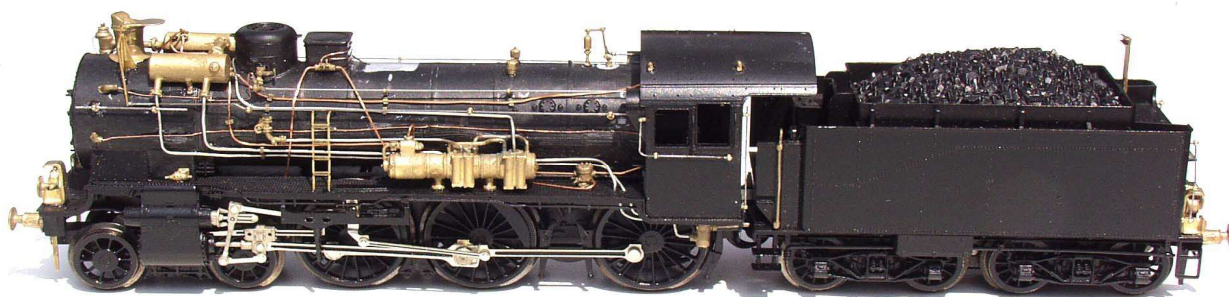


MESSING MODELBOUW

Onderdelen catalogoog - Schaal O

Hoofdstuk 1 Stoomlocomotieven



pb Messing Modelbouw

Hogenaardseweg 7

B 2520 Ranst

Tel & Fax: 00 - 32 - (0) 3 353.24.10

E mail: pbmessingmodelbouw@skynet.be

pbmodels@hotmail.com

info@pb-messingmodelbouw.com

[http:// www.pb-messingmodelbouw.com](http://www.pb-messingmodelbouw.com)

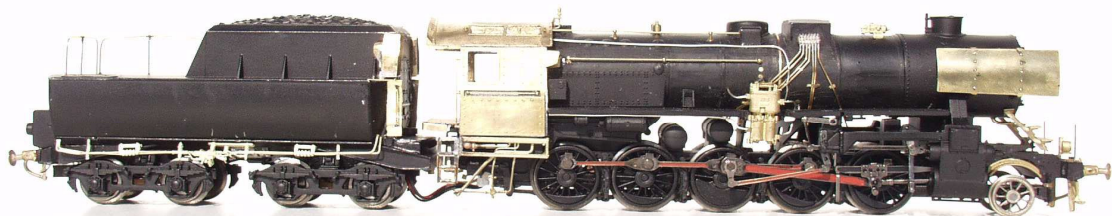
ON: 0768107069

BTW: BE 768.107.069


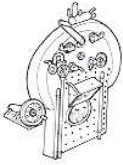

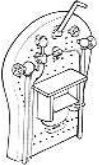

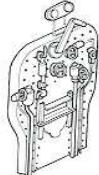

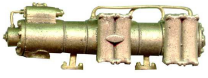








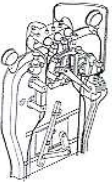

NL 2308 60 928 BO1

Bank : IBAN code : BE 39 0012 7740 4619

BIC code : GEBABEBB



nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70100	schouw	1		70109	kruiskop, links & rechts	2	
70101	stoomdom	1		70110	rookkast met rookkastdeur, werkend	1	
70102	handgreep	2		70111	cylinder, links & rechts	2	
70103	kruk	1		70112	zanddom	1	
70104	rookkastdeurkruk	1		70113	zadel voor rookkast	1	
70105	kruiskop geleiders links en rechts	2		70114	vuurhaard	1	
70106	bladveren	2		70115	peilglas voor vuurhaard	2	
70107	stoomfluit	1		70116	rangeertrapjes	2	
70108	kruk	1		70117	seinhouders	2	

nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70118	drijfstangen, links & rechts	2		70127	vuurhaard - Slaters # 7A067	1	
70119	rangeertrapjes	2		70128	vuurhaard - Slaters # 7A065	1	
70120	handrailknoppen - kort	6		70131	vuurhaard - Slaters # 7A066	1	
70121	handrailknoppen - medium			70133	warmwaterpomp voor ACFI	1	
70122	handrailknoppen - lang	2		70134	Walschaerts omkeerschakelaar	3	
70123	valves	2		70146	dakhaken	4	
70124	schroefkoppeling - Slaters # 7162	2		70157	mangatdeksels	2	
70125	sluitlantaarn - Slaters # M7023	1		70158	onderdeel voor vuurhaard	1	
70126	vuurhaard - Slaters # 7A68			70159	onderdeel vuurhaard	2	

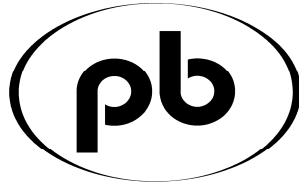
nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70160	onderdeel vuurhaard			70169	boiler of tender trapjes	1	
70161	onderdeel vuurhaard - manometers			70170	set bladveren voor T3 en type 59 - links & rechts	set	
70162	onderdeel vuurhaard - vuurmonddeksel	1		70171	vuurhaard	1	
70164	vuurhaard onderdeel - valves en manometrs	set		70173	rookkast T3 of type 59	1	
70165	allerlei haken	set		70174	vuurhaard T3 of type 59	1	
70166	onderdeel vuurhaard	1		70175	bladveren	2	
70168	onderdeel vuurhaard - peilglazen en manometers	set		70176	schouw T 3 of type 59	1	
70167	onderdeel vuurhaard - valves	set		70177	rangeertrapjes	4	
70168	onderdeel vuurhaard	1		70182	set ophanging geleidingen kruiskop links & rechts	set	

nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70184	vuurhaard met 2 vuurhaarden	1		70204	lantaarns	4	
70186	mangatdeksels	1		70205	luchtslangen	2	
70188	bel	2		70210	set manometers	set	
70189	zanddom T3 en type 59	1		70211	set peilglazen	set	
70190	set cylinders T3 en type 93 - links & rechts	set		70213	schouw	1	
70191	zanddom T 3 & type 93	1		70214	buffers	2	
70198	luchtpomp	1		70222	Westinghouse pomp - Slaters # M 7008	1	
70199	mangat met deksel	1		70226	onderdeel vuurhaard - interieur machinistenhuis	1	
70203	onderdeel interieur machinistenhuis	set		70227	stoel machinist	1	

nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70230	set voor kolenbak type 98	set		70252	excentriek - Slater's # X720053E	6	
70231	stoomfluit	2		70260	kraag met imitatie bouten voor leidingen	4	
70232	rookkastdeur grendel	set		70261	stoomfluit	2	
70236	drijfwielen - te bestellen - diameter opgeven	1		70265	drijfstangen type 59 (T3) links & rechts	2	
70240	set verende hornblocks - Slaters # 7960	1		70268	kraag met imitatie bouten voor leidingen	4	
70241	vuurhaard volledig met onderdelen - dubbele stookplaats	1		70269	drijfstangen type 59 (T3) links & rechts	2	
70242	vuurhaard volledig met onderdelen - enkele stookplaats	1		70270	imitatie zeskantig moer met bout	10	
70243	onderdeel vuurhaard	1		70272	overdrukventiel	4	
70249	verwarmingskoppelingen	2		70273	aftapkraantjes	6	

nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70275	vierkante flenzen voor leidingen - verschillende afmetingen	4		70285	handrail knobs small Slaters 7951L	12	
70276	drijfstangen type 59 (T3) links & rechts	2		70286	asbussen 3/16" Slaters # 7920	10	
70277	geleidingen voor kruiskop type 59 (T3) links & rechts	2		70287	vijsjes en busjes om drijfstangen te monteren aan wielen Slaters # 7802	6	
70278	kraag met imitatie bouten voor leidingen	4		70288	chassis busen voor 1/6" assen Slaters # 1212	20	
70279	ronde flenzen voor leidingen	6		70289	ombouwkit type 97 (kolenbak)	set	
70281	stroomafname pickups Slaters # 7157	6		70293	schouw type 64 zonder kran	1	
70282	isolerende hornblocks Slaters # 7961	6		70294	schouw type 64 met kran	1	
70283	handrail knobs small Slaters # 7951S	12		70300	ACFI	1	
70284	handrail knobs small Slaters # 7951M	12		70301	gietboom met onderdelen voor ACFI		

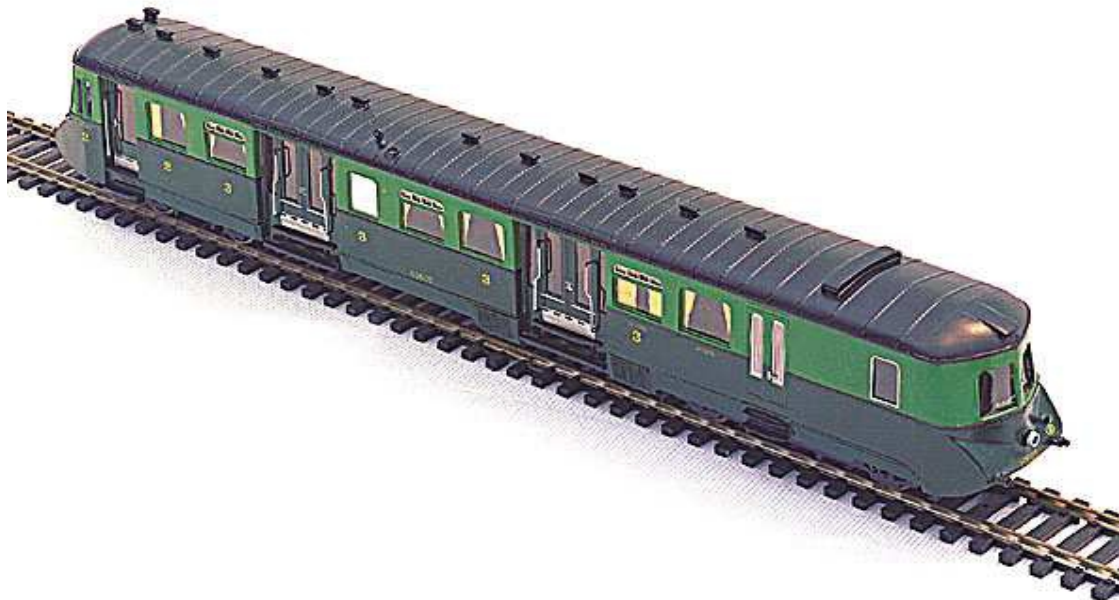
nummer	beschrijving	ve	afbeelding	nummer	beschrijving	ve	afbeelding
70302	ovale en ronde flenzen	6		70315	dakhaken	4	
70303	overdrukventiel type 64	2		70316	rookkastdeur handwiel	3	
70304	stoomfluit type 64	1		70346	beugels voor bevestiging leidingen	4	
70305	onderdeel voor ACFI	1		70347	handwielen rookkastdeur	4	
70306	onderdeel voor machinistenhuis	1		70348	ladders voor type 81	2	
70309	cylinders met ophanging en kruiskopgeleiding	2		70349	pomp	1	
70311	pyle generator	1		70361	ketelbanden	set	
70313	zadel voor rookkast	1					
70314	kruiskop	2					

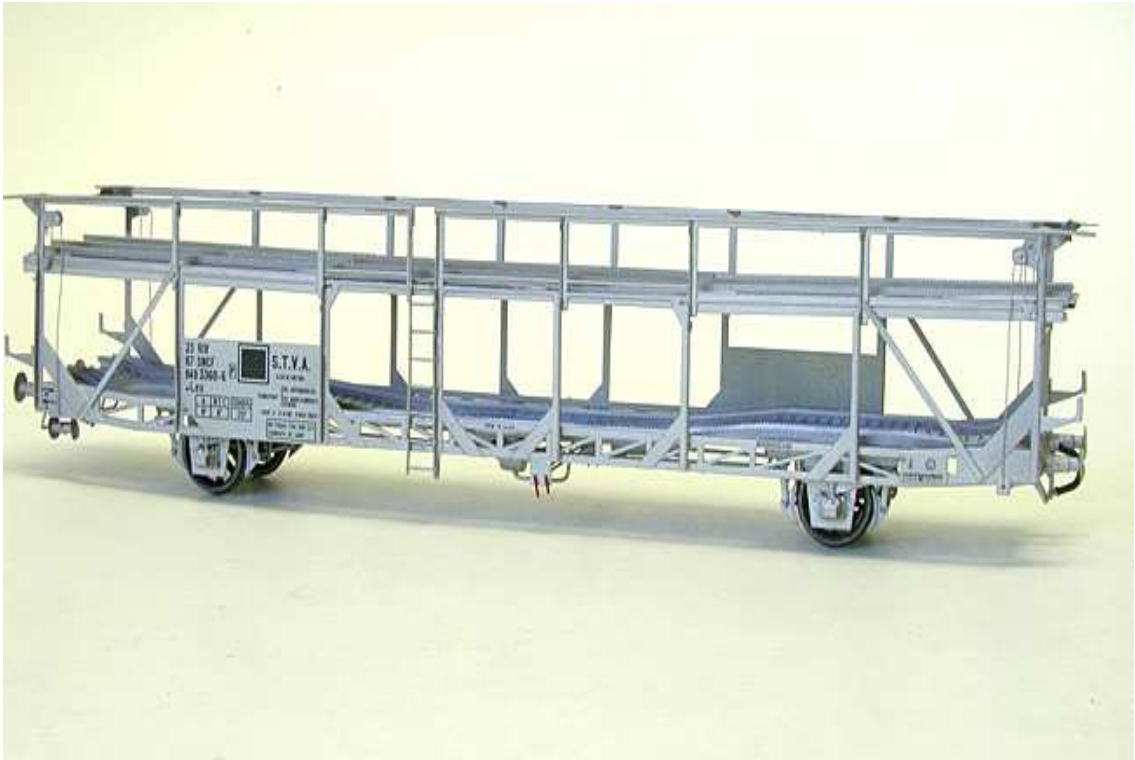


MESSING MODELBOUW



















Onderdelen catalogoog - schaal O


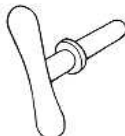


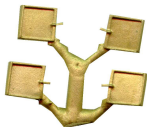
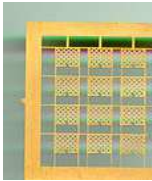





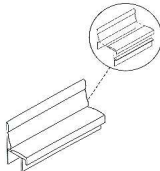
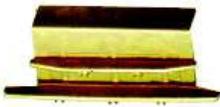
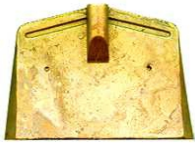




Hoofdstuk 2 motorstellen - wagens - goederenwagens





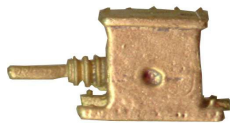

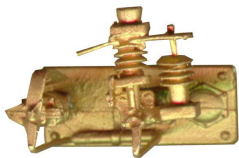











nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70129	toppedoventilators	5		70141	remblokken	4	
70130	schepens ventilatoren	4		70142	zandkisten, links & rechts	2	
70132	ruitewissers	2		70143	1 ste klas zetels, enkele zitbank	2	
70135	remtriangel	2		70144	1 ste klas zetels, dubbele zitbank	2	
70136	rechte koplampen	4		70145	2 de klas houten banken, dubbele zitbank	2	
70137	aspotten	4		70147	2 de klas houten bank, dubbele zitbank, reeks 608	2	
70138	aspotten	4		70148	2 de klas houten bank, dubbele zitbank, reeks 608	2	
70139	rechte koplampen	3		70149	2 de klas houten bank, enkele zitbank, reeks 608	2	
70140	remblokken	2		70150	deurklinken	6	


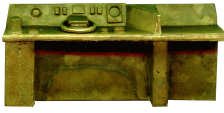


nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70151	overgang in vouwbalg	2		70183	enkele zetels M2	2	
70152	schouw uitlaat motor	1		70187	luchtslangen	2	
70153	bladveren	2		70192	stuurstand	1	
70154	ophanging bladveren	4		70194	deel 1 - tussenpaneel - motorkap - reeks 608	1	
70172	bufferbalk reeks 91	1		70195	deel 2 - motorkap - reeks 608	1	
70178	kopstuk	1		70196	deel 3 - tanks boven motorkap - reeks 608	1	
70179	enkele zetels M2	2		70197	schepens ventilatoren zuigers	4	
70180	rangeerhaken plat	4		70200	luchtslangen	2	
70181	excentriek blinde as reeks 91	2		70201	remblokken met verbindingsstangen voor bogies	2	

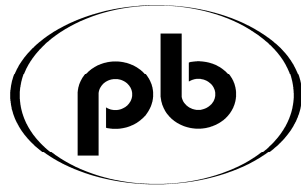
nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70202	openingen voor koppelingen	4		70218	set T deurklinken - Slaters # 7202	12	
70206	ketting 24 schakels per 2,54 cm totale lengte ongeveer 90 cm - Slaters # 1209	1	 foto sterk vergroot	70219	profielen met klinknagels	det	
70207	documenthouder	4		70220	roosters voor documenthouders	set	
70208	T - koppelstukken voor leidingen	set		70221	set steunen loopplaat - Slaters # X7C015	10	
70209	zandkisten	1		70228	kopstuk - reeks 608 - deel zonder ventilator	1	
70212	kopstuk - reeks 608 - deel met ventilator	1		70223	set zitbanken - Slaters # 7203	set	
70215	opstap dubbele deur reeks 608	1		70237	dakstuk - reeks 18	1	
70216	leidingen op bogie - reeks 608	1		70238	frontstuk - reeks 18 - schuine koplampen	1	
70217	baanruimers - reeks 608	2		70239	frontstuk - reeks 18 - rechte koplampen	1	

nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70244	pennsylvania bogie - wielassen verend opgehangen	1		70262	signaal hoorn	2	
70247	verende buffers - Slaters # 71564	4		70263	dakisolatoren	4	
70248	remvalve op steun - Slaters # X70302	4		70264	liftogen	6	
70250	sluitlantaarn ophangijzer - Slaters # 7161	6		70266	25 KV overspannings- schakelaar	1	
70251	spaakwielen met as - Slater's # 7121 diameter 22,6 mm	2		70267	signaalhoorn	4	
70256	eenbeen panto - Sommerfeldt # 997	1		70271	wielbalans met aspot		
70257	isolatoren - Sommerfeldt # 850	24		70274	dakisolatoren	4	
70258	isolatoren - Sommerfeldt # 840 of # 839	24		70280	stoel voor bogie	1	
70259	isolatoren - Sommerfeldt # 150 of # 386	24		70289	lagers voor wielen van goederen en personen wagens Slaters # 7154	20	

nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70291	remblokken voor # 70280	set		70310	dubbele koplampen	set	
70292	zijflank voor bogie 70280	2		70312	verenpakket	2	
70295	isolatoren voor reeks 18	set		70318	verende buffers Slaters 71564	set	
70296	hoofdschakelaar voor reeks 18	1		70319	verende buffers Slaters 71566	set	
70297	pantovijzel voor reeks 18	1		70320	rangeerhaken verhoogd	4	
70298	stuurstand reeks 91	1		70321		3	
70299	stuurstand reeks 72	1		70322	hoorns reeks 18	2	
70307	volle wielen op as Slater's # 7122D diameter 22,6 mm	2		70323		2	
70308	bogieflank MatisaVM 500	2		70324	basis vlag reeks 18	2	

nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70325	bliksemafleider reeks 18	1		70335			
70326	hoofdschakelaar	1		70336	isolatoren reeks 18	2	
70327	leiding langs dakonderdeel reeks 18	1		70337	ophanging veren goederenwagens	2	
70328	bogieflank goederenwagen	1		70338	dakhaken	7	
70329	schouw voor "Fourgon Ballon"	1		70339	laatste verlengstuk kraan Matisa ES 500		
70330	1 ste verlengstuk kraan Matisa ES 500	1		70340	aspotten	4	
70331	2 de verlengstuk kraan Matisa ES 500	1		70341	onderdelen voor wagens	2	
70332	3 de verlengstuk kraan Matisa ES 500	1		70342	remcilinder	1	
70334	Basis armen kraan Matisa ES 500	1		70343	ronde dakventilatoren	4	

nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70344	spots	6					
70345	tableau stuurstand reeks 18	1					
70353	ruitewissers	set					
70360	bufferbalken 4 stuks	set					



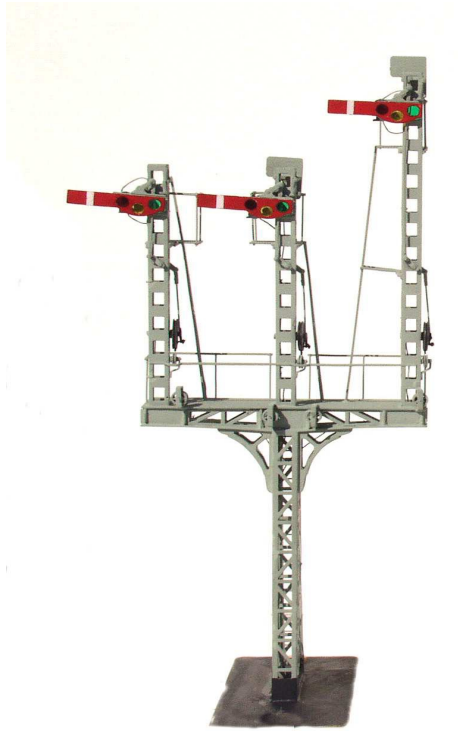
MESSING MODELBOUW

Onderdelen catalogoog - schaal 0

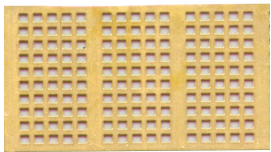




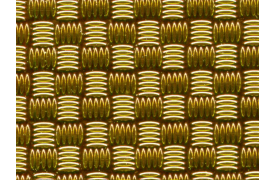
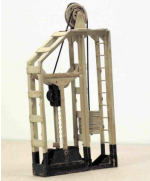

Hoofdstuk 3

Landschapsmateriaal & Allerlei





nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70155	tandwielkast 6 : 5 31,8 wiel diameter - PSC # 482	1		70253	tandwielkast 37:1 wielas 3 mm; motoras 2,4 mm - PSC # 4018.1	1	
70156	tandwielkast 13 : 1 - PSC # 900	1		70254	tandwielas 27 : 1 - PSC # 4018,6	1	
70185	tandwielkast 13 : 1 - PSC # 901	1		70255	wielas met motor op de wielas - wieldiameter 31,8 mm - NWSL	1	
70224	tandwielkast 27:1 - 3 mm wielas - 2 mm motoras - PSC # 4018	1		70317	canon motor met reductie 1:18	1	
70229	veiligheidsladder	1		70333	lantaarn voor grondsein	1	
70234	motor met tandwielkast - Slaters # 7L001	1		70350	lantaarns voor armseinen	5	
70235	motor met tandwielkast - Slaters # GB 03	1		70351	ladder - ongeveer 25,5 cm lengte	1	
70245	lichtreklame carwash - bewegend licht	1		70352	hekken (metaal)	1	
70246	lichtreklame carwash - bewegend licht	1		70354	weegbalans	1	

nummer	Beschrijving	ve	afbeelding	nummer	Beschrijving	ve	afbeelding
70355	rooster - lengte 31 cm	1					
70356	beton afsluiting type 1 (rechte paal) - lengte 24 cm NMBS	1					
70357	beton afsluiting type 2 (paal met detail) - lengte 24 cm NMBS	1					
70358	beton afsluiting type 3 (paal met detail en recht onderaan) - lengte 24 cm NMBS	1					
70359	beton afsluiting type 4 - lengte 20,8 cm NMVB	1					
70362	traanplaat 135 x 146 mm	1					
70363	Opspantoestel	1					
70364	weegbalans	1					
70365	klinknagelbanden 5 x 153 mm	set	