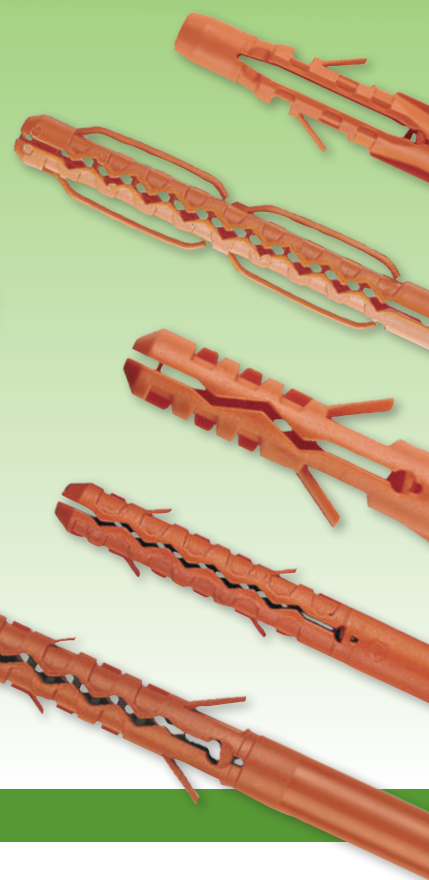


6

BEVESTIGING FIXATION

NYLON PLUGGEN
ISOLATIEPLUGGEN
STALEN VERANKERING
CHEMISCHE BEVESTIGING
NIETMACHINES
WERKTUIGEN VOOR OMHEINING
BINDDRAAD
BUNDELBANDEN
UITVULPLAATJES EN SPIEËN

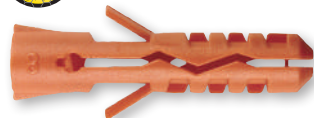
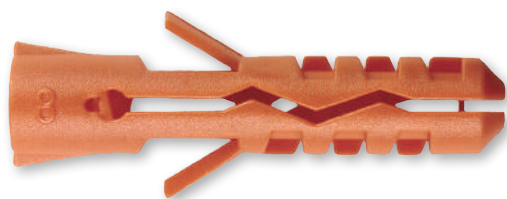
*CHEVILLES EN NYLON
CHEVILLES D'ISOLATION
ANCRAGE MÉTALLIQUE
FIXATIONS CHIMIQUES
AGRAFEUSES
OUTILS DE CLÔTURES
FIL DE FER
COLLIERS DE SERRAGE
CALES D'AJUSTEMENT ET DE MONTAGE*

















 **Knudsen Kilen A/S**

TACWISE[®]
worldwide

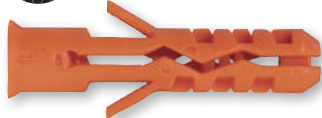
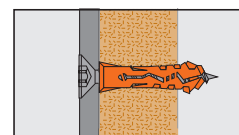
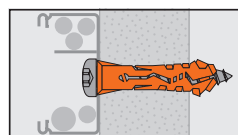
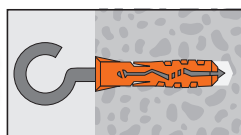
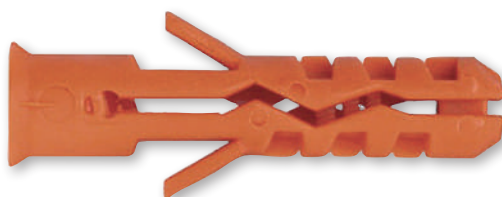
MN Universele plug Cheville universelle













code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm						
										Prijs per doos • Prix par boîte
MG 1000050		7610634058464	5	25	100	37 gr	-	36	1	3,05
MG 1000060		7610634058570	6	30	100	57 gr	-	36	1	3,59
MG 1000070		7610634058686	7	35	100	90 gr	-	36	1	4,28
MG 1000080		7610634058792	8	40	100	139 gr	-	36	1	4,89
MG 1000100		7610634059126	10	50	50	119 gr	-	36	1	4,71
MG 1000120		7610634059232	12	60	25	114 gr	-	36	1	3,21
MG 1000140		7610634059348	14	70	20	145 gr	-	36	1	5,60
MG 1000160		7610634059560	16	80	10	118 gr	-	36	1	4,09

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis

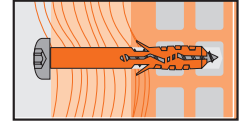
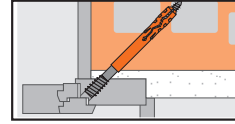
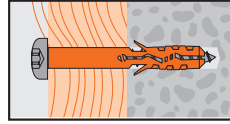
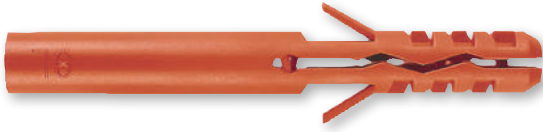
MNK Plug met kraag Cheville avec collerette



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm						
										Prijs per doos • Prix par boîte
MG 1040630		7610634060221	6	30	100	68 gr	-	36	1	3,89
MG 1040840		7610634060337	8	40	100	149 gr	-	36	1	7,32
MG 1041050		7610634058297	10	50	50	134 gr	-	36	1	7,01
MG 1041250		7610634082889	12	60	25	106 gr	-	36	1	4,11

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis

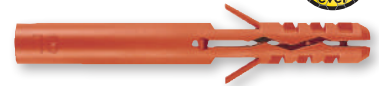
MNL Lange nylon plug Cheville longue en nylon



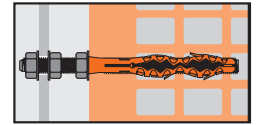
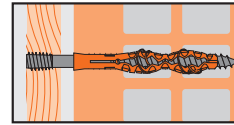
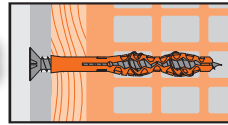
code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm						
MG 1000600		7610634058907	6	50	100	95 gr	-	18	1	6,87
MG 1000800		7610634059010	8	65	50	100 gr	-	18	1	5,67

Prijs per doos • Prix par boîte

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis



ML Extra lange plug Cheville extra longue



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm						
MG 1100606		7610634052530	6	60	100	138 gr	-	24	1	10,40
MG 1100808		7610634052646	8	80	100	294 gr	-	12	1	13,85
MG 1101009		7610634052974	10	90	100	430 gr	-	6	1	36,62

Prijs per doos • Prix par boîte

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis



MLK Extra lange plug met kraag Cheville extra longue avec collerette



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm						
MG 1100808K		7610634052752	8	80	100	430 gr	-	12	1	13,85

Prijs per doos • Prix par boîte

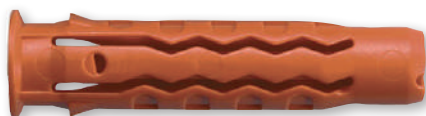
Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis



MQ Multimateriaal plug voor alle types schroeven Cheville multi-matériaux pour tous les types de vis



Film



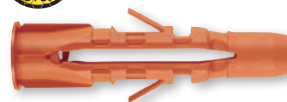
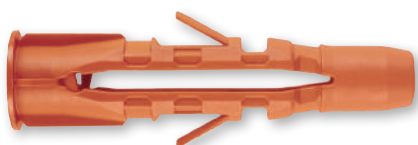
code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	Prijs per doos • Prix par boîte					
MG 1050060		7610634111947	6	30	100	77 gr	2160	36	1	3,89
MG 1050080		7610634112166	8	40	100	175 gr	2160	36	1	7,40
MG 1050100		7610634112388	10	50	50	164 gr	2160	36	1	7,07
MG 1050120		7610634112821	12	60	25	144 gr	2160	36	1	5,82
MG 1050140		7610634113040	14	70	10	470 gr	2160	36	1	3,62

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis

MU Multi-plug Cheville multi

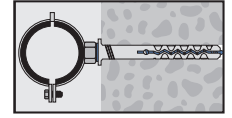
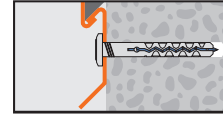
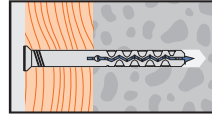


Film



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	Prijs per doos • Prix par boîte					
MG 1010630		7610634060559	6	35	100	95 gr	-	36	1	5,25
MG 1010640		7610634060665	6	45	100	110 gr	-	36	1	8,14
MG 1010850		7610634060771	8	50	50	106 gr	-	36	1	4,51
MG 1011060		7610634052202	10	60	25	98 gr	1404	36	1	4,40
MG 1011270		7610634052318	12	70	20	129 gr	-	36	1	5,62
MG 1011470		7610634052424	14	75	10	97 gr	-	36	1	3,69

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis

MNA Nagelplug
Cheville à clou


code Ø # / doos # / boîte min. €


TYPE Z

Met Pozidriv schroef • Avec vis Pozidriv

Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø		# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1122503Z		7610634056743	5	30	100	313 gr	1440	24	1		6,44
MG 1122505Z		7610634057849	5	50	100	435 gr	1440	24	1		7,81
MG 1122603Z		7610634055753	6	35	100	450 gr	1080	18	1		6,82
MG 1122604Z		7610634111558	6	40	100	477 gr	1080	24	1		7,09
MG 1122605Z		7610634058617	6	50	100	536 gr	1080	18	1		8,06
MG 1122606Z		7610634058945	6	60	100	641 gr	720	12	1		9,84
MG 1122806Z		7610634059607	8	60	100	1061 gr	540	9	1		15,46
MG 1122808Z		7610634060153	8	80	100	1335 gr	360	6	1		18,13

TYPE Z



TYPE S



TYPE G



Film

TYPE S

Met Pozidriv schroef • Avec vis Pozidriv

Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø		# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1122503S		7610634056637	5	30	100	300 gr	1440	24	1		6,31
MG 1122505S		7610634057733	5	50	100	420 gr	1440	6	1		8,26
MG 1122603S		7610634055647	6	35	100	450 gr	1080	18	1		6,88
MG 1122604S		7610634111336	6	40	100	450 gr	1080	18	1		7,09
MG 1122605S		7610634058501	6	50	100	531 gr	1080	18	1		8,06
MG 1122606S		7610634058839	6	60	100	636 gr	720	12	1		9,84
MG 1122607S		7610634059164	6	70	100	713 gr	720	12	1		11,46
MG 1122608S		7610634093014	6	80	100	811 gr	720	12	1		15,37
MG 1122806S		7610634059492	8	60	100	1058 gr	540	9	1		14,71
MG 1122808S		7610634060047	8	80	100	1334 gr	360	6	1		17,87
MG 1122810S		7610634060481	8	100	100	1604 gr	360	6	1		21,86
MG 1122812S		7610634052240	8	120	100	1862 gr	360	6	1		29,84
MG 1122814S		7610634052684	8	140	100	2120 gr	360	6	1		33,87

TYPE G

Met Pozidriv schroef • Avec vis Pozidriv

Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø		# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1122604G		7610634111770	6	40	100	482 gr	432	18	1		10,23

Met Torx schroef • Avec vis Torx

Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø		# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1122805G		7610634076284	8	50	100	1146 gr	324	9	1		18,01
MG 1122806G		7610634076505	8	60	100	1248 gr	216	6	1		18,52
MG 1122808G		7610634076727	8	80	100	1280 gr	144	6	1		21,77
MG 1122810G		7610634076949	8	100	100	1530 gr	144	6	1		24,39

Geleverd met vijzen • Livré avec vis

Nylon isolatierondel te gebruiken met MNA nagelplug
Rondelle d'isolant en nylon pour utilisation avec cheville à clou MNA
MDB


code # / doos # / boîte min. €

code			Ø mm	Ø mm	# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1120865		7610634025169	45	8,5	100	383 gr	-	12	1		23,29

Prijs per doos • Prix par boîte

MDB-M

Metalen isolatierondel te gebruiken met MNA nagelplug
Rondelle d'isolant en métal pour utilisation avec cheville à clou MNA

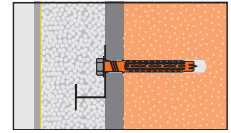
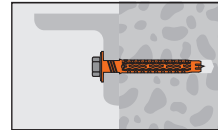
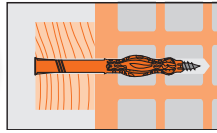
code # / doos # / boîte min. €

code			Ø mm	Ø mm	# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1120860		7610634073047	70	8,5	100	1528 gr	-	12	1		20,94

Prijs per doos • Prix par boîte

MQL

Universele gevelflug
Cheville universelle pour façade



code Ø # / doos # / boîte min. €

MQL-ST

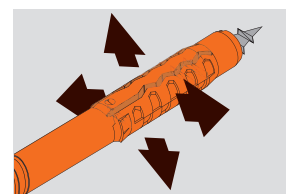
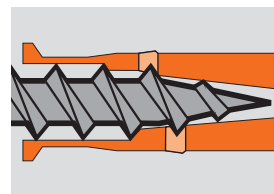
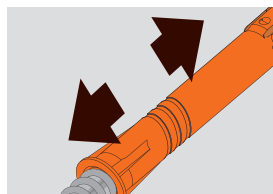
mm mm

Met Torx 40 schroef • Avec vis Torx 40

Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø			# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1060108		7610634131839	10	80	100	2562 gr	-	6	1			57,20
MG 1060110		7610634131945	10	100	50	1601 gr	-	6	1			37,15
MG 1060112		7610634132058	10	120	50	1981 gr	-	6	1			41,66
MG 1060114		7610634132164	10	140	50	2307 gr	-	6	1			46,90
MG 1060116		7610634132270	10	160	50	2631 gr	-	6	1			58,30

Geleverd met vijzen • Livré avec vis



code Ø # / doos # / boîte min. €

MQL-STB

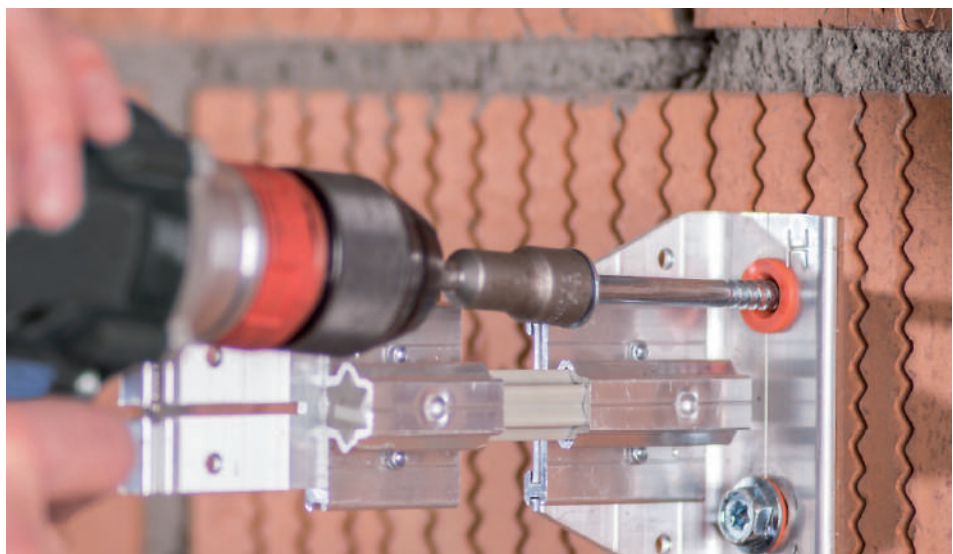
mm mm

Met Torx 40 schroef • Avec vis Torx 40

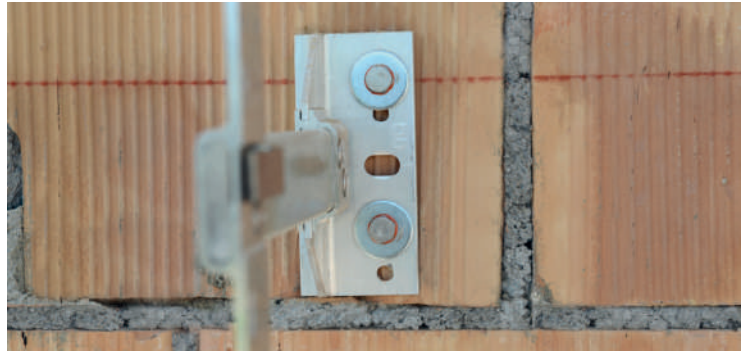
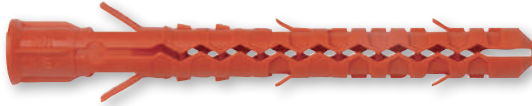
Prijs per doos • Prix par boîte

code			Ø			# / doos	# / boîte				min.	€
MG 1060310		7610634134144	10	100	50	2300 gr	-	6	1			46,90
MG 1060312		7610634134250	10	120	50	2400 gr	-	6	1			53,00

Geleverd met vijzen • Livré avec vis



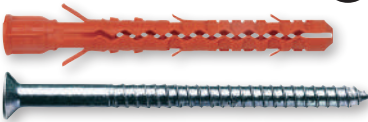
MB Gevelkozijnplug voor holle materialen Cheville de façade pour matériaux instables



code		Ø	mm	mm	# / doos # / boîte			min.	€	
MB										
MG 1121600		7610634101092	8	80	100	345 gr	-	12	1	19,69

Prijs per doos • Prix par boîte

Geleverd zonder vijzen • Livré sans vis



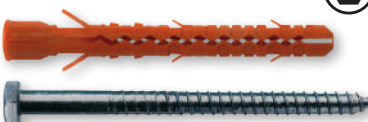
code		Ø	mm	mm	# / doos # / boîte			min.	€	
MB-ST										
Met Torx 30 schroef • Avec vis Torx 30										
MG 1122100		7610634109470	8	80	100	1788 gr	144	6	1	35,58
MG 1122101		7610634109692	8	100	100	2322 gr	144	6	1	41,72
MG 1122102		7610634109913	8	120	100	2780 gr	144	6	1	54,20
MG 1122104		7610634110131	8	140	100	3232 gr	144	6	1	61,50

Prijs per doos • Prix par boîte

Met Torx T40 schroef • Avec vis Torx T40										
MG 1122108		7610634055845	10	80	100	2607 gr	144	6	1	54,60
MG 1122110		7610634056392	10	100	50	1670 gr	144	6	1	33,20
MG 1122112		7610634056835	10	120	50	2040 gr	144	6	1	37,73
MG 1122114		7610634057276	10	140	50	2364 gr	144	6	1	41,13
MG 1122116		7610634057719	10	160	50	2642 gr	144	6	1	52,00
MG 1122120		7610634058372	10	200	50	5120 gr	144	6	1	75,70
MG 1122124		7610634040926	10	240	25	2111 gr	120	2	1	85,30
MG 1122128		7610634041039	10	280	25	2355 gr	-	4	1	111,50
MG 1122130		7610634041145	10	300	25	2600 gr	-	25	1	121,50

Prijs per doos • Prix par boîte

Geleverd met vijzen • Livré avec vis

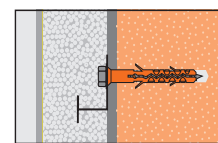
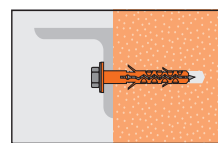
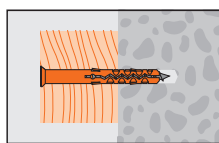
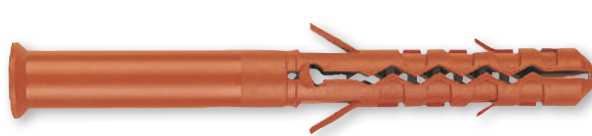


code		Ø	mm	mm	# / doos # / boîte			min.	€	
MB-SS										
Met 6-kant vijs • Avec vis hexagonale										
MG 1121908		7610634055623	10	80	100	2425 gr	144	6	1	65,90
MG 1121910		7610634056064	10	100	50	1669 gr	144	6	1	34,19
MG 1121912		7610634056613	10	120	50	2150 gr	144	6	1	37,73
MG 1121914		7610634057054	10	140	50	2470 gr	144	6	1	41,13
MG 1121916		7610634057498	10	160	50	2840 gr	144	6	1	52,00
MG 1121920		7610634058150	10	200	50	3500 gr	144	6	1	75,70
MG 1121924		7610634016518	10	240	25	2000 gr	120	2	1	95,40

Prijs per doos • Prix par boîte

Geleverd met vijzen • Livré avec vis

MBR

 Kozijnplug voor harde materialen
Cheville de façade pour matériaux durs


code			Ø	mm	mm	# / doos # / boîte				min.	€
------	--	--	---	----	----	-----------------------	--	--	--	------	---

MBR-ST



Met Torx 30 schroef • Avec vis Torx 30

Prijs per doos • Prix par boîte

MG 1122000		7610634111237	8	80	100	1762 gr	-	6	1	35,68
------------	--	---------------	---	----	-----	---------	---	---	---	--------------

Met Torx 40 schroef • Avec vis Torx 40

Prijs per doos • Prix par boîte

MG 1122006		7610634059805	10	60	100	2110 gr	-	6	1	45,30
MG 1122008		7610634060139	10	80	100	2650 gr	-	6	1	49,10
MG 1122010		7610634060573	10	100	50	1690 gr	-	6	1	26,52
MG 1122012		7610634052332	10	120	50	2045 gr	-	6	1	29,09
MG 1122014		7610634052776	10	140	50	2360 gr	-	6	1	33,06
MG 1122016		7610634053216	10	160	50	2710 gr	-	6	1	42,14
MG 1122020		7610634053650	10	200	50	3207 gr	-	6	1	121,90
MG 1122024		7610634041367	10	240	25	2140 gr	-	4	1	78,80

Geleverd met vijzen • Livré avec vis



code			Ø	mm	mm	# / doos # / boîte				min.	€
------	--	--	---	----	----	-----------------------	--	--	--	------	---

MBR-SS



Met 6-kant vijs • Avec vis hexagonale

Prijs per doos • Prix par boîte

MG 1121506		7610634059584	10	60	100	2390 gr	-	1	1	45,30
MG 1121508		7610634059911	10	80	100	2860 gr	-	1	1	49,00
MG 1121510		7610634060351	10	100	50	1770 gr	-	1	1	26,52
MG 1121512		7610634060795	10	120	50	2044 gr	-	6	1	29,09
MG 1121514		7610634052554	10	140	50	2450 gr	-	6	1	33,00

Geleverd met vijzen • Livré avec vis



code			Ø	mm	mm	# / doos # / boîte				min.	€
------	--	--	---	----	----	-----------------------	--	--	--	------	---

MBRK-STB



Met Torx 40 / SW13 schroef • Avec vis Torx 40 / SW13

Prijs per doos • Prix par boîte

MG 1120708		7610634120505	10	80	50	1688 gr	-	6	1	36,68
MG 1120710		7610634120727	10	100	50	2039 gr	-	6	1	43,16

Geleverd met vijzen • Livré avec vis



MG 1000900

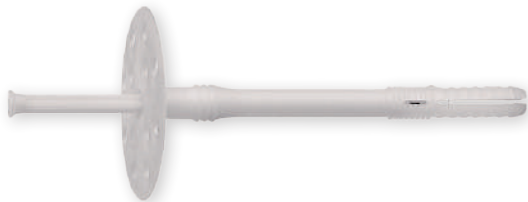
Lege box • Boîte vide

code							min.	€
------	--	--	--	--	--	--	------	---

MG 1000910		7610634019236	5 l	30 x 20 x 12,5	505 gr	-	1	1	23,39
MG 1000900		7610634018901	10 l	40 x 30 x 23,5	1508 gr	50	1	1	42,88

MG 1000910

MDD-CE Isolatieplug met kunststof spreidnagel voor harde/zachte isolatiematerialen - kop Ø 60 mm
Cheville d'isolation avec clou pour isolants durs/mous - tête Ø 60 mm



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	Prijen per doos • Prix par boîte					
MG 1191009		7610634160624	10	90	250	2500 gr	-	1	1	48,80
MG 1191012		7610634160730	10	120	250	3150 gr	-	1	1	57,10
MG 1191014		7610634152162	10	140	250	4000 gr	-	1	1	59,60
MG 1191016		7610634152278	10	160	250	4200 gr	30	1	1	62,80
MG 1191018		7610634152384	10	180	250	4500 gr	18	1	1	72,10
MG 1191020		7610634152490	10	200	250	5050 gr	-	1	1	89,80
MG 1191022		7610634152605	10	220	250	5070 gr	18	1	1	105,70

Geleverd met spreidnagel • Livré avec clou de fixation

MIS Isolatieplug voor soepele isolatie - kop Ø 88 mm
Clou d'isolant pour panneaux isolants souples - tête Ø 88 mm



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	Prijen per doos • Prix par boîte					
MG 1150001		7610634010370	8	75	250	2747 gr	-	1	1	82,10
MG 1150002		7610634010486	8	95	250	2967 gr	-	1	1	85,60
MG 1150003		7610634010592	8	115	250	3151 gr	-	1	1	95,80
MG 1150004		7610634010707	8	135	200	2783 gr	-	1	1	79,40
MG 1150005		7610634010813	8	155	200	2960 gr	-	1	1	91,60



MIP Isolatieplug met smalle kop - kop Ø 45 mm
Clou d'isolant étroit - kop Ø 45 mm



code			Ø		# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	Prijen per doos • Prix par boîte					
MG 1180001		7610634010929	8	70 x 40	250	260 gr	-	1	1	71,60
MG 1180002		7610634011032	8	90 x 60	250	280 gr	-	1	1	74,80
MG 1180003		7610634011148	8	105 x 75	250	304 gr	-	1	1	74,00
MG 1180004		7610634011254	8	125 x 95	250	322 gr	-	1	1	76,10
MG 1180005		7610634011360	8	155 x 125	250	348 gr	-	1	1	89,80



Jet Plug - montageplug voor gipsplaat
Jet Plug - cheville pour plaques de plâtre

code							# / doos # / boîte				min.	€
				Ø mm	mm							

MJP zamac • MJP zamac

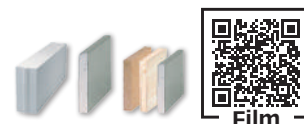
MG 1801012	MJP39		7610634064908	4,0 → 4,5	39	100	635 gr	-	24	1	26,84
------------	-------	--	---------------	-----------	----	-----	--------	---	----	---	--------------

Met schroef PZ2 • Avec vis PZ2

MG 18010124	MJP39-S		7610634065127	4,5 x 30	39	100	851 gr	-	18	1	32,96
-------------	---------	--	---------------	----------	----	-----	--------	---	----	---	--------------

MFJ fiber • MFJ fibre

MG 1801112	MFJ32		7610634065349	4,0 → 4,5	32	100	167 gr	-	36	1	8,17
------------	-------	--	---------------	-----------	----	-----	--------	---	----	---	-------------



MJP39



MFJ32


MXX - Expressanker speciaal verlaagde plafonds
MXX - Suspension express spéciale plafonds suspendus

code					# / zakje # / sachet				min.	€
				mm	mm					

VO 61170	zakje/sachet	8712543629953	8,75 x 42	8	100	732 gr	-	14	1	23,97
----------	--------------	---------------	-----------	---	-----	--------	---	----	---	--------------


MHD-S - metalen holle wandplug met metrische schroef voorgemonteerd
MHD-S - cheville pour matériaux creux avec vis métrique prémontée

code					# / doos # / boîte				min.	€
				Ø x L mm	mm					

MG 1870141		7610634084159	M4 x 35	4-9	100	712 gr	-	10	1	19,73
MG 1870142		7610634084265	M4 x 46	3-20	100	903 gr	-	12	1	20,75
MG 1870162		7610634084708	M5 x 50	5-18	100	1642 gr	-	9	1	32,42
MG 1870163		7610634084814	M5 x 63	18-32	100	2000 gr	-	8	1	39,46
MG 1870181		7610634085033	M6 x 37	4-13	100	1679 gr	-	10	1	34,34



BABY FIX



FIX (plafond)

SUPER FIX



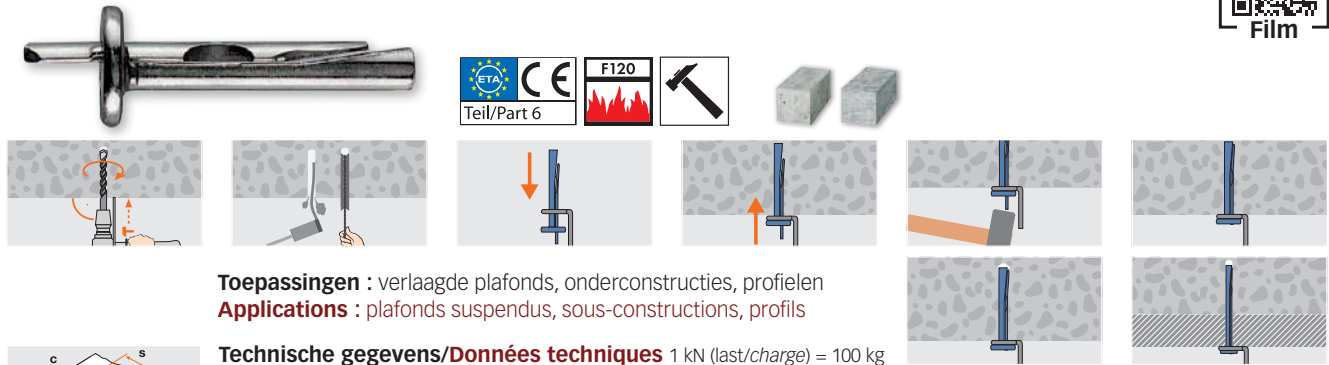
ULTRA FIX

Montagetangen voor MHD-S
Pinces d'expansion pour MHD-S


code							min.	€
------	--	--	--	--	--	--	------	---

ED 020155		3476060002013	BABY FIX	379 gr	-	5	1	14,73
ED 020355		3476060002037	FIX	470 gr	-	5	1	36,63
ED 021355		3476060002136	SUPER FIX	448 gr	-	5	1	42,70
ED 023255		3476060002327	ULTRA FIX	540 gr	-	5	1	44,80

MAN Plafondanker
Clou d'ancrage plafond

Toepassingen : verlaagde plafonds, onderconstructies, profielen
Applications : plafonds suspendus, sous-constructies, profils

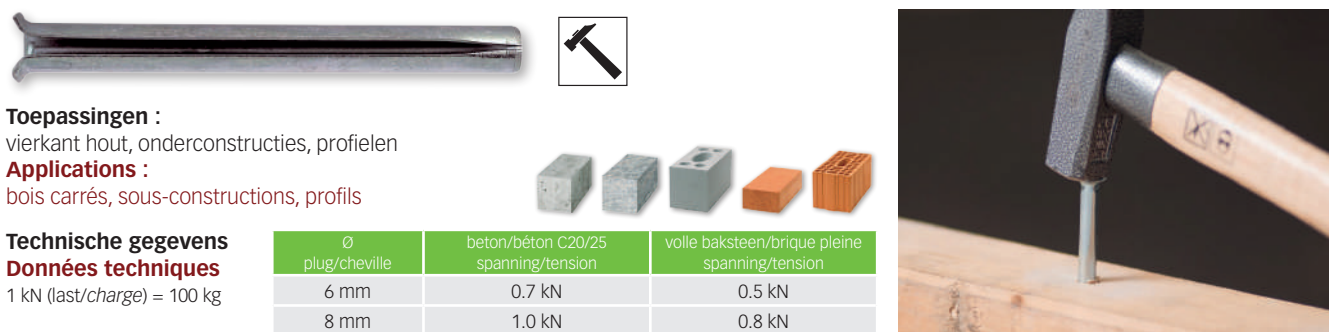
Technische gegevens/Données techniques 1 kN (last/charge) = 100 kg

spanning tension	afstand tssn ankerpunten distance entre points d'ancrages	hoekafstand distance du bord	min. materiaaldikte épaisseur min. du matériau
1.4 kN	200 mm (s)	150 mm (c)	80 mm (h)

code			Ø	diepte profondeur	lengte longueur	dikte épaisseur	# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	mm	mm						
			anker/ancree boor/mèche	boring perçage	anker ancrage	bevestiging fixation						
MG 1127064		7610634065455	6	40	40	5	100	1,160 kg	-	12	1	20,34
MG 1127067		7610634075621	6	40	70	35	100	1,770 kg	-	6	1	34,05

Prijs per doos • Prix par boîte

MEN Expressanker
Clou express



Toepassingen : vierkant hout, onderconstructies, profielen
Applications : bois carrés, sous-constructies, profils

Ø plug/cheville	beton/béton C20/25 spanning/tension	volle baksteen/brique pleine spanning/tension
6 mm	0.7 kN	0.5 kN
8 mm	1.0 kN	0.8 kN

code			Ø	diepte profondeur	lengte longueur	dikte épaisseur	# / doos # / boîte				min.	€
			mm	mm	mm	mm						
			anker/ancree boor/mèche	boring perçage	anker ancrage	bevestiging fixation						
MG 1126030		7610634065899	6	35	30	3	100	0,500 kg	-	24	1	7,12
MG 1126060		7610634066001	6	40	60	30	100	0,610 kg	-	24	1	9,66
MG 1126080		7610634066117	6	40	80	50	100	0,815 kg	-	18	1	12,18
MG 1128070		7610634066223	8	50	70	30	100	1,171 kg	-	12	1	16,66
MG 1128090		7610634066339	8	50	90	50	100	1,566 kg	-	12	1	20,02
MG 1128110		7610634066445	8	50	110	70	100	1,802 kg	-	9	1	24,90
MG 1128130		7610634066551	8	50	130	90	100	2,060 kg	-	9	1	29,06
MG 1128150		7610634066667	8	50	150	110	100	2,519 kg	-	9	1	33,43
MG 1128180		7610634066773	8	50	180	140	100	2,900 kg	-	9	1	51,40

Prijs per doos • Prix par boîte

MDB-M - metalen isolatierondel voor expressanker MEN Ø 8 mm
MDB-M - rondelle d'isolant métallique pour clou express MEN Ø 8 mm

code					# / doos # / boîte				min.	€
MG 1120867		7610634072828	Ø 38 mm	-	200	993 gr	-	18	1	48,30
MG 1120875		7610634072934	Ø 38 mm	wit/blanc	200	990 gr	-	18	1	43,78

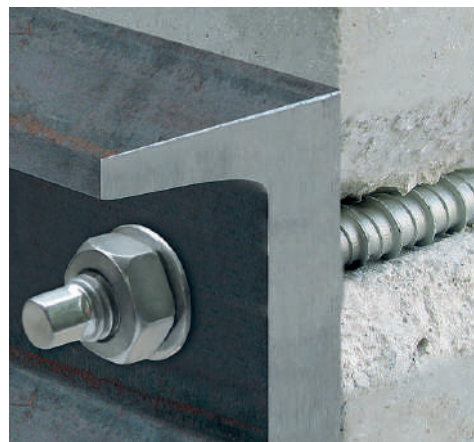
Prijs per doos • Prix par boîte

MCS-S

Betonschroef
Vis à béton



Film



Toepassingen : leuningen, consoles, profielen, onderconstructies, staalconstructies, houtconstructies, ventilatiekanalen, buizen, schappen

Applications : garde-corps, mains courantes, consoles, profils, sous-constructies, constructions métalliques, constructions en bois, gaines de ventilation, tuyauteries, étagères



Technische gegevens/Données techniques 1 kN (last/charge) = 100 kg

	beton/béton C20/25 askracht/effort axial	gescheurd beton/béton fissuré C20/25 askracht/effort axial	beton/béton C20/25 dwarskracht/effort transversal	min. ankerafstand (s) min. distance ancre (s)	min. hoekafstand (c) min. distance du bord (c)	min. dikte (h) min. épaisseur (h)
Ø 6	0.6/1.9/4.3 kN	0.6/1.0/1.9 kN	3.3 kN	35/40/40 mm	35/40/40 mm	80/100/100 mm
Ø 8	3.6/5.7/7.6 kN	2.4/4.3/5.7 kN	8.1 kN	40/50/50 mm	40/50/50 mm	100/100/120 mm
Ø 10	5.7/9.5/12.0 kN	4.3/8.0/9.6 kN	16.2 kN	50/50/50 mm	50/50/50 mm	100/130/130 mm
Ø 12	7.6/13.2/17.2 kN	5.7/9.4/12.3 kN	20.0 kN	50/50/70 mm	50/50/70 mm	120/130/150 mm
Ø 14	10.6/17.0/21.2 kN	7.6/12.0/15.1 kN	26.7 kN	50/70/70 mm	50/70/70 mm	130/150/170 mm

code			Ø	lengte longueur	diepte profondeur	dikte épaisseur	# / doos # / boîte				min.	€
			mm boor mèche	mm schroef vis	mm boring perçage	mm bevestiging fixation						
MG 5500604		7610634170333	6	40	40/-/-	5/-/-	100	1,540 kg	-	6	1	43,07
MG 5500605		7610634170449	6	50	40/45/-	15/10/-	100	1,756 kg	-	6	1	44,93
MG 5500606		7610634170555	6	60	40/45/60	25/20/5	100	1,967 kg	-	6	1	45,90
MG 5500608		7610634170661	6	80	40/45/60	45/40/25	100	2,300 kg	-	6	1	65,50
MG 5500610		7610634170777	6	100	40/45/60	65/60/45	100	2,727 kg	-	6	1	78,60
MG 5500805		7610634170883	8	50	55/-/-	5/-/-	50	3,114 kg	-	6	1	46,80
MG 5500806		7610634170999	8	60	55/65/-	15/5/-	50	3,508 kg	-	6	1	47,70
MG 5500807		7610634171101	8	70	55/65/75	25/15/5	50	3,894 kg	-	6	1	48,70
MG 5500808		7610634171217	8	80	55/65/75	35/25/15	50	4,292 kg	-	6	1	51,40
MG 5500809		7610634171323	8	90	55/65/75	45/35/25	50	4,618 kg	-	6	1	56,20
MG 5500810		7610634171439	8	100	55/65/75	55/45/35	50	5,118 kg	-	3	1	59,50
MG 5500812		7610634171545	8	120	55/65/75	75/65/55	50	5,836 kg	-	12	1	63,20
MG 5500814		7610634171651	8	140	55/65/75	95/85/75	50	6,564 kg	-	3	1	70,20
MG 5501006		7610634171767	10	60	65/-/-	5/-/-	50	2,800 kg	-	3	1	61,30
MG 5501007		7610634171873	10	70	65/-/-	15/-/-	50	6,090 kg	-	3	1	62,30
MG 5501008		7610634171989	10	80	65/85/-	25/5/-	50	6,590 kg	-	3	1	63,60
MG 5501009		7610634172092	10	90	65/85/95	35/15/5	50	7,276 kg	-	3	1	65,10
MG 5501010		7610634172207	10	100	65/85/95	45/25/15	50	7,958 kg	-	3	1	70,20
MG 5501012		7610634172313	10	120	65/85/95	65/45/35	50	9,138 kg	-	3	1	74,90
MG 5501014		7610634172429	10	140	65/85/95	85/65/55	50	5,100 kg	-	3	1	82,30
MG 5501015		7610634172535	10	150	65/85/95	95/75/65	50	10,200 kg	-	3	1	91,20
MG 5501016		7610634172641	10	160	65/85/95	105/85/75	50	10,200 kg	-	3	1	100,20
MG 5501208		7610634172757	12	80	75/-/-	15/-/-	25	9,216 kg	-	6	1	76,00
MG 5501211		7610634172863	12	110	75/95/110	45/25/10	25	11,700 kg	-	6	1	85,60
MG 5501213		7610634172979	12	130	75/95/110	65/45/30	25	13,524 kg	-	3	1	93,20
MG 5501215		7610634170470	12	150	75/95/110	85/65/50	25	3,750 kg	-	3	1	103,20
MG 5501408		7610634173082	14	80	85/-/-	5/-/-	25	3,400 kg	-	3	1	96,40
MG 5501411		7610634173198	14	110	85/110/-	35/10/-	25	4,200 kg	-	3	1	113,00
MG 5501413		7610634173303	14	130	85/110/125	55/30/15	25	19,200 kg	-	3	1	132,20

Prijs per doos • Prix par boîte

M2

Anker
Goujon

MADE IN

"TOP QUALITY" PRODUCT

Film

CR(VI)
Chrom(VI)-frei
Chromium(VI)-free
**100%
CR-Free**



Option 7

Ongescheurd beton
Béton non fissuré



GreenTec® corrosion protection

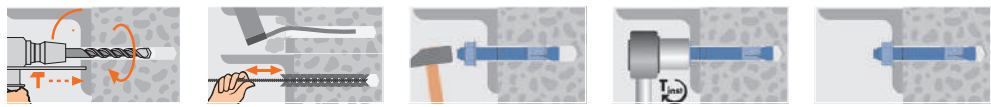
GreenTec® is een speciaal legeringssysteem gebaseerd op een basis van zink en nikkel welke een harde, slijtvaste laag voorziet met een zeer hoge corrosieweerstand, zelfs bij een kleine laagdikte. Het GreenTec® legeringssysteem met zijn uitstekende metaal distributie en constante legeringslaag kan worden gebruikt voor verschillende doeleinden, gezien de juiste nazorg.

GreenTec® est un système d'alliage spécial reposant sur une base en zinc et en nickel offrant une couche solide résistant à l'usure et présentant une grande résistance à la corrosion même en présence d'une faible épaisseur de couche. Le système stratifié GreenTec® doté d'une excellente répartition du métal et d'une composition d'alliage constante dispose d'une large gamme de modes d'utilisation une fois le bon post-traitement effectué.

Toepassingen : staalconstructies, profielen, machines, hoge rekken, kabelgoten
Applications : constructions métalliques, profils, machines, rayonnages hauts, tracés de câbles

**Technische gegevens /
Données techniques**

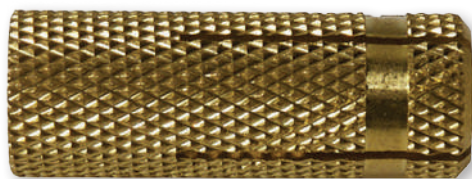
1 kN (last/charge) = 100 kg



	beton/béton C20/25 spanning/tension	beton/béton C20/25 doorsnede/coupe	buigmoment moment de flexion	min. ankerafstand min. distance ancre	min. hoekafstand min. distance du bord	min. dikte min. épais.
M6	3.6 kN	2.1 kN	5.7 Nm	40/70 mm	40/80 mm	100 mm
M8	5.7 kN	6.1 kN	14.9 Nm	45/45 mm	45/45 mm	100 mm
M10	7.6 kN	10.1 kN	31.9 Nm	50/50 mm	50/50 mm	120 mm
M12	9.5 kN	13.7 kN	52.3 Nm	75/80 mm	75/80 mm	140 mm
M16	11.9 kN	15.7 kN	118.6 Nm	100/190 mm	130/190 mm	160 mm
M20	19.8 kN	24.3 kN	231.5 Nm	200/400 mm	300/350 mm	200 mm

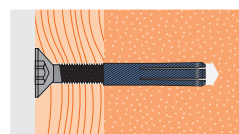
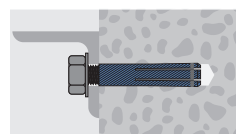
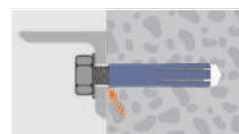
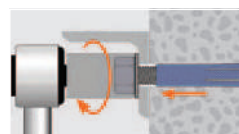
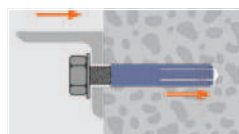
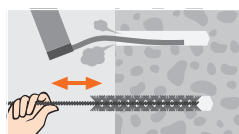
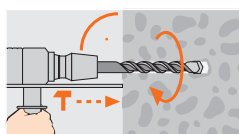
code			Ø			# / doos # / boîte				min.	€		
			mm plug/boor cheville/mèche	mm anker ancrage	mm boring perçage	mm bruikbare usuelle	mm eff. bevestiging ancrage eff.	Prijs per doos • Prix par boîte					
MG 3200805		7610634093847	8	50	45	5	27	100	2,180 kg	-	9	1	35,29
MG 3200806		7610634097951	8	60	50	10	30	100	2,480 kg	-	9	1	35,83
MG 3200808		7610634098392	8	80	65	10	50	100	3,170 kg	-	3	1	38,50
MG 3200885		7610634114924	8	85	65	15	50	100	3,170 kg	-	3	1	39,22
MG 3200809		7610634098835	8	95	65	25	50	100	3,650 kg	-	3	1	40,57
MG 3200811		7610634099054	8	115	65	45	50	100	4,270 kg	-	3	1	44,07
MG 3200816		7610634099276	8	165	65	95	50	50	2,930 kg	-	3	1	28,11
MG 3201006		7610634099719	10	60	55	5	33	100	4,410 kg	-	3	1	47,70
MG 3201007		7610634099931	10	70	60	10	35	100	4,960 kg	-	3	1	49,10
MG 3201009		7610634095988	10	95	80	15	58	100	6,160 kg	-	3	1	53,70
MG 3201011		7610634096428	10	110	80	30	58	50	3,460 kg	-	3	1	29,90
MG 3201012		7610634096640	10	125	80	45	58	50	3,830 kg	-	3	1	31,50
MG 3201014		7610634096862	10	140	80	60	58	50	4,190 kg	-	3	1	33,50
MG 3201016		7610634097081	10	160	80	80	58	50	4,670 kg	-	3	1	36,40
MG 3201018		7610634097524	10	180	80	100	58	25	2,670 kg	-	3	1	20,07
MG 3201208		7610634097968	12	80	70	5	49	50	3,990 kg	-	3	1	35,56
MG 3201211		7610634098187	12	110	90	15	68	50	5,080 kg	-	3	1	39,71
MG 3201212		7610634098408	12	125	90	30	68	50	5,600 kg	-	3	1	42,34
MG 3201214		7610634098620	12	145	90	50	68	25	6,320 kg	-	3	1	22,89
MG 3201216		7610634098842	12	165	90	70	68	50	6,990 kg	-	3	1	50,40
MG 3201218		7610634099061	12	185	90	90	68	50	7,700 kg	-	3	1	54,70
MG 3201609		7610634099504	16	90	80	5	50	25	4,010 kg	-	3	1	33,46
MG 3201611		7610634099726	16	115	100	10	70	25	4,790 kg	-	3	1	36,42
MG 3201613		7610634099948	16	130	110	15	80	25	5,290 kg	-	3	1	38,46
MG 3201614		7610634095773	16	145	110	30	80	25	5,780 kg	-	3	1	41,20
MG 3201616		7610634095995	16	160	110	45	80	25	6,280 kg	-	3	1	43,73
MG 3201618		7610634096213	16	180	110	65	80	25	6,890 kg	-	3	1	53,90
MG 1452013		7610634085668	20	130	110	10	76	20	5,600 kg	-	3	1	70,60
MG 1452016		7610634073146	20	160	130	30	100	20	8,415 kg	-	3	1	78,80












MMD Messinganker Cheville en laiton



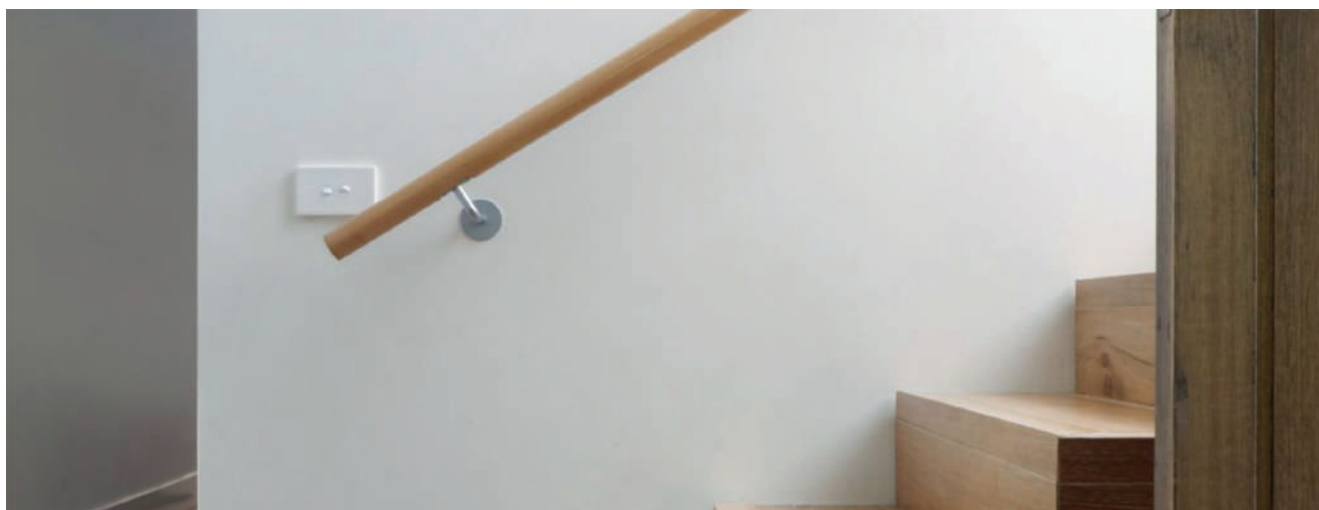
Toepassingen : onderconstructies, spoorstaven

Applications : infrastructures, rails

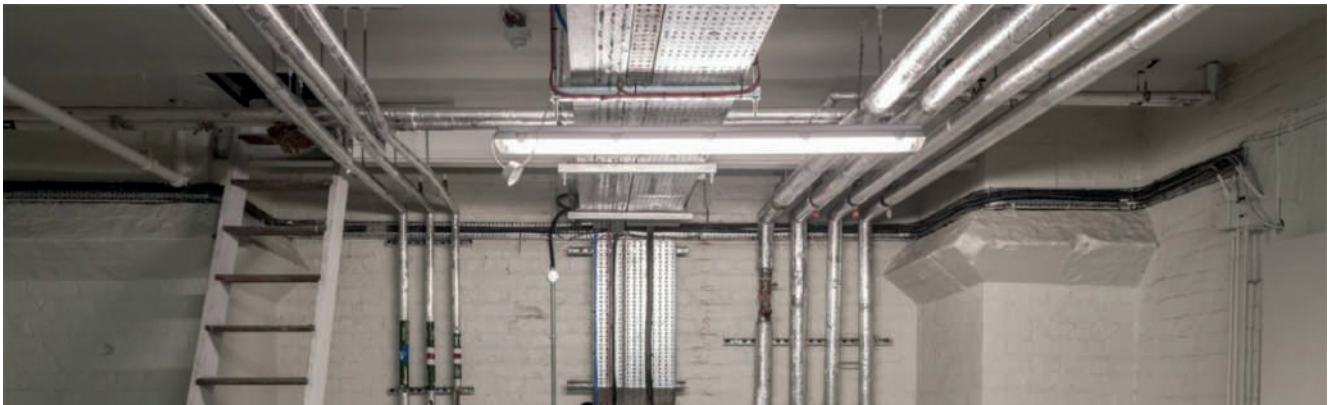


code				lengte longueur	Ø	diepte profondeur	# / doos # / boîte				min.	€
				mm	mm	mm						
			binnendraad filet interne	binnendraad filet interne	plug/cheville boor/mèche	boring perçage						
MG 1730005		7610634070305	M5	14	6	25	100	0,190 kg	-	1	1	11,89
MG 1730006		7610634070411	M6	15	8	28	100	0,410 kg	-	1	1	20,84
MG 1730008		7610634075577	M8	18	10	35	100	0,840 kg	-	12	1	36,11
MG 1730010		7610634075683	M10	22	12	40	100	1,100 kg	-	12	1	56,50
MG 1730012		7610634075799	M12	21	15	45	50	1,250 kg	-	12	1	55,00

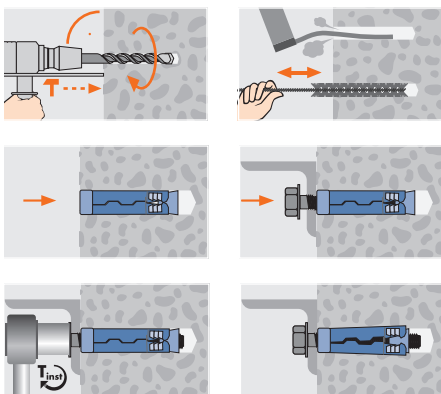
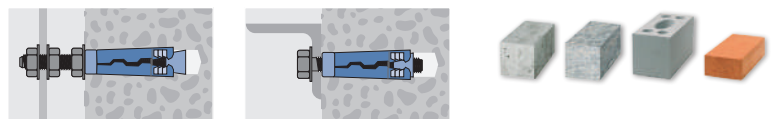
Prijs per doos • Prix par boîte



MSS Keilbout
Ancrage expansible



Toepassingen : buizen, staalconstructies
Applications : tuyaux, constructions métalliques



	afstand tssn ankerpunten distance entre points d'ancrages	hoekafstand distance des coins	min. betondikte épaisseur min. du béton
M6	120 mm	80 mm	70 mm
M8	150 mm	100 mm	80 mm
M10	180 mm	120 mm	100 mm
M12	250 mm	160 mm	120 mm
M16	290 mm	190 mm	190 mm

code				Ø	lengte longueur	lengte longueur	diepte profondeur	# / doos # / boîte				min.	€
				mm	mm	mm	mm						
				binnendraad	gereinigd montagegat	anker	boring						
				filet interne	trou de fixation nettoyé	ancrage	perçage						
MG 1240604		7610634102419	M6	11	7	45	50	50	0,830 kg	-	12	1	20,84
MG 1240805		7610634102525	M8	13	9	50	55	50	1,240 kg	-	9	1	29,92
MG 1241006		7610634102631	M10	16	12	60	65	50	1,850 kg	-	6	1	47,60
MG 1241207		7610634102747	M12	18	14	75	80	25	1,630 kg	-	6	1	33,99
MG 1241611		7610634102853	M16	25	18	115	120	10	0,740 kg	-	9	1	21,78

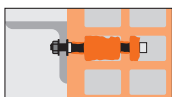
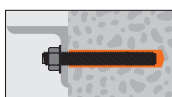
Prijs per doos • Prix par boîte

MIT-SPE PLUS

Polyester mortel zonder styrene (geringe geur)
Mortier polyester sans styrène (faible en odeur)



NEW



code							min.	€
MG 1710055		7610634155804	300 ml	0,600 kg	-	12	1	9,19

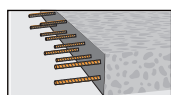
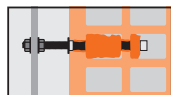
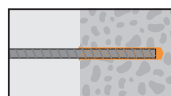
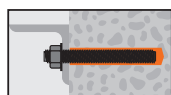
1 menger inbegrepen • 1 mélangeur inclus

TEMPERATUUR • TEMPERATURE

	Min.	-5/-1°C	0/4°C	5/9°C	10/14°C	15/19°C	20/29°C	30/34°C	35/39°C
Verwerkingstijd • Temps de traitement t _{gel}		90	45	25	20	15	6	4	2
Verhardingstijd • Temps de durcissement t _{cure}		360	180	120	100	80	45	25	20

MIT-SE PLUS

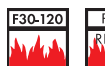
Vinylester mortel zonder styrene (geringe geur)
Mortier vinylester sans styrène (faible en odeur)



new design



Gescheurde beton
Béton fissuré

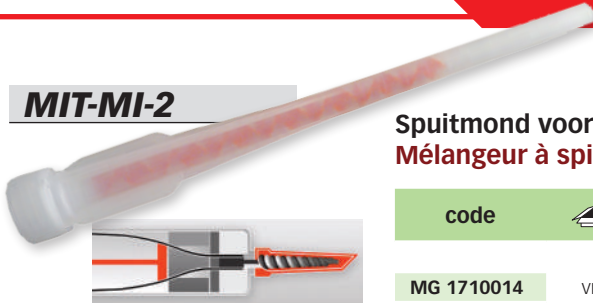


code							min.	€
MG 1710015		7610634158669	280 ml	561 gr	-	12	1	20,53

2 mengers inbegr. • 2 mélangeurs inclus

TEMPERATUUR • TEMPERATURE

	Min.	≥ -10°C	≥ -5°C	≥ +0°C	≥ +5°C	≥ +10°C	≥ +20°C	≥ +30°C	≥ +35°C	≥ +40°C
Verwerkingstijd • Temps de traitement t _{gel}		90	90	45	25	15	6	4	2	1,5
Verhardingstijd/droog • Temps de durcissement/sec t _{cure}		1440	840	420	120	80	45	25	20	15
Verhardingstijd/nat • Temps de durcissement/mouillé t _{cure}		2880	1680	840	240	160	90	50	40	30

MIT-MI-2


Spuitmond voor 150 - 300 - 350 - 380 ml
Mélangeur à spirale pour 150 - 300 - 350 - 380 ml

code									min.	€
MG 1710014	vrac	7610634037582	215 mm	0,006 kg	-	1	1			0,92

MIT-SH-K2

Zeefhuizen • Tamis



code				gat trou	huls tamis				min.	prijs per prix par	€
				Ø mm	Ø mm	mm					
MG 1710141	zak / sachet	7610634033164	M6-M8	12	12	50	0,010 kg	-	20	20	11,98
MG 1710145	zak / sachet	7610634152483	M8	12	12	80	0,020 kg	-	20	20	11,98
MG 1710146	zak / sachet	7610634152599	M8/10	16	16	85	0,020 kg	-	20	20	12,27
MG 1710150	zak / sachet	7610634155828	M8/10	16	16	130	0,020 kg	-	20	20	14,50
MG 1710147	zak / sachet	7610634152810	M12/16	20	20	85	0,020 kg	-	20	20	16,80

MIT-BS-HO

Universele boringsborstel
Brosse à trou de forage universelle



code				gat trou	borstel brosse				min.	€	
				Ø mm	Ø mm	mm					
MG 1690014	vrac	7610634106035	M8	10	12	300	0,020 kg	-	1	1	6,08
MG 1690023	vrac	7610634152759	M10	12	14	300	0,030 kg	-	1	1	6,08
MG 1690015	vrac	7610634106257	M12	14	16	300	0,060 kg	-	1	1	6,41
MG 1690016	vrac	7610634106363	M16	18	20	300	0,041 kg	-	1	1	6,41
MG 1690017	vrac	7610634106479	M20	24	26	300	0,050 kg	-	1	1	6,78



Uitblaaspomp • Pompe à air



code									min.	€
CX 884000	vrac	5420000041011	260 ml	0,190 kg	-	24	1			18,08

MULTI-COMPO

Pistool voor chemische mortel PRO
Pistolet pour mortier chimique PRO



code									min.	€
CX 858380	vrac	5420000040625	400 ml	1,200 kg	160	10	1			32,51

Niet compatibel met Mungo-kokers • Pas compatible avec la cartouche Mungo

SOFT-PRESS

Pistool voor hardere lijm en chemische mortel
Pistolet pour colles plus dures et mortier chimique



code									min.	€
CX 850375	vrac	5420000040571	310 ml	0,833 kg	192	12	1			29,67



Hamertacker (isolatie) • Marteau agrafeur (isolation)

code							min.	€
RP A11		5018505010924	6 - 10 mm	983 gr	-	10	1	37,64



Hamertacker • Marteau agrafeur

code							min.	€
RP A54		5051439002672	6 - 12 mm	970 gr	18	6	1	62,80

Hamertacker "FREUND 11"
Marteau agrafeur "FREUND 11"

code							min.	€
FR 01741111		4014118038097	6 - 10 mm	950 gr	-	1	1	41,50

Hamertacker "FREUND 19"
Marteau agrafeur "FREUND 19"

code							min.	€
FR 01741119		4014118031203	4 - 6 mm	400 gr	-	1	1	30,59

Hamertacker "FAST & FIX F11"
Marteau agrafeur "FAST & FIX F11"

code							min.	€
FR 01741911		4014118038998	6 - 12 mm	970 gr	-	1	1	55,90



Transparante handtacker Z1-53T voor hobby gebruik
Agrafeuse transparente Z1-53T pour usage hobby

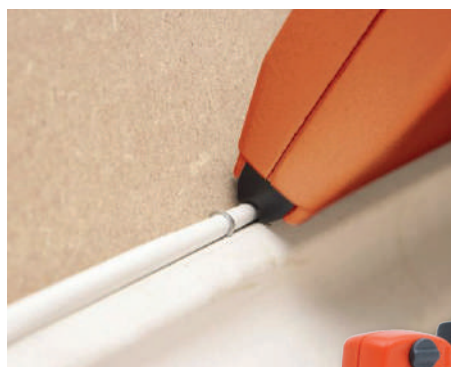


code							min.	€
RP 858		5018505036641	4 - 8 mm	282 gr	-	6	1	20,78

Handtacker Z1-53L voor hobby gebruik
Agrafeuse Z1-53L pour usage hobby



code							min.	€
RP 857		5018505036597	4 - 8 mm	268 gr	-	6	1	19,60











Handtacker speciaal voor kabels CT-60, voor professioneel gebruik
Agrafeuse pour câbles CT-60, pour usage professionnel




code							min.	€
RP CT60		5018505010887	10 - 14 mm	1011 gr	-	6	1	39,82

Handtacker Z3-53P voor professioneel gebruik Agrafeuse Z3-53P pour usage professionnel

code								min.	€
RP Z3-53P		5018505028493	6 - 14 mm	15 mm	RP 853	RP 180	1025 gr	- 6 1	55,20










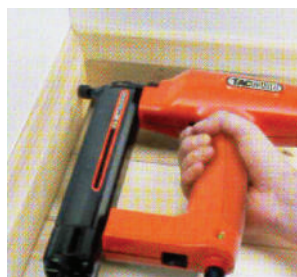
Handtacker PRO Z3-140 voor professioneel gebruik Agrafeuse métallique PRO Z3-140 pour usage professionnel

code								min.	€
RP Z3-140		5018505028455	6 - 14 mm	15 mm	RP 140	RP 180	1022 gr	- 6 1	57,00



Elektrische handtacker / "Master Nailer Duo 35 Pro Tacker" Agrafeuse / cloueuse électrique "Master Nailer Duo 35 Pro Tacker"

code								min.	€
RP 1167	koffer/coffre	5051439002818	15 - 30 mm	15 - 35 mm	RP 91	RP 180	2818 gr	- 4 1	216,00



Vlakdraadnieten - verzinkt
Agrafes à fil plat - zingué



code				# st/pcs				min.	€
			mm						
RP 853-6		5018505100397	53/6	2000	123 gr	-	10	1	4,65
RP 853-8		5018505100403	53/8	2000	148 gr	-	10	1	5,32
RP 853-10		5018505100410	53/10	2000	170 gr	-	10	1	5,84
RP 853-12		5018505104050	53/12	2000	200 gr	-	10	1	7,13
RP 853-14		5018505104067	53/14	2000	221 gr	-	10	1	9,41
RP 91-15		5018505103084	91/15	1000	207 gr	-	10	1	7,72
RP 91-20		5018505103107	91/20	1000	257 gr	-	10	1	9,02
RP 91-25		5018505103121	91/25	1000	321 gr	-	10	1	9,48
RP 91-30		5018505103145	91/30	1000	378 gr	-	10	1	10,12
RP 91-35		5018505103169	91/35	1000	466 gr	-	10	1	12,35
RP 91-40		5018505103220	91/40	1000	526 gr	-	10	1	13,99
RP K140-6		5018505016926	140/6	2000	189 gr	-	10	1	5,39
RP K140-8		5018505016940	140/8	2000	226 gr	-	10	1	5,71
RP K140-10		5018505016964	140/10	2000	257 gr	-	10	1	6,14
RP K140-12		5018505016988	140/12	2000	302 gr	-	10	1	6,61
RP K140-14		5018505170086	140/14	2000	341 gr	-	10	1	7,85
RP 140-6		5018505555104	140/6	5000	461 gr	-	10	1	7,38
RP 140-8		5018505555128	140/8	5000	547 gr	-	20	1	8,27
RP 140-10		5018505555142	140/10	5000	649 gr	20	20	1	9,35
RP 140-12		5018505555326	140/12	5000	745 gr	20	20	1	10,42

Nieten speciaal kabels CT 45 mm • Agrafes spécial câbles CT 45 mm

RP 60-12		5018505025195	60/12	5 x 1000	684 gr	-	5	1	19,82
----------	--	---------------	-------	----------	--------	---	---	---	--------------

Nietjes voor hamertacker "FREUND" • Agrafes pour marteauagrafeur "FREUND"

code					# st/pcs				min.	€
			mm							
FR 01741019		4014118005518	37/6	FREUND 19	5000	225 gr	-	1	1	7,12
FR 01741011		4014118005501	11/10	FREUND 11 & 54	5000	675 gr	-	1	1	11,55



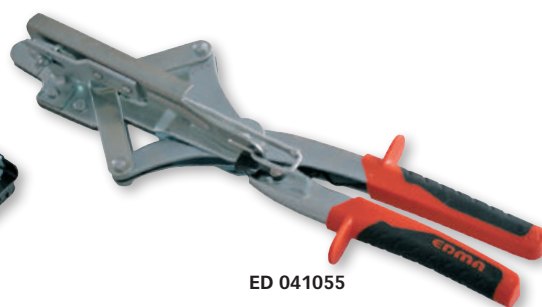
Nagels - verzinkt • Clous - zingués

code				# st/pcs				min.	€
			mm						
RP 180-15		5018505016209	180/15	2000	282 gr	-	10	1	7,94
RP 180-20		5018505028721	180/20	1000	190 gr	-	10	1	4,30
RP 180-25		5018505028738	180/25	1000	230 gr	-	10	1	5,16
RP 180-30		5018505028745	180/30	1000	274 gr	-	10	1	5,69
RP 180-35		5018505028769	180/35	1000	322 gr	-	10	1	9,05
RP 180-40		5018505103183	180/40	1000	361 gr	-	10	1	11,21

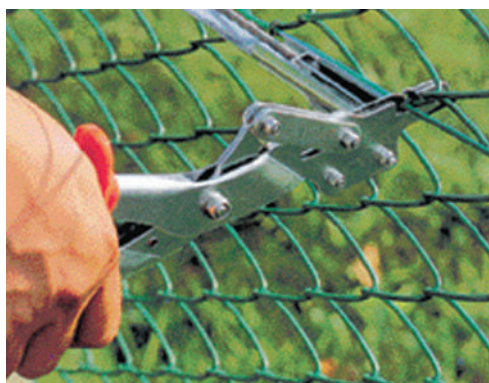




ED 041255

ED 040155
ED 041155

ED 041055

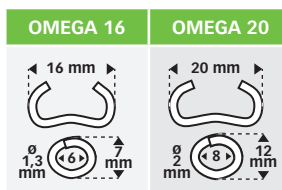


	ED 041255	ED 040155	ED 041155	ED 041055
	BABY GRAF 16 / 20	TOP GRAF 16	TOP GRAF 20	GRAF MAJOR
OMEGA 16	•	•	-	-
OMEGA 20	•	-	•	•

Draadverbindingstang • Agrafeuse à grillager

code							min.	€
BABY GRAF								
ED 041255		3476060004123	voor / pour OMEGA 16/20	0,245 kg	-	5	1	19,01
TOP GRAF								
ED 040155		3476060004017	voor / pour OMEGA 16	0,375 kg	-	5	1	43,30
ED 041155		3476060004116	voor / pour OMEGA 20	0,421 kg	-	5	1	37,95
GRAF MAJOR								
ED 041055		3476060004109	voor / pour OMEGA 20	1,022 kg	-	5	1	97,50

Krammen "OMEGA" • Agrafes "OMEGA"



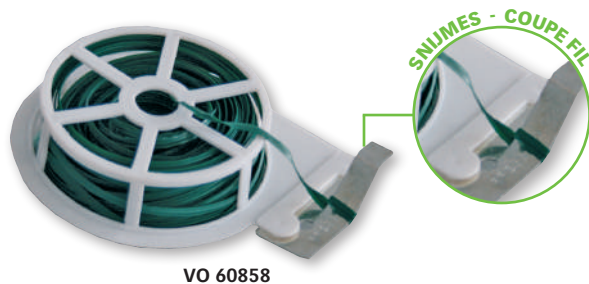
code							min.	€
OMEGA 16								
Galva • Galva								
ED 041501		3476060004154	250 stuks / pcs	0,086 kg	-	25	1	4,75
ED 041901		3476060004192	1250 stuks / pcs	0,376 kg	-	30	1	10,11
Galva geplastificeerd • Galva plastifiées								
ED 044501		3476060004451	250 stuks / pcs	0,064 kg	-	25	1	6,40
OMEGA 20								
Galva • Galva								
ED 042501		3476060004253	200 stuks / pcs	0,186 kg	-	15	1	5,87
ED 042001		3476060004208	1000 stuks / pcs	0,860 kg	-	20	1	12,98
Galva geplastificeerd • Galva plastifiées								
ED 043501		3476060004352	200 stuks / pcs	0,160 kg	-	15	1	7,57
ED 043001		3476060004307	1000 stuks / pcs	0,780 kg	-	20	1	18,94
ED 043201		3476060432018	1000 stuks / pcs	0,802 kg	-	20	1	21,06
ED 047201		3476060004727	1000 stuks / pcs	0,800 kg	-	20	1	20,84

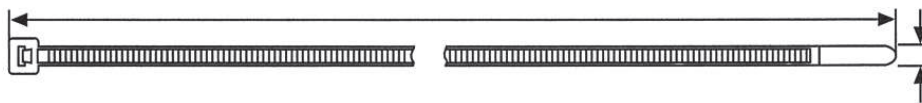


ED 043201


Binddraad • Fil de fer

code							min.	€
Verzinkt • Zingué			mm x m					
KO 360800	vrac	5420000039469	0,7 x 100	0,242 kg	-	10	1	3,20
KO 360810	vrac	5420000039476	0,9 x 50	0,208 kg	-	20	1	2,49
KO 360820	vrac	5420000039483	1,1 x 50	0,330 kg	-	20	1	3,55
KO 360830	vrac	5420000039490	1,3 x 50	0,464 kg	-	20	1	4,78
KO 360840	vrac	5420000039506	1,5 x 50	0,652 kg	-	20	1	6,05
KO 360841	vrac	5420000039513	1,8 x 50	0,934 kg	-	10	1	8,10
Messing • Laiton								
KO 360847	vrac	5420000039537	0,8 x 50	0,198 kg	-	20	1	11,88
KO 360848	vrac	5420000039544	1,1 x 50	0,388 kg	-	20	1	22,26
Roestvrij • Inoxydable								
KO 360845	vrac	5420000039520	0,8 x 50	0,186 kg	-	20	1	9,58
Groen geplastificeerd • Vert plastifié								
KO 360850	vrac	5420000039551	1,5 x 50	0,172 kg	-	20	1	4,48
Magic wire groen geplastificeerd met snijmes • Magic wire vert plastifié avec coupe fil								
VO 60858	vrac	8712543601065	30	0,072 kg	-	1	1	2,68

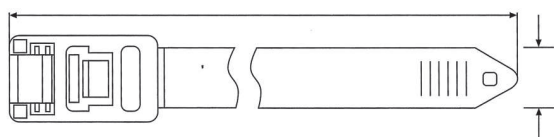


Bundelband met binnenvtanding - Nylon (PA 6.6)
Colliers de serrage à crantage intérieure - Nylon (PA 6.6)


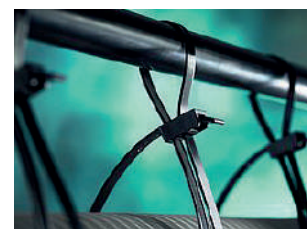
code									min.	€
			mm	mm	mm					
Kleurloos • Incoloré										
Prijs per 100 st. • Prix par 100 pcs										
WM 15203C		5420000039957	100	2,5	21	29 gr	100	10	10	0,89
WM 15206C		5420000039964	160	2,5	40	50 gr	200	10	10	1,92
WM 15209C		5420000039971	140	3,6	35	68 gr	100	10	10	1,92
WM 15210C		5420000039988	300	3,6	80	143 gr	100	10	10	4,51
WM 15215C		5420000039995	200	4,8	50	133 gr	100	10	10	3,59
WM 15217C		5420000040007	300	4,8	80	202 gr	100	10	10	5,30
WM 15219C		5420000040014	360	4,8	100	244 gr	50	10	10	6,84
WM 15226C		5420000040021	300	7,8	80	439 gr	50	10	10	13,11
WM 15227C		5420000040038	365	7,8	100	530 gr	50	10	10	14,36
Zwart • Noir										
Prijs per 100 st. • Prix par 100 pcs										
WM 25303C		5420000040045	100	2,5	21	31 gr	100	10	10	0,87
WM 25306C		5420000040052	160	2,5	40	51 gr	300	10	10	1,92
WM 25309C		5420000040069	140	3,6	35	69 gr	200	10	10	1,92
WM 25310C		5420000040076	300	3,6	80	139 gr	100	10	10	4,51
WM 25315C		5420000040083	200	4,8	50	137 gr	100	10	10	3,59
WM 25317C		5420000040090	300	4,8	80	200 gr	100	10	10	5,30
WM 25319C		5420000040106	360	4,8	100	244 gr	50	10	10	6,84
WM 25326C		5420000040113	300	7,8	80	437 gr	50	10	10	13,11
WM 25327C		5420000040120	365	7,8	100	522 gr	50	10	10	14,36
WM 25355C		5420000065376	550	9	160	870 gr	100	10	10	20,64
MIX (zwart & kleurloos • noir & incolore)										
Prijs per 600 st. • Prix par 600 pcs										
WM 35000C		5420000040137	zie tabel / voir tableau			650 gr	1	20	1	21,34

MIX Inhoud • Contenu

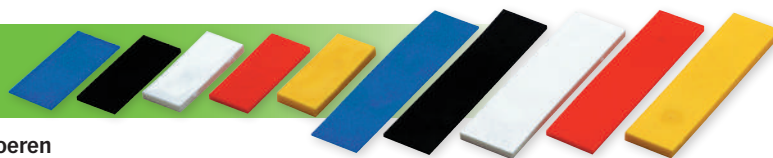
	#	
100 x 2,5 mm	150	kleurloos/incolore
200 x 4,8 mm	100	kleurloos/incolore
280 x 4,8 mm	50	kleurloos/incolore
100 x 2,5 mm	150	zwart/noir
200 x 4,8 mm	100	zwart/noir
280 x 4,8 mm	50	zwart/noir


Speedy Tie herbruikbaar en "Speedy-click" snelsluiting
Speedy Tie réutilisable et fermeture rapide "Speedy-click"


code									min.	€
			mm	mm	mm					
Geel • Jaune										
Prijs per 5 st. • Prix par 5 pcs										
WM 11500001		4031026229478	750	13	210	130 gr	60	10	1	13,44
Zwart • Noir										
WM 11500030		4031026253701	750	13	210	137 gr	-	1	1	13,44



**Kunststof afstandspaatjes
Cales d'écartement en plastique**



Handige en praktische afstandspaatjes voor het uitvoeren van een snelle en nauwkeurige niveau ondersteuning op lage hoogtes.

Geschikt voor het leggen en plaatsen van panelen, tegels, houten en stenen vloeren, metselwerken.

Utiles et pratiques pour faciliter la mise à niveau pour les calages de faibles hauteurs.

Utilisable pour la pose de carrelages, lambris, terrasses en bois, en pierre, travaux de maçonnerie

MIXED PACK : blister 50 stuks/pcs

	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
KN 901002006	100 x 22	10 x	10 x	10 x	10 x	10 x

MIXED PACK : emmer/seau 250 stuks/pcs - 3,8 L

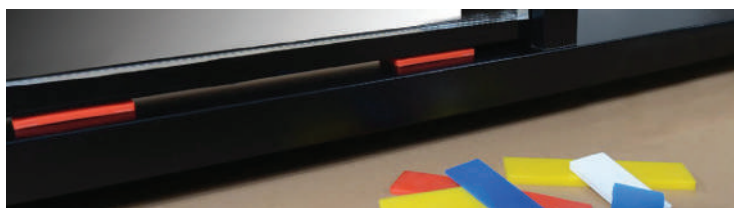
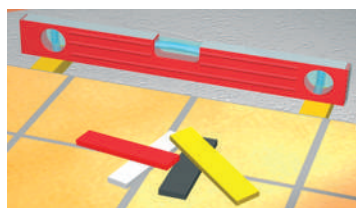
	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
KN 8701404K	50 x 22	25 x	25 x	25 x	25 x	25 x
	100 x 22	25 x	25 x	25 x	25 x	25 x

MIXED PACK : box 520 stuks/pcs

	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
KN 901000022	50 x 22	52 x	52 x	52 x	52 x	52 x
	100 x 22	52 x	52 x	52 x	52 x	52 x



KN 90100022



KN 901002006

code					#			min.	€
				mm					

verpakt per 50 st • emballé par 50 pcs

KN 901002006		5709417920066		Zie tabel / Voir tableau	50	0,316 kg	20	-	1	7,76
--------------	--	---------------	--	--------------------------	----	----------	----	---	---	-------------

MIXED PACK : 250 stuks/pcs - 3,8 L

KN 8701404K	box	5709417001239		Zie tabel / Voir tableau	250	1,230 kg	147	-	1	29,76
-------------	-----	---------------	--	--------------------------	-----	----------	-----	---	---	--------------

box • box - 2,5 L

KN 8701823K	box	5709417002120		100 x 22 x 1	200	0,640 kg	202	-	1	17,39
KN 8701824K	box	5709417002137		100 x 22 x 2	200	0,984 kg	202	-	1	23,68
KN 8701825K	box	5709417002144		100 x 22 x 3	200	1,383 kg	202	-	1	25,45
KN 8701826K	box	5709417002151		100 x 22 x 4	150	1,393 kg	202	-	1	24,57
KN 8701827K	box	5709417002168		100 x 22 x 5	150	1,630 kg	202	-	1	27,19

MIXED PACK : box 520 stuks/pcs

KN 901000022	box	5709417010224		Zie tabel / Voir tableau	520	2,884 kg	96	-	1	53,30
--------------	-----	---------------	--	--------------------------	-----	----------	----	---	---	--------------

verpakt per 1000 st • emballé par 1000 pcs

KN 987316051		5709417960512		50 x 22 x 1	1000	1,308 kg	72	-	1	42,20
KN 987316031		5709417960314		50 x 22 x 2	1000	2,214 kg	72	-	1	45,00
KN 987316041		5709417960413		50 x 22 x 3	1000	3,063 kg	72	-	1	56,50
KN 987316021		5709417960215		50 x 22 x 4	1000	4,108 kg	72	-	1	74,90
KN 987316061		5709417960611		50 x 22 x 5	1000	5,100 kg	72	-	1	88,30

verpakt per 500 st • emballé par 500 pcs

KN 987316050		5709417960505		100 x 22 x 1	500	1,284 kg	72	-	1	25,97
KN 987316030		5709417960307		100 x 22 x 2	500	2,134 kg	72	-	1	37,22
KN 987316040		5709417960406		100 x 22 x 3	500	3,133 kg	72	-	1	47,80
KN 987316020		5709417960208		100 x 22 x 4	500	4,210 kg	72	-	1	61,50
KN 987316060		5709417960604		100 x 22 x 5	500	5,000 kg	72	-	1	64,70



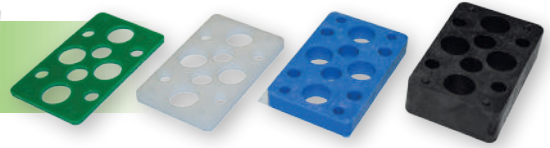
KN 8701404K



KN 8701827K



Afstandsplaatjes in PE voor zware belasting Cales d'écartement en PE pour charge lourde



K-Block vulplaatjes voor sterke, zware structuren, voor het corrigeren van hoogtes.
Cale pour charpente haute résistance K-Block permet de corriger des hauteurs.



MIXED PACK : box 220 stuks/pcs

mm	2 mm	5 mm	10 mm	20 mm
80 x 50	70 x	70 x	60 x	20 x



code					#				min.	€
KN 901000024	box	5709417900242	● ○ ● ●	Zie tabel / Voir tableau	220	1,662 kg	56	1	1	108,60

PVC vulplaatjes handig en praktisch voor de plaatsing van een houten terras, frames en gevelbekleding.
Cales en PVC utiles et pratiques pour faciliter la mise en oeuvre de la structure d'une terrasse en bois, charpente et bardages.

Cales en PVC utiles et pratiques pour faciliter la mise en oeuvre de la structure d'une terrasse en bois, charpente et bardages.

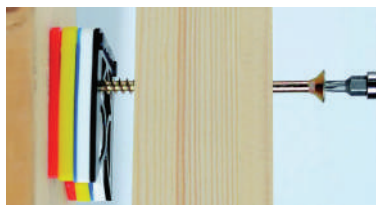


MIXED PACK : box mini montage mix 140 stuks/pcs

100x22x	50x22x	50x22x	50x22x	50x22x
1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
10 x	10 x	10 x	10 x	10 x

10 x 30 x 80	8 x 40 x 80	15 x 45 x 90	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
15 x	15 x	10 x	10 x	10 x	10 x	10 x	10 x

code					#				min.	€
KN 901000017	box	5709417901164		Zie tabel / Voir tableau	140	0,884 kg	96	1	1	29,55



Kunststof uitvulplaatjes • Espaceurs en plastique



8 L box



KN 901002007



KN 973200002

MIX - PACK : blister

	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
KN 901002007	54 x 46 x	10 x	10 x	10 x	10 x	10 x

MIX - PACK : box 500 stuks/pcs

	mm	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm
KN 973200002	54 x 46 x	100 x	100 x	100 x	100 x	100 x

code					#			min.	€
------	--	--	--	--	---	--	--	------	---

mm

MIX - PACK : blister

KN 901002007		5709417920073		Zie tabel / Voir tableau	50	0,169 kg	-	20	1	8,00
--------------	--	---------------	--	--------------------------	----	----------	---	----	---	-------------

MIX - PACK : box 500 stuks/pcs

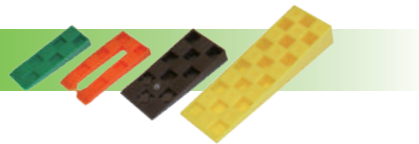
KN 973200002	box	5709417732027		Zie tabel / Voir tableau	500	1,995 kg	56	1	1	64,20
--------------	-----	---------------	--	--------------------------	-----	----------	----	---	---	--------------

8 L BOX -PACK

KN 8701405K	box	5709417001246		54 x 46 x 1	800	1,210 kg	88	1	1	48,10
KN 8701406K	box	5709417001253		54 x 46 x 2	500	1,220 kg	52	1	1	41,80
KN 8701407K	box	5709417001260		54 x 46 x 3	400	1,280 kg	64	1	1	43,10
KN 8701408K	box	5709417001277		54 x 46 x 4	300	1,210 kg	52	1	1	40,90
KN 8701409K	box	5709417001284		54 x 46 x 5	275	1,300 kg	52	1	1	43,00



Schuine spieën • Cales biseautées



Handige en praktische afstandsplaatjes zeer geschikt voor het uitvoeren van een snelle en nauwkeurige niveau ondersteuning van houten vloeren.

Gebruikt voor het plaatsen van houten terrassen, frames, deuren, scheidingswanden, parket, keukendesign, zwembad terrassen, alle soorten timmerwerk

Idéal pour réaliser une mise à niveau d'un revêtement de sol en bois. conçues pour la terrasse en bois, la pose de châssis, porte, cloison, parqueteurs, cuisiniste, plages de piscine, tout types de travaux de menuiserie, ...

MIXED PACK : box 245 stuks/pcs

10 x 30 x 80	8 x 40 x 80	15 x 45 x 90	25 x 45 x 150
--------------	-------------	--------------	---------------

KN 901000011	70 x	60 x	75 x	40 x
--------------	------	------	------	------



KN 901002004

KN 901000011



KN 8701402K



KN 8701400K



KN 8701403K

code					#				min.	€
------	--	--	--	--	---	--	--	--	------	---

mm

PACK : blister

KN 901002000		5709417920004		10 x 30 x 80	30	0,236 kg	-	20	1	6,51
KN 901002001		5709417920011		8 x 40 x 80	30	0,231 kg	-	20	1	6,51
KN 901002002		5709417920028		15 x 45 x 90	16	0,234 kg	-	20	1	5,73
KN 901002004		5709417920042		25 x 45 x 150	6	0,227 kg	-	20	1	5,73

3,8 L BOX-PACK

KN 8701400K	box	5709417001192		10 x 30 x 80	100	0,830 kg	147	1	1	19,46
KN 8701402K	emmer/seau	5709417001215		15 x 45 x 90	60	0,940 kg	147	1	1	17,60

5,8 L BOX-PACK

KN 8701403K	box	5709417001222		25 x 45 x 150	42	1,640 kg	-	1	1	23,68
-------------	-----	---------------	--	---------------	----	----------	---	---	---	-------

MIXED-PACK : BOX 245 st/pcs

KN 901000011	box	5709417901003					Zie tabel / Voir tableau	245	3,818 kg	56	1	1	62,20
--------------	-----	---------------	--	--	--	--	--------------------------	-----	----------	----	---	---	-------

verpakt in doos per soort • emballé en boîte par sorte

KN 910200080		5709417102806		10 x 30 x 80	1000	7,300 kg	-	1	1	176,40
KN 928700110		5709417287114		8 x 40 x 80	1000	7,000 kg	-	1	1	151,60
KN 971116080		5709417111686		15 x 45 x 90	500	6,750 kg	-	1	1	92,20
KN 911300068		5709417000683		25 x 45 x 150	324	11,300 kg	-	1	1	115,60

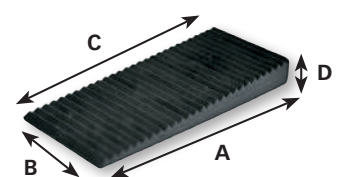
code				#				min.	€
------	--	--	--	---	--	--	--	------	---

PVC / zwart • PVC / noir

mm

prijs per 50 • prix par 50

PL 840000	zak / sac	5420000018068	Zie tabel / Voir tableau	50	1,087 kg	-	10	10	9,15
PL 841000	zak / sac	5420000018075	Zie tabel / Voir tableau	50	0,388 kg	-	30	10	4,66
PL 842000	zak / sac	5420000018082	Zie tabel / Voir tableau	50	0,372 kg	-	30	10	4,50



Ref.	AFMETINGEN / DIMENSIONS			
	A	B	C	D
PL 840000	94 mm	45 mm	95 mm	15 mm
PL 841000	69,5 mm	30 mm	70 mm	7 mm
PL 842000	63,5 mm	30 mm	64 mm	7 mm