
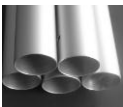





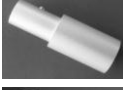



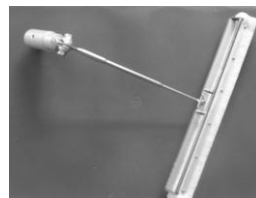


Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
---------	-----	-----	---------	-----	-----

Tubes et matériel des tubes

Carbone		No.	CHF
	0.50 m	294S	220
	1.00 m	293S	270
	1.50 m	292S	330
	2.00 m	291S	380
	2.50 m	289S	435
	3.00 m	290S	485
Aluminium		No.	CHF
	0.20 m	202S	57
	0.40 m	204S	68
	0.60 m	209S	78
	0.80 m	208S	85
	1.55 m	219S	105
	2.35 m	223S	125
Pièce de tête		No.	CHF
	Carbone	295S	95
	Aluminium	201S	61
Pièce terminale		No.	CHF
	Carbone	296S	75
	Aluminium	200S	46
Tube en équerre 30°		No.	CHF
	Carbone	297S	110
	Aluminium	213S	68
Tube en équerre 45°		No.	CHF
	Carbone	298S	110
	Aluminium	214S	68
Tube en équerre 132° pour la balustrade		No.	CHF
	Carbone	575S	232
	Aluminium	576S	196
Accessoire au tube carbone 50cm tournable 180° avec deux trous			
Pièce intermédiaire		No.	CHF
	Alu/Carbone	299S	112
Pièce en équerre réglable		No.	CHF
		216S	187
Raccord de tubes		No.	CHF
	Carbone	206S	19
	Aluminium	205S	13
Jeu de vis M8 pour pièce de tête		No.	CHF
		58S	14

Agrégats

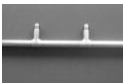









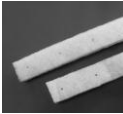



















Agrégat complet Carbone avec pièce de tête et poutrelle		No.	CHF
	3-er 17 cm	163C	335
	4-er 24 cm	164C	340
	5-er 30 cm	165C	345
	6-er 36 cm Standard	166C	350
	7-er 43 cm	167C	355
	8-er 50 cm	168C	360
	6-er 36 cm PICCOLO Alu	161C	320
Agrégat complet Alu avec pièce de tête et poutrelle		No.	CHF
	3-er 17 cm	163S	310
	4-er 24 cm	164S	315
	5-er 30 cm	165S	320
	6-er 36 cm Standard	166S	325
	7-er 43 cm	167S	330
	8-er 50 cm	168S	335
	6-er 36 cm PICCOLO Alu	161S	295
Agrégat avec tube gicleur double		No.	CHF
	3-er 17cm	153S	192
	4-er 24 cm	154S	198
	5-er 30 cm	155S	203
	6-er 36 cm Standard	156S	208
	7-er 43 cm	157S	213
	8-er 50 cm	158S	218










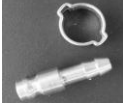


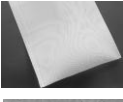






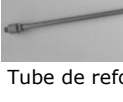











Agrégat extra-stabile 25 cm **aluminium**
y compris tuyaux de connection, pièce de tête
et des pad blancs ou rouges




No 6 36cm large complet		No.	CHF
	Carbon	486C	455
	Aluminium	486S	430
No 7 43cm large complet		No.	CHF
	Carbon	487C	460
	Aluminium	487S	435

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF		
	Tube gicleur double			Raclette à vitres			
	3-er	183S	60	"Inex" 35cm	258S	29	
	4-er	184S	60				
	5-er	185S	65		"Backflip"	254S	64
	6-er Standard	186S	65	Mouilleur et raclette à vitres 35cm			
	7-er	187S	71				
	8-er	188S	71		Mouilleur 35cm	257S	48
	Tube gicleur simple			Mouilleur de rechange	259S	13	
	3-er	283S	48				
	4-er	284S	48				
	5-er	285S	50				
	6-er Standard	286S	50				
	7-er	287S	52				
	8-er	288S	52				
	Liteau de serrage						
	No 3	243S	11				
	No 4	244S	11				
	No 5	245S	12				
	No 6 Standard	246S	12				
	No 7	247S	13				
	No 8	248S	14				
	joint pour poutrelle de gicleur (par paire)	50S	7				
	Vis pour pad M3x6 (10 pièces)	70S	2				
	Poutrelle d'agrégat						
	Longueur 5cm	305S	37				
	Longueur 27cm Standard	327S	68				
	Poutrelle 20°/ 30°	328S	53				
	Poutrelle oscillante						
	Longueur 5cm	342S	50				
	Longueur 11cm	343S	58				
	Longueur 25cm	344S	61				
	Pad blanc , par paire						
	No 3 17cm	173S	14				
	No 4 24cm	174S	15				
	No 5 30cm	175S	18				
	No 6 37cm Standard	176S	18				
	No 6 37cm les 3 paires	179S	50				
	No 7 43cm	177S	19				
	No 7 43cm les 3 paires	180S	53				
	No 8 50cm	178S	19				
	No 8 50cm les 3 paires	181S	53				
	Pad rouge , par paire uniquement pour verre						
	No 3 17cm	273S	22				
	No 4 24cm	274S	22				
	No 5 30cm	275S	25				
	No 6 37cm Standard	276S	25				
	No 6 37cm les 3 paires	279S	70				
	No 7 43cm	277S	27				
	No 8 50cm	278S	30				
	Chiffon en microfibres						
	avec élastique	170S	53				
	sans élastique	171S	19				
				Brosses			
							
				Brosse pour fenêtres (soie linéale) avec pièce de tête et poutrelle			
				Carbone	480C	435	
				Aluminium	480S	410	
				Brosse de rechange 380x38/45	482S	104	
				Brosse pour fenêtres (soie obliquité) avec pièce de tête et poutrelle			
				Carbone	481C	455	
				Aluminium	481S	428	
				Brosse de rechange 380x53/45	483S	122	
				Poutrelle	484S	194	
				Pièce de tête			
				Carbone	485C	106	
				Aluminium	485S	98	
							
				Brosse universelle, blanc avec pièce de tête et poutrelle			
				Carbone	490C	415	
				Aluminium	490S	390	
				Brosse universelle, douce avec pièce de tête et poutrelle			
				Carbone	491C	415	
				Aluminium	491S	390	
				Brosse de rechange blanc 280x40/60	493S	84	
				Brosse de rechange douce 280x40/60	494S	84	

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
Poutrelle	492S	190		Brosse à tuyau Ø 20cm Brosse à tuyau Ø 10cm	398S 86 399S 78
Pièce de tête Carbone Aluminium	485C 485S	106 98			
 Brosse pour mur 4cm avec pièce de tête et poutrelle Carbone Aluminium	197C 197S	274 249	Pelle à neige Angle 15°	Carbone Aluminium	580C 240 580S 215
 Brosse de rechange 4cm Brosse de rechange 6cm Brosse de rechange 11cm	220S 221S 222S	70 72 78	Angle 30°	Carbone Aluminium	581C 240 581S 215
 Brosse pour lamelles 6cm complet avec pièce de tête Carbone Aluminium	195C 195S	274 249	Tuyaux		
Brosse pour lamelles avec tube gicleur Piccolo-Alu complet avec pièce de tête	190S	225			
 Brosse pour lamelles 11cm complet avec pièce de tête Carbone Aluminium	194C 194S	292 267	Tuyau complet 45m 25m double / 20m 6x12	133S	264
Brosse pour lamelles 11cm sans pièce de tête	198S	200	Enrouleur petit 20m 1x20m 6x12	8S	108
 Brosse crin pour l'auto complet avec pièce de tête Carbone Aluminium	500C 500S	345 312	Enrouleur 40m 2x20m 6x12	128S	168
Brosse crin de cheval	502S	106	Enrouleur Piccolo complet avec manomètre et réducteur de pression (34m)	125S	428
Brosse fibre synthétique	503S	94	Tuyau double 25m	132S	174
Brosse avec poutrelle	501S	138	Tuyau double 32m	126S	182
Pièce de tête Carbone Aluminium	295S 201S	95 61	Tuyau double 25m sans raccords	137S	128
 Pièce d'adaptation pour Outils UNGER Carbone Aluminium	192S 191S	109 84	Tuyau 4x6 par m pour tuyau double	81S	1
 Brosse à poussière en équerre	394S	51	Tuyau 4x8 par m transparent	82S	1.20
Brosse ronde	393S	51	Tuyau 6x12 par m renforcé	84S	2.30
Brosse à poussière en crin	396S	48	Tuyau 6x12 (20m)	85S	42
 Brosse à poussière	392S	31	Tuyau double extra résistant		
Brosse aspirateur seulement Carbone			Tuyau double 25m (4x6 sw/bl)	262S	244
 Brosse à meubles ø 5cm cru douce	397S 395S	49 49	Tuyau double 32m (4x6 sw/bl)	263S	264
 Équerre de succion 110° pour la brosse à meubles ø 5cm Soies molles ou fermes	577S	214	Tuyau double 25m sans raccords	264S	196
			 Tuyau connecteur... ...blanc à l'agregat Tuyau connecteur... ...bleu à l'agregat	31S 32S	22 22

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
Raccords			Déminéralisateurs		
	Bride Oetiker 5-7	5S	1		
	Bride Oetiker 7-9	6S	1		
	Mamelon petit avec bride petit Tuyau 4x6	48S	5		
	Raccord petit avec bride petit Tuyau 4x6	17S	19		
	Mamelon petit pour poutrelle de gicleur Filetage interieur M6 (20)	16S	9	Déminéralisateur (6 litres)	600E 1380
	Mamelon vissé (21) Tuyau 4x6	90S	7	Charge de résine	
	Raccord vissé (21) Tuyau 4x6	91S	17	1 charge de résine en échange	611E 83
	Mamelon vissé (21) Tuyau 4-6x8	92S	7	2 charges de résine en échange	612E 158
	Raccord vissé (21) Tuyau 4-6x8	93S	17	dès 2 charges en échange, par charge	613E 79
	Mamelon (21) avec bride Tuyau 6x12	94S	7	1 charge échangé à notre atelier (y compris nettoyage filtre et contrôle)	616E 98
	Raccord (21) avec bride Tuyau 6x12	95S	16	Charge de remplacement (rés. neuve)	602E 188
	Matériel réparation Tuyau 6x12 / 4x6	66S	4.50		Sac tamis 621E 57
	Raccord au bâtiment complet avec bride 3/4" calibre de tuyau 6mm	54S	42		Box d'expédition 620E 26
					Appareil à tester Standard 601E 98
					Appareil à tester 2000 avec alarme 605E 445
					Manomètre 0-6bar filetage 1/8" 65E 19
					Réducteur de pression 70E 79
					Tube de refoulement 26E 42
					Planche de fond compl 19E 175
					Planche de fond 21E 145
					Planche supérieure 20E 128
					Joint O 120x3.5 7E 7
					Filtre 35E 15
					Cylindre de pression gris ca. 40cm 24E 42

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
	63E	14			
Raccord (21) Filetage interieur 1/4"					
	66E	6			
Mamelon (21) Filetage extérieur 1/4"					
	57E	14			
Robinet Filetage interieur/extérieur					
	624E	2280			
Déminéralisateur (24 litres)					
Charge de résine					
1 charge en échange	625E	280			
1 charge neuve	626E	750			
	639E	1560			
Cartouche 9 l					
Cartouche complète app. à tester, box de transport, filtre, branchement "T", enrouleur de tuyau					
Cartouche, app. à tester, box de transport, filtre, branchement "T"	633E	1160			
Résine					
Cartouche 9 l remplie	628E	835			
Echange de résine 9 l	629E	136			
Echange de cartouche avec nettoyage filtre et contrôle	630E	149			
Charge de rechange (9l, résine neuve)	631E	280			
				634E	765
			Enrouleur de tuyau complet Réducteur de pression et manomètre Tuyau 20m 6x12 / 25m 4x6		
			Enrouleur de tuyau complet Réducteur de pression et manomètre Tuyau 20m 6x12	635E	593
			Branchement "T"	136S	62
				301E	788
			Déminéralisateur Piccolo (4 litres)		
			Charge de résine		
			1 charge de résine en échange	211E	62
			1 charge de résine neuve	210E	135
			1 charge échangé à notre atelier (y compris nettoyage filtre et contrôle)	212E	75
				213E	9
			Bâtonnets de test (10 pièces)		
				104S	44
			Bidon bleu		

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
	800U	8950		66E	8
Osmose invers 250 mobile mélangeur y compris 3 enrouleurs de tuyau à 20 m et ajustage pour le système de nettoyage STRATO (poids 50 kg, hauteur 175cm, largeur 75cm)				57B	16
Appareil de mesure de la conductibilité 0-1999 Microsiemens	801U	246		58B	16
Filter (fin) à 5 micromètres (à droite)	805U	14		73B	9
Filter (fin) 60 micromètres	806U	14		9B	23
Concentré de conservation (1:100) 1 litre ~ 40 conservations	807U	36	Joint 12cm	4B	8
Mélangeur			Cylindre en verre	24B	137
			Vanne de mélange	61B	25
Mélangeur pour additionner un produit de nettoyage	500B	1390		75B	26
	502B	49		69B	65
Bidon de mélange 5 L. avec tuyau				13B	6
	65B	19			
Manomètre 0-6 bar filetage 1/8" Gewinde 1/4"					
	70E	79			
Réducteur de pression					
	63B	15			
Raccord filetage extérieur					

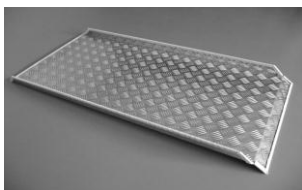
Chariot de transport



Chariot de transport Standard	150S	560
Chariot de transport avec roues de 20cm et frein	152S	920
Roue 20cm, complet	151S	66
Tuyau pour roue 20cm	159S	15
Jeu d'armatures de fixation pour chariot	148S	158



Chariot de transport " escaliers "	147S	1290
---	-------------	------



Rampe de transport en aluminium avec protection de bords (Dé-)Chargement des voitures simple (longeur 115cm, largeur 55cm, angle 6cm)	149S	395
--	-------------	-----

Petits accessoires



Clé spéciale	145S	26
--------------	-------------	----



Clip avec pince d'arrêt d'eau simple tubes		
Carbone	316S	89
Aluminium	313S	89



Clip avec pince d'arrêt d'eau double tubes		
Carbone	317S	112
Aluminium	314S	112



Fixation pour tuyaux	65S	7.50
----------------------	------------	------














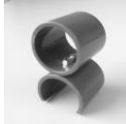


Accessoires spéciaux















Sac préservateur pour des tubes carbonés		
2 m	650S	140
2.5m	651S	151
3 m	652S	171
Sac préservateur pour piccolo	653S	60



Coussin de nuque (soulagement de la musculature de la nuque, lavable)	240S	180
---	-------------	-----

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
Nettoyage intérieur					
Agrégat pulvérisateur / aspirateur					
					
Set complet (sans tubes Carbone) y compris aspirateur et tuyaux	360S	1240	Clip avec pince d'arrêt d'eau simple tubes Carbone	316S	89
				362S	239
Agrégat complet (pulvérisateur / aspirateur)	361S	665	Support pulvérisateur complet		
				368S	72
Branchement pour récipient à pression 1/2" robinet et raccord	348S	68	Rollonge tuyau d'aspiration 3m		
				367S	64
Récipient à pression avec lance	321S	146	Pièce intermédiaire tuyau D28+ / D33+		
				370S	19
Récipient à pression avec lance	333S	68	Tuyau de raccordement (entre déminéralisateur et aspirateur)		
			Dérouleur pour chiffon en microfibres		
Buse d'aspiration vertica 40cm vertica 20cm	366S 365S	88 74			
Tête à laver 36cm	371S	266	Set complet (sans tubes Carbone)	380S	860
Chiffon neuf 36cm	369S	16			
Tête à laver 24cm	372S	266	Pièce de tête dérouleur (Carbon) sans pièce de tête	381S	580
Chiffon neuf 24cm	373S	28	Chiffon en microfibres (143x38cm)	383S	88
					
Pièce de tête d'aspiration avec vis M8	364S	160	Supports de fixation de corde au tube	385S	54
			Corde 15m	384S	7
Pièce intermédiaire agrégat d'aspiration	363S	108	Support dérouleur Carbon Tuyau PVC 25m avec raccords	333S	68
					
			Clip avec pince d'arrêt d'eau double tubes Carbon	317S	112
			Box de transport	332S	76

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
Traitement spécial					
Anti - araignée					
			Tuyau court	329S	14
			Tuyau (6x4) 25m avec raccords	333S	68
			Buse orange	331S	29
			Réducteur de pression jaune 1 Bar	330S	38
Set anti-araignée complet			Tête à galet spéciale		
Carbone	322C	995			
Aluminium	322S	970	Accessoire à roulettes avec buse et pièce de tête carbone	338C	485
			Accessoire à roulettes avec buse et pièce de tête carbone	338S	451
Set anti-araignée avec brosse					
Carbone	319C	769			
Aluminium	319S	744			
					
Outil complet pour tubes					
Brosse / Buse / tuyau court / pièce de tête					
Carbone	350C	473			
Aluminium	350S	448			
					
Récipient à pression avec lance	321S	146	Réservoir à pression 24 litres (mobile, complet)	355S	1090
			Compresseur 220 V	356S	390
Branchement pour récipient à pression 1/2" robinet et raccord	348S	68			
					
Box Eurotec y compris couvercle	332S	76			
					
Support à Standard avec raccord pour buse	327S	68			
					
Support à brosse avec raccord pour buse	325S	72			

Article	No.	CHF	Article	No.	CHF
Nettoyant universel			Produit de nettoyage à haut débit		
Produit normal (concentré)			lisoCLEAR pro		
5 l	503B	58	1 litre	528S	36
10 l	504B	98	5 litres	528S	156
1 l	505B	17.50	lisoCLEAR home	534S	36
2,5 dl	506B	8.50	1 litre		
Produit fort (concentré)			Etikettenentferner		
5 l	508B	63		Zerstäuber 250ml	569S 36
1 l	509B	19			
2,5 dl	510B	9.50			
Nettoyant Anti - araignée			Protection de superficie		
	ADESECTIN (à diluer 1:20)		Allround Shampoo concentré (1:20-1:50)		
	Concentré 100ml	345S 39	Nettoyage et entretien combinés		
	Concentré 250ml	346S 69	superficie laqué et métallique, verre et matière artificielle		
	Concentré 1 l	347S 184	250ml	549S	46
Nettoyant Anti-algues			1 litre	550S	138
Concentré (à diluer 1:3)			5 litres	551S	580
2.5 dl / 1m ²	474S	21	Allround supershine concentré (1:20)		
1 l / 4m ²	475S	66	Protection de superficie à l'extérieur et à l'intérieur		
5 l / 20m ²	476S	256	Appropriée pour des façades, moins pour du verre		
Dissolvant graffiti			1 litre	552S	138
graffitiCRACK liquid			5 litres	553S	580
1 litre	520S	55	Allround supershine brillant concentré (1:20)		
5 litres	521S	255	Protection de superficie pour tous les verres		
graffitiCRACK gel			1 litre	554S	142
1 litre	530S	55	5 litres	555S	595
5 litres	531S	255	Sanides concentré (1:20-1:50)		
graffitiCRACK matière plastique			Nettoyage et entretien au domain sanitaire, stérilisant.		
1 litre	522S	71	1 litre	556S	138
5 litres	523S	299	5 litres	557S	530
Protection de graffiti			Glass supershine Fertiglösung		
graffitiBLOCK C			1 litre	558S	89
1 litre	524S	32	5 litres	559S	289
5 litres	525S	152			
graffitiBLOCK S			Twin Bottle (bouteille jumelle)		
1 litre	532S	63	concentré 325ml échangeable		
5 litres	533S	296	et réservoir d'eau remplissable.		
graffitiCRACK soft			Admixtion constant de 3%		
1 litre	526S	41	Allround supershine brillant	560S	76
5 litres	527S	181	Cartouche neuve 325ml	561S	48
			Allround Sanides	562S	66
			Cartouche neuve 325ml	563S	38