

SECURITY system ...protezione in quota



SECURITY SYSTEM è scala di sicurezza con gabbia di protezione tutta alluminio, senza saldature, da assemblare con esclusivo sistema di anelli a doppio incastro che la rendono particolarmente compatta e solida, minimamente ingombrante per trasporto e stoccaggio. Estremamente facile il montaggio.

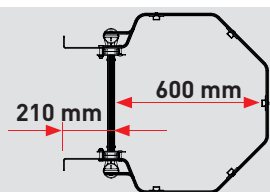
Indicata per l'accesso a parti superiori di edifici industriali, tetti di abitazioni, silos, impianti di aspirazione, macchinari ed ovunque ci sia esigenza di effettuare ispezioni periodiche in quota senza rischi.



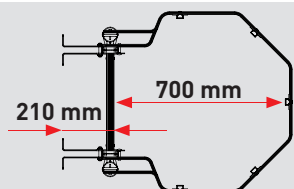
È sistema innovativo di anelli orizzontali sagomati e preforati fissati a sostegni nervati verticali tramite speciali raccordi che incrociandosi geometricamente determinano la gabbia protettiva da ancorare poi all'elemento scala con apposite staffe metalliche.

La scala di sicurezza SECURITY SYSTEM può essere ad unica tratta fino a 10 metri di altezza. Per quote superiori sono invece previsti moduli di sdoppiamento delle tratte ogni 6 metri con relativi pianerottoli di riposo (norma europea EN 14122-4).

SECURITY SYSTEM è il primo sistema a moduli standard pre-composti che permette lo stoccaggio in confezioni predefinite. Disponibile in entrambe le normative di legge:



NORMA ITALIANA
D.LGS 81/2008

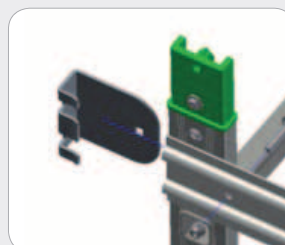


NORMA EUROPEA
EN 14122-4

NORMA TEDESCA
DIN 18799



Sostegno
nervato
verticale



Staffa metallica di
ancoraggio della
gabbia alla scala



EN14122-4
EUROPEAN NORM
81/2008
DECRETO LEGISLATIVO



IL SISTEMA



**CHE IDEA,
LA PORTO A CASA.
POSSO MONTARLA
DA SOLO!**

È un kit da montare facilmente.
È molto solida e
non serve il fabbro.
È ANCHE BELLA!
A norma D.lgs 81/2008



max 2,50 m
D.LGS 81/2008

max 3,00 m
EN 14122-4

min. 2,30 m
EN 14122-4

COMPONENTI PRINCIPALI: GABBIE

Solo SCALA (escluse staffe a muro)



Staffe a muro escluse



Solo GABBIA (compresi ancoraggi alla scala)



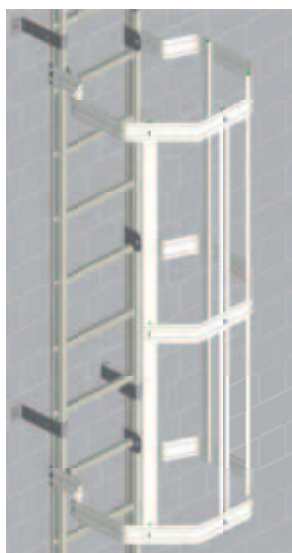
Ancoraggio alla scala



Modulo completo SCALA + GABBIA (escluse staffe a muro)



Staffe a muro escluse



Cod.	N° gr.	(mm)	(kg)	(m ³)	Codice Ean
SG 180	6	1795	3,2	0,052	8028406105800
SG 210	7	2095	3,8	0,062	8028406105817
SG 240	8	2395	4,2	0,070	8028406105824
SG 270	9	2695	4,6	0,079	8028406105831
SG 300	10	2995	5,2	0,088	8028406105848
SG 330	11	3295	5,8	0,097	8028406105855

Prevedere staffe a muro ogni 2,00 m

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO ITALIA	GA 388	-	388	5,8	0,047	8028406105862
	GA 688	-	688	6,8	0,080	8028406105879
	GA 1726	-	1726	12,6	0,210	8028406105886
	GA 2026	-	2026	13,6	0,250	8028406105893
	GA 2326	-	2326	14,6	0,280	8028406105909
	GA 2626	-	2626	15,6	0,320	8028406105916
	GA 2926	-	2926	16,6	0,350	8028406105923
	GA 3226	-	3226	19,8	0,380	8028406105930
EN 14122-4 EUROPEAN NORM EU	GA 388/EN	-	388	6,1	0,047	8028406106203
	GA 688/EN	-	688	7,2	0,080	8028406106210
	GA 1726/EN	-	1726	13,0	0,210	8028406106227
	GA 2026/EN	-	2026	14,2	0,250	8028406106234
	GA 2326/EN	-	2326	15,2	0,280	8028406106241
	GA 2626/EN	-	2626	16,2	0,320	8028406106258
	GA 2926/EN	-	2926	17,2	0,350	8028406106265
	GA 3226/EN	-	3226	20,4	0,380	8028406106272

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO ITALIA	SGA 180	6	1795	15,8	0,270	8028406106289
	SGA 210	7	2095	17,4	0,320	8028406106302
	SGA 240	8	2395	18,8	0,350	8028406106326
	SGA 270	9	2695	20,2	0,400	8028406106340
	SGA 300	10	2995	21,8	0,440	8028406106364
	SGA330	11	3295	25,6	0,480	8028406106388
EN 14122-4 EUROPEAN NORM EU	SGA 180/EN	6	1795	16,2	0,270	8028406106296
	SGA 210/EN	7	2095	18,0	0,320	8028406106319
	SGA 240/EN	8	2395	19,4	0,350	8028406106333
	SGA 270/EN	9	2695	20,8	0,400	8028406106357
	SGA 300/EN	10	2995	22,4	0,440	8028406106371
	SGA330/EN	11	3295	26,2	0,480	8028406106395

Prevedere staffe a muro ogni 2,00 m

COMPONENTI PRINCIPALI: SBARCHI

SBARCO TERMINALE SEMPLICE
(staffe a muro escluse)



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³
GA-SB714	21	0,36
GA-SB714/EN	21,5	0,36

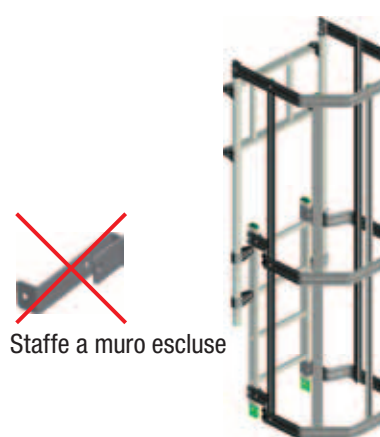
SBARCO TERMINALE CON RINGHIERA PARACORPO
(staffe a muro escluse)



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³
GA-SB714P	23	0,5
GA-SB714P/EN	24	0,5

SBARCO TERMINALE CON CANCELLETTO
(staffe a muro escluse)



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³
GA-SB714C	22	0,36
GA-SB714C/EN	22,5	0,36

SBARCO TERMINALE C/RINGHIERA PARACORPO E CANCELLETTO
(staffe a muro escluse)

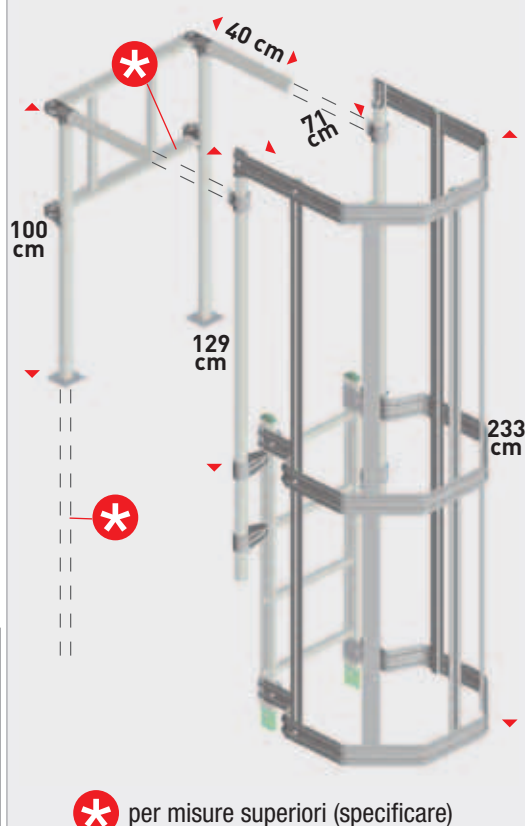


Cancelletto in dotazione

Staffe a muro escluse

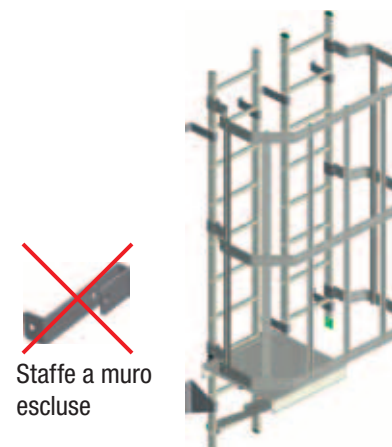
Codice	kg	m³
GA-SB714PC	24	0,5
GA-SB714PC/EN	25	0,5

MISURE DI RIFERIMENTO



* per misure superiori (specificare)

BALCONE DI SDOPPIAMENTO COMPLETO DI SCALE
(staffe a muro escluse)



Staffe a muro escluse

Codice	kg	m³
GA-MSD	38	0,60
GA-MSD/EN	39	0,60

APPLICAZIONI SPECIALI A DISEGNO



COMPONENTI PRINCIPALI: STAFFE A MURO

Prevedere distanza verticale tra ogni staffa non superiore a **2,00 m**

Staffa 1 FE-165

Fissa:
Lunghezza 22,8 cm
Distanza tra muro e gradino: 18 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



Staffa 2 FE-166

Fissa:
Lunghezza 32,5 cm
Distanza tra muro e centro gradino: 22 cm
Fissaggio a parete murata con cemento



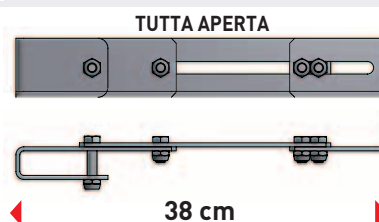
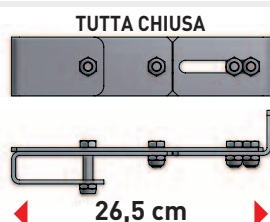
Staffa 3 STA165/315

Regolabile:
Lunghezza min 16,5 cm, max 30 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



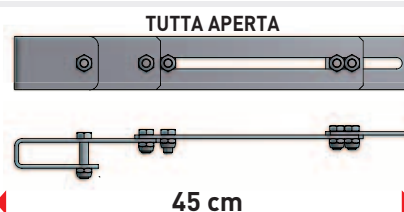
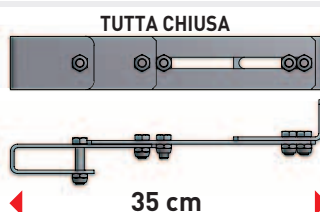
Staffa 4 STA265/380

Regolabile:
Lunghezza min 26,5 cm, max 38 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



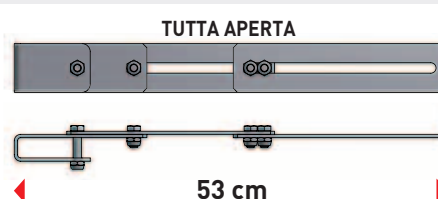
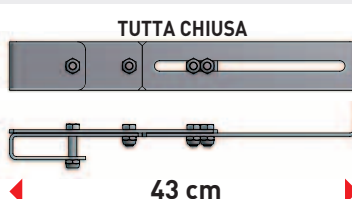
Staffa 5 STA350/450

Regolabile:
Lunghezza min 35 cm, max 45 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



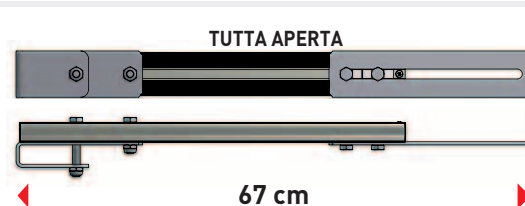
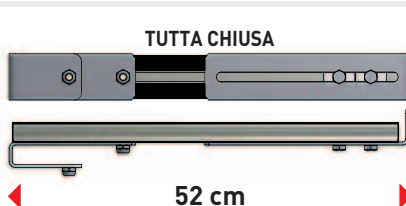
Staffa 6 STA430/530

Regolabile:
Lunghezza min 43 cm, max 53 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



Staffa 7 STA520/670

Regolabile:
Lunghezza min 52 cm, max 67 cm
Fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



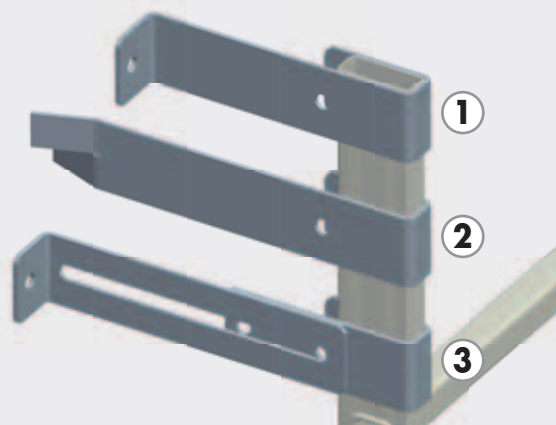
Staffa 8 FE-170

Fissa:
Utilizzata sotto il pianerottolo di riposo per fissaggio a parete con tasselli (non forniti)



STAFFE A MURO

Complete di viteria, esclusi tasselli a muro



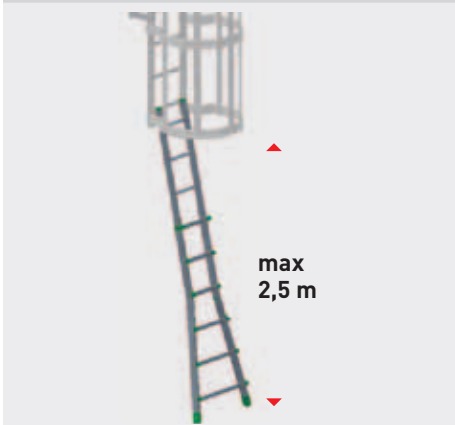
COMPONENTI PRINCIPALI

CANCELLETTO ANTI INTRUSIONE (alluminio e inox + porta lucchetto)



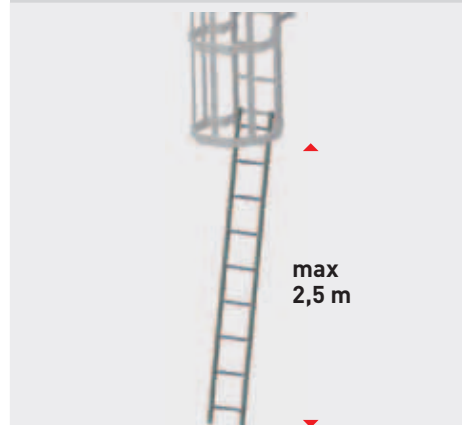
Codice	kg	m ³
GA-INTRUSIONE	3,6	0,024

SCALETTA TELESCOPICA DI ACCESSO CON GANCI (mezza Briko 5+5)



Codice	kg	m ³
BK4/2G	7,00	0,08

SCALETTA FISSA DI ACCESSO CON GANCI h 2,76 m (modello Stilo)



Codice	kg	m ³	Colli
SL-09/G	3,4	0,047	1

COMPONENTI SECONDARI / RICAMBI

CERNIERA CANCELLETTO DI SBARCO Cod. FU-124



SUPPORTO ANELLO DI SBARCO Cod. FU-127



GIUNZIONE RINGHIERA DI SBARCO Cod. FU-126



SUPPORTO RINGHIERA VERTICALE DI SBARCO Cod. FU-128



Angolare fissaggio
saetta/pianale balcone
Cod. FE-171



Angolare fissaggio barra
filettata sotto al balcone
Cod. FE-169



Staffa di fissaggio
montante scala
Cod. FE-164



Vite TQ 8x20
Cod. VI-137



Cancelletto di sbarco
Cod. GA-CANC714

kg: 2; m³: 0,01



Congiunzione
anello/verticale
Cod. PL-334

kg: 0,03



Innesto in acciaio
plastificato scala su scala
Cod. PL-300

kg: 0,26

Anello standard per gabbia



Codice	kg
ANSTD	1,6
ANSTD/EN	1,6

Anello per sbarco



Codice	kg
ANSB714	1,6
ANSB714/EN	1,6

Anello doppio per balcone



Codice	kg
2AN	2,2
2AN/EN	2,2

Profilo verticale per gabbia



Codice	(mm)	(kg)	Codice Ean
GA-V386	386	0,260	8028406105985
GA-V686	686	0,460	8028406105992
GA-V1724	1724	1,140	8028406106005
GA-V2024	2024	1,340	8028406106012
GA-V2324	2324	1,530	8028406106029
GA-V2624	2624	1,730	8028406106036
GA-V2924	2924	1,930	8028406106043
GA-V3224	3224	2,120	8028406106050

81/2008 DECRETO LEGISLATIVO

TABELLA DI COMPOSIZIONE SECONDO NORMA ITALIA

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	3,30 3,60	3,60 3,90	3,90 4,20	4,20 4,50	4,50 4,80	4,80 5,10	5,10 5,40	5,40 5,70	5,70 6,00	6,00 6,30	6,30 6,60	6,60 6,90	
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2						2	1						2	
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1	2	1	1	1	1	1	
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2		1							1					
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6			1							1				
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1							1			
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1							1		
GA388	Gabbia alt. mm 388	5,8		1	1											
GA688	Gabbia alt. mm 688	6,8				1	1	2								
GA1726	Gabbia alt. mm 1726	12,6							1							2
GA2026	Gabbia alt. mm 2026	13,6								1						
GA2326	Gabbia alt. mm 2326	14,6									1					
GA2626	Gabbia alt. mm 2626	15,6										1				
GA2926	Gabbia alt. mm 2926	16,6											1			
GA3226	Gabbia alt. mm 3226	19,8												1		
GA-SB714	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	38,00														
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	
PL-300	Innesto in acciaio plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	6	
CODICE COMPOSIZIONE				S330	S360	S390	S420	S450	S480	S510	S540	S570	S600	S630	S660	

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	11,70 12,00	12,00 12,30	12,30 12,60	12,60 12,90	12,90 13,20	13,20 13,50	13,50 13,80	13,80 14,10	14,10 14,40	14,40 14,70	14,70 15,00	15,00 15,30	
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2		2	2	2	2	4	3	2	2	2	2	2	4	
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8		1					1	2	1	1	1	1	1	
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2									1					
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6		1	1							1				
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1							1			
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1							1		
GA388	Gabbia alt. mm 388	5,8														
GA688	Gabbia alt. mm 688	6,8			2	2	2	2								
GA1726	Gabbia alt. mm 1726	12,6		2				2	3	2	2	2	2	2	4	
GA2026	Gabbia alt. mm 2026	13,6								1						
GA2326	Gabbia alt. mm 2326	14,6									1					
GA2626	Gabbia alt. mm 2626	15,6		1	1							1				
GA2926	Gabbia alt. mm 2926	16,6				1							1			
GA3226	Gabbia alt. mm 3226	19,8					1							1		
GA-SB714	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,00		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	38,00		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		10	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	
PL-300	Innesto in acciaio plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	
CODICE COMPOSIZIONE				S1170	S1200	S1230	S1260	S1290	S1320	S1350	S1380	S1410	S1440	S1470	S1500	

	6,90 7,20	7,20 7,50	7,50 7,80	7,80 8,10	8,10 8,40	8,40 8,70	8,70 9,00	9,00 9,30	9,30 9,60	9,60 9,90	9,90 10,20	10,20 10,50	10,50 10,80	10,80 11,10	11,10 11,40	11,40 11,70
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1										1	1	1	3	2	2
	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
			1	2	1						1					1
					1	2	1				1					
							1	2	1			1				
									1	2			1			
	1										1	1	1	3	2	2
	1	2	1												1	
			1	2	1											1
					1	2	1				1					
							1	2	1			1				
									1	2			1			
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
											1	1	1	1	1	1
	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8
	S690	S720	S750	S780	S810	S840	S870	S900	S930	S960	S990	S1020	S1050	S1080	S1110	S1140

(Continua nella tabella sottostante)

	15,30 15,60	15,60 15,90	15,90 16,20	16,20 16,50	16,50 16,80	16,80 17,10	17,10 17,40	17,40 17,70	17,70 18,00	18,00 18,30	18,30 18,60	18,60 18,90	18,90 19,20	19,20 19,50	19,50 19,80	19,80 20,10
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1	1	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2
	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1
					1	1	1	1			1	2	1			
	1	1	1	1	1			1					1	2	1	
	1					1									1	2
		1					1									
	1	1	3	2	2	2	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2
				1						2	1					
					1	1	1	1			1	2	1			
	1	1	1	1	1				1				1	2	1	
	1					1									1	2
		1					1									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	8	8	10	10	10	10	10	12	12	10	10	10	10	10	10	10
	S1530	S1560	S1590	S1620	S1650	S1680	S1710	S1740	S1770	S1800	S1830	S1860	S1890	S1920	S1950	S1980

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	3,30 3,60	3,60 3,90	3,90 4,20	4,20 4,50	4,50 4,80	4,80 5,10	5,10 5,40	5,40 5,70	5,70 6,00	6,00 6,30	6,30 6,60	6,60 6,90	
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2						2	1	1	1					
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1			1				
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2		1						1			1			
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6			1						1	1	1	2	1	
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2				1									1	
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1									
GA388/EN	Gabbia alt. mm 388	6,1				1		1								
GA688/EN	Gabbia alt. mm 688	7,2					1	1	2							
GA1726/EN	Gabbia alt. mm 1726	13,0								1	1					
GA2026/EN	Gabbia alt. mm 2026	14,2										1				
GA2326/EN	Gabbia alt. mm 2326	15,2											1			
GA2626/EN	Gabbia alt. mm 2626	16,2												1		
GA2926/EN	Gabbia alt. mm 2926	17,2													1	
GA3226/EN	Gabbia alt. mm 3226	20,4														
GA-SB714/EN	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD/EN	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	39,0														
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	
PL-300	Innesto in acciaio plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
CODICE COMPOSIZIONE				S330EN	S360EN	S390EN	S420EN	S450EN	S480EN	S510EN	S540EN	S570EN	S600EN	S630EN	S660EN	

ALTEZZA DI ACCESSO/SBARCO			da m a m	11,70 12,00	12,00 12,30	12,30 12,60	12,60 12,90	12,90 13,20	13,20 13,50	13,50 13,80	13,80 14,10	14,10 14,40	14,40 14,70	14,70 15,00	15,00 15,30	
CODICE	DESCRIZIONE	KG		PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	
SG180	Scala m 1,80 - 6 gradini	3,2			2	2	2	4	3	3	3	2	2	2	2	
SG210	Scala m 2,10 - 7 gradini	3,8							1			1				
SG240	Scala m 2,40 - 8 gradini	4,2								1			1			
SG270	Scala m 2,70 - 9 gradini	4,6		2	1						1	1	1	2	1	
SG300	Scala m 3,00 - 10 gradini	5,2		1		1									1	
SG330	Scala m 3,30 - 11 gradini	5,8					1									
GA388/EN	Gabbia alt. mm 388	6,1			1	1	1	1	1							
GA688/EN	Gabbia alt. mm 688	7,2			1	1	1	1	1							
GA1726/EN	Gabbia alt. mm 1726	13,0						2	2	3	3	2	2	2	2	
GA2026/EN	Gabbia alt. mm 2026	14,2										1				
GA2326/EN	Gabbia alt. mm 2326	15,2											1			
GA2626/EN	Gabbia alt. mm 2626	16,2		1	1									1		
GA2926/EN	Gabbia alt. mm 2926	17,2		1		1									1	
GA3226/EN	Gabbia alt. mm 3226	20,4					1									
GA-SB714/EN	Modulo di sbarco largh. 714 mm	21,5		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
GA-MSD/EN	Modulo di sdoppiamento completo di pedana di riposo	39,0		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
FE-165	Staffa standard di fissaggio scala	0,72		10	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	
PL-300	Innesto in acciaio plastificato 25x65 + VITERIE	0,26		6	6	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	
CODICE COMPOSIZIONE				S1170EN	S1200EN	S1230EN	S1260EN	S1290EN	S1320EN	S1350EN	S1380EN	S1410EN	S1440EN	S1470EN	S1500EN	

	6,90 7,20	7,20 7,50	7,50 7,80	7,80 8,10	8,10 8,40	8,40 8,70	8,70 9,00	9,00 9,30	9,30 9,60	9,60 9,90	9,90 10,20	10,20 10,50	10,50 10,80	10,80 11,10	11,10 11,40	11,40 11,70
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
	1	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	1
									1	2				1	1	1
	1															
		2	1								1	1	1	1		
			1	2	1						1				1	
					1	2	1					1				1
							1	2	1				1			
									1	2				1	1	1
	1															
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
											1	1	1	1	1	1
	10	10	10	10	10	10	10	12	12	12	10	10	10	10	10	10
	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	S690EN	S720EN	S750EN	S780EN	S810EN	S840EN	S870EN	S900EN	S930EN	S960EN	S990EN	S1020EN	S1050EN	S1080EN	S1110EN	S1140EN

(Continua nella tabella sottostante)

	15,30 15,60	15,60 15,90	15,90 16,20	16,20 16,50	16,50 16,80	16,80 17,10	17,10 17,40	17,40 17,70	17,70 18,00	18,00 18,30	18,30 18,60	18,60 18,90	18,90 19,20	19,20 19,50	19,50 19,80	19,80 20,10
	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI	PEZZI
	1	1	1					2	2							
				1						2	1					
	1				1	1	1	1			1	2	1			
	2	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	3	2	1
			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
							1									
	1	1	1					2	2							
				1						2	1					
	1				1	1	1	1			1	2	1			
	1	2	1	1	1				1				1	2	1	
			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3
							1									
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	8	8	8	8	8	8	8	10	10	8	8	8	8	8	8	8
	S1530EN	S1560EN	S1590EN	S1620EN	S1650EN	S1680EN	S1710EN	S1740EN	S1770EN	S1800EN	S1830EN	S1860EN	S1890EN	S1920EN	S1950EN	S1980EN