

ALFA ROMEO						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
145						
3 porte	94-97	19831058 SS	60567794	portellone posteriore / rear door	110	58
146						
5 porte	94-97	19852530 SS			220	30
147						
	01->	19844037 SS		portellone posteriore / rear door	175	37
155						
s/spoiler	91-97	19828050 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	105	50
c/spoiler	91-97	19828060 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	102	60
	91-94	19867021 SS		cofano motore / engine bonnet	285	21
156						
	97->	19826537 SS		portellone posteriore / rear door	94	37
	97->	19840030 SS		cofano motore / engine bonnet	160	30
164						
		19861522 FF		cofano motore / engine bonnet	265	22
33						
	82-89	19854523 FS		portellone posteriore / rear door	200	23
Alfetta GTV						
		221098535 FF		portellone posteriore / rear door	410	35
Sud						
5 porte	78-84	19858021 FS		bagagliaio posteriore / rear boot	250	21
Sprint	79-87	19832525 FF		bagagliaio posteriore / rear boot	110	25
AUDI						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
100						
Avant (4A)	91-94	19864745 SS	4A5827552	portellone posteriore / rear door	275	45
80						
80	84-86	15630040 SS	811827552	bagagliaio posteriore / rear boot	100	40
80 - Quattro	84-87	15630549 SS	893827552	bagagliaio posteriore / rear boot	110	49
Avant - Avant Quattro	91-94	19857550 SS	8A9827552D	portellone posteriore / rear door	230	50
90						
90 - Quattro	84-87	15630549 SS	893827552	bagagliaio posteriore / rear boot	110	49
90		15630532 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	110	32
A3						
	96->	19850135 SS		cofano motore / engine bonnet	210	35
A4						
Berlina	94-00	19828049 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	100	49
Avant	98->	19850042 SS		portellone posteriore / rear door	210	42
Berlina	02->	19829565 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	110	65
Berlina	02->	19871533 SS		cofano motore / engine bonnet	315	33
A6						
Avant	90-97	19864745 SS		portellone posteriore / rear door	275	45
Avant	97-00	19850063 SS		portellone posteriore / rear door	210	63
Berlina - Avant	97-00	19872528 SS		cofano motore / engine bonnet	325	28
Coupé						
	81-91	15635525 SS		portellone posteriore / rear door	130	25
TT						
	98->	19840052 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	164	52

AUTOBIANCHI

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
A112						
	70-86	19836020 FS		portellone posteriore / rear door	140	20
Y 10						
	85->	15660016 SS	5970097	portellone posteriore / rear door	255	16

BMW

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Serie 3						
E30	92-94	15625235 FF		cofano motore / engine bonnet	100	35
E36	93-99	15641028 FF		cofano motore / engine bonnet	165	28
318 S.W.	->97	19852136 SS		portellone posteriore / rear door	200	36
E36	96-99	19851542 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	215	42
Serie 5						
	98->	19834354 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	100	54
	98->	19833068 SS		cofano motore / engine bonnet	120	68

BRITISH LAYLAND

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Mini						
		19852022 FF		portellone posteriore / rear door	215	22

CITROEN

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
AX						
	86-98	19854030 SS	95631956	portellone posteriore / rear door	200	30
Berlingo						
	96->	19869597 SS		portellone posteriore / rear door	250	67
BX						
	82-86	19865030 FF	95635988	portellone posteriore / rear door	285	30
11	86-94	19865030 FS		portellone posteriore / rear door	280	30
C3						
	02->	19845045 SS		portellone posteriore / rear door	180	45
Saxo						
	96->	19861035 SS		portellone posteriore / rear door	245	35
Visa						
	78->	19860046 FF		portellone posteriore / rear door	250	46
1180		19860055 FF		portellone posteriore / rear door	250	55
Xantia						
X1 s/lunotto termico	93-98	19860051 SS		portellone posteriore / rear door	225	51
Break	95->	19859048 SS		portellone posteriore / rear door	250	48
Xsara						
Berlina	97->	19862536 SS		portellone posteriore / rear door	280	36
Berlina	97->	19846030 SS		cofano motore / engine bonnet	170	30
Break	97->	19865541 SS		portellone posteriore / rear door	275	41
Picasso	99->	19867037 SS		portellone posteriore / rear door	280	37
ZX						
	->92	19858021 FS		portellone posteriore / rear door	245	38

FIAT						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
127						
I° Serie (1 molla)	71-77	19855035 FF	4297742	portellone posteriore / rear door	225	35
II° Serie	77-83	19860022 FF	5948109	portellone posteriore / rear door	250	22
128						
	69-85	19860040 FF		portellone posteriore / rear door	250	40
131						
	74-84	19860031 FF		portellone posteriore / rear door	250	31
132						
		19825530 FF	4405569	portellone posteriore / rear door	85	30
Brava						
	95->	19852136 SS	46304290	portellone posteriore / rear door	200	36
Bravo						
	95->	19846832 SS	7769737	portellone posteriore / rear door	195	32
Cinquecento						
	91-98	19857021 SS	7634947	portellone posteriore / rear door	220	21
Croma						
	85-96	19850047 FF	82429686	portellone posteriore / rear door	200	47
Doblò						
	01->	221086537 SS		portellone posteriore / rear door	355	37
Duna						
	87-91	19852549 SS	75166890	portellone posteriore / rear door	250	49
Marea						
Weekend	96->	19851042 SS	46420780	portellone posteriore / rear door	210	42
Multipla						
	99->	19850552 SS		portellone posteriore / rear door	205	52
	99->	19821020 SS		portellone posteriore / rear door	55	20
Palio						
Weekend	96->	19852058 SS		portellone posteriore / rear door	215	58
Panda						
I° Serie 30-45	->86	19855022 FF	4483658	portellone posteriore / rear door	225	22
II° Serie (1 molla)	86->	19855038 FF	7550172	portellone posteriore / rear door	225	38
Punto						
I° Serie	93-99	19844530 SS		portellone posteriore / rear door	182	30
I° Serie Cabrio	94-99	15615540 SS		portellone posteriore / rear door	40	40
II° Serie (3 porte)	99->	19847533 SS		portellone posteriore / rear door	185	33
II° Serie (5 porte)	99->	19845538 SS		portellone posteriore / rear door	162	38
Regata						
Weekend	85->	19854030 SS	5981660	portellone posteriore / rear door	200	30
Ritmo						
I° Serie (2 molle)	->82	19860122 FF	5975342	portellone posteriore / rear door	250	22
II° Serie (1 molla)	82->	19860036 FF	5975343	portellone posteriore / rear door	250	36
Seicento						
	98->	19857021 SS		portellone posteriore / rear door	220	21
Stilo						
Berlina	01->	19844046 SS		portellone posteriore / rear door	175	46
Berlina	01->	19850525 SS		cofano motore / engine bonnet	210	25
Weekend	01->	19851025 SS		cofano motore / engine bonnet	220	25
Weekend	01->	19839018 SS		lunotto posteriore / rear window	158	18
Weekend	01->	221060585 SS		portellone posteriore / rear door	210	85
Tempra						
Weekend	90->	19863033 SS	7606304	portellone posteriore / rear door	270	33

Tipo						
	88->	19859027 SS	7671700	portellone posteriore / rear door	240	27
Ulysse						
	95->	19861060 SS		portellone posteriore / rear door	215	60
Uno						
I° Serie (1 molla)	83-89	19859541 SS	5993542	portellone posteriore / rear door	240	41
II° Serie (2 molle)	89->	19857028 SS	7636049	portellone posteriore / rear door	220	28

FIAT COMMERCIAL						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Ducato						
		281070145 FF		portellone posteriore / rear door	350	40

FIAT IVECO						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Iveco 370						
Bus		281070045 FF		portellone posteriore / rear door	300	45
OM 190						
Cabina		281070035 FF		portellone posteriore / rear door	300	35
Cabina U.T.		281070070 FF		portellone posteriore / rear door	300	35

FORD						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Escort						
Berlina	92->	19855346 SS	6568674	portellone posteriore / rear door	240	46
S.W.	90->	19853040 SS		portellone posteriore / rear door	215	40
Fiesta						
	84-89	19855246 SS	1637868	portellone posteriore / rear door	240	36
III° Serie c/lunotto termico	89-93	221057065 SS		portellone posteriore / rear door	220	65
III° Serie c/lunotto termico	93-95	19857031 SS		portellone posteriore / rear door	225	31
IV° Serie	95->	19857732 SS	96FB B406A10	portellone posteriore / rear door	240	32
Focus						
s/lunotto termico	98->	19851555 SS		portellone posteriore / rear door	210	55
c/lunotto termico	98->	19846565 SS		portellone posteriore / rear door	145	65
Berlina	05->	19848553 SS		portellone posteriore / rear door	200	53
Galaxy						
	95->	281059078 SS		portellone posteriore / rear door	210	78
	95->	15618010 FF		seat	65	10
Ka						
	96->	19844530 SS	97KG B406A10	portellone posteriore / rear door	182	30
Mondeo						
I° Serie (5 porte)	93-96	19855551 SS		portellone posteriore / rear door	220	51
I° - II° Serie (4 porte) s/spoiler	93-96	19825550 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	85	50
I° - II° Serie (4 porte) c/spoiler	93-96	19825563 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	85	63
S.W. I° - II° Serie	93-00	19848564 SS		portellone posteriore / rear door	190	64
S.W. I° - II° Serie (5 porte)	96-00	19855256 SS		portellone posteriore / rear door	225	56
III° Serie (4 porte)	01->	19830056 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	100	56
III° Serie (5 porte)	01->	19853548 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	250	46
S.W. III° Serie (5 porte)	01->	19855547 SS		portellone posteriore / rear door	235	47
Orion						
	83-85	15624533 FF		portellone posteriore / rear door	90	33
Sierra						
		19849546 SS		portellone posteriore / rear door	180	46

JEEP						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Cherokee						
		221060563 SS		portellone posteriore / rear door	200	63

HONDA						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Civic						
	99->	19859048 SS		portellone posteriore / rear door	250	48

LANCIA						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Beta						
	75->	19825530 FF		portellone posteriore / rear door	85	30
Dedra						
Berlina	89-99	19826744 SS		portellone posteriore / rear door	85	44
Weekend	96->	19852538 SS		portellone posteriore / rear door	215	38
Delta						
	79-93	19850543 SS		portellone posteriore / rear door	210	43
	95->	19836266 SS		portellone posteriore / rear door	130	66

HPE						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
		19835567 FF		portellone posteriore / rear door	130	67

K						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Weekend	96->	19855041 SS		portellone posteriore / rear door	220	41

Lybra						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Weekend	99->	19838056 SS		portellone posteriore / rear door	145	56

Prisma						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
	83-89	19833534 SS		portellone posteriore / rear door	115	34

Thema						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
S.W. c/lunotto termico	87-95	19859538 SS	82430552	portellone posteriore / rear door	250	38

Trevi						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
	80->	19823040 FF		portellone posteriore / rear door	65	40

Y						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
	96->	19848230 SS		portellone posteriore / rear door	200	30
	96->	19823253 FF		sedile / seat	85	53

Ypsilon						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
	03->	19847542 SS		portellone posteriore / rear door	185	42

MASERATI						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Biturbo						
	->82	15624524 FF		portellone posteriore / rear door	100	24
	->82	19837040 SS		cofano motore / engine bonnet	140	40
Quattroporte	->84	15630030 FF		portellone posteriore / rear door	115	30

MERCEDES-BENZ						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Classe A						
	97->	19854040 SS		portellone posteriore / rear door	220	40
Classe ML						
		19864745 SS		portellone posteriore / rear door	275	45

MINI						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Mini						
	03->	19849533 SS		portellone posteriore / rear door	210	33
NISSAN						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
King Cab						
		19836511 SS		portellone posteriore / rear door	125	11
Primera						
	00->	19847056 SS		portellone posteriore / rear door	190	56
OPEL						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Astra						
F Caravan	91-98	19851060 SS		portellone posteriore / rear door	205	60
G Caravan	98->	19857550 SS		portellone posteriore / rear door	230	50
Calibra						
A	89-97	19856542 SS		portellone posteriore / rear door	180	42
Corsa						
A	83-93	19861560 SS		portellone posteriore / rear door	250	60
B	93->	19854035 SS		portellone posteriore / rear door	205	35
Kadett						
City		19853545 SS		portellone posteriore / rear door	220	45
E Berlina	->84	19855041 SS		portellone posteriore / rear door	220	41
E Caravan	85->	19870037 SS		portellone posteriore / rear door	250	37
Omega						
Caravan		19851555 SS		portellone posteriore / rear door	210	55
Vectra						
A - B	88-98	19847056 SS		portellone posteriore / rear door	190	56
B	98->	19847060 SS		portellone posteriore / rear door	190	60
Zafira						
	99->	19854559 SS		portellone posteriore / rear door	200	59
PEUGEOT						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
106						
II° Serie	96->	19858531 SS		portellone posteriore / rear door	230	31
205						
	82-96	19860029 SS	21021004	portellone posteriore / rear door	240	29
Cabrio	86-94	15630327 FF		portellone posteriore / rear door	110	27
206						
	98->	19852036 SS		portellone posteriore / rear door	220	36
306						
	93->	19860030 SS	9530660009	portellone posteriore / rear door	255	30
307						
	01->	19845045 SS		portellone posteriore / rear door	180	45
S.W.	02->	19848564 SS		portellone posteriore / rear door	190	64
405						
Break	88-96	19841564 SS		portellone posteriore / rear door	190	56

406						
Berlina (Telaio 08112)	95->	19849023 SS		portellone posteriore / rear door	200	23
Break	96->	19855555 SS		portellone posteriore / rear door	210	55
Coupé	95->	1910195110 SS		cofano motore / engine bonnet	58	110

505						
Break	82->	19864047 SS		portellone posteriore / rear door	210	36

PIAGGIO

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Porter						
	94->	19869047 SS		portellone posteriore / rear door	255	47

PORSCHE

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
911						
911-912-914		19832037 FF		cofano motore / engine bonnet	230	31
911-912-914		19832137 FF		cofano portabagagli / rear boot	230	31
911-912-914		19825537 FF		cofano motore / engine bonnet	230	31
924						
924-944	->76	19840527 FS		cofano motore / engine bonnet	165	27
959						
959	->84	19825560 FF		cofano motore / engine bonnet	80	60

RENAULT

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Clio						
I° Serie	91-98	19847039 SS	7700800311	portellone posteriore / rear door	190	39
II° Serie	98->	19841034 SS		portellone posteriore / rear door	170	34
Espace						
I°	84-87	19860051 SS		portellone posteriore / rear door	225	51
I° c/lunotto termico	84-87	19860151 SS		portellone posteriore / rear door	270	51
Express						
		19867544 SS		portellone posteriore / rear door	280	44
Kangoo						
	98->	19869062 SS		portellone posteriore / rear door	300	62
Megane						
(5 porte)	96-99	19843548 SS		portellone posteriore / rear door	170	48
Scenic c/lunotto termico	99-03	19846010 SS		lunotto posteriore	170	10
Scenic I° - II° Serie	99-03	19860051 SS		portellone posteriore / rear door	225	51
III° Serie	03->	19842050 SS		portellone posteriore / rear door	160	50
R14						
	79-83	19861023 SS	77001348723	portellone posteriore / rear door	250	23
R19						
s/spoiler		19850046 SS	7700799026	portellone posteriore / rear door	210	46
c/spoiler		19850058 SS		portellone posteriore / rear door	210	58
Super5						
	85->	221070029 SS	7700756056	portellone posteriore / rear door	300	29
Twingo						
(1 molla)	93->	19845574 SS		portellone posteriore / rear door	175	74

ROVER						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Serie 200						
	96->	19860036 SS		portellone posteriore / rear door	240	36

SAAB						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
9000						
	87-91	19870040 FF		portellone posteriore / rear door	300	40
	84-98	15654522 FF		cofano motore / engine bonnet	240	22

SEAT						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Arosa						
	97->	19850035 SS		portellone posteriore / rear door	205	35
Cordoba						
	96-02	19850046 SS		portellone posteriore / rear door	210	46
III° Serie	02->	19828060 SS		portellone posteriore / rear door	70	60
Ibiza						
I° Serie	84-93	19869522 FF	3950731	portellone posteriore / rear door	300	22
II° - III° Serie	93->	19852535 SS		portellone posteriore / rear door	220	35
Toledo						
II° Serie	99->	19828052 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	95	52

SKODA						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Fabia						
Berila - S.W.	99->	19844060 SS		portellone posteriore / rear door	175	60
Felicia						
	94->	19852549 SS		portellone posteriore / rear door	250	49
Octavia						
Berlina s/lunotto termico	00->	19849550 SS		portellone posteriore / rear door	200	50
Berlina c/lunotto termico	00->	19849041 SS		portellone posteriore / rear door	190	51

TALBOT						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Horizon						
	78-86	19862254 SS		portellone posteriore / rear door	250	54
Matra						
Ranch		19864016 SS		portellone posteriore / rear door	260	16
Simca						
1307		19850235 SS		portellone posteriore / rear door	200	35

VOLKSWAGEN						
Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Bora						
Berlina	99->	19827552SS		portellone posteriore / rear door	100	52
Variant	99->	19850150 SS		portellone posteriore / rear door	210	50
Berlina	99->	19850135 SS		cofano motore / engine bonnet	210	35

Golf						
I° Serie	74-83	19850147 FF		portellone posteriore / rear door	200	47
II° Serie	83-91	19850027 SS	191827500B	portellone posteriore / rear door	200	27
II° Serie GTD	83-91	19850027 FS		portellone posteriore / rear door	200	27
III° Serie	91-97	19850035 SS		portellone posteriore / rear door	205	35
III° Serie Yachting	93-97	19858342 SS		portellone posteriore / rear door	250	42
IV° Serie	97-03	19850050 SS		portellone posteriore / rear door	210	50
III° - IV° Serie	91-03	19850135 SS		cofano motore / engine bonnet	210	35
V° Serie	03->	221045054 SS		portellone posteriore / rear door	170	54

Lupo						
	97->	19850028 SS		portellone posteriore / rear door	205	28

New Beetle						
	98->	19860030 SS		portellone posteriore / rear door	255	30
(1 molla)	98->	19867524 SS		cofano motore / engine bonnet	275	24

Passat						
I° - II° Serie	83-88	19855039 FF		portellone posteriore / rear door	225	39
III° Serie	88-96	19851542 SS		portellone posteriore / rear door	215	42
IV° Serie Berlina	96-00	19828049 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	100	49
V° Serie Berlina	00->	19828052 SS		bagagliaio posteriore / rear boot	95	52
IV° - V° Serie Variant	96->	19850150 SS		portellone posteriore / rear door	210	50
IV° - V° Serie	96->	19872528 SS		cofano motore / engine bonnet	325	28

Polo						
	81-86	19850055 FS	867827550	portellone posteriore / rear door	200	55
	94->	19843033 SS		portellone posteriore / rear door	175	33

VOLVO

Model	Year	ELSTAR	Original N.	Application	Stroke	Force kg.
Serie 240						
240 - 245 Diesel S.W.	85->	221049040 FS		portellone posteriore / rear door	190	40
Serie 440						
440	89-90	19855236 SS		portellone posteriore / rear door	240	36
460 - 440 Turbo c/spoiler	88-96	19855346 SS			240	46
Serie 740						
740 - 760	79-92	15635729 FF		cofano portabagagli / rear boot	160	29
740 Gle - 740 S.W. - 260 S.W.	84-92	19854530 SS		portellone posteriore / rear door	225	30