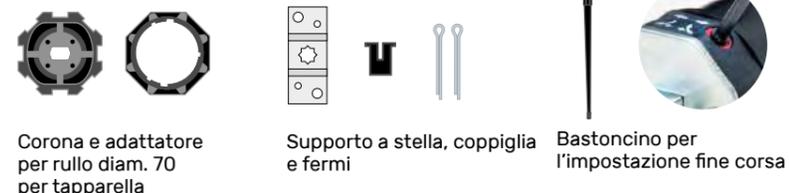
Dimensione L1/L2 (vedi tabella)

COLLEGAMENTI



Alimentazione 230 V. 50 Hz.
 Grado di protezione IP44

ACCESSORI COMPRESI NELLA CONFEZIONE



Per gli altri supporti compatibili vedi p. 339-340

ACCESSORI COMPATIBILI (OPTIONAL)

Ogive per tende da sole



Corona e adattatore per rullo diam. 78 per tenda da sole per motore Ø 55
MOTADAN7855

ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO



SISTEMI DI CONTROLLO COMPATIBILI

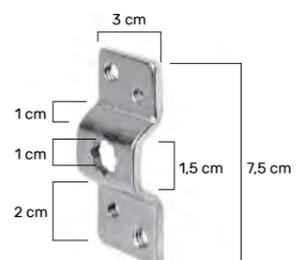


* I prezzi indicano il valore del motoriduttore, compreso staffa e adattatore



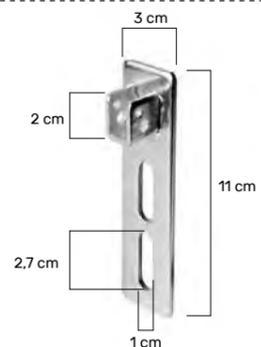
TAPP MOTOR

8. ACCESSORI PER MOTORI



SUPPORTI PER MOTORI

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Supporto a stella per motore	MOTSUPN00023		€ 3,38



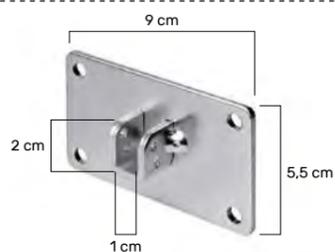
Supporto motore con
regolazione verticale quadro
10 x 10 per cassonetti

MOTSUPN00021	€ 2,47
--------------	--------



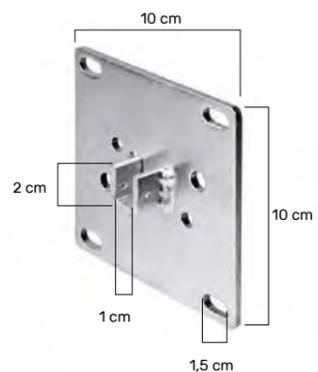
Supporto motore a murare -
quadro 10x10

MOTSUPN00051	€ 17,00
--------------	---------



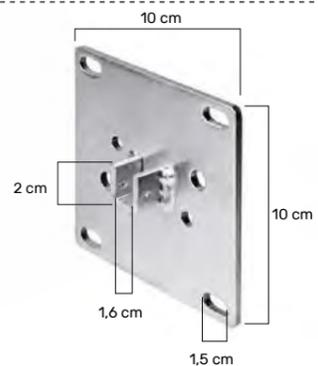
Supporto motore a murare -
quadro 10x10

MOTSUPN00022	€ 4,65
--------------	--------



Supporto per motore
100 x 100 con quadro 10

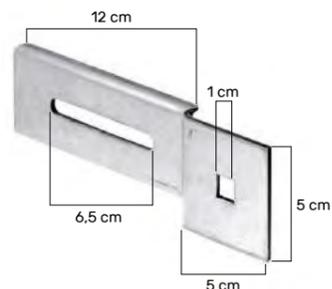
MOTSUPN00022	€ 8,30
--------------	--------



Supporto per motore
100 x 100 con quadro 16

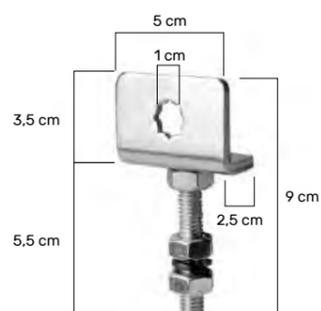
MOTSUPN00032	€ 8,30
--------------	--------

SUPPORTI PER MOTORI



Supporto motore con foro quadro 10 per staffa vercelli

Codice: MOTSUPN00043 Info: Prezzo/pz: € 1,92



Supporto motore con regolazione verticale quadro 10 x 10 per murature esistenti

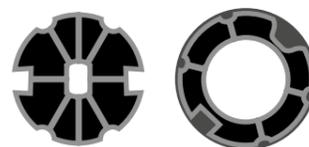
Codice: MOTSUPN00020 Info: Prezzo/pz: € 3,11



Supporto regolabile verticale largo DZ276

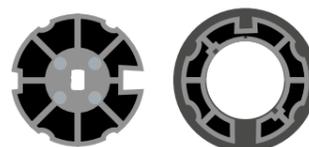
Codice: MOTSUPN00143 Info: Prezzo/pz: € 3,98

ADATTATORI PER MOTORI



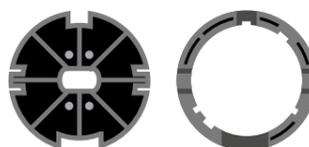
Corona e adattatore per rullo ogiva ø 78 per tenda da sole per motore ø 45

Codice: MOTADAN0078 Info: Prezzo/pz: € 7,50



Corona e adattatore per rullo ogiva ø 70 per tenda da sole per motore ø 45

Codice: MOTADAN0070 Info: Prezzo/pz: € 4,95



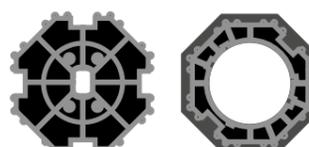
Corona e adattatore per rullo ogiva ø 60 per tenda da sole per motore ø 45

Codice: MOTADAN0060TS Info: Prezzo/pz: € 5,15



Corona e adattatore per rullo ogiva ø 78 per tenda da sole per motore ø 55

Codice: MOTADAN7855 Info: Prezzo/pz: € 8,89



Corona e adattatore per rullo ottagonale ø 70 per tapparella per motore ø 45

Codice: MOTADAN7045 Info: Prezzo/pz: € 8,65



Corona e adattatore per rullo ottagonale ø 60 modello Sicilia

Codice: MOTADAN0060BO Info: Prezzo/pz: € 5,15



* Più colori disponibili

SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Placchetta per pulsante commutatore	MOTPLAINVAR/BR/NE (*)		€ 25,60
	MOTPLAINVBI		€ 19,00

(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



Pulsante commutatore con frecce direzionali e posizione off centrale	MOTPULCOM		€ 37,25
--	-----------	--	---------



*Interasse disponibile
165
185
210
240

Placca con predisposizione per pulsante commutatore	MOTPLINT1FAR/BR/BI/NE (*)		€ 9,10
---	---------------------------	--	--------

In caso di sostituzione della manovra manuale con avvolgitore con la manovra a motore meccanico, permette la copertura del foro dell'avvolgitore e l'inserimento della placchetta + pulsante per controllare il motore. Effetto estetico gradevole, senza necessità di effettuare lavori sulla parete.
(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



*Interasse disponibile
165
185
210
240

Placca cieca	MOTPLACIEAR/BR/BI/NE (*)		€ 9,50
--------------	--------------------------	--	--------

In caso di sostituzione della manovra manuale con avvolgitore con la manovra a motore meccanico, permette la copertura del foro dell'avvolgitore e l'inserimento della placchetta + pulsante per controllare il motore. Effetto estetico gradevole, senza necessità di effettuare lavori sulla parete.
(*) Colori disponibili: argento, bronzo, bianco e nero.



Interruttore a sbalzo per esterno colore bianco	MOTTINT		€ 15,20
---	---------	--	---------



SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Centralina wireless monocanale per tapparelle	MOTCENTR		€ 65,50

- Applicabile per motori di portata massima 100NM
- Permette di controllare un motore meccanico attraverso il telecomando
- Consente l'uso dei sensori sole-vento con il motore meccanico in caso di applicazione per tenda da sole
- Permette il collegamento al pulsante
- Può controllare 1 solo motore
- Compatibile con telecomando monocanale e 15 canali



Sensore sole-vento wireless ad alimentazione solare	MOTTANE118		€ 127,50
---	------------	--	----------

Dotato di un pannello solare, funziona utilizzando l'energia solare. Può registrare 3 gradi di forza-vento e 4 gradi di intensità luce. Quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge in grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.
- Controllo wireless
- Alimentazione solare
- Raggio di azione: 200 mt all'esterno
- Frequenza: 433.92 MHz



Sensore sole-vento wireless	MOTTANE116		€ 103,00
-----------------------------	------------	--	----------

Può registrare 3 gradi di forza-vento e 4 gradi di intensità luce. Quando la forza vento arriva al grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si chiuderà automaticamente. Quando l'intensità della luce raggiunge il grado impostato, il sensore manderà un segnale alla centralina e la tenda da sole si aprirà automaticamente.
- Controllo wireless
- Potenza: 230V/50Hz
- Raggio di azione: 200 mt all'esterno
- Frequenza: 433.92 MHz



Radiocomando monocanale	S000647N		€ 31,40
-------------------------	----------	--	---------

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



Radiocomando a 15 canali	S000661N		€ 60,00
--------------------------	----------	--	---------

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz

SISTEMI DI CONTROLLO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
-------------	--------	------	-----------



Timer a 5 canali	MOTTIMER5C		€ 63,00
------------------	------------	--	---------

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz
- Funzione timer e orologio



Timer monocanale	MOTTIMER1C		€ 55,00
------------------	------------	--	---------

Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz
- Funzione timer e orologio



Trasmettitore monocanale a parete	MOTTEL1CM1670		€ 44,50
-----------------------------------	---------------	--	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



Trasmettitore 2 canali a parete	MOTTEL2CM1671		€ 49,20
---------------------------------	---------------	--	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz



Trasmettitore 15 canali a parete	MOTTEL15CM1673		€ 58,80
----------------------------------	----------------	--	---------

Possibilità di fissaggio a muro, senza fili.
Raggio di azione: 200 mt all'esterno, 35 mt all'interno.
Frequenza: 433.90 Mhz +/-100 KHz

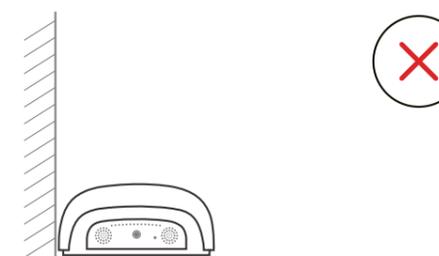
DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (PONTE CONNETTORE)



Il ponte connettore consente all'utente di collegare le proprie tapparelle motorizzate, persiane e tende alla rete Wi-Fi, consentendo il controllo tramite APP e l'interazione con altri prodotti IoT.



Attenzione



1. Stare lontano da muri di cemento o angoli



2. Tenere lontano da apparecchi elettrici

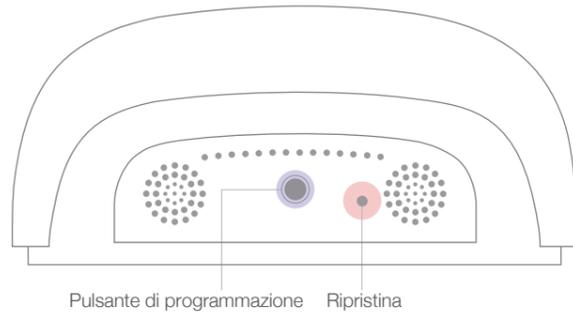
Parametri del prodotto

Solo per uso interno
Wi-Fi: 2,4 Ghz (802.11b/b/g)
Interfaccia RS485 (opzionale)
Ingresso alimentazione:
Micro USB DV 5V/1A

Radio frequenza: 433,92 MHz
Temperatura di lavoro: 0 - 40
Dimensioni(mm) L 132.2 * L 75 * H 36

Codice: **MOTDODD7002B**
Descrizione: DISPOSITIVO DI CONNESSIONE (Ponte Connettore)

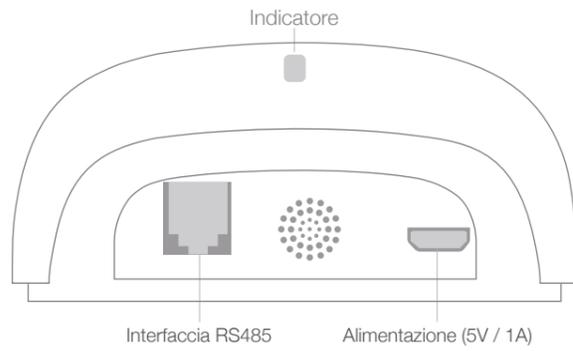
Prezzo: **362,00 €/pz**



Pulsante di programmazione **Ripristina**

Programmare:
Tenere premuto per 2 secondi, poi lasciare. Il LED lampeggia viola.

Ripristino:
Tenere premuto per 10 secondi, poi lasciare. Il LED lampeggia rosso.



INDICATORE DI STATO

Colore	Senso	Durata
Blu costante	Funziona correttamente	Costante
Rosso lampeggiante lentamente	Wi-Fi disconnesso	Costantemente fino al cambio di stato
Giallo lampeggiante lentamente	Wi-Fi connesso	Costantemente fino al cambio di stato
Rosso lampeggiante veloce	Ripristino del Ponte Connettore	5 volte
Viola lampeggiante lentamente	Associazione in corso	Costantemente fino al cambio di stato
Verde lampeggiante lentamente	Aggiornamento in corso	Costantemente fino al cambio di stato

Fase 1 Scarica l'APP
Si prega di scansionare il codice QR sottostante.



Fase 2
Scansionare il codice QR sottostante per ulteriori informazioni sul collegamento del Ponte Connettore con il router Wi-Fi di casa, sulla configurazione dell'APP e la connessione con altre applicazioni IoT.



ACCESSORI PER LA MANOVRA DI SOCCORSO

Descrizione	Codice	Info	Prezzo/pz
Snodo a 45° / 90°	MOTSNON0045		€ 21,45



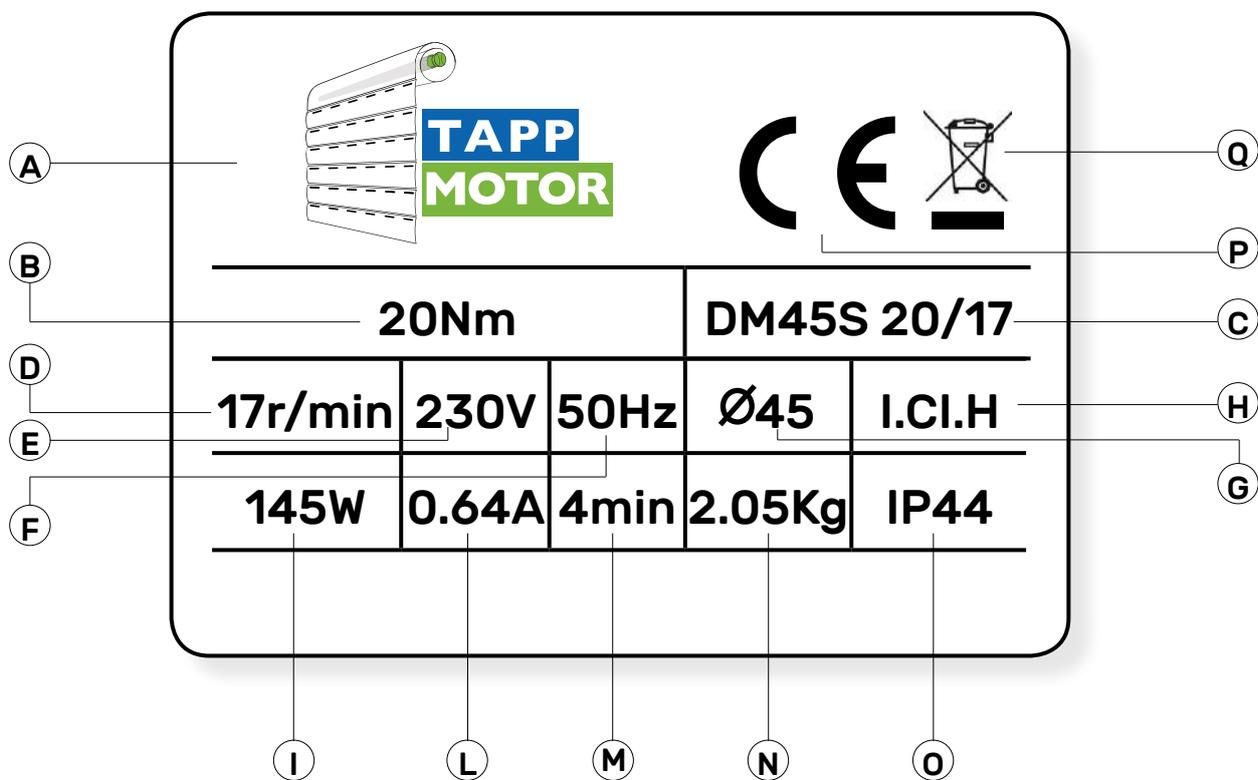
Occhio per movimentazione tende da sole	MOTTESSNO		€ 3,58
---	-----------	--	--------



Asta per manovra di soccorso H 145	MOTASTN00		€ 18,00
------------------------------------	-----------	--	---------



LEGENDA ETICHETTA MOTORE



- A. Logo motore
- B. Coppia (Nm)
- C. Sigla modello
- D. Giri al minuto
- E. Alimentazione V
- F. Frequenza Hz
- G. Diametro tubo
- H. Grado di isolamento
- I. Potenza assorbita
- L. Intensità assorbita
- M. Tempo prima del termico
- N. Peso motore
- O. Grado di protezione
- P. Conforme alle direttive CE
- Q. RAEE *

* Gli apparecchi elettrici vecchi sono materiali pregiati, non rientrano nei normali rifiuti domestici! Preghiamo quindi i gentili clienti di contribuire alla salvaguardia dell'ambiente e delle risorse e di consegnare il presente apparecchio ai centri di raccolta competenti, qualora siano presenti sul territorio.