



PRIJSLIJST 2023

ADVIESPRIJSLIJST

GELDIG VANAF 1 JANUARI 2023

VACUUM VERPAKKINGSMACHINES

1ST CHOICE FOR PROFESSIONALS WORLDWIDE

INHOUD

	page
Vacuüm Verpakkingsmachines	
Tafelmodel	1-2
Mobiel model	3-4
Dubbel Kamer	6
Aluminium product line	
Dip Tanks	7
Automatische Verpakkingslijn	8
Tray Sealer	
Tray sealer Manueel	9
Tray Sealer Automatische Lijn	10
Dieptrekkers	11
Verpakkingsinformatie; Maten en Gewichten	12
Verkoop en Leveringsvoorwaarden	13



TAFEL MODEL



T 2	T 3	T 4	PLUS-1
			onderzetkastje T2, T3

MACHINE PRIJS	€ 1.566	€ 2.178	€ 2.568	PLUS-1 € 452
---------------	---------	---------	---------	--------------

SPECIFICATIES

net bruikbare seal lengte mm	1x270	1x320	1x420 / 2x420	PLUS-1 T2, T3
max produkt hoogte mm	100 / 140*	160	180	45 x 55 x 62
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	270 x 310	320 x 330	420x370(320**)	
seal configuratie	L	L	L / LL**	
machine afmeting cm	37 x 50 x 34	43 x 55 x 41	53 x 59 x 46	

OPTIES

vulplaten	€ 42	€ 55	€ 74	
schuine inlegplaat (T6 set 2)	€ 50	€ 55	€ 58	
hoge deksel * (alleen T-2)	€ 149	hoge deksel	hoge deksel	
extra sealbalk achter **	X	X	€ 484	
service kit	€ 55	€ 75	€75 / LL €105	

SEAL

enkel seal	standaard	X	X	
dubbel seal	X	standaard	standaard	
trenn seal	X	optie € 0	optie € 0	

BESTURING (MAP)

1 programma tijdgestuurd	standaard	standaard	standaard	
10 programma's	X	€ 212	€ 212	
sensor (alleen met 10 programma's)	X	€ 170	€ 170	
soft air (alleen met 10 programma's)	X	€ 31	€ 31	
IP 65 bescherming	X	X	X	

BEGASSING

alleen met 10 programma besturing

begassing (één / twee seal balken**)	X	€ 214	€ 214 / € 291**	
--------------------------------------	---	-------	-----------------	--

VACUUMPOMP

4 m3	standaard	X	X	
8 m3	€ 339	standaard	X	
16 m3	X	€ 256	standaard	
21 m3	X	X	€ 318	

VOLTAGES

220-240 - 1 - 50/60Hz	standaard	standaard	standaard	
-----------------------	-----------	-----------	-----------	--

VERPAKKING

verpakking	inclusief	inclusief	inclusief	inclusief
------------	-----------	-----------	-----------	-----------



TAFEL MODEL XL



	T 5	T 6	T 7
MACHINE PRIJS	€ 5.208	€ 3.868	#WAARDE!

SPECIFICATIES			
net bruikbare seal lengte mm	2x320/880/270x840	2 x 420	2 x 500
max produkt hoogte mm	95	210	220
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	800 x 320	420x440	500 x 510
seal configuratie	SS / L / LS	SS	SS
machine afmeting cm	99 x 52 x 44	63X61X48	71 x 66 x49

OPTIES			
vulplaten	€ 138	€ 85	€ 127
schuine inlegplaat (T6 set 2)	X	€ 116	€ 129
hoge deksel * (alleen T-2)	platte deksel	hoge deksel	hoge deksel
T5 seal configuratie L en S&L	€ 225	X	X
service kit	€ 104	€ 104	€ 104

SEAL			
dubbel seal	standaard	standaard	standaard
trenn seal	optie € 0	optie € 0	optie € 0

BESTURING (MAP)			
1 programma tijdgestuurd	standaard	standaard	standaard
10 programma's	€ 212	€ 212	€ 212
sensor (alleen met 10 programma's)	€ 170	€ 170	€ 170
soft air (alleen met 10 programma's)	€ 31	€ 31	€ 31
IP 65 bescherming	standaard	X	X

BEGASSING alleen met 10 programma besturing			
begassing	€ 291	€ 291	€ 312

VACUUMPOMP			
16 m3	X	standaard	x
21 m3	standaard	€ 318	standaard
42 m3 Becker	0	€ 774	#WAARDE!

VOLTAGES			
220-240 - 1 - 50/60Hz	standaard	standaard	standaard

VERPAKKING			
verpakking	€ 193	€ 173	€ 173



MOBIELE SERIE



	M 1	M 2	M 3
			mobile versie van T 5
MACHINE PRIJS	€ 4.739	€ 5.615	€ 6.444

SPECIFICATIES			
net bruikbare seal lengte mm	2x420	2x500	2x320/880/270x840
max produkt hoogte mm	220	220	95
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	440 x 420	500 x 510	800 x 320
seal configuratie	SS	SS	SS / L / LS
machine afmeting cm	63X64X101	71 x 78 x102	99 x 56 x 95

OPTIES			
vulplaten	€ 85	€ 127	€ 138
schuine inlegplaat (set 2)	€ 116	€ 129	X
M3 seal configuratie L en S&L	X	X	€ 225
service kit	€ 104	€ 104	€ 104

SEAL			
dubbel seal	standaard	standaard	standaard
trenn seal	optie € 0	optie € 0	optie € 0

BESTURING			
1 programma tijdgestuurd	standaard (bij € 21m3)	X	standaard (bij € 21m3)
10 programma's	€ 212	standaard	€ 212
sensor (met 10 programma's)	€ 170	€ 170	€ 170
soft air (met 10 programma's)	€ 31	€ 31	€ 31
IP 65 bescherming	standaard	standaard	standaard

BEGASSING (MAP)			
begassing	€ 312	€ 312	€ 312
alleen met 10 programma's			

VACUUMPOMP			
21 m3	standaard	X	standaard
40 m3 (met 10 programma's)	€ 530	standaard	€ 530
63 m3 (met 10 programma's)	X	€ 152	€ 680

VOLTAGES			
220-240 - 1 - 50Hz	std 21 m3 / optie 40m3	optie	std 21 m3 / optie 40m3
230/400 - 3 - 50 Hz	standaard voor 40 m3	standaard	standaard voor 40 - 63 m3

VERPAKKING			
verpakking	€ 173	€ 173	€ 275



MOBIELE SERIE



	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8
				aluminium	aluminium
MACHINE PRIJS	€ 7.694	€ 9.619	€ 12.429	€ 6.376	€ 8.244

SPECIFICATIES					
net bruikbare seal lengte mm	620 / 520	820 / 620 / 520	1020 / 620 / 520	500	800 / 550 / 500
max produkt hoogte mm	200	210	210	175	215
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	max 620 x 505	max 805 x 605	max 1005 x 605	500x 500	max 800 x 500
seal configuratie	L / SS	LL / SS / LS / SLS	LL / SS / LS / SLS	SS	LL/SS/LS/SLS/SLSL
machine afmeting cm	78X76X113	99X87X114	118X86X114	70 x 68 x 104	91 x 76 x 106

OPTIES					
vulplaten	€ 180	€ 265	€ 361	€ 170	€ 361
schuine inlegplaat (set 2)	€ 260	€ 290	€ 289	€ 137	€ 208
opvulling deksel	€ 655	€ 922	€ 932	X	X
sealconfiguratie SLS	X	€ 874	€ 874	X	€ 874
sealconfiguratie SLSL	X	X	X	X	€ 1.893
vochtscheider	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560
hoge deksel +50mm (260mm)	X	€ 1.733	€ 1.905	X	X
service kit	€ 146	€146 /LL €185	€146 /LL €185	€ 104	€ 104

SEAL					
dubbel seal	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
trenn seal	optie € 0	optie € 0	optie € 0	optie € 0	optie € 0
seal 1-2	€ 499	€ 499	€ 499	€ 499	€ 499
bi-actief seal	€ 785	€ 1.326	€ 1.326	€ 811	€ 1.156

BESTURING					
10 programma's	standaard	standaard	standaard	standaard	standaard
sensor	€ 170	€ 170	€ 170	€ 170	€ 170
soft air	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66	€ 66
IP 65 bescherming	standard	standaard	standaard	X	X

BEGASSING (MAP)					
begassing	€ 385	€ 458	€ 520	€ 302	€ 333

VACUUMPOMP					
40 m3	standaard	X	X	standaard	X
63 m3	€ 152	standaard	X	€ 152	standaard
100 m3	X	€ 1.537	standaard	X	€ 1.537
160 m3	X	€ 4.254	€ 2.718	X	X
300 m3	X	X	€ 4.254	X	X

VOLTAGES					
230/400 - 3 - 50 Hz	standaard	standaard	standaard 100/160m3	standaard	standaard
400/690 - 3 - 50 Hz	X	X	standaard 300m3	X	X

VERPAKKING					
verpakking	€ 173	€ 183	€ 386	€ 173	€ 183



DUBBELKAMER SERIE



	D 1	D 3	D 4	D 5
MACHINE PRIJS	€ 12.900	€ 18.735	€ 21.501	€ 23.069

SPECIFICATIES				
net bruikbare seal lengte mm	620	820	920	1120
max produkt hoogte mm	230	250	300	270
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	620 x 520	820 x 700	920 x 870	1120 x 700
seal configuratie	2 x LL	2 x LL / SLSL	2 x LL / SLSL	2 x LL / 2xSS / SLSL
machine afmeting cm	144 x 90 x 121	187 x 110 x 117	205x 127 x 121	246 x 110 x 118

OPTIES				
vulplaten	€ 361	€ 637	€ 891	€ 964
schuine inlegplaat (set 2)	€ 260	€ 290	€ 322	€ 415
opvulling deksel	€ 707	€ 1.080	€ 1.537	€ 1.911
seal configuratie SLSL	X	€ 2.756	€ 3.586	€ 3.953
vochtscheider	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560
service kit	€ 146	€ 185	€ 185	€ 216

SEAL				
dubbel seal	standaard	standaard	standaard	standaard
trenn seal	optie € 0	optie € 0	optie € 0	optie € 0
seal 1-2	€ 499	€ 499	€ 499	€ 499
bi-actief seal	€ 2.020	€ 2.493	€ 2.493	€ 2.493

BESTURING				
1 programma tijdgestuurd	X	X	X	X
10 programma's	standaard	standaard	standaard	standaard
sensor	€ 170	€ 170	€ 170	€ 170
soft air	€ 66	€ 90	€ 90	€ 90
IP 65 bescherming	standaard	standaard	standaard	standaard

BEGASSING (MAP)				
begassing	€ 988	€ 1.103	€ 1.144	€ 1.220

VACUUMPOMP				
40 m3	X	X	X	X
63 m3	standaard	X	X	X
100 m3	€ 1.537	X	X	X
160 m3	€ 4.254	standaard	standaard	standaard
300 m3	X	€ 1.537	€ 1.537	€ 1.537

VOLTAGES				
230/400 - 3 - 50 Hz	standaard	standaard 160 m3	standaard 160 m3	standaard 160 m3
400/690 - 3 - 50 Hz	X	standaard 300 m3	standaard 300 m3	standaard 300 m3

VERPAKKING				
verpakking	€ 478	€ 610	€ 712	€ 781



ALUMINIUM PRODUCT LINE



	M 7	M 8	D 6
	aluminium	aluminium	aluminium
MACHINE PRIJS	€ 6.376	€ 8.244	€ 9.595

SPECIFICATIES			
net bruikbare seal lengte mm	500	800 / 550 / 500	600
max produkt hoogte mm	175	215	180
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	500x 500	max 800 x 500	610 x 510
seal configuratie	SS	LL/SS/LS/SLS/SLSL	2 x LL
machine afmeting cm	70 x 68 x 104	91 x 76 x 106	135 x 72 x 104

OPTIES			
vulplaten	€ 170	€ 361	€ 435
schuine inlegplaat (set 2)	€ 137	€ 208	€ 260
opvulling deksel	X	X	X
sealconfiguratie SLS	X	€ 874	X
sealconfiguratie SLSL	X	€ 1.893	X
vochtscheider	€ 1.560	€ 1.560	€ 1.560
hoge deksel +50mm (260mm)	€ 104	€ 104	€ 104

SEAL			
dubbel seal	standaard	standaard	standaard
trenn seal	optie € 0	optie € 0	optie € 0
seal 1-2	€ 499	€ 499	€ 499
bi-actief seal	€ 811	€ 1.156	€ 1.850

BESTURING			
10 programma's	standaard	standaard	standaard
sensor	€ 170	€ 170	€ 170
soft air	€ 66	€ 66	€ 72
IP 65 bescherming	X	X	standaard

BEGASSING (MAP)			
begassing	€ 302	€ 333	€ 832

VACUUMPOMP			
40 m3	standaard	X	standaard
63 m3	€ 152	standaard	€ 152
100 m3	X	€ 1.537	€ 1.688

VOLTAGES			
230/400 - 3 - 50 Hz	standaard	standaard	standaard

VERPAKKING			
verpakking	€ 173	€ 183	€ 366



DIPTANKS

HV 40 / 60	HV 55 / 75	ADT-HV 60 / 80
standaard met rvs platvorm optie platvorm met rolletjes	standaard met rvs platvorm optie platvorm met rolletjes	automatic diptank behoort bij A-5000 automatische lijn

MACHINE PRIJS	€ 7.469	€ 8.861	€ 26.317
---------------	---------	---------	----------

SPECIFICATIES			
dip platform afmeting mm	570 x 400	730 x 535	800 X 560
slag dip platform mm	300	300	250
max product hoogte mm	250	250	ca. 200
rvs dip-platform	standaard	standaard	aflopend
waterinhoud	70 ltr	140 ltr	175ltr
max produkt gewicht	20 kg	30 kg	30kg
besturing platform	electrisch	electrisch	pneumatisch
machine afmeting cm	70 x 62 x 155	122 x 80 x 151	95 x 92 x 170

OPTIES			
rvs dip-platform	standaard	standaard	X
dip-platform met rolletjes	€ 376	€ 416	standaard
afsluitplaat voor tank	€ 54	€ 77	X
afzuigkap, 3-zijdig siliconen gordijn	€ 1.664	€ 1.768	standaard
stoom afzuigventilator	€ 1.581	€ 1.581	x
automatische niveauregeling/vullen	€ 1.396	€ 1.396	standaard
inlooptafel met rollen 68cm	X	€ 1.119	X
uitlooptafel met rollen, lekbak 77cm	X	€ 1.440	X
voetbedieningsschakelaar	€ 216	€ 216	X
tijdsinstelling dip functie	€ 300	€ 300	€ 649
uitlektafel (127x63x85cm)	X	X	€ 2.597

VOLTAGES / POWERCONSUMPTION			
220-240/380-420 -3 - 50/60Hz	3x2,5 kW = 7,5kW	6 X 2,5kW = 15kW	X
400 - 3 - 50/60 Hz	3x2,5 kW = 7,5kW	6 X 2,5kW = 15kW	4 X 4,5KW=18KW
400 - 3 - 50/60 Hz - 4 X 7,5KW=30KW	X	X	€ 1.591

VERPAKKING			
verpakking	€ 173	€ 183	€434, uitlektafel €163
houten krat (met afzuigkap)	€ 336	€ 366	



AUTOMATISCHE VERPAKKINGSLIJN



	A - 5000	A - 5000	ADT-HV 60 / 80	CS-HV 285/50
	1 sealbalk voor	2 sealbalken voor & achter	diptank	transportband
MACHINE PRIJS	€ 39.970	€ 44.476	€ 26.317	€ 9.521

A - 5000 SPECIFICATIES

net bruikbare seal lengte mm	810	810		
max produkt hoogte mm	200	200		
net bruikbare kamerafmeting LxW mm	810 x 680	810 x 620		
seal configuratie, dubbel seal	L	LL		
extra seal druk	standaard	standaard		
9 programma's +sensor+soft air	standaard	standaard		
vacuum pomp (extern)	300 m3	300 m3		
machine afmeting cm	202 x 112 x 123	202 x 112 x 123	95 x 92 x 170	290 x 63

A - 5000 OPTIES

dubbel seal	standaard	standaard		
trenn seal	optie € 0	optie € 0		
seal 1-2	€ 649	€ 649		
bi-actief seal	€ 2.489	€ 2.489		
begassing alleen voorste seal balk	€ 1.299	€ 1.299		
2e 300m3 vacuum pomp (extern)	€ 7.770	€ 7.770		

ADT-HV 60/80 SPECIFICATIES

dip tafel afmeting mm			800 X 560	
slag dip tafel mm			250	
max product hoogte mm			ca. 200	
dip tafel uitgevoerd met rolletjes			aflopend	
waterinhoud			175ltr	
max produkt gewicht			30kg	
lift tafel besturing			pneumatisch	

ADT-HV 60/80 OPTIES

tijdsinstelling dip functie			€ 649	
uitlektafel (127x63x85cm)			€ 2.597	

VOLTAGE / VERMOGEN

400/690 - 3 - 50Hz (4x4,5KW=18KW)	standaard	standaard	standaard	standaard
400/690 - 3 - 50Hz (4 X 7,5KW=30KW)	X	X	€ 1.591	X
luchtdruk	6 bar	6 bar	6 bar	X

VERPAKKING

	#VERW!	813		
verpakking machine	€ 813	€ 234	€434, uitlektafel €163	€ 604
verpakking pomp	€ 234	€ 0		



TRAY SEALER

	TPS MINI	TPS XL ALLEEN SEALEN		TPS XL	TPS XL SKIN & MAP
	begassen MAP tafelmodel	alleen sealen tafelmodel	mobile	begassen MAP mobile	SKIN & MAP mobile, std. 40m3 pomp incl. filmafwikkelunit foliewikkelsysteem
MACHINE PRIJS	€ 11.223	€ 6.356	€ 8.586	€ 13.905	€ 19.670
optie elektrisch		€ 2.778	€ 2.778		

SPECIFICATIES					
9 programma's	standaard	standaard		standaard	standaard
begassing (MAP)	standaard	alleen sealen		standaard	standaard
luchtdruk	6 bar 20ltr/min	6 bar 20ltr/min		6 bar 20ltr/min	6 bar 20ltr/min
max breedte boven film mm	280	420		420 - 460	minimaal 460
max diameter film rol mm	250	250		250	250
kerndiameter folierol mm	n.v.t.	n.v.t.		n.v.t.	n.v.t.
cyclustijd ca.	25 - 30 sec	10 - 15 sec		25 - 30 sec	25 - 30 sec
machine afmeting cm	38 x 64 x 67	56 x 57 x 48 56 x 60 x 130		58 x 73 x 130	58 x 73 x 130

MAL								
RECHTHOEKIG	max tray afmeting	prijs	max tray afmeting	prijs	max tray afmeting	prijs	max tray afmeting	prijs
1 partitie	260 x 180 x 100	€ 2.992	370 x 270 x 120	€ 3.576	370 x 270 x 120	€ 3.576	370 x 270 x 120	€ 3.576
2 partities	180 x 125 x 100	€ 3.525	185 x 270 x 120	€ 4.186	185 x 270 x 120	€ 4.186	185 x 270 x 120	€ 4.186
3 partities	180 x 80 x 100	€ 4.047	285 x 120 x 120	€ 4.685	285 x 120 x 120	€ 4.685	285 x 120 x 120	€ 4.685
4 partities	135 x 95 x 100	€ 4.449	180 x 135 x 120	€ 5.322	180 x 135 x 120	€ 5.322	180 x 135 x 120	€ 5.322
5 partities	X		--- x --- x 120	€ 6.097	--- x --- x 120	€ 6.097	--- x --- x 120	€ 6.097
6 partities	X		--- x --- x 120	€ 6.844	--- x --- x 120	€ 6.844	--- x --- x 120	€ 6.844
ROND		282		282		282		282
1 partitie	1 x 180 x 100	€ 2.992	1 x 290 x 120	€ 3.576	1 x 290 x 120	€ 3.576	1 x 290 x 120	€ 3.576
2 partities	2 x 130 x 100	€ 3.525	2 x 180 x 120	€ 4.186	2 x 180 x 120	€ 4.186	2 x 180 x 120	€ 4.186
3 partities	3 x 90 x 100	€ 4.047	3 x 150 x 120	€ 4.685	3 x 150 x 120	€ 4.685	3 x 150 x 120	€ 4.685
4 partities	4 x 80 x 100	€ 4.449	4 x 135 x 120	€ 5.322	4 x 135 x 120	€ 5.322	4 x 135 x 120	€ 5.322
5 partities	X		5 x --- x 120	€ 6.097	5 x --- x 120	€ 6.097	5 x --- x 120	€ 6.097
6 partities	X		6 x --- x 120	€ 6.844	6 x --- x 120	€ 6.844	6 x --- x 120	€ 6.844
easy open specificeren	easy open	€ 0	easy open	€ 0	easy open	€ 0	easy open	€ 0
OVERIG								
extra tray hoogte	max 150mm		X		max 130mm	€ 544	max 130mm	€ 544
extra ondermal	€ 665		€ 775		€ 775		€ 775	
isolatieplaat bovenmal	x		€ 240		€ 240		€ 240	

OPTIES							
semi-automatische lade	X		X		€ 3.351		€ 3.351
ingebouwde compressor	extern	€ 1.832	extern/intern	€ 1.551	€ 1.551	intern	€ 1.551 intern
foliewikkelsysteem	X		X		€ 3.490		standaard
set zijtafels	X		X		€ 651		€ 651
vloeistof filter	X		X		€ 1.089		€ 1.089
skin film 125mu 275meter							€ 499

VACUUMPOMP				
8 m3	standaard	X	X	X
21 m3	X	X	standaard	X
40 m3	X	X	€ 743	standaard
21 m3 zuurstof 230/400-3-50	X	X	€ 2.735	€ 2.735
40 m3 zuurstof 230/400-3-50	X	X	€ 3.503	€ 3.503

VOLTAGES				
220-240 - 1 - 50/60 Hz	standaard	standaard	standaard	230/400 - 3 - 50Hz

VERPAKKING				
verpakking	€ 236	€ 262	€ 262	€ 262



TRAYSEALER AUTOMATISCH



	TPS 1000 één matrijs	TPS 2000 twee matrijzen werken individueel of parallel
MACHINE PRIJS	€ 66.600	€ 78.131
MACHINE PRIJS ALLEEN SEALEN	€ 63.399	€ 71.938
SPECIFICATIES		
max tray afmeting mm	350 x 260	2 x 350 x 260
min - max tray hoogte mm	25 - 120	25 - 120
max breedte bovenfolie mm	450	450
max diameter folierol mm	440	440
kerndiameter folierol mm	76	76
cyclustijd ca.	10-15 sec	10-15 sec
Siemens digitale besturing	standaard	standaard
begassing (MAP)	standaard	standaard
max gas consumptie per slag en per kamer	27 ltr /min	27 ltr /min
luchtdruk - max consumpte	6 bar - 400ltr/min	6 bar - 400ltr/min
reservemes mal meegeleverd	standaard	standaard
machine afmeting cm	330 x 118 x 155	474x 118 x 155
OPTIES		
aangedreven uitvoerband	€ 4.596	€ 4.596
extra meter laadstation	€ 4.596	€ 4.596
centreerunit voor bedrukte folie	€ 3.308	€ 3.308
reservemes voor de mal	€ 442	€ 442
reserve verwarmingselement	€ 442	€ 442
vloeistoffilter	€ 1.960	€ 2.206
opvulplaten per mal	€ 1.767	€ 1.767
MALLEN min-max hoogte 25-120mm		
RECHTHOEKIG		
1 partitie 1:1 max 350 x 260mm	€ 7.352	€ 7.352
2 partitie 2:1 max 178 x 260mm	€ 9.190	€ 9.190
3 partitie 3:1 max 125 x 260mm	€ 11.395	€ 11.395
4 partitie 4:1 max 90 x 260mm	€ 12.866	€ 12.866
ROUND		
1 partitie max Ø 260mm	€ 7.352	€ 7.352
2 partitie max Ø 150mm	€ 9.190	€ 9.190
3 partitie max Ø 120mm	€ 11.395	€ 11.395
4 partitie max Ø 90mm	€ 12.866	€ 12.866
VACUUMPOMP		
100 m3	standaard	X
160 m3	X	standaard
100 m3 zuurstofveilig	€ 5.684	X
160 m3 zuurstofveilig	X	€ 12.750
VOLTAGES		
230/400 - 3 - 50 Hz 6 - 10KW	standaard	standaard
VERPAKKING		
verpakking	€ 1.873	€ 2.120



THERMOFORMER



BREDE PRODUCTLIJN MET FOLIEBREEDTES & SLAGEN EN OPTIES LEVERBAAR

MACHINES WORDEN OP SPECIFICATIE GEOFFREERD

	TH-320	TH 355	TH-420
FILM BREEDTE	320mm	355mm	420mm
SLAG & LENGTE LAADSTATION	ALLE SPECIFICATIES EN PRIJZEN ZIJN INDICATIEF		
lengte laadstation 2-4 keer de slag	€ 111.301	€ 120.576	€ 127.532
slag van 200-470mm standaard: tot max 800mm			
SPECIFICATIES			
machine afmeting ca 420-550cm			
Schneider besturing en electronica	standaard	standaard	standaard
Festo pneumatiek	standaard	standaard	standaard
koelwater	min 1,5 bar	min 1,5 bar	min 1,5 bar
luchtdruk	8- 10 bar	8 - 10 bar	8 - 10 bar
OPTIES			
uitgangsband met rolletjes, geen aandrijving	standaard	standaard	standaard
in hoogte verstelbare, aangedreven uitvoerband	€ 5.735	€ 5.735	€ 5.735
begassing (MAP)	€ 4.014	€ 4.014	€ 4.014
skin pack met rigide folie max tray hoogte 20 mm	€ 11.470	€ 11.470	€ 11.470
centreerunit voor bedrukte folie	€ 3.556	€ 3.556	€ 3.556
internet remote control	€ 5.735	€ 5.735	€ 5.735
MALLEN RIGIDE & FLEXIBLE slag x rij			
max diepte 120mm	320mm	355mm	420mm
1 x 1	€ 7.799	€ 7.799	€ 7.799
1 x 2	€ 8.258	€ 8.258	€ 8.258
2 x 2	€ 8.717	€ 8.717	€ 8.717
3 x 1	€ 8.717	€ 8.717	€ 8.717
3 x 2	€ 9.176	€ 9.176	€ 9.176
4 x 1	€ 9.405	€ 9.405	€ 9.405
4 x 2	€ 9.864	€ 9.864	€ 9.864
standaard inbegrepen bij de mallen			
2 reserve siliconen sealing frames	inclusief	inclusief	inclusief
easy open aan de linker onderkant	inclusief	inclusief	inclusief
vulplaten voor het vorm en sealstation	inclusief	inclusief	inclusief
scheidingsmallen voor het vormstation	inclusief	inclusief	inclusief
HARDE & FLEXIBELE FOLIE SNIJSYTEEM			
PRIJZEN ZIJN AFHANKELIJK VAN DE FOLIE EN MALLEN			
dwarsmes voor flexibele folie (afhankelijk mal)	€ 5.964	€ 5.964	€ 5.964
dwarsmes voor harde folie (afhankelijk mal)	€ 25.234	€ 25.234	€ 25.234
longitudinale messen	€ 1.720	€ 1.720	€ 1.720
stans om euro-uitsparing uit te snijden	€ 2.294	€ 2.294	€ 2.294
VORMSTATION			
mechanische hulpcilinder voor diepte 100-120mm	€ 14.911	€ 14.911	€ 14.911
extra verwarmingsstations	€ 13.764	€ 13.764	€ 13.764
63 m3 pomp	€ 2.216	€ 2.216	€ 2.216
VACUUMPOMP			
100m3	€ 3.260	€ 3.260	€ 3.260
160m3	€ 5.964	€ 5.964	€ 5.964
300m3	€ 7.412	€ 7.412	€ 7.412
zuurstofveilige pompen beschikbaar			
VOLTAGES			
230/400 - 3 - 50 Hz	standaard	standaard	standaard
VERPAKKING			
verpakking	€ 3.441	€ 3.670	€ 3.900

VERPAKKINGSGEWICHTEN EN AFMETINGEN



TABLE TOP SERIE		WEIGHT kg					DIMENSION cm	PACKAGING
Model	vacuum pump	machine	filler plate	packaging	without filler plates	with filler plates	w x l x h	material
T2	4m ³	22	3	2	24	27	60x40x50	box / pallet
T2	8m ³	28	3	2	30	33	60x40x50	box / pallet
T3	8m ³	34	4	6	40	44	66x60x60	box / pallet
T3	16m ³	40	4	6	46	50	66x60x60	box / pallet
T4	16m ³	47	5	6	53	58	66x60x60	box / pallet
T4	21m ³	52	5	6	58	63	66x60x60	box / pallet
T5	21m ³	92	10	36	95	138	112x60x60	crate
T6	21m ³	77	7	23	100	107	94x90x81	box / pallet
T6	42m ³	80	7	23	103	110	94x90x80	box / pallet
T7	21m ³	84	11	23	107	118	94x90x80	box / pallet
T7	42m ³	91	11	23	107	125	94x90x80	box / pallet

Note: for multiple units the packages will be collected and strapped and wrapped on a larger pallet which weight and dimensions affects weight and dimensions.

MOBILE SERIE								
M1	21m ³	84	7	26	110	117	94x90x135	box / pallet
M1	40m ³	112	7	26	138	145	94x90x135	box / pallet
M2	40m ³	122	11	26	148	159	94x90x135	box / pallet
M2	63m ³	133	11	26	159	170	94x90x135	box / pallet
M4	40m ³	165	13	26	191	204	94x90x135	box / pallet
M4	63m ³	172	13	26	198	211	94x90x135	box / pallet
M5	63m ³	221	17	31	252	269	112x95x135	box / pallet
M5	100m ³	248	17	31	279	296	112x95x135	box / pallet
M5	160m ³	337	17	31	368	385	112x95x135	box / pallet
M6	100m ³	251	33	95	346	379	130x97x140	crate
M6	160m ³	334	33	95	429	462	130x97x140	crate
M6	300m ³	364	33	95	459	492	130x97x140	crate
M7	40m ³	131	13	26	157	170	94x90x135	box / pallet
M7	63m ³	138	13	26	164	177	94x90x135	box / pallet
M8	63m ³	185	26	31	216	242	112x95x135	box / pallet
M8	100m ³	202	26	31	233	259	112x95x135	box / pallet

DOUBLE CHAMBER								
D1	63m ³	296	24	120	416	440	160x107x140	crate
D1	100m ³	311	24	120	431	455	160x107x140	crate
D1	160m ³	408	24	120	528	552	160x108x140	crate
D3	160m ³	464	43	162	626	669	197x120x142	crate
D3	300m ³	495	43	162	657	700	197x120x142	crate
D4	160m ³	574	61	188	762	823	223x143x146	crate
D4	300m ³	605	61	188	793	854	223x143x146	crate
D5	160m ³	584	65	198	782	847	256x124x145	crate
D5	300m ³	610	65	198	808	873	256x124x145	crate
D6	40m ³	201	27	99	300	327	151x82x128	crate
D6	63m ³	208	27	99	307	334	151x82x128	crate
D6	100m ³	230	27	99	329	356	151x82x128	crate

DIPTANK								
Diptank 40/60		110		26	136		94x90x135	box / pallet
Diptank 40/60	with hood	127		95	222		92x95x195	crate
Diptank 55/75		134		31	165		112x95x135	box / pallet
Diptank 55/75	with hood	190		109	299		107x107x195	crate

TRAY SEALER								
TPS Mini		60		12	72		66x55x 86	box / pallet
TPS XL		133		27	160		85x62x150	box / pallet
TPS XL Seal Only		99		27	126		85x62x150	box / pallet
TPS XL Skin		149		47	215		105x80x150	crate

Note: Average weights are listed. Weight may vary depending on the machine configurations.

METAALUNIEVOORWAARDEN

Algemene voorwaarden uitgegeven door Koninklijke Metaalunie (ondernemersorganisatie voor het midden- en kleinbedrijf in de metaal) aangeduid als METAALUNIEVOORWAARDEN, gedeponeerd ter griffie van de rechtbank te Rotterdam op 1 Januari 2014. Uitgave van Koninklijke Metaalunie, Postbus 2600, 3430 GA Nieuwegein. IKoninklijke Metaalunie

Artikel 1: Toepasselijkheid

- 1.1. Deze voorwaarden zijn van toepassing op alle aanbiedingen die een lid van Koninklijke Metaalunie doet, op alle overeenkomsten die hij sluit en op alle overeenkomsten die hiervan het gevolg kunnen zijn, een en ander voor zover het Metaal-unie-lid aanbieder dan wel leverancier is.
- 1.2. Het Metaalunie-lid dat deze voorwaarden gebruikt wordt aangeduid als opdrachtnemer. De wederpartij wordt aangeduid als opdrachtgever.

- 1.3. Bij strijdigheid tussen de inhoud van de tussen opdrachtgever en opdrachtnemer gesloten overeenkomst en deze voorwaarden, aan de bepalingen uit de overeenkomst voor.
- 1.4. Deze voorwaarden mogen uitsluitend worden gebruikt door Metaalunieleden.

Artikel 2: Aanbiedingen

- 2.1. Alle aanbiedingen zijn vrijblijvend.
- 2.2. Als opdrachtgever aan opdrachtnemer gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag opdrachtnemer uitgaan van de juistheid en volledigheid hiervan en zal hij zijn aanbieding hierop baseren.
- 2.3. De in de aanbieding genoemde prijzen zijn gebaseerd op levering af fabriek, "ex works", vestigingsplaats opdrachtnemer, conform Incoterms 2010. De prijzen zijn exclusief omzetbelasting en verpakking.
- 2.4. Als opdrachtgever de aanbesteding van opdrachtnemer niet aanvaardt, heeft opdrachtgever het recht alle kosten die hij heeft gemaakt om zijn aanbieding te doen bij opdrachtgever in rekening te brengen.

Artikel 3: Rechten van intellectuele eigendom

- 3.1. Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen, behoudt opdrachtgever de auteursrechten en alle rechten van industriële eigendom op de door hem gedane aanbiedingen, verstrekte ontwerpen, afbeeldingen, tekeningen, (proef)modellen, programmatuur en dergelijke.
- 3.2. De rechten op de in lid 1 van dit artikel genoemde gegevens blijven eigendom van opdrachtnemer ongeacht of aan opdrachtgever voor de vervaardiging ervan kosten in rekening zijn gebracht. Deze gegevens mogen zonder voorafgaande uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van opdrachtnemer niet worden gekopieerd, gebruikt of aan derden getoond. Opdrachtgever is aan opdrachtnemer per overtreding van deze bepaling een direct opeisbare boete verschuldigd van € 25.000,-. Deze boete kan naast schadevergoeding op grond van de wet worden gevorderd.

- 3.3. Opdrachtgever moet de aan hem verstrekte gegevens als bedoeld in lid 1 van dit artikel op eerste verzoek binnen een door opdrachtnemer gestelde termijn retourneren. Bij overtreding van deze bepaling is opdrachtgever aan opdrachtnemer een direct opeisbare boete verschuldigd van € 1.000,- per dag. Deze boete kan naast schadevergoeding op grond van de wet worden gevorderd.

Artikel 4: Adviezen en verstrekte informatie

- 4.1. Opdrachtgever kan geen rechten onttien aan adviezen en informatie die hij van opdrachtnemer krijgt als deze geen betrekking hebben op de opdracht.

- 4.2. Als opdrachtgever aan opdrachtnemer gegevens, tekeningen en dergelijke verstrekt, mag opdrachtnemer bij de uitvoering van de overeenkomst uitgaan van de juistheid en volledigheid hiervan.

- 4.3. Opdrachtgever vrijwaart opdrachtnemer voor elke aanspraak van derden met betrekking tot het gebruik van door of namens opdrachtgever verstrekte adviezen, tekeningen, berekeningen, ontwerpen, materialen, monsters, modellen en dergelijke.

Artikel 5: Leverijnt / uitvoeringsperiode

- 5.1. De leverijnt en/of uitvoeringsperiode worden door opdracht-nemer bij benadering vastgesteld.
- 5.2. Bij de vaststelling van de leverijnt en/of uitvoeringsperiode gaat opdracht-nemer ervan uit dat hij de opdracht kan uitvoeren onder de omstandigheden die hem op dat moment bekend zijn.
- 5.3. De leverijnt en/of uitvoeringsperiode gaan pas in wanneer over alle commerciële en technische details overeenstemming is bereikt, alle noodzakelijke gegevens, definitieve en goedgekeurde tekeningen en dergelijke in het bezit zijn van opdrachtnemer, de overeengekomen (termijn)betaling is ont-vangen en aan de noodzakelijke voorwaarden voor de uit-voering van de opdracht is voldaan.
- 5.4. a. Als er sprake is van andere omstandigheden dan op opdracht-nemer bekend waren toen hij de leverijnt en/of uit-voeringsperiode vaststelde, kan hij de leverijnt en/of uit-voeringsperiode verlengen met de tijd die hij nodig heeft om de opdracht onder deze omstandigheden uit te voeren. Als de werkzaamheden niet in de planning van opdracht-nemer kunnen worden ingepast, zullen deze worden uit-gevoerd zodra zijn planning dit toelaat.

- b. Als er sprake is van meerwerk worden de leverijnt en/of uitvoeringsperiode verlengt met de tijd die opdrachtnemer nodig heeft om de materialen en onderdelen daarvoor te (laten) leveren en om het meerwerk te verrichten. Als het meerwerk niet in de planning van opdrachtnemer kan worden ingepast, zullen de werkzaamheden worden uit-gevoerd zodra zijn planning dit toelaat.

- c. Als er sprake is van opschorting van verplichtingen door opdrachtnemer worden de leverijnt en/of uitvoeringsperiode verlengt met de duur van de opschorting. Als voortzet-ting van de werkzaamheden niet in de planning van opdracht-nemer kan worden ingepast, zullen de werkzaam-heden worden uitgevoerd zodra zijn planning dit toelaat.

- d. Als er sprake is van onwerkbaar weer worden de leverijnt en/of uitvoeringsperiode verlengt met de daardoor ontsta-ne vertraging.

- 5.5. Opdrachtgever is gehouden alle kosten die opdrachtnemer maakt als gevolg van een vertraging in de leverijnt en/of uit-voeringsperiode zoals vermeld in lid 4 van dit artikel te vol-doen.
- 5.6. Overschrijving van de leverijnt en/of uitvoeringsperiode geeft in geen geval recht op schadevergoeding of ontbinding.

Artikel 6: Risico-overgang

- 6.1. Levering vindt plaats af fabriek, "ex works", vestigingsplaats opdrachtnemer, conform Incoterms 2010. Het risico van de zaak gaat over op het moment dat opdrachtnemer deze ter beschikking stelt aan opdrachtgever.

- 6.2. Ongeacht het bepaalde in lid 1 van dit artikel kunnen op-drachtgever en opdrachtnemer overeenkomsten dat opdracht-nemer voor het transport zorgt. Het risico van opslag, laden, transport en lossen rust in dat geval op opdrachtgever. Op-drachtgever kan zich tegen deze risico's verzekeren.
- 6.3. Als sprake is van intral en opdrachtgever in afwachting van aflevering van de nieuwe zaak de in te ruilen zaak onder zich houdt, blijft het risico van de in te ruilen zaak bij opdracht-gever tot het moment dat hij deze in het bezit heeft gesteld van opdrachtnemer. Als opdrachtgever de in te ruilen zaak niet kan leveren in de staat waarin deze verkeerde toe de over-eenkomst werd gesloten, kan opdrachtnemer de overeen-komst ontbinden.

Artikel 7: Prijswijziging

- 7.1. Opdrachtnemer mag een stijging van kostprijsbepalende fac-toren die is opgetreden na het sluiten van de overeenkomst aan opdrachtgever doorberekenen.
- 7.2. Opdrachtgever is gehouden de prijsstijging zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel naar keuze van opdrachtnemer op een van de onderstaande momenten te voldoen:

- a. als de prijsstijging zich voordoet;
- b. tegelijk met betaling van de hoofdsom;

- c. bij de eerstvolgende overeengekomen betalingstermijn.

Artikel 8: Overmacht

- 8.1. Opdrachtnemer heeft het recht de nakoming van zijn ver-plichtingen op te schorten als hij door overmacht tijdelijk is verhinderd zijn contractuele verplichtingen inzegs opdracht-gever na te komen.
- 8.2. Onder overmacht wordt onder meer verstaan de omstandig-heid dat leveranciers, onderaannemers van opdrachtnemer of door opdrachtnemer ingeschakelde transporteurs niet of niet tijdig voldoen aan hun verplichtingen, het weer, aardbe-vingen, brand, stroomstoring, verlies, diefstal of verlies van gereedschappen of materialen, wegklokblades, sla-kingen of werkonderbrekingen en import- of handelsbeper-kingen.
- 8.3. Opdrachtnemer is niet meer bevoegd tot opschorting als de tijdelijke onmogelijkheid tot nakoming meer dan zes maan-den heeft geduurd. Opdrachtgever en opdrachtnemer kunnen de overeenkomst na afloop van deze termijn met onmiddellijk ingang beëindigen, maar uitsluitend voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen.

- 8.4. Indien er sprake is van overmacht en nakoming blijvend on-mogelijk is of wordt, zijn beide partijen gerechtigd om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te beëindigen voor dat deel van de verplichtingen dat nog niet is nagekomen.

- 8.5. Partijen hebben geen recht op vergoeding van de als gevolg van de opschorting of de beëindiging in de zin van dit artikel geleden of te liiden schade.

Artikel 9: Omvang van het werk

- 9.1. Opdrachtgever moet ervoor zorgen dat alle vergunningen, ontfengingen en andere beschikkingen die noodzakelijk zijn om het werk uit te voeren tijdig zijn verkregen. Opdrachtgever is verplicht op eerste verzoek van opdrachtnemer een af-schrift van de hiervoor genoemde bescheiden aan hem toe te zenden.
- 9.2. In de prijs van het werk zijn niet begrepen:

- a. de kosten voor grond-, her-, hak-, breek-, funderings-, metsel-, timmer-, stakudores-, schilder-, behangers-, her-stelwerk of ander bouwkundig werk;
- b. de kosten voor aansluiting van gas, water, elektriciteit of andere infrastructurele voorzieningen;
- c. de kosten ter voorkoming of beperking van schade aan op of bij het werk aanwezige zaken;

- d. de kosten voor afvoer van materialen, bouwstoffen of af-val;

- e. reis- en verblijfskosten.

Artikel 10: Wijzigingen in het werk

- 10.1. Wijzigingen in het werk resulteren in ieder geval in meer- of minderwerk als:

- a. er sprake is van een wijziging in het ontwerp, de specifica-ties of het bestek;

- b. de door opdrachtgever verstrekte informatie niet overeen-stemt met de werkelijkheid;
- c. geschatte hoeveelheden meer dan 10% afwijken.

- 10.2. Meerwerk wordt berekend op basis van de prijsebepalende factoren die gelden op het moment dat het meerwerk wordt verricht. Minderwerk wordt verrekend op basis van de prijsebepalende factoren die gelden op het moment van het sluiten van de overeenkomst.
- 10.3. Opdrachtgever is gehouden de prijs van het meerwerk zoals bedoeld in lid 1 van dit artikel naar keuze van opdrachtnemer op een van de onderstaande momenten te voldoen:

- a. als het meerwerk zich voordoet;

- b. tegelijk met betaling van de hoofdsom;

- c. bij de eerstvolgende overeengekomen betalingstermijn.

- d. Als de som van het minderwerk dat van het meerwerk over-treft, mag opdrachtnemer bij de eindafrekening 10% van het verschil bij opdrachtgever in rekening brengen. Deze bepa-ling geldt niet voor minderwerk dat het gevolg is van een ver-zoek van opdrachtnemer.

Artikel 11: Uitvoering van het werk

- 11.1. Opdrachtgever zorgt ervoor dat opdrachtnemer zijn werk-aanheden ongestoerd en op het overeengekomen tijdstip kan verrichten en dat hij bij de uitvoering van zijn werkzaam-heden de beschikking krijgt over de benodigde voorzienin-gen, zoals:

- a. gas, water en elektriciteit;

- b. verwarming;

- c. afsluitbare droge opslagruimte;

- d. op grond van de Arbowet en -regelgeving voorgeschreven voorzieningen.

- 11.2. Opdrachtgever draagt het risico en is aansprakelijk voor schade in verband met verlies, diefstal, verbranding en be-schadiging van zaken van opdrachtnemer, opdrachtgever en derden, zoals gereedschappen, voor het werk bestemde ma-terialen of bij het werk gebruikt materieel, die zich bevinden op de plaats waar de werkzaamheden worden verricht of op een andere overeengekomen plaats.

- 11.3. Opdrachtgever is gehouden zich adequaat te verzekeren tegen de risico's genoemd in lid 2 van dit artikel. Opdracht-gever dient daarnaast te zorgen voor verzekering van het werkrisico van te gebruiken materieel. Opdrachtgever dient opdrachtnemer op eerste verzoek een kopie van de betref-fende verzekering(en) en een bewijs van betaling van de premie te sturen. Als er sprake is van schade is opdracht-ge-ver verplicht dit onverwijld bij zijn verzekeraar te melden ter verdere behandeling en afwikkeling.

- 11.4. Als opdrachtgever zijn verplichtingen zoals omschreven in de vorige leden van dit artikel niet nakomt en daardoor vertra-ging in de uitvoering van de werkzaamheden ontstaat, zullen de werkzaamheden worden uitgevoerd zodra opdrachtgever alsnog aan al zijn verplichtingen voldoet en de planning van opdrachtnemer dit toelaat. Opdrachtgever is aansprakelijk voor alle voor opdrachtnemer uit de vertraging voortvloeiende schade.

Artikel 12: Oplevering van het werk

- 12.1. Het werk wordt als opgeleverd beschouwd in de volgende gevallen:

- a. als opdrachtgever het werk heeft goedgekeurd;
- b. als het werk door opdrachtgever in gebruik is genomen. Neemt opdrachtgever een deel van het werk in gebruik dan wordt dat gedeelte als opgeleverd beschouwd;
- c. als opdrachtgever schriftelijk aan opdrachtgever heeft meegedeeld dat het werk is voltooid en opdrachtgever niet binnen 14 dagen na de mededeling schriftelijk kenbaar heeft gemaakt of het werk al dan niet is goedgekeurd;

- d. als opdrachtgever het werk niet goedkeurt op grond van kleine gebreken of ontbrekende onderdelen die binnen 30 dagen kunnen worden hersteld of nagelaten en die ingebruikname van het werk niet in de weg staan.

- 12.2. Keurt opdrachtgever het werk niet goed dan is hij verplicht dit onder opgave van redenen schriftelijk kenbaar te maken aan opdrachtnemer. Opdrachtgever dient opdrachtnemer in de gelegenheid te stellen het werk alsnog op te leveren.

- 12.3. Opdrachtgever vrijwaart opdrachtnemer voor aanspraken van derden voor schade aan niet opgeleverde delen van het werk veroorzaakt door het gebruik van reeds opgeleverde delen van het werk.

Artikel 13: Aansprakelijkheid

- 13.1. In geval van een toerekenbare tekortkoming is opdracht-nemer gehouden zijn contractuele verplichtingen alsnog na te komen.
- 13.2. De verplichting tot schadevergoeding van opdrachtnemer op grond van welke wettelijke grondslag ook, is beperkt tot die schade waargenomen opdrachtnemer uit hoofde van een door of ten behoeve van hem gesloten verzekering verzekerd is, maar is nooit hoger dan het bedrag dat in het betreffende geval door deze verzekering wordt uitbetaald.

- 13.3. Als opdrachtnemer om welke reden dan ook geen beroep toekomt op de beperking van lid 2 van dit artikel, is de ver-plichting tot schadevergoeding beperkt tot maximaal 15% van de totale opdrachtsum (exclusief btw). Als de overeenkomst bestaat uit onderdelen of deelleveringen, is de verplichting tot schadevergoeding beperkt tot maximaal 15% (exclusief btw) van de opdrachtsum van dat onderdeel of de deellevering.

- 13.4. Niet voor vergoeding in aanmerking komt:

- a. gevolgschade. Onder gevolgschade wordt onder meer verstaan stagnatieschade, productieverlies, gederfde winst, transportkosten en reis- en verblijfskosten. Op-drachtgever kan zich indien mogelijk tegen deze schade verzekeren;
- b. opzichtschaade. Onder opzichtschaade wordt onder andere verstaan schade die door de tijdens de uitvoering van het werk wordt toegebracht aan zaken waaraan wordt gewerkt of aan zaken die zich bevinden in de nabijheid van de plaats waar wordt gewerkt. Opdrachtgever kan zich des-gewenst tegen deze schade verzekeren;

- c. schade veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van hulpverleners of niet leidinggevende ondergeschikten van opdrachtnemer.

- 13.5. Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor schade aan door of namens opdrachtgever aangeleverd materiaal als gevolg van een niet deugdelijk uitgevoerde bewerking.

- 13.6. Opdrachtgever vrijwaart opdrachtnemer voor alle aanspraken van derden wegens productaansprakelijkheid als gevolg van een geleide in een product dat door opdrachtgever aan een derde is geleverd en dat (mede) bestond uit door opdracht-nemer geleverde producten en/of materialen. Opdrachtgever is gehouden alle voor opdrachtnemer in dit verband geleden schade waaronder de (volledige) kosten van verwijte te ver-goeden.

Artikel 14: Garantie en overige aanspraken

- 14.1. Tenzij schriftelijk anders is overeengekomen staat opdracht-nemer voor een periode van zes maanden na (op)levering in voor de goede uitvoering van de overeengekomen prestatie. Als een afwijkende garantietermijn is overeengekomen, zijn de overige leden van dit artikel eveneens van toepassing.
- 14.2. Als de overeengekomen prestatie niet deugdelijk is geweest, zal opdracht-nemer de keuze maken of hij deze alsnog deug-delijk uitvoert of opdrachtgever crediettoert voor een evenredig deel van de factuur. Kiest opdrachtnemer voor het alsnog deugdelijk uitvoeren van de prestatie, bepaalt hij zelf de wijze en het tijdstip van uitvoering. Bestond de overeengekomen prestatie (mede) uit het bewerken van door opdrachtgever aangeleverd materiaal, dan dient opdrachtgever voor eigen rekening en risico nieuw materiaal aan te leveren.

- 14.3. Onderdelen of materialen die door opdrachtnemer worden hersteld of vervangen, moeten door opdrachtgever aan hem worden toegezonden.

- 14.4. Voor rekening van opdrachtgever komen:

- a. alle transport- of verzendkosten;

- b. kosten voor demontage en montage;

- c. reis- en verblijfskosten.

- 14.5. Opdrachtgever moet opdrachtnemer in alle gevallen de gele-genheid bieden een eventueel gebrek te herstellen of de be-werking opnieuw uit te voeren.

- 14.6. Opdrachtgever kan alleen een beroep doen op garantie na-ak dat hij aan al zijn verplichtingen ten opzichte van opdracht-nemer heeft voldaan.

- 14.7. a. Geen garantie wordt gegeven als gebreken het gevolg zijn van:

- normale slijtage;

- onoordeelkundig gebruik;

- niet of onjuist uitgevoerd onderhoud;
- installatie, montage, wijziging of reparatie door op-drachtgever of door derden;

- gebreken aan of ongeschiktheid van zaken afkomstig van, of voorgeschreven door opdrachtgever;
- gebreken aan of ongeschiktheid van door opdracht-ge-ver gebruikte materialen of hulpmiddelen.

- b. Geen garantie wordt gegeven op:

- geleverde zaken die niet nieuw waren op het moment van levering;

- het keuren en repareren van zaken van opdracht-ge-ver.

- onderdelen waarvoor fabrieksgarantie is verleend.

- 14.8. Het bepaalde in de leden 2 t/m 7 van dit artikel is van over-eenkomstige toepassing bij eventuele aanspraken van op-drachtgever op grond van wanprestatie, non-conformiteit of welke andere grondslag dan ook.

- 14.9. Opdrachtgever kan rechten uit hoofde van dit artikel niet overdragen.

Artikel 15: Klachtplicht

- 15.1. Opdrachtgever heeft op een gebrek in de prestatie geen be-roep meer doen, als hij hierover niet binnen veertien dagen nadat hij het gebrek heeft ontdekt of redelijkerwijs had beho-ren te ontdekken schriftelijk bij opdrachtnemer heeft ge-klagd.

- 15.2. Opdrachtgever moet klachten over de hoogte van het fac-tuurbedrag, op straffe van verval van alle rechten, binnen de betalingstermijn schriftelijk bij opdrachtnemer hebben inge-dield. Als de betalingstermijn langer is dan dertig dagen, moet opdrachtgever uiterlijk binnen dertig dagen na factur-da-tum schriftelijk hebben geklagd.

Artikel 16: Niet afgeweken zaken

- 16.1. Opdrachtgever is verplicht na afloop van de leverijnt en/of uitvoeringsperiode de zaak of zaken die onderwerp zijn van de overeenkomst op de overeengekomen plaats of te nemen.

- 16.2. Opdrachtgever dient alle medewerking te verlenen die rede-lijkerwijs van hem kan worden verwacht teneinde opdracht-nemer tot aflevering in staat te stellen.

- 16.3. Niet afgeweken zaken worden voor rekening en risico van opdrachtgever opgeslagen.

- 16.4. Bij overtreding van het bepaalde uit de leden 1 en/of 2 van dit artikel is opdrachtgever aan opdrachtnemer een boete ver-schuldigd van € 250,- per dag met een maximum van € 25.000,-. Deze boete kan naast schadevergoeding op grond van de wet worden gevorderd.

Artikel 17: Betaling

- 17.1. Betaling wordt gedaan op de plaats van vestiging van op-dracht-nemer of op een door opdrachtnemer aan te wijzen re-kening.

- 17.2. Tenzij anders overeengekomen vindt betaling als volgt plaats:

- a. bij balieoverkoop contant;

- b. bij termijnbetaling:

- 40% van de totale prijs bij opdracht;

- 50% van de totale prijs na aanvoer van het materiaal of als de levering van materiaal niet in de opdracht is be-grepen na aanvang van de werkzaamheden;

- 10% van de totale prijs bij oplevering;

- c. in alle overige gevallen binnen dertig dagen na factuura-tum.

- 17.3. Als opdrachtgever zijn betalingsverplichting niet nakomt is hij verplicht om, in plaats van betaling van de overeengekomen geldsom, te voldoen aan een verzoek van opdrachtnemer om inbetalingsovereenkomst.

- 17.4. Het recht van opdrachtgever om zijn vorderingen op op-dracht-nemer te verrekenen of om op te schorten is uitgeslo-ten, tenzij er sprake is van faillissement van opdrachtnemer of de wettelijke schuldsanering op opdrachtnemer van toe-passing is.

- 17.5. Ongeacht of opdrachtnemer de overeengekomen prestatie volledig heeft uitgevoerd, is alles wat opdrachtgever uit hoof-de van de overeenkomst aan hem verschuldigd is of zal zijn onmiddellijk opeisbaar als:

- a. een betalingstermijn is overschreden;

- b. het faillissement of de surseance van betaling van op-dracht-ge-ver is aangevaard;

- c. beslag op zaken of vorderingen van opdrachtgever wordt gelegd;

- d. opdrachtgever (vennootschap) wordt ontbonden of geliquideerd;

- e. opdrachtgever (natuurlijk persoon) het verzoek doet te worden toegelaten tot de wettelijke schuldsanering, onder curatele wordt gesteld of is overleden.

- 17.6. Wanneer betaling niet heeft plaatsgevonden binnen de over-eengekomen betalingstermijn, is opdrachtgever direct rente aan opdrachtnemer verschuldigd. De rente bedraagt 12% per jaar, maar is gelijk aan de wettelijke rente als deze hoger is. Bij de renteberekening wordt een gedeelte van de maand ge-en als een volle maand.

- 17.7. Opdrachtnemer is bevoegd zijn schulden aan opdrachtgever te verrekenen met vorderingen van aan opdrachtnemer ge-leerde ondernemingen op opdrachtgever. Daarnaast is opdracht-nemer bevoegd zijn vorderingen op opdrachtgever te verrekenen met schulden van aan opdrachtnemer geleerde ondernemingen op opdrachtgever. Verder is opdrachtnemer bevoegd zijn schulden aan opdrachtgever te verrekenen met vorderingen op aan opdrachtgever geleerde ondernemingen. Onder geleerde ondernemingen worden de ondernemingen die tot dezelfde groep, in de zin van artikel 2:24b BW, beho-ren, en een deelneming in de zin van artikel 2:24c BW verstaan.

- 17.8. Indien betaling niet heeft plaatsgevonden binnen de over-eengekomen betalingstermijn is opdrachtgever na op-dracht-nemer alle buitengerechtigde kosten verschuldigd met een minimum van € 75,-.

- Deze kosten worden berekend op basis van de volgende tabel (hoofdsom incl. rente):

- over de eerste € 3.000,- 15%

- over het meerdere tot € 6.000,- 10%

- over het meerdere tot € 15.000,- 8%

- over het meerdere tot € 60.000,- 5%
- over het meerdere vanaf € 60.000,- 3%

- De wettelijk gemaakte buitengerechtigde kosten zijn ver-schuldigd, als deze hoger zijn dan uit bovenstaande bereke-ning volgt.

- 17.9. Als opdrachtnemer in een gerechtelijke procedure in het ge-lijk wordt gesteld, komen alle kosten die hij in verband met deze procedure heeft gemaakt voor rekening van opdracht-ge-ver.

Artikel 18: Zekerheden

- 18.1. Ongeacht de overeengekomen betalingscondities is op-dracht-ge-ver verplicht op eerste verzoek van opdrachtnemer een naar diens oordeel voldoende zekerheid voor betaling te verstrekken. Als opdrachtgever hier niet binnen de gestelde termijn aan voldoet, raakt hij direct in verzuim. Opdrachtnemer heeft in dat geval het recht de overeenkomst te ontbin-den en zijn schade op opdrachtgever te verhalen.

- 18.2. Opdrachtnemer blijft eigenaar van geleverde zaken zolang opdrachtgever:

- a. tekortschiet of tekort zal schieten in de nakoming van zijn verplichtingen uit deze of andere overeenkomsten;

- b. vorderingen die voortvloeien uit het niet nakomen van bo-veingenomde overeenkomsten, zoals schade, boete, ren-te en kosten, niet heeft voldaan.

- 18.3. Zolang er op geleverde zaken een eigendomsvoorbehoud rust, mag opdrachtgever deze buiten zijn normale bedrijfsuit-oefening niet bezwaren of verveemden.

- 18.4. Nadat opdrachtnemer zijn eigendomsvoorbehoud heeft inge-roepen, mag hij de geleverde zaken terughalen. Opdracht-ge-ver zal daartoe alle medewerking verlenen.

- 18.5. Opdrachtnemer heeft op alle zaken die hij uit welke hoofde ook onder zich heeft of zal krijgen en voor alle vorderingen die hij op opdrachtgever heeft of mocht krijgen ten opzichte van een ieder die daarvan afgifte verlangt een pandrecht en een retentierecht.

- 18.6. Als opdrachtgever, nadat de zaken conform de overeen-komst door opdrachtnemer aan hem zijn geleverd, aan zijn verplichtingen heeft voldaan, herleeft het eigendomsvoor-behoud ten aanzien van deze zaken als opdrachtgever zijn verplichtingen uit een later gesloten overeenkomst niet nakomt.

Artikel 19: Beëindiging van de overeenkomst

- Als opdrachtgever de overeenkomst wil beëindigen zonder dat er sprake is van een tekortkoming van opdrachtnemer en opdrachtnemer hiermee instemt, wordt de overeenkomst met we-derzijds goedvinden beëindigd. Opdrachtnemer heeft in dat ge-val recht op vergoeding van alle vermogensschade zoals gele-den verlies, gederfde winst en gemaakte kosten.

Artikel 20: Toepasselijk recht en bevoegde rechter

- 20.1. Het Nederlands recht is van toepassing.
- 20.2. Het Weens koopverdrag (C.I.S.G.) is niet van toepassing, evenmin als enige andere internationale regeling waarvan uitdrukking is toezestaan.

- 20.3. Alleen de Nederlandse burgerlijke rechter die bevoegd is in de vestigingsplaats van opdrachtnemer neemt kennis van geschillen, tenzij dit in strijd is met het dwingend recht. Opdrachtnemer mag van deze bevoegdheidsregel afwijken en de wettelijke bevoegdheidsregels hanteren.



Het Sterrenbeeld 36
5215ML 's-Hertogenbosch

tel 073 627 1271
fax 073 623 2828

info@henkovac.com
www.henkovac.com

prijzen Nederland franco huis
Op onze offertes, opdrachten en overeenkomsten zijn de METAALUNIE voorwaarden van toepassing, gedeponereerd bij de rechtbank Rotterdam.

drukfouten voorbehouden
wijzigingen zijn toegestaan zonder voorafgaande berichtgeving

Henkovac International b.v.
kvk nr 16048454

Name bank : ING Bank
Adres : Schimmelt 34-36
5611 ZX EINDHOVEN
Accountnr. : 67.47.11.289
Swiftcode : INGBNL2A
IBAN code : NL47INGB0674711289

1ST CHOICE FOR PROFESSIONALS WORLDWIDE