

ARTICOLO	DESCIZIONE	U.M.	PREZZO	PREZZO B
<b>4</b>	<b>SERRAMENTI ED OPERE IN METALLO</b>			
<b>4.2</b>	<b>OPERE COMPIUTE</b>			
4.2 . 1	Serramenti in ferro per vetrine fisse, complete di zoccolatura e fermavetri, compreso il trasporto, la posa in opera e la verniciatura di finitura, esclusi falsistipiti a murare e vetri. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione nella loro massima superficie:			
4.2 . 1 A	Eseguiti con profilati comuni, del peso medio di Kg. 15 ÷ 18 per mq.	mq	118,80	
4.2 . 1 B	Eseguiti con profilati tubolari per serramenti, del peso medio di Kg. 14 ÷ 16 per mq.	mq	134,24	
4.2 . 1 C	Eseguiti con profilati tubolari con guarnizioni.	mq	158,00	
4.2 . 2	Serramenti in ferro per vetrine con anta di cm. 90, complete di zoccolatura, fermavetri, ferramenta di sostegno e serratura tipo yale, compreso il trasporto, la posa in opera e la verniciatura di finitura, esclusi falsistipiti a murare e vetri. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione nella loro massima superficie:			
4.2 . 2 A	Eseguiti con profilati comuni, del peso medio di Kg. 15 ÷ 18 per mq.	mq	168,70	
4.2 . 2 B	Eseguiti con profilati tubolari per serramenti, del peso medio di Kg. 14 ÷ 16 per mq.	mq	184,14	
4.2 . 2 C	Eseguiti con profilati tubolari con guarnizioni.	mq	249,48	
4.2 . 3	Serramenti in ferro per finestre, completi di fermavetri, ferramenta di sostegno, comando e ferramenta d'uso, compreso il trasporto, la posa in opera e la verniciatura di finitura, esclusi falsistipiti a murare e vetri. (Minimo fatturazione mq. 1.75) Misurazione nella loro massima superficie:			
4.2 . 3 A	Eseguiti con profilati comuni, del peso medio di Kg. 15 ÷ 18 per mq.	mq	184,14	
4.2 . 3 B	Eseguiti con profilati tubolari per serramenti, del peso medio di Kg. 14 ÷ 16 per mq.	mq	196,02	
4.2 . 3 C	Eseguiti con profilati tubolari con guarnizioni	mq	255,42	
4.2 . 4	Serranda cieca in lamiera di ferro zincata ed elementi snodati, comprese guide, escluse serrature. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione piu' cm. 6 in larghezza e piu' cm. 45 in altezza della luce netta:			
4.2 . 4 A	produzione di serie standard con lamiera spessore 5/10	mq.	34,65	
4.2 . 4 B	produzione su misura con lamiera spessore 8/10	mq.	48,51	
4.2 . 4 C	produzione su misura con lamiera spessore 12/10	mq.	61,22	
4.2 . 5	Serranda a giorno in lamiera di ferro zincata ad elementi snodati a maglia rettangolare in tubolare, comprese guide, escluse serrature. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione più cm. 6 in larghezza e più cm. 45 in altezza della luce netta.	mq.	51,98	

4.2 . 6	Portoncini a due battenti, eseguiti con lamiera zincata nervata, intelaiata con lamiera zincata, compresi controtelaio in ferro, ferramenta di sostegno, escluse serrature e assistenza al montaggio. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione nella loro massima superficie:		
4.2 . 6 A	produzione di serie standard con lamiera spessore 5/10	mq.	50,82
4.2 . 6 B	produzione su misura con lamiera spessore 8/10	mq.	80,85
4.2 . 6 C	produzione su misura con lamiera spessore 12/10	mq.	115,50
4.2 . 7	Porte basculanti con contrappesi, eseguite con lamiera di ferro zincata nervata, per garage, escluse serrature. (Minimo di fatturazione mq. 5). Misurazione nella loro massima superficie:		
4.2 . 7 A	produzione di serie standard con lamiera spessore 5/10	mq.	47,36
4.2 . 7 B	produzione su misura con lamiera spessore 8/10	mq.	112,04
4.2 . 8	Porte per cantina (produzione di serie), in lamiera di acciaio stampata e zincata, spessore 5/10, di m. 0,70 ÷ 0,80 x 2, complete di serratura tipo Yale, di controtelaio perimetrale, esclusa assistenza al montaggio.	cad.	77,39
4.2 . 9	Porta tagliafuoco costruita con doppia lamiera di acciaio, spessore 10/10, pressopiegata e scatolata con rinforzo perimetrale interno, con isolamento costituito da un materassino rigido in lana minerale, idrofuga, ad altissima densita', spessore finito mm. 65 circa, dimensioni cm.90 x 205, omologata per la classe di incendio R.E.I. 60, completa di cerniere con molla a torsione incorporata, maniglia ed eventuale serratura tipo Yale anch'esse omologate per la classe di incendio R.E.I. 60, escluso maniglione antipanico, corredata di controtelaio perimetrale in lamiera di acciaio opportunamente dimensionato, con zanche di ancoraggio, con guarnizione in materiale autoespandente nella parte inferiore della porta. Il serramento dovrà essere corredata di certificazione rispondente alle norme vigenti.	cad.	333,90

4.2 . 10	Porta tagliafuoco costruita con doppia lamiera di acciaio, spessore 10/10, pressopiegata e scatolata con rinforzo perimetrale interno, con isolamento costituito da un materassino rigido in lana minerale, idrofuga, ad altissima densita', spessore finito mm. 65 circa, dimensioni cm. 90 x 205, omologata per la classe di incendio R.E.I. 120, completa di cerniere con molla a torsione incorporata, maniglia ed eventuale serratura tipo Yale anch'esse omologate per la classe di incendio R.E.I. 120, escluso maniglione antipanico, corredata di controtelaio perimetrale in lamiera di acciaio opportunamente dimensionato, con zanche di ancoraggio, con guarnizione in materiale autoespandente nella parte inferiore della porta. Il serramento dovrà essere corredata di certificazione rispondente alle norme vigenti.	cad.	371,70
4.2 . 11	Cancelletti estensibili in lamiera stampata zincata escluse serrature. (Minimo di fatturazione mq.5). Misurazione nella loro massima superficie:		
4.2 . 11 A	ad una raccolta produzione di serie standard spessore 10/10	mq.	47,36
4.2 . 11 B	a due raccolte produzione di serie standard spessore 10/10	mq.	49,67
4.2 . 11 C	a una raccolta produzione di serie standard spessore 12/10	mq.	54,29
4.2 . 11 D	a due raccolte produzione di serie standard spessore 12/10	mq.	54,29
4.2 . 12	Serrature a una o due mandate per serramenti, serrande, portoncini in lamiera, porte basculanti e cancelletti estensibili.	cad.	30,03
4.2 . 13	Cancelli, cancellate e inferriate a disegno semplice, del peso medio di Kg. 18 ÷ 20 per mq., con profili normali pieni o tubolari, completi di accessori, compresa zincatura a caldo, posa in opera con fissaggio a tasselli. Escluse opere murarie:		
4.2 . 13 A	Cancelli apribili di tipo ad ante battenti, compresa serratura a cariglione, (minimo fatturazione mq. 5).	mq	194,14
4.2 . 13 B	Cancello pedonale compresa elettroserratura, escluse opere da elettricista, (minimo fatturazione mq. 1,75)	mq	277,34
4.2 . 13 C	Cancello scorrevole compresa serratura a gancio, (minimo fatturazione mq. 5)	mq	175,65
4.2 . 13 D	Colonne in tubolare per cancelli.	kg.	2,89
4.2 . 13 E	Cancellate fisse per recinzioni.	mq	105,16
4.2 . 13 F	Parapetti di balconi a disegno semplice, (escluso tiro in quota balconi)	m	135,21
4.2 . 13 G	Rampe di scale, misurazione a sviluppo del corrimano, (compreso solo mano di antiruggine)	m	150,23
4.2 . 13 H	Inferriate fisse per finestre, (minimo fatturazione mq. 1.5)	mq	156,01

4.2 . 14	Sovrapprezzo per zincatura a caldo (comprese le operazioni complementari).	kg.	1,02
4.2 . 15	Grigliati elettrosaldati eseguiti con profilati di acciaio zincato a caldo, aventi una superficie media mq. $0,80 \div 1,60$ :		
4.2 . 15 A	di tipo pedonale con maglia di mm. 34 x 76, formati da piatto di mm. 25 x 3 e tondino diametro mm. 4,5	mq.	46,33
4.2 . 15 B	di tipo pedonale antitacco con maglia di mm. 15 x 76, formati da piatto di mm. 25 x 2 e tondino diametro mm. 4,5	mq.	68,90
4.2 . 15 C	di tipo carrabile per larghezza fino a cm. 60 con maglia di mm. 25 x 76, formati da piatto di mm. 30 x 3 e tondino diametro mm. 4,5	mq.	62,37
4.2 . 15 D	di tipo carrabile per larghezza fino a cm. 110 con maglia di mm. 25 x 76, formati da piatto di mm. 40 x 3 e tondino diametro mm. 4,5	mq.	74,84
4.2 . 16	Zanche per formazione murature eseguite con ferro profilato piatto zincato.	cad.	0,49
4.2 . 17	Controtelaio in angolare di ferro zincato provvisto di zanche a murare.	kg.	2,38
4.2 . 18	Serramenti per porte e vetrine in profilati estrusi di alluminio verniciati con polveri polimerizzate in forno, sezione minima mm. 50, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare (minimo di fatturazione mq. 5,00 - misurazione nella loro massima superficie):	mq.	
4.2 . 18 A	vetrine a due specchiature fisse	mq	79,12
4.2 . 18 B	vetrine come sopra con inserita porta da cm. 90 apribile ad anta, completa di cerniere fissate a contropiastre inserite nella tubolarità dei profili, serratura con scrocco+catenaccio a due mandate, cilindro sagomato, coppia maniglie	mq	194,39
4.2 . 18 C	vetrine con inserita porta apribile a due ante, completa di cerniere fissate a contropiastre inserite nella tubolarità dei profili, serratura con scrocco+catenaccio a due mandate, cilindro sagomato, coppia maniglie, catenaccioli per anta semi-fissa	mq	263,34
4.2 . 19	Serramenti per porte e vetrine in profilati estrusi di alluminio a "TAGLIO TERMICO", sistema profili con trasmittanza termica massima compresa tra 2,8 e 3,5 W/m <sup>2</sup> K, verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare (minimo di fatturazione mq. 5,00 - misurazione nella loro massima superficie):		
4.2 . 19 A	vetrine a due specchiature fisse	mq.	122,07
4.2 . 19 B	vetrine come sopra con inserita porta da cm. 90 apribile ad anta, completa di cerniere fissate a contropiastre inserite nella tubolarità dei profili, serratura con scrocco+catenaccio a due mandate, cilindro sagomato, coppia maniglie	mq.	299,92

4.2 . 19 C	vetrine con inserita porta apribile a due ante, completa di cerniere fissate a contropiastre inserite nella tubolarità dei profili, serratura con scrocco+catenaccio a due mandate, cilindro sagomato, coppia maniglie, catenaccioli per anta semi-fissa	mq.	406,30
4.2 . 20	Serramenti per finestre in profilati estrusi di alluminio verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare. Misura del massimo ingombro del telaio, compresi i coprifili. Apribili ad ante battenti sezione minima telai mm. 45 - ante mm. 52, sistema di tenuta a giunto aperto, cerniere e maniglie di tipo e metallo appropriati, con fermavetro a scatto:		
4.2 . 20 A	apribile a due ante battenti (minimo di fatturazione mq. 1,75)	mq	259,94
4.2 . 20 B	apribile ad una anta battente (minimo di fatturazione mq. 1,50)	mq	223,78
4.2 . 20 C	ad un battente apribile ad anta-ribalta (minimo di fatturazione mq. 1,50)	mq	297,24
4.2 . 20 D	ad un battente apribile a bilico orizzontale o verticale - sistema di tenuta con doppia guarnizione di battuta (minimo di fatturazione mq. 2,25)	mq	363,91
4.2 . 21	Serramenti per finestre in profilati estrusi di alluminio a "TAGLIO TERMICO", sistema profili con trasmittanza termica massima compresa tra 2,8 e 3,5 W/m <sup>2</sup> K, verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare. Misura del massimo ingombro del telaio, compresi i coprifili. Apribili ad ante battenti, sistema di tenuta a giunto aperto, cerniere e maniglie di tipo e metallo appropriati, con fermavetro a scatto:		
4.2 . 21 A	apribile a due ante battenti (minimo di fatturazione mq. 1,75)	mq.	366,40
4.2 . 21 B	apribile ad una anta battente (minimo di fatturazione mq. 1,50)	mq.	315,43
4.2 . 21 C	ad un battente apribile ad anta-ribalta (minimo di fatturazione mq. 1,50)	mq.	418,97
4.2 . 21 D	ad un battente apribile a bilico orizzontale o verticale - sistema di tenuta con doppia guarnizione di battuta (minimo di fatturazione mq. 2,25)	mq.	512,95
4.2 . 22	Finestra apribile a due ante scorrevoli (minimo di fatturazione mq. 2,25) in profilati estrusi di alluminio verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare, misura del massimo ingombro del telaio, compresi i coprifili, apribile ad ante scorrevoli: sezione minima telai mm. 65 - ante mm. 30, con spazzolini e accessori di tenuta, carrelli di scorrimento, maniglie di tipo e metallo appropriati.	mq	227,23

4.2 . 23	Finestra apribile a due ante scorrevoli (minimo di fatturazione mq. 2,25) in profilati estrusi di alluminio a "TAGLIO TERMICO", sistema profili con trasmittanza termica massima compresa tra 2,8 e 3,5 W/m <sup>2</sup> K, verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera e falso-stipite da premurare, misura del massimo ingombro del telaio, compresi i coprifili, apribile ad ante scorrevoli, con spazzolini e accessori di tenuta, carrelli di scorrimento, maniglie di tipo e metallo appropriati.	mq.	320,28
4.2 . 24	Blocchi finestra in profilati estrusi di alluminio a "TAGLIO TERMICO", sistema profili con trasmittanza termica massima compresa tra 2,8 e 3,5 W/m <sup>2</sup> K, verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera, falso-stipite da premurare, cassonetto copriavvolgibile in lamiera preverniciata, guide per avvolgibile, avvolgibile in PVC da 4,700 Kg/mq. e suoi accessori. Misura del massimo ingombro del telaio compresi i coprifili ed il cassonetto. Apribili ad ante battenti: sistema di tenuta a giunto aperto, cerniere e maniglie di tipo e metallo appropriati, con fermavetro a scatto:		
4.2 . 24 A	apribile a due ante battenti (minimo di fatturazione mq. 2,4)	mq	442,16
4.2 . 24 B	apribile ad una anta battente (minimo di fatturazione mq. 2,40)	mq	383,38
4.2 . 24 C	ad un battente apribile ad anta-ribalta (minimo di fatturazione mq. 2,40)	mq	442,16
4.2 . 24 D	ad un battente apribile a bilico orizzontale o verticale - sistema di tenuta con doppia guarnizione di battuta (minimo di fatturazione mq. 3,30)	mq	475,75
4.2 . 25	Finestra apribile a due ante scorrevoli (minimo di fatturazione mq. 3,30) in profilati estrusi di alluminio a "TAGLIO TERMICO", sistema profili con trasmittanza termica massima compresa tra 2,8 e 3,5 W/m <sup>2</sup> K, verniciati con polveri polimerizzate in forno, compresa posa in opera, falso-stipite da premurare, cassonetto copriavvolgibile in lamiera preverniciata, guide per avvolgibile, avvolgibile in PVC da 4.700 Kg/mq. e suoi accessori, misura del massimo ingombro del telaio compresi i coprifili ed il cassonetto, apribili ad ante scorrevoli: con spazzolini e accessori di tenuta, carrelli di scorrimento, maniglie di tipo e metallo appropriati:	mq	361,01