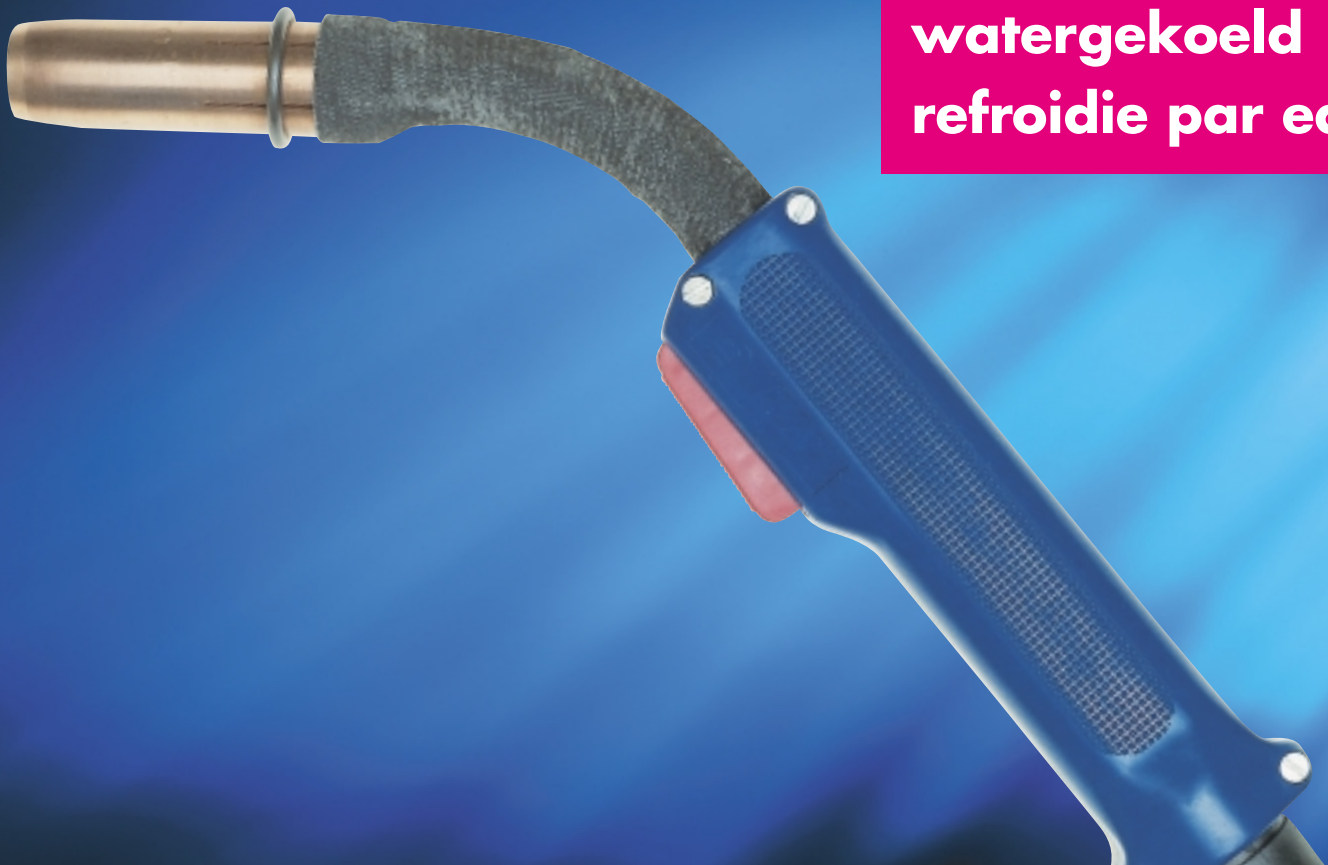


MIG/MAG

MB 602

watergekoeld refroidie par eau



**Abicor BINZEL.
Voor iedere
toepassing het
juiste laspistool.
Une torche
pour chaque
application.**

Abicor BINZEL laspistolen staan garant voor optimale techniciteit en kwaliteit, zodat ze bij alle toepassingen goede resultaten geven. Optimale toortscoeling, hoge standtijden, ergonomische handgrepen, lichte, flexibele slangpakketten, lange levensduur, het Abicor Binzel centraalstekker systeem.

Abicor BINZEL torches de soudure vous donnent la garantie d'une qualité et d'une technique de pointe, indispensables pour obtenir de bons résultats, quelle que soit l'application. Refroidissement efficace, FDM élevés, poignée ERGO, faisceaux légers et flexibles, système de raccord central.

Technische gegevens/ Caractéristiques:

Belasting/ Capacité:

600 A CO₂

550 A menggas/ mélange gazeux M 21
volgens/ après DIN EN 439
100% ID/FDM

Draaddiameter/Diamètre de fil: 1,0 - 1,6 (2,4)

De belastinggegevens stemmen overeen met de VDE-karakteristiek voor lasstroombronnen (U=14+0,05x).

Bij pulserend lassen vermindert de belastbaarheid met 35%.

Min. aanbevolen koelcapaciteit waterkoeler: ca. 800 W

Les capacités correspondent au caractéristique VDE pour sources de courant (U=14+0,05x).

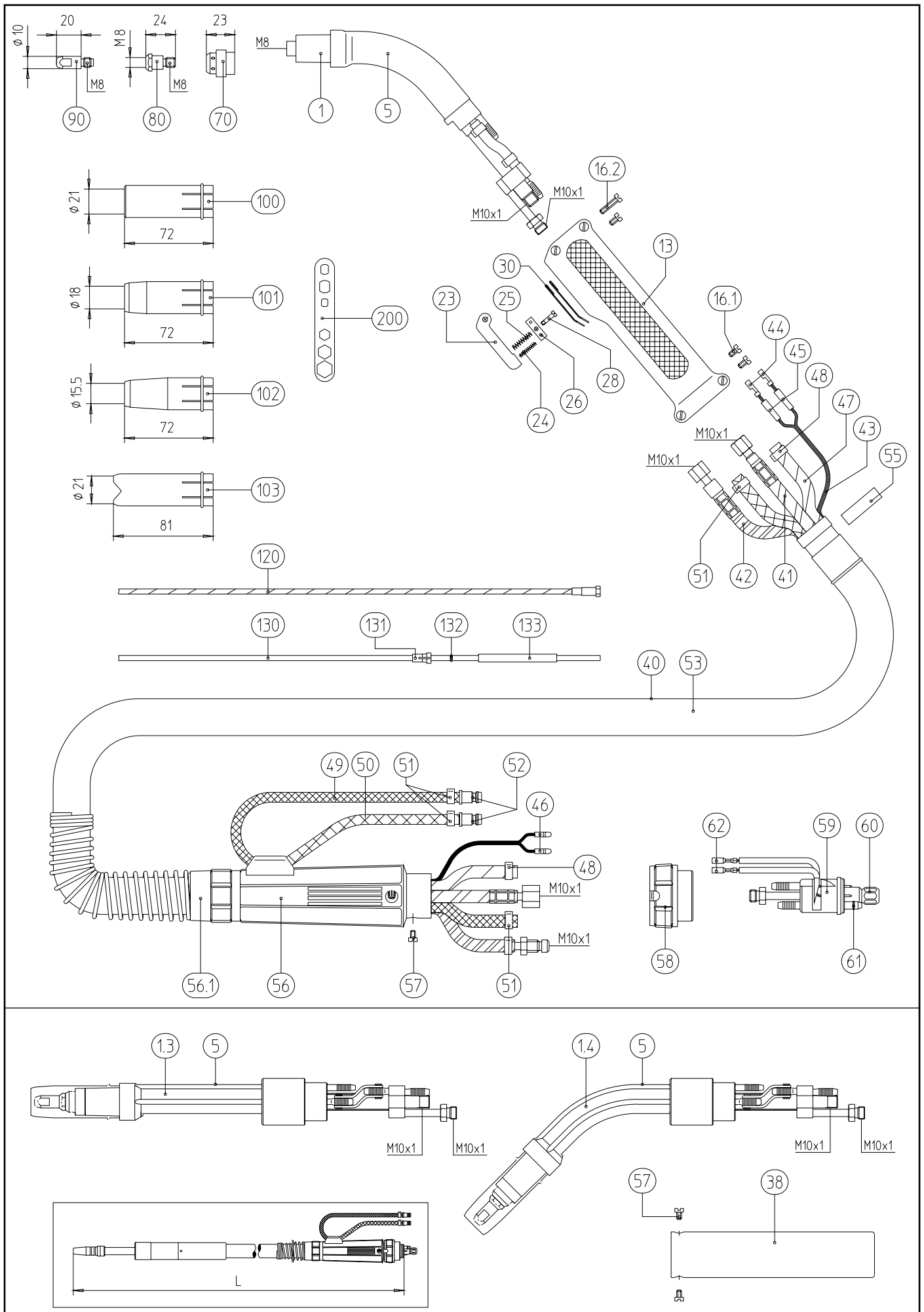
Dans la mode pulsation la capacité diminue de 35%.

Min. capacité de refroidissement recommandée du refroidisseur: ca. 800 W

Type	Handgreep Poignée	3,00m Nr./Réf.	4,00m Nr./Réf.	5,00m Nr./Réf.
MB 602	Industrie/Industrie	039.0023	039.0025	039.0037
AUT 602 0°	Rond/ ronde	939.0083	939.0084	939.0085
AUT 602 45°	Rond/ ronde	939.0086	939.0087	939.0088

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission

**ABICOR
BINZEL®**



Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description		Nr/ N°
Zwanenhals Col de cygne	1	Zwanenhals / Col de cygne MB 602; 50° gebogen / coudé		039.0001
	1.3	Zwanenhals / Col de cygne AUT 602; recht / droit		939.0064
	1.4	Zwanenhals / Col de cygne AUT 602; 45° gebogen / coudé		939.0062
	5	Buitenslang / Tuyau isolant		024.0030
Handgreep Poignée	13	Handgreep industrie cpl. / Poignée industrie cpl.		180.0032
	16.1	Schroef / Vis M4x10		000.0554
	16.2	Schroef / Vis M4x20		000.0558
	23	Knop / Gâchette		400.0032
	24	Veer / Ressort		400.0056
	25	Drukveer / Ressort de pression		400.0037
	26	Contactbrug / Pont contact		400.0038
	28	Schroef / Vis		400.0036
	30	Contactlip / Lame contact		400.0049
	38	Ronde greep voor AUT / Poignée ronde pour AUT		180.0001
	Slangenpakket Faisceau de câbles	40	Slangenpakket cpl. / Faisceau coaxial cpl.	3,00 m
		Slangenpakket cpl. / Faisceau coaxial cpl.	4,00 m	039.0019
		Slangenpakket cpl. / Faisceau coaxial cpl.	5,00 m	039.0021
41		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	3,00 m	115.0034
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	4,00 m	115.0039
		Stroomwaterkabel / Câble eau-courant	5,00 m	115.0041
42		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	3,00 m	156.0040
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	4,00 m	156.0042
		Draaddoorvoerslang cpl. / Câble transport fil cpl.	5,00 m	156.0045
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	3,00 m	155.0018
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	4,00 m	155.0020
		Draaddoorvoerslang cpl. blauw / Câble transport fil cpl. bleu	5,00 m	155.0022
43		Stuurleiding 2-polig / Câble de commande bipolaire	per m / par m	100.0019
44		Kabelschoen / Cosse à sertir		175.0022
45		Isoleerhuls kabelschoen / Isolant de cosse		400.0119
46		Stekker / Fiche à sertir		175.0004
47		Gasslang / Tuyau gaz 30 zwart / noir 4,9x1,5	per m / par m	109.0040
48		Eenoorklem / Collier Ø 8,7 mm		171.0002
49		Waterslang / Tuyau eau 22 rood / rouge 5,5x1,5	per m / par m	109.0056
50		Waterslang / Tuyau eau 22 blauw / bleu 5,5x1,5		109.0057
51	Eenoorklem / Collier Ø 9,5 mm		173.0001	
52	Nippel snelkoppeling / Embout mâle		501.0114	
53	Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	3,00 m	107.0079	
	Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	4,00 m	107.0044	
	Overtrekslang / Housse de faisceau Ø 25x1,5	5,00 m	107.0080	
55	Ring / Bague de renfort		400.0097	

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description	Nr/ N°	
Slangenpakket	56	Knikbescherming machinekant / Renfort côté poste	500.0342	
	56.1	Aansluitset machinekant / Set de montage côté poste NW 29	501.2236	
Faisceau coaxial	57	Schroef / Vis M4x6	000.0552	
	58	Aansluitmoer / Bague de raccordement	500.0213	
	59	Centraalstekker / Connexion centrale KZ-2	501.0015	
		Zonder stuurleiding / Sans câble de commande	501.0034	
	60	Aansluitmoer / Ecrou fixation M10x1	501.0082	
	61	O-ring / Joint torique 4x1	165.0002	
	62	Bus / Prise à sertir	175.0003	
	Slijtonderdelen	70	Gasverdelers / Diffuseur gaz •	039.0008
		80	Contacttiphouder / Support tube-contact M8; 24,0 mm •	142.0023
	Pièces d'usure		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0	140.0313
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 •	140.0442	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6	140.0587	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,0	140.0653	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 2,4	140.0677	
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,0	140.0316	
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,2	140.0445	
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 1,6	140.0590	
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,0	140.0656	
		Contacttip / Tube-contact M8 CuCrZr; Ø 2,4	140.0679	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,0 Alu	141.0008	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,2 Alu	141.0015	
		Contacttip / Tube-contact M8 E-Cu; Ø 1,6 Alu	141.0022	
100		Gasmondstuk, cilindrisch / Buse gaz cylindrique; NW Ø 21,0	145.0052	
101		Gasmondstuk, conisch / Buse gaz, conique ; NW Ø 18,0 •	145.0088	
102		Gasmondstuk, sterk conisch / Buse gaz très conique; NW Ø 15,5	145.0133	
103		Puntlasgasmondstuk / Buse gaz soudage par points; NW Ø 21,0	145.0180	
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 2,0/4,5 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 1,0-1,2 •	3,00 m 122.0031 4,00 m 122.0036 5,00 m 122.0039	
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 2,5/4,5 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 1,6	3,00 m 122.0056 4,00 m 122.0060 5,00 m 122.0063	
		Geleidingsspiraal / Gaine guide-fil 3,5/4,9 met nippel / avec embout / voor draad / pour fil ¹⁾ Ø 2,0-2,4	3,00 m 122.0073 4,00 m 122.0075 5,00 m 122.0076	
130	Teflonliner blauw / Gaine guide-fil Téflon bleue 1,5/4,0 voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0	3,00 m 126.0005 4,00 m 126.0008 5,00 m 126.0011		

Groep/ Groupe	Pos.	Omschrijving/ Description		Nr/ N°
Slijtonderdelen Pièces d'usure		Teflonliner rood / Gaine guide-fil Téflon rouge 2,0/4,0	3,00 m	126.0021
		voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	4,00 m	126.0026
			5,00 m	126.0028
		Teflonliner geel / Gaine guide-fil Téflon jaune 2,7/4,7	3,00 m	126.0039
		voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	4,00 m	126.0042
			5,00 m	126.0045
		Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 1,5/4,0	3,00 m	127.0002
		voor draad / pour fil ²⁾ Ø 0,6-1,0	4,00 m	127.0003
			5,00 m	127.0004
		Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 2,0/4,0	3,00 m	127.0005
		voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	4,00 m	127.0007
			5,00 m	127.0008
		Koolteflonliner / Gaine Téflon-carbone 2,7/4,7	3,00 m	127.0010
		voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	4,00 m	127.0012
			5,00 m	127.0013
		Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,0/4,0 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,0-1,2	3,00 m	128.0012
			4,00 m	128.0015
			5,00 m	128.0016
		Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,3/4,7 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 1,6	3,00 m	128.0020
			4,00 m	128.0021
		5,00 m	128.0030	
	Kunststofliner / Gaine polyamide ³⁾ 2,9/4,7 met nippel en O-ring / avec embout et joint / voor draad / pour fil ²⁾ Ø 2,4	3,00 m	128.0024	
		4,00 m	128.0025	
		5,00 m	128.0027	
	131	Nippel / Embout; buitendiameter / diamètre extérieure 4,0		131.0001
		Nippel / Embout; buitendiameter / diamètre extérieure 4,7		131.0002
	132	O-ring / Joint torique 3,5x1,5		165.0008
	133	Capillairbuis voor liner / Tube capillaire pour gaine	500 mm	129.0473
	200	Sleutel / Clé multiple		191.0001

¹⁾ Inzetbaar voor het lassen van ongelegeerde en laaggelegeerde staalsoorten volgens DIN 8555 en DIN 8559. / A utiliser pour la soudure d'acier non-allié et faiblement allié suivant DIN 8555 et DIN 8559.

²⁾ Inzetbaar voor het lassen van aluminium volgens DIN 1732, koper/koperlegeringen volgens DIN 1733 en nikkel/nikkellegeringen volgens DIN 1736 evenals voor het lassen van roestvaste en hittebestendige staalsoorten volgens DIN 8556. / A utiliser pour la soudure d'aluminium suivant DIN 1732, cuivre/alliages de cuivre suivant DIN 1733 et nickel/alliages de nickel suivant DIN 1736 de même pour la soudure d'acier inoxydable et résistant à la chaleur suivant DIN 8556.

³⁾ Inzetbaar tot max. 150° C. / A utiliser jusqu'à 150° C max.

• Standaard-uitrusting / Equipement standard.

Lassen op punt gesteld • Le soudage pour mission



Binzel Benelux bvba
Industriepark Eke
Rozenstraat 6a / B-9810 Nazareth
Tel. : +32 9 382.90.80
Fax : +32 9 382.90.81
E-mail: info@binzel-benelux.com