

ACCESSORI PER CANCELLI AUTOPORTANTI

Accessories for cantilever systems

Tutte le misure sono espresse in mm dove non diversamente specificato.
All measurements are in mm unless otherwise specified.

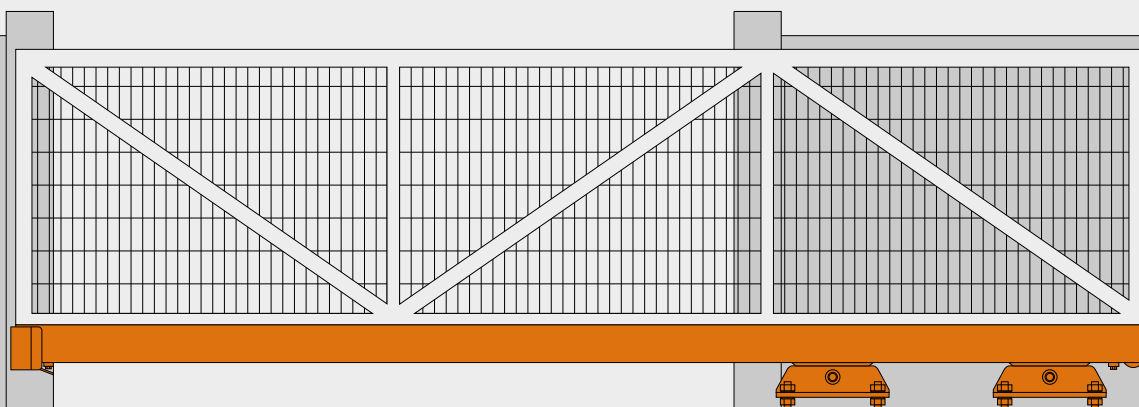


Esempi di applicazione

Examples of application

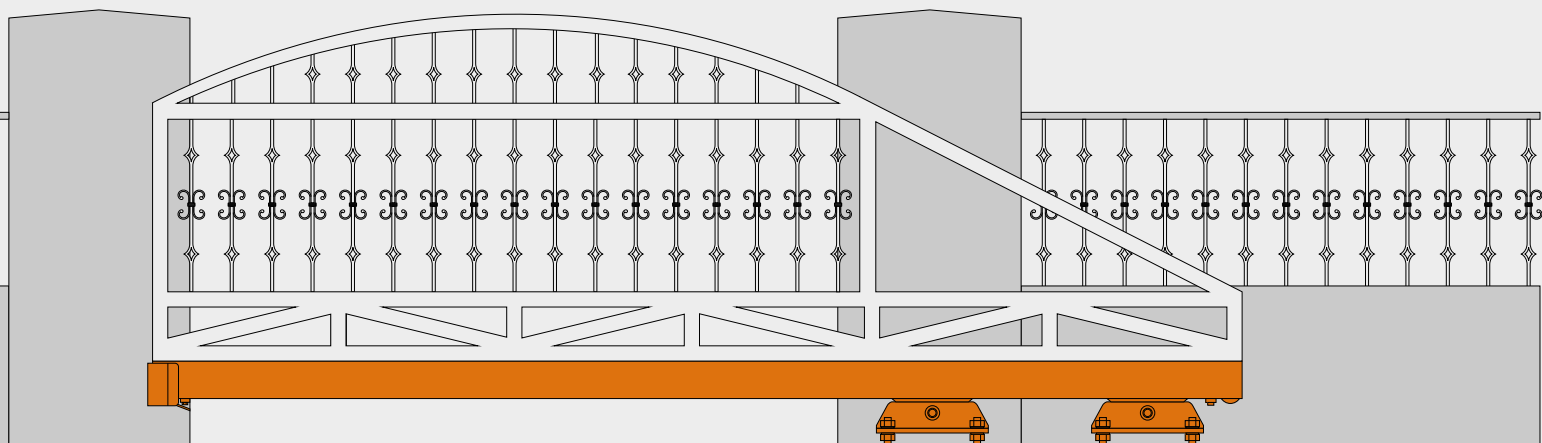
Cancello autoportante
Contilever gate

Carico uniforme
Uniform load

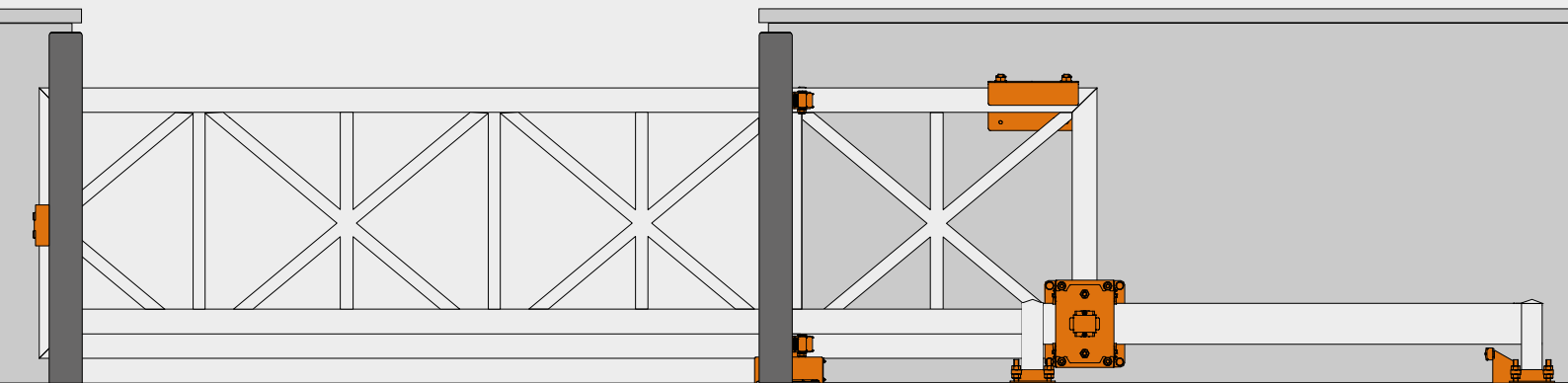


Cancello autoportante
Contilever gate

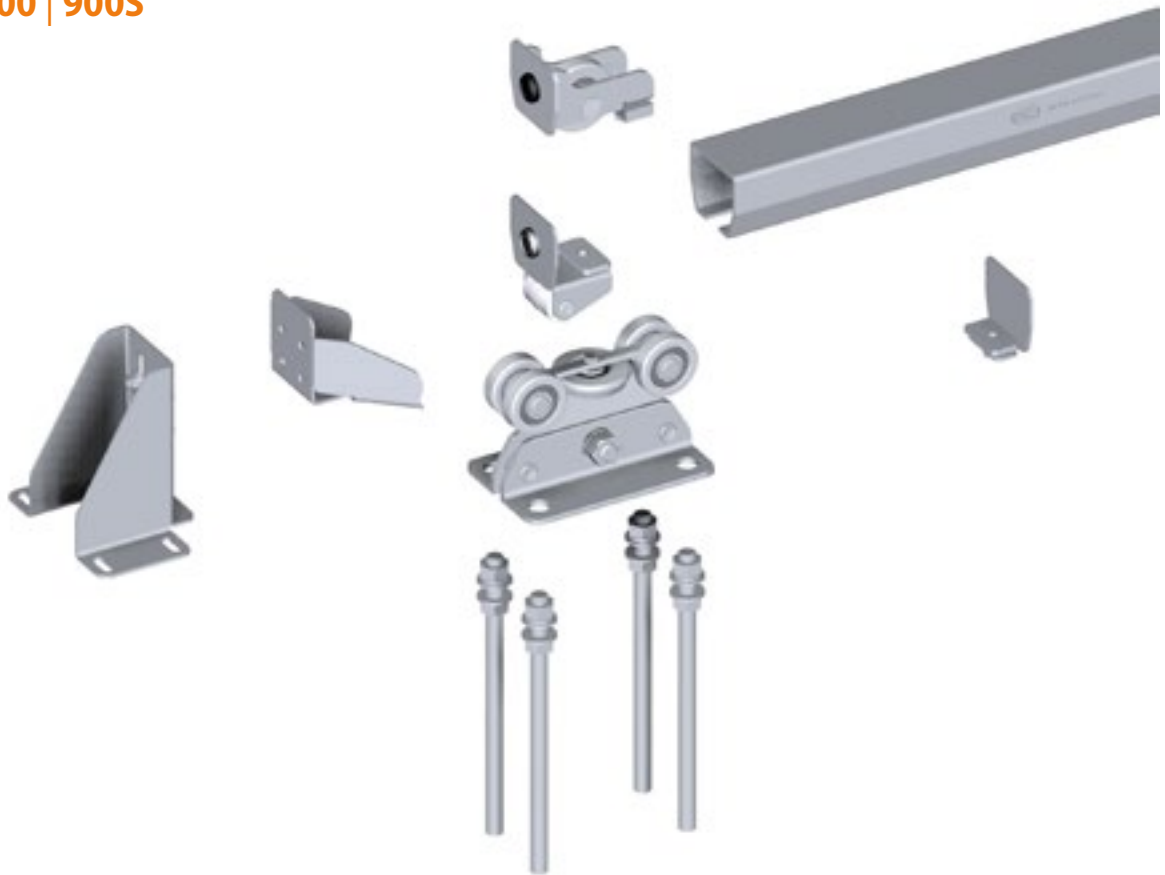
Carico non uniforme
Not uniform load



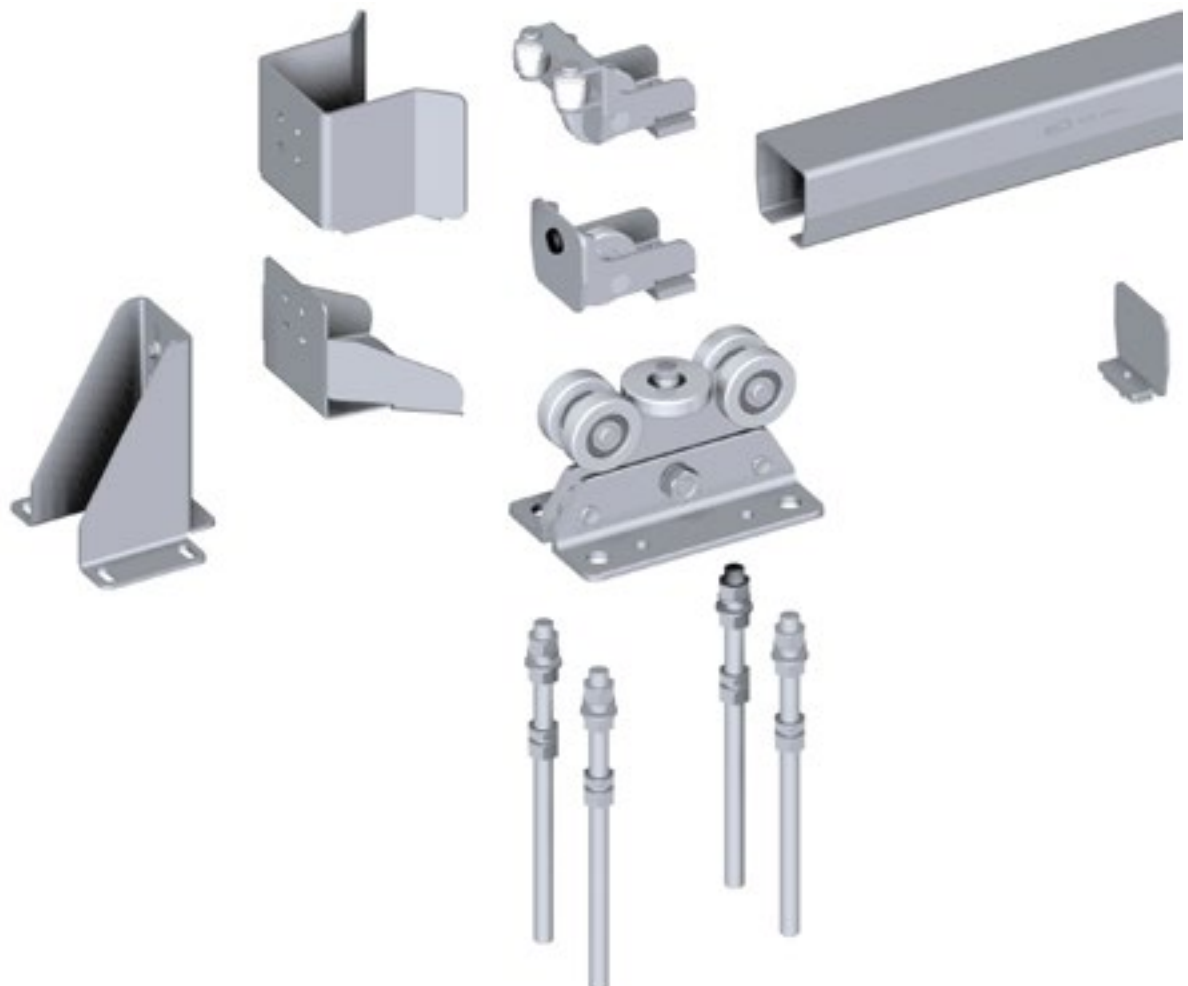
Cancello Guardian
Guardian gate



SERIE 800 | 900S



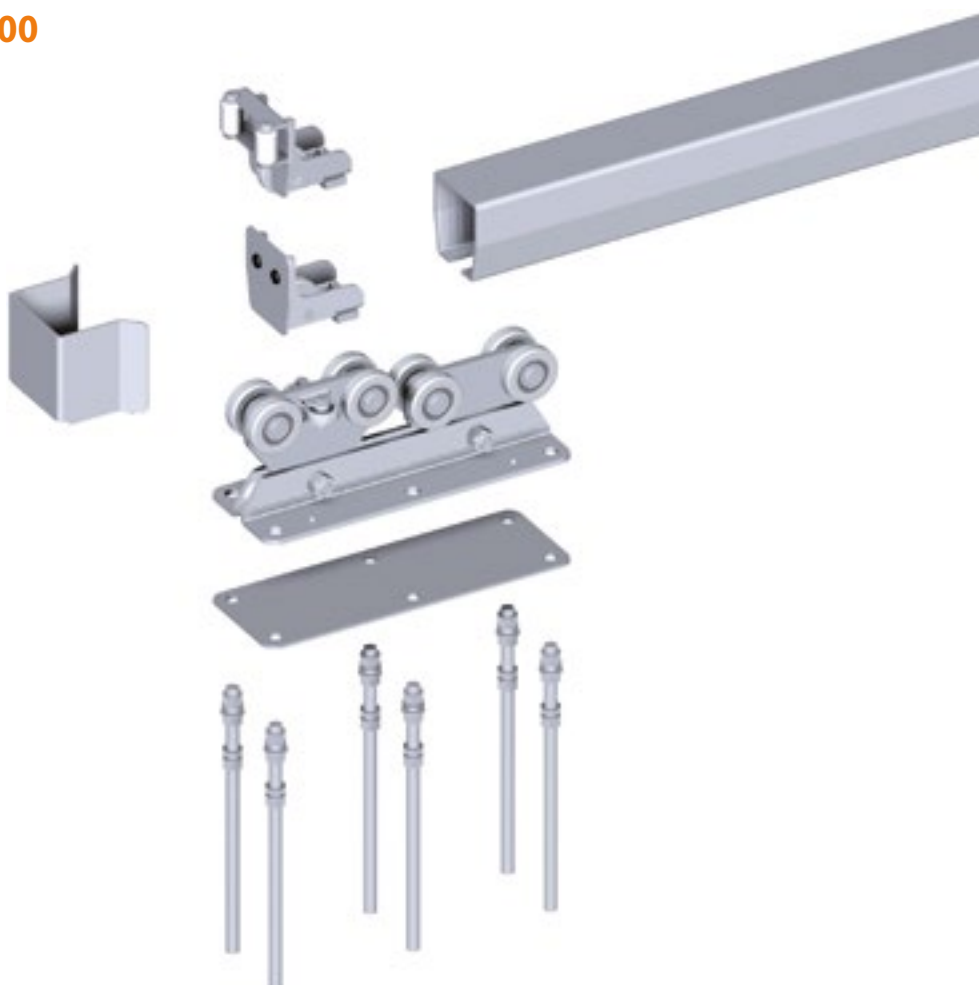
SERIE 1000S | 2000S



SERIE 3000L



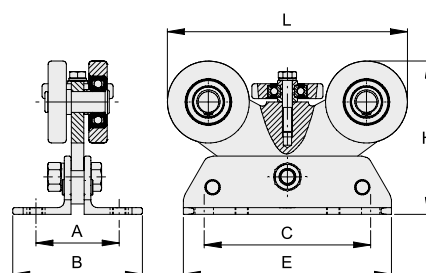
SERIE 3000



VD1100



Carrello guida per cancello autoportante
Trolley for cantilever gate

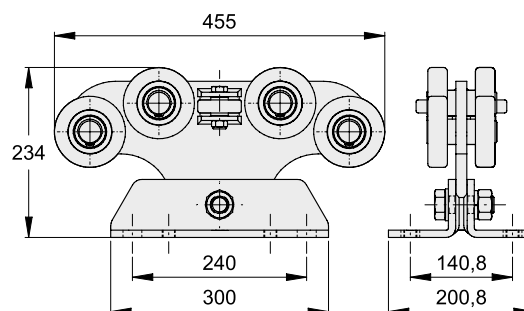


COD.	ART.	A	B	C	E	H	L		FINITURA
VD1100.044	810	66.5	96.5	100	130	97.5	128	2	zinc./galv.
VD1100.053	910S	70	110.5	134	170	113	169.5	2	zinc./galv.
VD1100.075	1010	100	156	200	250	157.5	235	2	zinc./galv.
VD1100.100	2010S	100	156	200	250	184	288.5	2	zinc./galv.
VD1100.053.i	1910S	70	110.5	134	170	113	169.5	2	inox
VD1100.075.i	11010	100	150	200	250	157.5	235	2	inox

VD1101



Carrello guida per cancello autoportante serie 3000L
Trolley for cantilever gate 3000L series

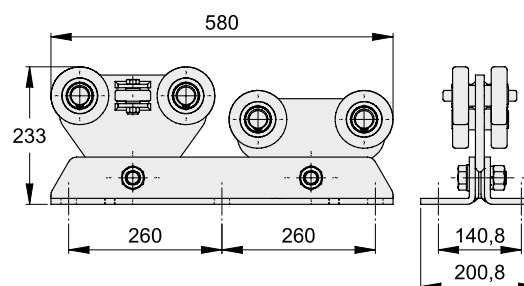


COD.	ART.		FINITURA
VD1101.140	3010L	1	zinc./galv.

VD1102



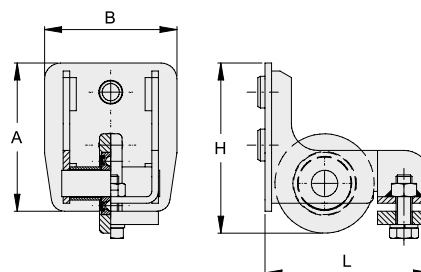
Carrello guida per cancello autoportante serie 3000
Trolley for cantilever gate 3000 series



COD.	ART.		FINITURA	Migliori prestazioni Best performance
VD1102.140	3010	1	zinc./galv.	

VD1200

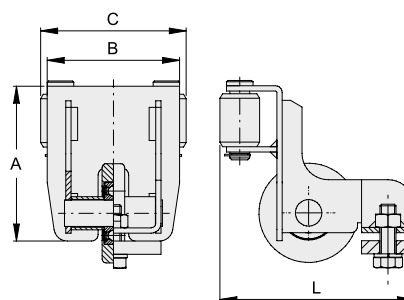
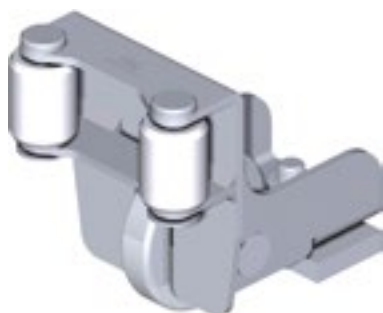
Ruota di estremità per cancello autoportante
Guide roller for cantilever gate



COD.	ART.	A	B	H	L		FINITURA
VD1200.053	920	60	70	76	97	2	zinc./galv.
VD1200.075	1020	84	92	104	125	2	zinc./galv.
VD1200.100	2020	112	100	130	125	2	zinc./galv.
VD1200.140	3020	152	140	172	156	2	zinc./galv.
VD1200.053.i	1920	60	70	76	97	2	inox
VD1200.075.i	11020	84	92	104	125	2	inox

VD1201

Ruota di estremità autocentrante per cancello autoportante
Self-centering guide roller for cantilever gate

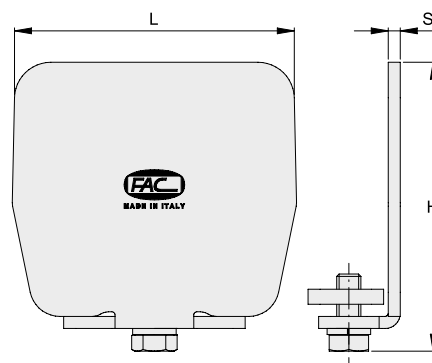


COD.	ART.	A	B	C	L		FINITURA
VD1201.075	1021	89	94	104	148	2	zinc./galv.
VD1201.100	2021	117	100	110	147	2	zinc./galv.
VD1201.140	3021	150.5	140	152	186	2	zinc./galv.

Migliori prestazioni
Best performance

VD1202

Frontalino per cancello autoportante
Front cover for cantilever gate

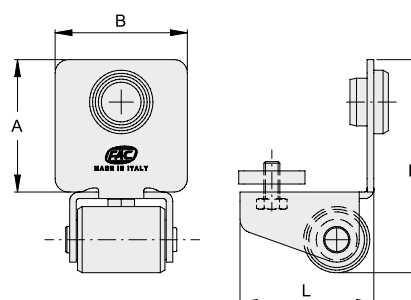


COD.	ART.	H	L	S		FINITURA
VD1202.053	925	69.5	70	3	10	zinc./galv.
VD1202.075	1025	94.5	94	4	10	zinc./galv.
VD1202.100	2025	122.5	100	4	8	zinc./galv.
VD1202.053.i	1925	69.5	70	3	10	inox
VD1202.075.i	11025	94.5	94	4	10	inox

CANCELLI AUTOPORTANTI CANTILEVER SYSTEMS

VD1203

Ruota di estremità con frontalino
Guide roller with front cover

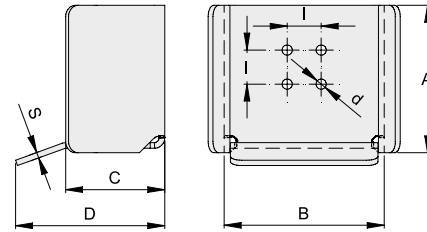


COD.	ART.	A	B	L	H		FINITURA
VD1203.044	823	50	50	50	80	2	zinc./galv.
VD1203.053	923	60	70	59	96	2	zinc./galv.

VD1300



Battente per cancello autoportante
End stop for cantilever gate

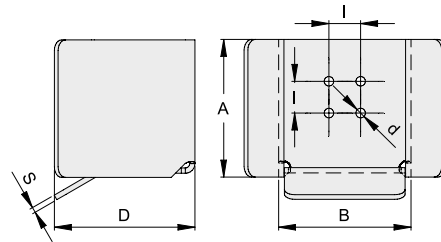


COD.	ART.	A	B	C	D	S	I	d	FINITURA
VD1300.140	3030	170	181	125	169	5	-	-	2 zinc./galv.

VD1301



Battente per ruota di estremità autocentrante
End stop for self-centering guide roller

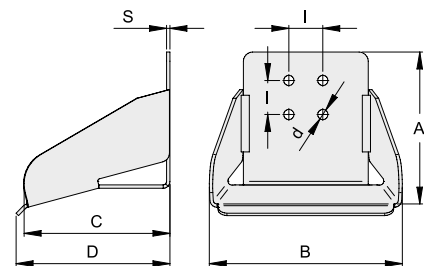


COD.	ART.	A	B	D	S	I	d	FINITURA
VD1301.100	2031	130	125	133	5	30	9	2 zinc./galv.
VD1301.140	3031	166	170	152	5	-	-	2 zinc./galv.

*Migliori prestazioni
Best performance*

VD1303

Battente autocentrante
Self-centering end stop

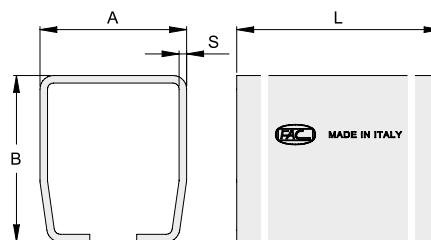


COD.	ART.	A	B	C	D	I	S	d	serie	FINITURA
VD1303.044	833	90	116	66	73	30	3	9	-	2 zinc./galv.
NEW VD1303.053	-	96	131	116	122	30	3	9	53	2 zinc./galv.
NEW VD1303.053i	-	96	131	116	122	30	3	9	53	2 inox
NEW VD1303.075	-	134	170	129	136	30	3	9	75-100	2 zinc./galv.
NEW VD1303.075i	-	134	170	129	136	30	3	9	75-100	2 inox

Serie 1000/2000 - 1000/2000 Series

VD1403

Monorotaia per cancello autoportante 3 m
Rail for cantilever gate 3 m

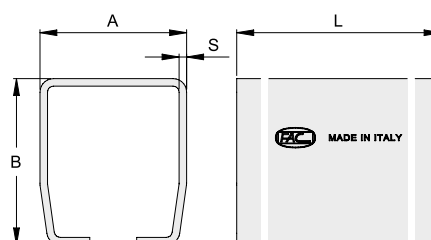


COD.	ART.	A	B	S	L(m)		FINITURA
VD1403.044 *	P.44Z3	50	50	3	3	1	zinc./galv.
VD1403.053	P.53M Z3	70	60	3.5	3	1	zinc./galv.
VD1403.075	P.75MZ3	92	84	4	3	1	zinc./galv.
VD1403.100	P.100LMZ3	97	110	5	3	1	zinc./galv.
VD1403.140	P.140Z3	140	152	7	3	1	zinc./galv.
VD1403.053.i	P.53/3inox	69	59	3	3	1	inox
VD1403.075.i	P.75/3inox	92	84	4	3	1	inox
VD1403.044.L *	P.44/3	50	50	3	3	1	lucido/black
VD1403.053.L	P.53M/3	70	60	3.5	3	1	lucido/black
VD1403.075.L	P.75M/3	92	84	4	3	1	lucido/black
VD1403.100.L	P.100LM/3	97	100	5	3	1	lucido/black
VD1403.140.L	P.140/3	140	152	7	3	1	lucido/black



VD1406

Monorotaia per cancello autoportante 6 m
Rail for cantilever gate 6 m

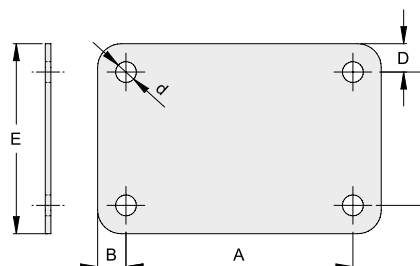


COD.	ART.	A	B	S	L(m)		FINITURA
VD1406.044 *	P.44Z	50	50	3	6	1	zinc./galv.
VD1406.053	P.53MZ	70	60	3.5	6	1	zinc./galv.
VD1406.075	P.75MZ	92	84	4	6	1	zinc./galv.
VD1406.100	P.100LMZ	97	110	5	6	1	zinc./galv.
VD1406.140	P.140Z	140	152	7	6	1	zinc./galv.
VD1406.053.i	P.53inox	69	59	3	6	1	inox
VD1406.075.i	P.75inox	92	84	4	6	1	inox
VD1406.044.L *	P.44	50	50	3	6	1	lucido/black
VD1406.053.L	P.53M	70	60	3.5	6	1	lucido/black
VD1406.075.L	P.75M	92	84	4	6	1	lucido/black
VD1406.100.L	P.100LM	97	110	5	6	1	lucido/black
VD1406.140.L	P.140	140	152	7	6	1	lucido/black



VD1501

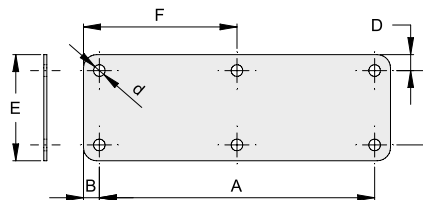
Maschera forata di fissaggio a 4 fori per carrelli autoportati
4 holes drilled template for cantilever trolleys



COD.	ART.	A	B	C	D	E	d	FINITURA
VD1501.018	2050	200	50	100	25	150	18	zinc./galv.
VD1501.022	3050L	240	30	141	30	201	26	zinc./galv.
VD1501.018.i	12050	200	50	100	25	150	18	inox

VD1502

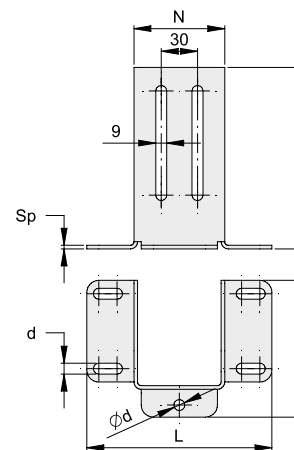
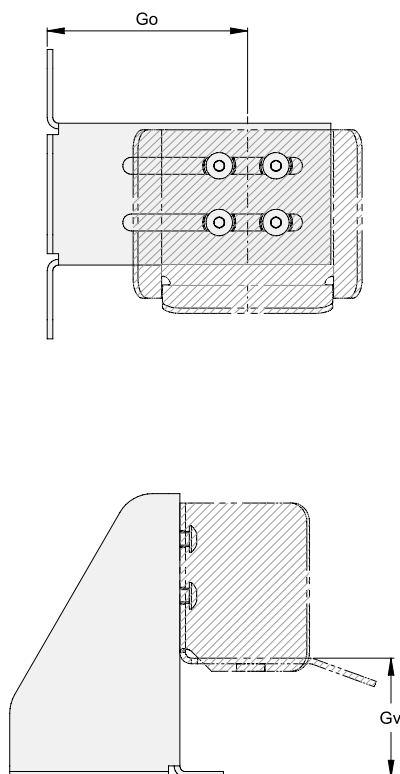
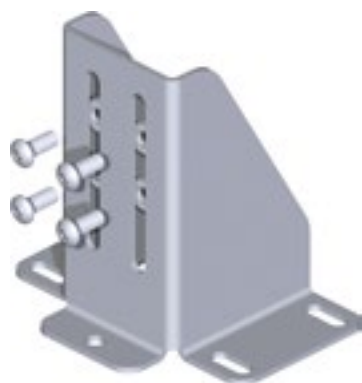
Maschera forata di fissaggio a 6 fori per carrello serie 3000
6 holes drill template for 3000 series trolley



COD.	ART.	A	B	C	D	E	F	d	FINITURA
VD1502.022	3050	520	30	140.5	30	200.5	290	26	zinc./galv.

VD1600

Supporto per battente
End stop support



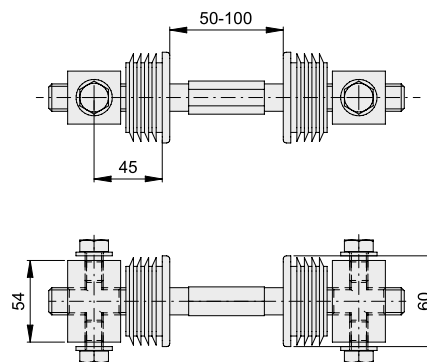
COD.	ART.	H	I	L	N	Sp	d		FINITURA
VD1600.053	935	150	113	153	75	3	9	2	zinc./galv.
VD1600.100	1035	210	150	177	92	5	11	2	zinc./galv.

COD.	ART.	VD1600.053		VD1600.100	
		Go	Gv	Go	Gv
VD1300.100	2030	-	-	85÷176	20÷110
VD1301.100	2031	-	-	85÷176	20÷110

*Questo articolo viene fornito a parte.
This item is supplied separately.*

VD1700

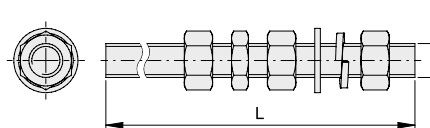
Tirante di registrazione
Tie rod bolt



COD.		FINITURA
VD1700.060	1	zinc./galv.

VD1701

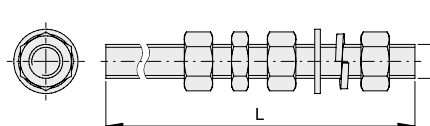
Kit 4 tiranti di ancoraggio e regolazione
Kit 4 fixing bolts



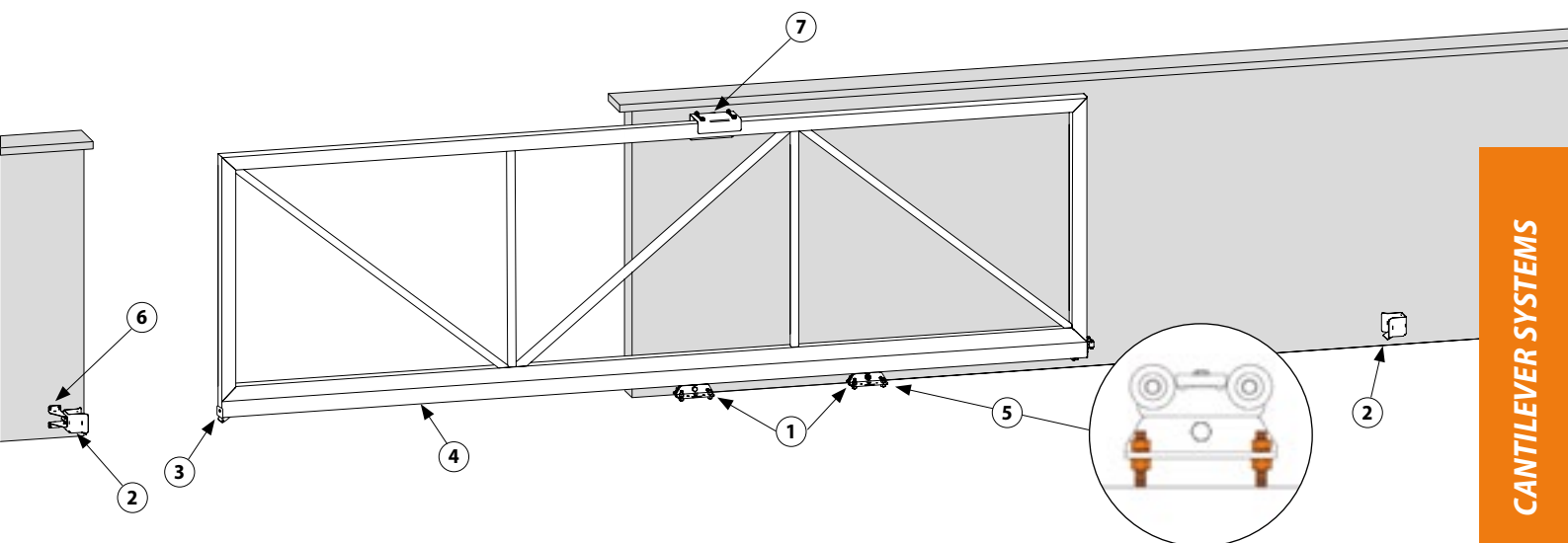
COD.	ART.	L	F		FINITURA
VD1701.012	840	200	M12	1	zinc./galv.
VD1701.014	940	250	M14	1	zinc./galv.
VD1701.018	1040	330	M18	1	zinc./galv.
VD1701.022	3040L	500	M22	1	zinc./galv.
VD1701.014.i	1940	250	M14	1	inox
VD1701.018.i	11040	330	M18	1	inox

VD1702

Kit 6 tiranti di ancoraggio e regolazione
Kit 6 fixing bolts



COD.	ART.	L	F		FINITURA
VD1702.022	3040	500	M22	1	zinc./galv.



Elenco parti Components list

Opzionale Optional



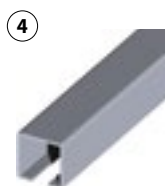
VD1100.044



VD1303.044



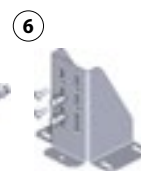
VD1203.044



VD1403.044
VD1406.044



VD1701.012



VD1600.053



VA3202.N34

*I Kit non comprendono i tiranti di ancoraggio
Kits do not include anchor bolts*

KD1100.044

Kit Serie 800, 1 rotaia 6 m nera / Series 800 kit, 1 black rail 6 m

COD.	ART.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
VD1100.044	810	Carrello guida cancello per serie mini / Trolley with rocker for mini series	2
VD1203.044	823	Ruota di estremità per tipo mini / Self-centering guide roller	1
VD1303.044	833	Battente autocentrante / Self-centering end stop	1
VD1406.044.L	P.44	Monorotaia nera da 6 m tipo mini / Black rail-6 m	1

KD1101.044

Kit Serie 800, 1 rotaia 6 m zinc. / Series 800 kit, 1 galvanized rail 6 m

COD.	ART.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
VD1100.044	810	Carrello guida cancello per serie mini / Trolley with rocker for mini series	2
VD1203.044	823	Ruota di estremità per tipo mini / Self-centering guide roller	1
VD1303.044	833	Battente autocentrante / Self-centering end stop	1
VD1406.044	P.44Z	Monorotaia zincata da 6 m tipo mini / Galvanized rail-6 m	1

KD1102.044

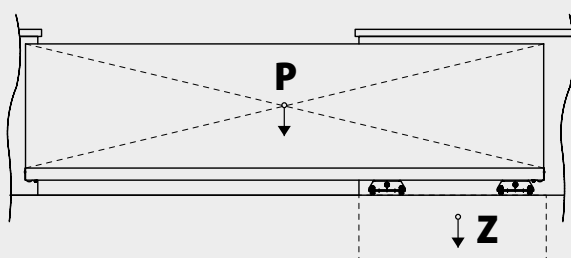
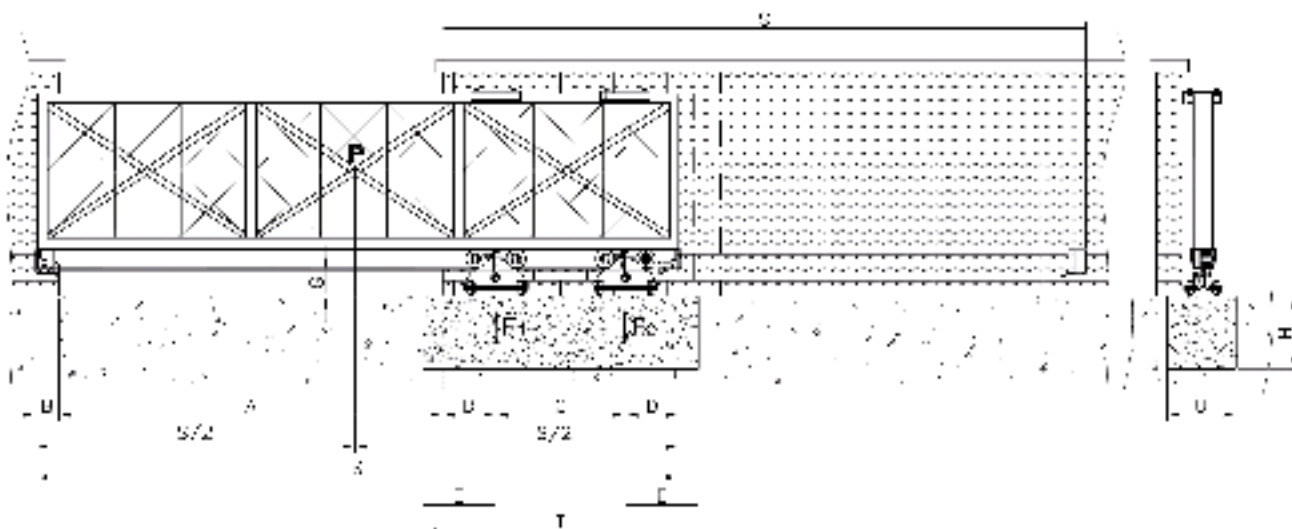
Kit Serie 800, 2 rotaie 3 m nere / Series 800 kit, 2 black rails 3 m

COD.	ART.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
VD1100.044	810	Carrello guida cancello per serie mini / Trolley with rocker for mini series	2
VD1203.044	823	Ruota di estremità per tipo mini / Self-centering guide roller	1
VD1303.044	833	Battente autocentrante / Self-centering end stop	1
VD1403.044.L	P.44/3	Monorotaia nera da 3 m tipo mini / Black rail-3 m	2

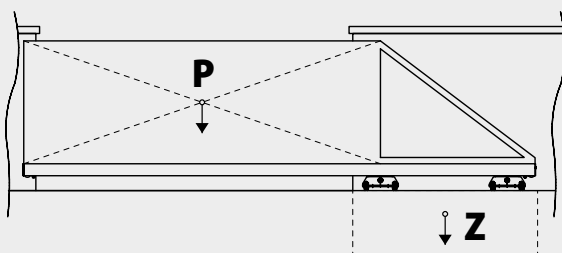
KD1103.044

Kit Serie 800, 2 rotaie 3 m zinc. / Series 800 kit, 2 galvanized rails 3 m

COD.	ART.	DESCRIZIONE - DESCRIPTION	
VD1100.044	810	Carrello guida cancello per serie mini / Trolley with rocker for mini series	2
VD1203.044	823	Ruota di estremità per tipo mini / Self-centering guide roller	1
VD1303.044	833	Battente autocentrante / Self-centering end stop	1
VD1403.044	P.44Z3	Monorotaia zincata da 3 m tipo mini / Galvanized rail-3 m	2



Carico uniforme
(peso di tutta la lunghezza S)
Uniform load
(weight of total length S)



Carico NON uniforme
(peso del tratto A)
Uneven load
(weight of Dimensions overall opening A)

A	Luce apertura	Overall opening
B	Spazio necessario per il battente di arresto	Length required to position the end stop
C	Distanza fra i centri dei carrelli	Distance between trolleys
D	Spazio necessario per la ruota di estremità	Length required to house the guide roller
F1 max	Carico massimo sopportabile dal carrello per lavorare in condizioni ottimali	Maximum acting load for trolleys best performance
G min	Luce minima sotto la rotaia	Minimum gate height
P max CUn	Peso totale del portone in opera (comprensivo di tutti gli accessori) con carico uniforme	Total gate weight (including all accessories) considering an uniform load
P max NUUn	Peso totale del portone in opera (comprensivo di tutti gli accessori) con carico NON uniforme (coda scaricata)	Total gate weight (including all accessories) with UNEVEN load
P telaio	Peso per metro lineare del portone in opera senza accessori FAC (tratto S con carico uniforme e tratto A con carico NON uniforme)	Total linear weight per meter NOT considering FAC Accessories (note: considering side S with an uniform load and side A with uneven load)
S	Lunghezza totale del portone	Total gate length
T, U, H	Dimensioni del basamento di cemento	Suggested basement dimensions
Z min CUn	Peso minimo del basamento per cancello a carico uniforme	Minimum basement weight for uniform gate's load
Z min NUUn	Peso minimo del basamento per cancello a carico NON uniforme	Minimum basement weight for gate with uneven load

Serie 800

fino a 5 m - peso max cancello: 300 kg /up to 5 m - max gate weight: 300 kg

A (m)	C (m)	S (m)	P max CUn (kg)	Z min CUn (kg)	P max NUn (kg)	Z min NUn (kg)	P telaio (kgxML)	T min (m)	U min (m)	H min (m)
2	0,8	3,1	300	560	220	730	85	1,3	0,4	0,5
2,5	1	3,8	300	560	220	730	70	1,5	0,4	0,5
3	1,2	4,5	300	560	220	730	60	1,7	0,4	0,5
3,5	1,4	5,2	300	560	220	730	50	1,9	0,4	0,5
4	1,6	5,9	300	560	220	730	45	2,1	0,4	0,5
4,5	1,8	6,5	300	560	200	730	40	2,3	0,4	0,5
5	2	7,3	300	560	220	730	36	2,5	0,4	0,5

dati costanti/fixed data:
F1 max (kg): 500
D (m): 0,115
B (m): 0,070
G min (m): 0,05
E min (m): 0,25
A/C = 2,5

Serie 900S

fino a 7 m - peso max cancello: 450 kg /up to 7 m - max gate weight: 450 kg

A (m)	C (m)	S (m)	P max CUn (kg)	Z min CUn (kg)	P max NUn (kg)	Z min NUn (kg)	P telaio (kgxML)	T min (m)	U min (m)	H min (m)
3	1,2	4,7	450	900	350	1200	85	1,8	0,5	0,5
4	1,6	6,1	450	900	350	1200	65	2,2	0,5	0,5
5	2	7,5	450	900	350	1200	50	2,6	0,5	0,5
6	2,4	8,9	450	900	350	1200	42	3	0,5	0,5
7	2,8	10,3	450	900	350	1200	38	3,4	0,5	0,5

dati costanti/fixed data:
F1 max (kg): 800
D (m): 0,195
B (m): 0,110
G min (m): 0,06
E min (m): 0,30
A/C = 2,5

Serie 1000S

fino a 10 m - peso max cancello: 800 kg /up to 10 m - max gate weight: 800 kg

A (m)	C (m)	S (m)	P max CUn (kg)	Z min CUn (kg)	P max NUn (kg)	Z min NUn (kg)	P telaio (kgxML)	T min (m)	U min (m)	H min (m)
4	1,6	6,2	800	1500	600	2000	115	2,3	0,6	0,6
5	2	7,6	800	1500	600	2000	95	2,7	0,6	0,6
6	2,4	9	800	1500	600	2000	80	3,1	0,6	0,6
8	3,2	11,8	800	1500	600	2000	55	3,9	0,6	0,6
10	4	14,6	800	1500	600	2000	43	1,7	0,6	0,6

dati costanti/fixed data:
F1 max (kg): 1000
D (m): 0,260
B (m): 0,115
G min (m): 0,08
E min (m): 0,35
A/C = 2,5

Serie 2000S

fino a 14 m - peso max cancello: 1200 kg /up to 14 m - max gate weight: 1200 kg

A (m)	C (m)	S (m)	P max CUn (kg)	Z min CUn (kg)	P max NUn (kg)	Z min NUn (kg)	P telaio (kgxML)	T min (m)	U min (m)	H min (m)
6	2,4	9,1	1200	2300	900	3000	115	3,3	0,8	0,6
7	2,8	10,5	1200	2300	900	3000	95	3,7	0,8	0,6
8	3,2	11,9	1200	2300	900	3000	85	4,1	0,8	0,6
10	4	14,7	1200	2300	900	3000	65	4,9	0,8	0,6
12	4,8	17,5	1200	2300	900	3000	50	5,7	0,8	0,6
14	5,6	20,3	1200	2300	900	3000	46	6,5	0,8	0,6

dati costanti/fixed data:
F1 max (kg): 2000
D (m): 0,290
B (m): 0,115
G min (m): 0,08
E min (m): 0,45
A/C = 2,5






















































































Serie 3000/3000L

fino a 18 m - peso max cancello: 1800 kg /up to 18 m - max gate weight: 1800 kg

A (m)	C (m)	S (m)	P max CUn (kg)	Z min CUn (kg)	P max NUn (kg)	Z min NUn (kg)	P telaio (kgxML)	T min (m)	U min (m)	H min (m)
8	3,2	12,2	1800	3700	1400	4700	118	4,4	1	0,8
10	4	15	1800	3700	1400	4700	90	5,2	1	0,8
12	4,8	17,8	1800	3700	1400	4700	72	6	1	0,8
14	5,6	20,6	1800	3700	1400	4700	58	6,8	1	0,8
16	6,4	23,5	1800	3700	1400	4700	48	7,6	1	0,8
18	7,2	26,3	1800	3700	1400	4700	42	8,4	1	0,8

dati costanti/fixed data:
F1 max (kg): 3200
D (m): 0,460
B (m): 0,155
G min (m): 0,10
E min (m): 0,60
A/C = 2,5

Componenti Components

	Essenziale Essential	Alternativa Alternative	Opzionale Optional	Accessori complementari Complementary accessories
800	 2 x VD1100  2 x VD1303		 2 x VD1701  2 x VD1600	 2 x VA3101  2 x VA3105  1 x VA3201  1 x VA3207
	 2 x VD1203  1 x VD1406		 1 x VA3202	 1 x VA3302  1 x VA3203  1 x VA3206  1 x VA6201
900S	 2 x VD1100  2 x VD1200	 2 x VD1203	 2 x VD1701  2 x VD1600	 2 x VA3101  2 x VA3105  1 x VA3201  1 x VA3207
	 2 x VD1303  1 x VD1406		 2 x VA1202	 1 x VA3302  1 x VA3203  1 x VA3206  1 x VA6201
1000S	 2 x VD1100  2 x VD1200	 2 x VD1301  2 x VD1201	 2 x VD1701  2 x VD1600	 1 x VD1700  2 x VA3105  1 x VA3201  1 x VA3207
	 2 x VD1303  1 x VD1406		 2 x VA1202  2 x VD1501	 1 x VA3302  1 x VA3203  1 x VA3206  1 x VA6201
2000S	 2 x VD1100  2 x VD1200	 2 x VD1301  2 x VD1201	 2 x VD1701  2 x VD1600	 1 x VD1700  2 x VA3105  1 x VA3201  1 x VA3207
	 2 x VD1303  1 x VD1406		 2 x VA1202  2 x VD1501	 1 x VA3302  1 x VA3203  1 x VA3206  1 x VA6200
3000 3000L	 2 x VD1102  2 x VD1101  2 x VD1200	 2 x VD1301	 2 x VD1701  2 x VD1501	 1 x VD1700  2 x VA3105  1 x VA3201  1 x VA3207
	 2 x VD1300  1 x VD1406	 2 x VD1201	 2 x VD1502	 1 x VA3302  1 x VA3203  1 x VA3206  1 x VA6200