5

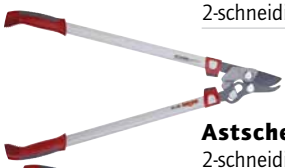
Werkzeuge

Scheren, Messer, Sägen und Zubehör
Spaten, Rechen, Schaufeln und Stiele
Kleingeräte und Werkzeuge
Transportgeräte und Zubehör
Spritzen und Zubehör
Gartenbaumaschinen
Gewächshaustechnik
Fässer, Transport- und Sammelbehälter
Messtechnik

SCHEREN, MESSER, SÄGEN UND ZUBEHÖR

SCHEREN UND ZUBEHÖR

Astschere Wolf RR 650
2-schneidig, Länge 650mm, Schnitt 40mm — Art.Nr. 510232

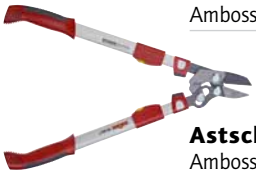


Astschere Wolf RR 750
2-schneidig, Länge 750mm, Schnitt 45mm — Art.Nr. 510231

Astschere Wolf RR 900T
2-schneidig, Länge 650-900mm, Schnitt 50mm — Art.Nr. 510230

Astschere Wolf RS 650
Amboss-Schnitt, Länge 650mm, Schnitt 40mm — Art.Nr. 510235

Astschere Wolf RS 750
Amboss-Schnitt, Länge 750mm, Schnitt 45mm — Art.Nr. 510234



Astschere Wolf RS 900T
Amboss-Schnitt, Länge 650-900mm, Schnitt 50mm — Art.Nr. 510233

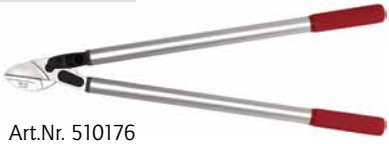
Ersatzteile Wolf

Artikel	für Typ	Art.Nr.
Ersatzteilkitt 1	RR + RS	510236
Ersatzteilkitt 2	RR + RS	510237
Ersatzteilkitt 3	RR + RS	510238
Schneide 5	RR	510239
Puffer 6	RR	510240
Ersatzteilkitt 4	RS	510241
Schneide 6	RS	510242

Astschere Felco 200A-60
Gerader Schneidkopf, Länge: 60cm — Art.Nr. 510300

Astschere Felco 210A-60
Ziehender Schneidkopf, Länge: 60cm — Art.Nr. 510301

Astschere Felco 22
Länge: 84cm — Art.Nr. 510090



Getriebeastschere Felco 230
Astschere mit Kraftübersetzungssystem und geradem Amboss
Länge 80 cm — Art.Nr. 510176

Getriebeastschere Felco 231
Astschere mit Kraftübersetzungssystem und gebogenem Amboss
Länge 80 cm — Art.Nr. 510177

Astschere Freund 12 A1
Länge: 75cm, Schnitt: 45mm — Art.Nr. 510132

Astschere Freund 13-27
Amboss-Schere mit Doppelhebelübersetzung.
Länge: 72cm, Schnitt: 50mm — Art.Nr. 510173

Astschere Berger Klassik
hochfeste Alurohre, Griffe mit Handschutz, gelenkschonende Dämpfer
Länge: 60cm, Schnitt: 35mm (4200) — Art.Nr. 510402

Astschere Berger Profi
Schneidkopf aus Hochleistungsstahl mit austauschbarer Klinge und verchromtem Haken, hochfeste Alurohre, Griffe mit Handschutz, gelenkschonende Dämpfer
Länge: 80cm, Schnitt: 35mm (4170) — Art.Nr. 510401

Astschere Berger geschmiedet
Haken- und Messerteil geschmiedet und austauschbar, innenliegende Dauerschmierung, Haken mit Saftrille und Fixierkerben
Länge: 83cm, Schnitt: 50mm (4280) — Art.Nr. 510403

Amboss-Baumschere Wolf Multi-Star RC-M
über 50% Kraftersparnis durch 3,5fachen Flaschenzug,
mit Vario-Stiel sicherer Astschnitt bis 5,50m Höhe — Art.Nr. 510110

Amboss-Profi-Baumschere Wolf Multi-Star RC-VM
über 75% Kraftersparnis durch 4fachen Flaschenzug,
Neigungswinkel bis 180° einstellbar
mit Vario-Stiel sicherer Astschnitt bis 5,50m Höhe — Art.Nr. 510089

Vario-Stiel Wolf ZM-V4
Teleskop 220-400cm — Art.Nr. 510091

Raupenschere Berger
solides Metallgehäuse, korrosionsgeschützt, Klinge mit Handabzug,
nach unten schneidend, passend zu Arbo Rapid Sytem (5430) Art.Nr. 510407

Teleskopstangen Berger

ArboRapid 3tlg. 0,83-1,90m (75850) auch für Baumkletterer	Art.Nr. 510412
ArboRapid 3tlg. 1,75-4,65m (75800)	Art.Nr. 510410
ArboRapid 4tlg. die Verlängerung 1,75-6,35m (75830)	Art.Nr. 510411
ArboRapid Aufsatzrohr 170cm	Art.Nr. 510409

Buchsbaumschere 1510
Art.Nr. 510133

Buchsbaumschere Wolf HS-B
Art.Nr. 510194

Buchsbaumschere Berger
Klingenlänge 16cm, mit Holzgriff 60cm (2520) — Art.Nr. 510400

Combischere

Schere 15cm	Art.Nr. 510058
Feder für Schere 15cm	Art.Nr. 510065
Schere 19cm	Art.Nr. 510054
Feder für Schere 19cm	Art.Nr. 510066

Drahtschere
isoliert, 20cm — Art.Nr. 510052

Felco 2
Klassisches Modell für professionelles Arbeiten,
Länge: 215mm, Gewicht: 240g Art.Nr. 510006

Felco 4
Basismodell für die Gartenpflege,
Länge: 210mm, Gewicht: 220g. Art.Nr. 510042

Felco 5
Grundmodell,
Länge: 225mm, Gewicht: 310g. Art.Nr. 510073

Felco 6
Leichtes und kompaktes Modell, besonders geeignet für kleine Hände, Länge: 195mm, Gewicht: 210g. Art.Nr. 510007

Felco 7 Rollgriff
Modell für professionelles Arbeiten mit Rollgriff zur Verringerung der Muskelbelastung, Länge: 210mm, Gewicht: 290g. Art.Nr. 510008

Felco 8
Spitzenmodell für Arbeiten mit geringem Kraftaufwand, mit versetztem Schneidekopf zur Verlängerung des Unterarms für optimales Schneiden, Länge: 210mm, Gewicht: 245g. Art.Nr. 510009

Felco 9 für Linkshänder
Modell für Linkshänder, sonst wie Felco 8 Art.Nr. 510010

Felco 10 Rollgriff für Linkshänder
Modell für Linkshänder, sonst wie Felco 7 Art.Nr. 510082

Felco 11
Modell mit ergonomischer Form für alle Schneidearbeiten,
Länge: 210mm, Gewicht: 245g Art.Nr. 510043

Felco 12 Rollgriff
Handliches Modell mit Rollgriff für kleine Hände und häufiges Schneiden, Länge: 200mm, Gewicht: 265g Art.Nr. 510111

Felco 13
Bedienung mit 1 oder 2 Händen,
Gewicht: 310g Art.Nr. 510134

Felco 31 Amboss
Länge: 210mm, Gewicht: 225g Art.Nr. 510135

Felco 100
Rosenpäsentierschere — Art.Nr. 510136

Felco 160S
Baum-, Reb- und Gartenschere für kleine Hände
Gewicht: 175g — Art.Nr. 510179

Felco 160L
Baum-, Reb- und Gartenschere für grosse Hände
Gewicht: 190g — Art.Nr. 510178

Felco 300
Taubenschere, Länge: 190mm, Gewicht: 125g — Art.Nr. 510137

Felco 310
Traubenschere, Länge: 185mm, Gewicht: 110g — Art.Nr. 510138

Felco CP Vielzweck
Widerstandsfähige Schere für den universellen Einsatz z. B. für Maschendraht, Drahtnetze, Eisendrähte, Gummi, Leder, Blech, Papier, Plastik und Stahlbänder,
Länge: 205mm, Gewicht: 290g — Art.Nr. 510139

Felco C 7 Drahtschere
Kleine, leichte und handliche Einhand-Schere, für das Schneiden von gehärteten Federdrähten bis zu 2,5mm und Kabeln bis 7mm.
Länge: 190mm, Gewicht: 270g. — Art.Nr. 510053

Heckenscheren Freund

Artikel	Art.Nr.
Freund 5370, Wellenschliff, Blattlänge 240mm	510126
Freund 5608, „Buchsbaum“, Blattlänge 160mm	510125
Freund 5612, Blattlänge 235mm (o. Abb.)	510123
Freund 5380 TA, Wellenschliff, Teleskopgriff, Blattlänge 240mm	510200

Heckenscheren ARS

Artikel	Art.Nr.
ARS KR-1000, 65cm	510130
ARS K-1100, 75cm	510131

Heckenscheren Berger

Artikel	Art.Nr.
Komfort, 23,5cm (4490)	510405
Komfort mit Wellenschliff, 24cm (4590)	510406

Weinlaubschere Berger

mit Holzgriff ca. 80cm (4440) Art.Nr. 510404

Rebscheren

Artikel	Art.Nr.
Tiller DeLuxe	510115
Feder für Tiller DeLuxe	510142
Klinge für Tiller DeLuxe	510199

Rosenpräsentierschere ARS 160-R

60cm 510144

Traubenschere 300L

Gerade Klinge, speziell zum Ernten von Früchten, zum Trimmen von Knospen und zum Schneiden von Blumen, rutschfeste Griffe, verankerte Federn, feste Halteschlaufe
Gewicht: 110g, Länge: 19cm Art.Nr. 510051

Traubenschere 300SS

wie oben, jedoch mit kurzer Klinge Art.Nr. 510056

Papierschere

Art.Nr. 510067

Scherenset

3-teilig Art.Nr. 510057

Scherentaschen

Artikel	Art.Nr.
Scherentasche Felco 912, Leder mit Clip	510011
Scherentasche Felco 910, Leder mit Gürtelschlaufe	510097

Ersatzteile für Felco-Scheren F2 - F12

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Klingen											
	2/3	2/3							2/3		510016
			5/3								510187
				6/3						6/3	510017
					7/3	7/3					510018
							9/3	9/3			510048
Gegenklingen (mit Nieten)											
	2/4										510019
		4/4									

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Gegenklingen (mit Schrauben)											
				6/4						6/4	510020
					7/4	7/4					510021
							9/4	9/4			510074
									11/4		510044
Schraube für Gegenklinge											
				6/6					6/6	6/6	510022
					7/6	7/6	7/6	7/6			510023

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Bolzen											
	2/8										510024
		4/8									510116
			5/8								510109
				6/8					6/8	6/8	510025
					7/8	7/8	7/8	7/8			510026
Gezahnte Mutter											
	2/9			2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	2/9	510029

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Feder vernickelt											
	2/11	2/11			2/11	2/11	2/11	2/11	2/11		510030
			5/11								
				6/11						6/11	510146
Verschlussklinge											
	2/12			2/12	2/12	2/12			2/12	2/12	510031
							9/12	9/12			510032
Feder für Verschlussklinge											
	2/13			2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	510033
Schraube für Verschlussklinge											
	2/14			2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	510034

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Verschlussplatte											
	2/15			2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	510035
Gezahnter Sektor											
	2/16			2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	2/16	510036
Schraube für Sektor											
	2/17										510037
				6/7					6/7	6/7	510038
					7/7	7/7	7/7	7/7			510039
Puffer											
	2/18			2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	2/18	510040

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Einfassring											
	2/19			2/19	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19	2/19	510041
Stossdämpfer											
	2/20			2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	2/20	510179
Achse für Rollgriff											
					7/23			7/23		7/23	510180
Hülle für Klingengriff											
	2/35	2/35	5/35	6/35		6/35	6/35		2/35	6/35	
Hülle für Gegenklinge											
	2/36	4/36	5/36	6/36	7/36	7/36	7/36	7/36	2/36	2/36	

Bezeichnung / Modell	F2	F4	F5	F6	F7	F8	F9	F10	F11	F12	Art.Nr.
Rollgriff											
					7/22			10/22		7/22	
Büchse											
	2/10	2/10		2/10							510027
					7/10			7/10			510041

MESSER UND ZUBEHÖR

Gärtner- und Floristenmesser

Artikel		Art.Nr.
Floristenmesser bunt		510001
Floristenmesser klappbar	Heft 10cm	510068
Floristenmesser rot (10er-Pack)	Heft 7,5cm	510055

Gemüsemesser, Brotmesser, u.ä.

Artikel		Art.Nr.
Blockmesser mit Welle	20cm runde Klinge	510099
Brotmesser	17cm Welle	510101
Fleischmesser	15cm	510103
Gemüsemesser Victorinox rund		510128

Okuliermesser

Artikel	Art.Nr.
Okuliermesser rot mit Ring / für Rechtshänder	510107
Okuliermesser rot für Rechtshänder	510002
Okuliermesser rot für Linkshänder	510003
Okuliermesser rot mit Hippe	510249

Salat-/Kohlmesser

Artikel		Art.Nr.
Stechmesser KS-Griff	13cm	510171
Stechmesser KS-Griff	18cm	510172

TINA Messer

Artikel	Art.Nr.
Gärtnerhippe 615/105, gebogene und einseitig angeschliffene Klinge, Griff aus polierten Nußbaumschalen, Länge: 10,5cm.	510050
Gemüsemesser 696, Erntemesser für Spinat, Salat etc., abgekröpfte und einseitig angeschliffene Klinge, Länge: 15cm.	
für Rechtshänder	510093
für Linkshänder	510108
Kopuliermesser 605, Griff aus polierten Nußbaumschalen, einseitig angeschliffene Klinge, Länge: 10,5cm	510045
Kopuliermesser 605-A10, Nußbaumschale, Länge 10cm	510081
Kopuliermesser 605 ROT, Länge 10,5cm	510193
Veredelungsmesser 606, Schneide einseitig	510120

Weitere TINA-Messer aus Anfrage.

Schleifstein Felco 902

Abziehstein aus hochreinem Korundum, mittel- und feinkörnig, zum Schärfen und Abziehen speziell der Klingen von Baum-, Reb-, Gartenscheren, Länge: 10cm. Art.Nr. 510201

Schleifstein Felco 903

Multifunktionaler Schleifstein aus gehärtetem Stahl mit Diamant-beschichtung. Unerläßlich für das professionelle Schärfen, Abziehen und Schleifen von Baum-, Reb-, Gartenscheren, Länge: 10cm. Art.Nr. 510197

Abziehstein

fein / grob, 125 x 50mm Art.Nr. 510070

Sensenwetzstein

Zum Schärfen von Sensen, Sicheln und Messern, aus hochwertigem Siliciumkarbid (SB-Karte) Art.Nr. 520046

Felco Fett

Synthetisches biologisch abbaubares Fett.
Schmiert und verringert Abnützung, wasserabstossend
30g-Tube Art.Nr. 510195

Felco Spray

Reinigt, ölt und schützt vor Rost.
Beseitigt Pflanzensaft- und Staubrückstände
56ml-Dose Art.Nr. 510196

SÄGEN UND ZUBEHÖR

Astsägen Wolf Multi-Star

Artikel		Art.Nr.
Power Cut Saw 370, Blattlänge 37cm		510152
Power Cut Saw Pro 370, Blattlänge 37cm		510199
Vario-Stiel ZM-V 4	220 - 400cm	510091

Aufsatzsäge Berger

Artikel	Art.Nr.
ArboRapid Aufsatzsäge mit Sägetasche (63953) passend zu ArboRapid System	510408

Baumsägen

Artikel	Art.Nr.
Baumsäge 35cm, Stahl	510092
Sägeblatt 35cm	510085
Baumsäge 40cm, Stahl	510114
Sägeblatt 40cm	510084
Baumsäge TINA 40cm, Alu	510046
Sägeblatt für TINA 40cm	510047

Felco-Sägen

Felco-Sägen für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer. Freier Schnitt für eine rasche Vernarbung der Schnittwunden. Rostfreies, verchromtes Sägeblatt mit ziehendem Schnitt von außerordentlicher Härte und Langlebigkeit. Die konische Form des Sägeblattes verhindert das Verklemmen beim Schneiden.

Felco Klappsäge

Felco 600, Blattlänge: 16cm — Art.Nr. 510012

Felco Baumsägen

Mit rutschfestem Griff und Etui, inklusive abnehmbarer Gürtelschlaufe.

Felco 611, 30cm — Art.Nr. 510014

Felco 621, 24cm — Art.Nr. 510071

Felco Ersatzsägeblätter

für Felco 600/3, 16cm	Art.Nr. 510013
für Felco 611/3, 30cm	Art.Nr. 510015
für Felco 621/3, 24cm	Art.Nr. 510072

SPATEN, RECHEN, SCHAUFELN UND STIELE

SPATEN

Baumschulspaten
Gewicht 2,7kg

Artikel		Art.Nr.
Baumschulspaten Knopf-Stiel mit Tritt		520027
Baumschulspaten T-Stiel mit Tritt		520026
Knopf-Stiel für Baumschulspaten, Esche	105cm	520033
T-Stiel für Baumschulspaten, Esche	95cm	520032

Filiaspaten
Gewicht 1,5kg

Artikel		Art.Nr.
Filiaspaten Knopf-Stiel mit Tritt		520025
Filiaspaten T-Stiel mit Tritt		520024
Filiaspaten Edelstahl Knopf-Stiel mit Tritt		520067
Filiaspaten Edelstahl T-Stiel mit Tritt		520087
Knopf-Stiel Esche	105cm	520031
T-Stiel Esche	90cm	520030

Heroldspaten
Gewicht 2,0kg

Artikel		Art.Nr.
Heroldspaten Edelstahl, Knopf-Stiel mit Tritt		520069
Heroldspaten K-Stiel mit Tritt		520023
Heroldspaten T-Stiel mit Tritt		520022
Knopf-Stiel Esche	110cm	520028
T-Stiel Esche	95cm	520029

Spatengabel

Artikel		Art.Nr.
Spatengabel groß mit Knopf-Stiel	100cm	520037
Spatengabel groß mit T-Stiel	85cm	520036
Knopf-Stiel m. Zw. + Kappe, Esche	100cm	520060
T-Stiel m. Zw. + Kappe, Esche	85cm	520034

SCHAUFELN

Frankfurter Schaufel

gehärtet, ohne Stiel — Art.Nr. 520039

Holsteiner Schaufel

gehärtet, ohne Stiel — Art.Nr. 520040

Randschaufel

Artikel	Art.Nr.
Alu mit Stahlkante, Gr. 7, 30cm, ohne Stiel	520042
Alu mit Stahlkante, Gr. 9, 37cm, ohne Stiel	520043
Nieten für Stahlschutzkante	520073
Stahlkante Gr. 7	520075
Stahlkante Gr. 9	520066
Schaufelstiel 130cm	520041

Spatenschaufel

Artikel	Art.Nr.
mit Holzstiel Esche, 120cm	520105
Holzstiel für Spatenschaufel	520117

HACKEN UND GABELN

Beethacke

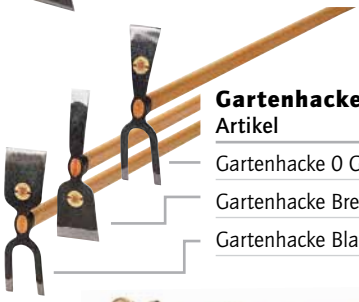
Steil 33cm — Art.Nr. 520101

Felghacken

Artikel	L	B	Stiel	Art.Nr.
Felghacke Gr. 0 breit	17cm	12,0cm	135cm	520095
Felghacke Gr. 1 schmal	19cm	8,5cm	135cm	520000
Felghacke Gr. 0 schmal	20cm	10,5cm	135cm	520001

Forstpflanzen-Setzhacke

Artikel	L	B	Stiel	Art.Nr.
Forstpflanzen-Setzhacke	16cm	8,5cm	45cm	520007
Hackenstiel für Forstpflanzen-Setzhacke			45cm	520104



Gartenhacken

Artikel	Stiel	Art.Nr.
Gartenhacke 0 Gr. 1, Blatt schmal - 2 Zinken stumpf	135cm	520070
Gartenhacke Breitblatt - schmales Blatt	135cm	520004
Gartenhacke Blatt schmal - 2 Zinken stumpf	135cm	520005

Gartenkreiel - Schwanenhals - L 15cm - B 14cm	135cm	520018
Gerätestiel ohne Hülse	135cm	520017

Häulein Breitblatt - 2 Zinken spitz	135cm	520068
Heilbronner Haue - B 12cm	135cm	520002

Kartoffelhacke

Artikel	Stiel	Art.Nr.
Kartoffelhacke runde Zinken	135cm	520010
Kartoffelhacke flache Zinken	135cm	520016
Gerätestiel ohne Hülse	135cm	520017

Kleinhacke

10cm breit, Stiel 135cm — Art.Nr. 520003

Kreuzhacke

Artikel	Stiel	Art.Nr.
Kreuzhacke 2.500g	ohne Stiel	520020
Kreuzhacken-Stiel Esche	95cm	520021

Keile

Artikel	Satz	Art.Nr.
Holzkeile für Hacken	8 St.	520058
Stahl-Ringkeile	6 St.	520059
S-fix Metallkeile	3 St.	520103

Wiedehopfhacke

Artikel	Stiel	Art.Nr.
ovales Blatt	ohne Stiel	520006
breites Blatt	ohne Stiel	520076
Wiedehopfhackenstiel	105cm	520019

Württ. Karst

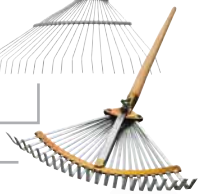
Artikel	L	B	Stiel	Art.Nr.
3 Z spitz	20cm	12cm	135cm	520090

Dunggabel

Artikel	Stiel	Art.Nr.
Dunggabel mit 4 Zinken, Stiel und Schienenzwinge.	135cm	520035
Dunggabelstiel mit Zwinge u. Kapp.	135cm	520038

LAUBBESEN

Laubbesen



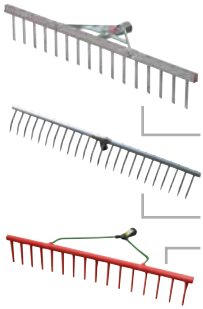
Artikel	Zinken	Stiel	Art.Nr.
Profi mit Dülle	22 flach	ohne Stiel	520102
Profi	22 rund	ohne Stiel	520055
Profi verstellbar mit Dülle	22	ohne Stiel	520053
Profi verstellbar mit Schlaufendülle	22	ohne Stiel	520054
KS schwarz, Breite 55cm	22	ohne Stiel	520082
KS schwarz, Breite 38cm	21	ohne Stiel	520083

RECHEN

Gartenrechen

Stabiler Metallrechen für Gärtnerarbeiten und leichte Betonarbeiten. Mit Dülle.

Größe	Zinken	Stiel	Art.Nr.
30cm	12	ohne Stiel	520047
35cm	14	ohne Stiel	520074
40cm	16	ohne Stiel	520048



Heurechen

Stabile Rechen mit sehr geringem Gewicht. Mit Dülle und Streben

Typ / Größe	Zinken	Stiel	Art.Nr.
Alu / 62cm	16 gerade	ohne Stiel	520085
Alu Dülle / 65cm	20 gebogene	ohne Stiel	520071
Alu Dülle / 78cm	24 gebogene	ohne Stiel	520088
KS / 64cm	16 gerade	ohne Stiel	520084
70cm	20	220cm	520078
77cm	22	220cm	520079

Holzrechen

Typ	Zinken	Stiel	Art.Nr.
mit gespaltenem Stiel	15	180cm	520052

Rasenrechen

Größe	Zinken	Stiel	Art.Nr.
60cm	32	ohne Stiel	520049
70cm	40	ohne Stiel	520050
100cm	56	ohne Stiel	520051

Rillenzieher

Aus verzinktem Stahl. Für exaktes Ziehen von Saatrillen und Pflanzreihen. Schare stufenlos verstellbar.

Größe	Schare	Stiel	Art.Nr.
120cm	10	ohne Stiel	520112

ÄXTE UND BEILE

Haushaltsaxt
Beilkopf aus haltbaren Chrom-Molybdänstahl, mit Kuhfuß-Holzstiel 70cm. Gewicht 1.250g — Art.Nr. 520008

Axtstiel mit KF-Griff 70cm — Art.Nr. 520072

Küchenbeil
Beilkopf aus haltbaren Chrom-Molybdänstahl, mit Kuhfuß-Holzstiel 38cm. Gewicht 800g — Art.Nr. 520009

Beilstiel 38cm — Art.Nr. 520107

STIELE

Stiele

Artikel	für	Art.Nr.
Axtstiel mit KF-Griff 70cm		520072
Beilstiel 38cm		520107
Dunggabelstiel 1350x36mm m. Zw. u. Kapp.		520038
Gerätestiel 1500x28mm mit Konus		520056
Gerätestiel 1800x28mm mit Konus		520057
Gerätestiel mit Hülse u. Kappe 135cm konisch-gebohrt		520086
Gerätestiel ohne Hülse 135cm	Gartenkreiel, Kartoffelh.	520017
Hackenstiel 45cm	Forstpfl.-Setzhacke	520104
Hackenstiel kantig 135cm	Felghaue breit	520011
Hackenstiel kantig 135cm	Heilbronner Haue	520013
Hackenstiel kantig 135cm	Kleinhacke	520014
Hauenstiel oval 135cm	Felghaue schmal	520012
Hauenstiel oval 135c	Gartenhacke	520015
Kreuzhackenstiel 95cm		520021
Schaufelstiel Esche 130cm		520041
Schlegelstiel 105cm	Vorschlaghammer	520109
Wiedehopfhackenstiel 105cm		520019

Spatenstiele

Artikel	für	Art.Nr.
Knopf-Stiel m. Zw. u. Kapp. 100cm	Spatengabel	520060
T-Stiel m. Zw. u. Kapp. 85cm	Spatengabel	520034
Knopf-Stiel Esche 105cm	Filiaspaten	520031
T-Stiel Esche 90cm	Filiaspaten	520030
Knopf-Stiel Esche 105cm	Heroldspaten	520028
T-Stiel Esche 90cm	Heroldspaten	520029
Knopf-Stiel 105cm	Baumschulspaten	520033
T-Stiel 90cm	Baumschulspaten	520032

SCHNEESCHIEBER UND EISSTÖSSER

Schneeschieber

Typ / Größe	Stiel	Art.Nr.
Aluminium mit Stahlschutzkante / 50cm	135cm	520062
Sperrholz mit Aluminiumschutzkante / 50cm	135cm	520063
Kunststoff / 50cm	135cm	520110
Stahl / 50cm	135cm	520064

Eisscharre

30cm, Stiel 120cm — Art.Nr. 520106

Eisstößer

Stahl gehärtet, 14cm breit, mit Buchenstiel rot 130cm — Art.Nr. 520061

SPEZIALWERKZEUGE FÜR GARTEN- UND LANDSCHAFTSBAU

Erdlochausheber
Zum Ausheben von Löchern von 90-200mm Durchmesser.
Lieferung erfolgt mit Holzstielen, Ersatzstiele sind lieferbar.

Pfahlramme / Schlagkatze
120mm. Aus Stahl, mit zwei Handgriffen. Zum Einschlagen von Baumpfählen bis ca. 120mm Durchmesser. Rohrlänge ca. 52cm. Gewicht ca. 20kg.

Walzen
Material Stahl. Arbeitsbreite 50cm. Mit Wasser befüllbar.

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

KLEINGERÄTE, THERMOMETER, BESEN, WASSERSCHIEBER

BESEN

Handfeger und Schaufel
Handfeger, geeignet zum Reinigen von Fußböden, Werkbänken etc. Kehrschaufel aus Stahlblech zum Aufnehmen von zusammengekehrtem Schmutz, schwarz lackiert.

Artikel	Art.Nr.
Handfeger Kokos	530013
Handfeger Arenga/Elaston	530056
Kehrschaufel	530025

Reisstrohbesen

45x30, 6-fach Naht mit Stiel	530011

Elaston-Straßenbesen
Borstenmaterial: Elaston rot. Besen für den gesamten Straßenbereich, langer Schnitt, kräftige Borsten, mit Stielhalter. Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Größe	Art.Nr.
40cm	530032
50cm	530021
60cm	530004
80cm	530057

Arenga-/Elaston-Großraumbesen
Borstenmaterial: Mischborste Arenga/Elaston. Pflaster- und Einkehrbesen. Heißwasserbeständig, als Straßen-, Hof-, Terrassen- und Werkstattbesen einsetzbar. Mit Stielhalter. Lieferung erfolgt ohne Stiel.

Größe	Art.Nr.
50cm	530058
60cm	530059

KLEINGERÄTE

Blumenkellen

Typ	Länge	Art.Nr.
Ganzstahl	8,5cm	530046
mit Holzgriff	7,0cm	530047
mit Eichenholzgriff	7,5cm	530089

Blumenzwiebelpflanzer

Art.Nr. 530060

Fächerbesen (Kleinfeger)

9 Zinken, Länge 40,0cm — Art.Nr. 530035

Fugenkratzer

Breite 7cm, 491 Eichenholzgriff gummiert — Art.Nr. 530092

Fugenbürste

Stiel 140cm — Art.Nr. 530081

Greifzange

87cm — Art.Nr. 530041

Grubber

3 Zinken, Eichenholzgriff — Art.Nr. 530093

Häckchen

Artikel	Art.Nr.
mit Zweizack, gerades Blatt, Eichenholzgriff	Art.Nr. 520094
mit Zweizack, spitzes Blatt, Eichenholzgriff	Art.Nr. 520096

Handrechen
5-Zinken, Breite 8,5cm, Eichenholzgriff — Art.Nr. 520097

Pflanzer
32cm, mit Eichenholzgriff — Art.Nr. 530098

Pflanzholz
28cm, mit T-Griff, 4771 — Art.Nr. 530016

Rosenentdorner

Metall — Art.Nr. 530037

Dornlos, rot/orange — Art.Nr. 530006

Dornfix, mit Messer — Art.Nr. 530019

Rübenhacke
16cm — Art.Nr. 530015
18cm — Art.Nr. 530014

Unkrauthacke
14cm — Art.Nr. 530052
16cm — Art.Nr. 530030

Unkrautstecher
39cm, Eichenholzgriff — Art.Nr. 520099

Spargelstecher
68076, Stahl geschmiedet, Hartholzgriff — Art.Nr. 520100

THERMOMETER UND MESSGERÄTE

Minima-Maxima-Thermometer
Kunststoff mit Dach, gut ablesbar, Größe 230 x 79mm.
Temperatur-Anzeige -38°C bis + 50°C Art.Nr. 530001

Gärtner-Thermometer
Aus Metall, weiß, 20cm. Temperatur-Anzeige -35°C bis 50°C Art.Nr. 530000

Meßbecher

Größe	Art.Nr.
250ml	530090
500ml	530091
1000ml	530092

Meterstab
2m, 10 Glieder Art.Nr. 530080

Regenmesser Monsum
Einfaches Modell. Material Kunststoff. Angabe in Liter/m² Art.Nr. 530024

WASSERSCHIEBER

Wasserschieber

Metall, 55cm, mit Rille	Art.Nr. 530039
Metall, 75cm, mit Rille	Art.Nr. 530010

STREUGERÄTE

Schleuderstreuer Edge Guard DeLuxe
Behälter und Räder aus Kunststoff,
Randbegrenzung — Art.Nr. 530501

Streuwanne

grün – ohne Gurt	Art.Nr. 530027
Gurt für Streuwanne	Art.Nr. 530028

FALLEN

Mausefalle
Material Holz — Art.Nr. 530022

Rattenfalle
Material Holz — Art.Nr. 530023

Wühlmausfallen

Röhrenfalle PVC, mit 2 Eingängen, 83769 — Art.Nr. 530040

Drahtfalle SB 2er-Pack — Art.Nr. 530026

Zangenfalle — Art.Nr. 530043

TRANSPORTGERÄTE UND ZUBEHÖR

TRANSPORTGERÄTE ALLGEMEIN

Pikierkistenkarren
Mit 6 abnehmbaren und höhenverstellbaren Bügeln. Auch als einfache Stechkarre zu verwenden. Material: Feuerverzinkter Stahl.

Stoßkarren
Für den innerbetrieblichen Transport im Garten-, Obst- und Gemüseanbau etc. Mit Aufstecketagen und Aluminiumwannen erweiterbar, sowie in verschiedenen Ausführungen z.B. mit klappbaren Kunststoffbehältern erhältlich. Material: Feuerverzinkter Stahl.

Etagenwagen
Als Baukastensystem flexibel einsetzbar. Geeignet für den inner- und außerbetrieblichen Transport im Gartenbau. Die Etagen sind höhen- und schrägverstellbar. Material: Feuerverzinkter Stahl.

Pflanz- und Arbeitstische
Die feuerverzinkten Pflanztisch-Platten sind abnehmbar und aus einem Stück gearbeitet. Der Unterbau kann durch Einfügen weiterer Etagen zu einem Transportwagen umgebaut werden. Die Tische sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Material: Feuerverzinkter Stahl.

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage.

SCHUBKARREN UND ZUBEHÖR

Schubkarre Praktika 85

- Stahlrohr-Rahmen, Stahlrohr 34mm Ø Wandstärke 1,5mm
- Gegeneinander angeschweißte Füße
- Verzinkte Mulde ca. 85l mit profiliertem Wulstrand
- Handfreundliche Holzgriffe
- vollgeschäumtes Rad 400/100 auf Stahlblech-Felge, mit Rillen-Kugellager

Schubkarre Praktika 85	Art.Nr. 540000

Zubehör für Schubkarren

Artikel	Art.Nr.
Mulde 85 Ltr. verzinkt ungelocht / gelocht für Praktika 85	540001
Ersatzgriff Holz für Praktika 85 (Stück)	540002
Ersatzrad 400x100 Luftrad	540007
Ersatzrad 400x100 vollgeschäumt	540011
Reifen 400x100mm 4PR	540006
Schlauch 400x100mm	540005
Reifen 260x85 für Sackkarre	540008
Schlauch 260x85 für Sackkarre	540009

Weitere Transportgeräte auf Anfrage.

SPRITZEN UND ZUBEHÖR

HANDZERSTÄUBER

Handzerstäuber (Geli)

Kunststoff

Vol.	blau	rot	gelb
0,5 Ltr.	570000	570016	570015
1 Ltr.	570001	570019	570017

Vol.	mintgrün	pink	orange
0,9 Ltr.	570200	570202	570201

Drucksprüher Premium

Schwenkbarer Metall-Düsenkopf mit verstellbarem Strahl.
Druck regulierbar bis 2,5 bar. Erhältlich in transparent, grün und violett
Auch kopfüber verwendbar 1,8 Ltr. Art.Nr. 570250

RÜCKENSPRITZEN UND HOCHDRUCKSPRÜHGERÄTE

Rückenspritzen eignen sich besonders für Flächen- und Streifenbehandlung in niedrigen bis halbhohen Kulturen durch den gleichmäßigen Spritzdruck und großen Flüssigkeitsvorrat.
Hochdrucksprühgeräte werden vor dem Sprühen aufgepumpt. Durch die große Druckreserve sind sie besonders geeignet für Verlängerungsrohre. Im Abstellventil integrierter Druckregler (bei 10l-Geräten serienmäßig, sonst optional) gewährleistet gleichmäßige Ausbringmenge und optimale Tropfengröße.

Mesto 3232U Herbi

- Behälter und leichtgängige Pumpe aus hochwertigem Kunststoff
- Präzisions-Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil
- Integrierter Einfülltrichter
- Abstellventil mit Filtersieb
- Kunststoff-Spritzrohr 48cm mit feiner Messing-Düse
- Mit durchsichtigem Spritzschirm, besonders geeignet als Unkrautsprühgerät

Mesto 3232U Herbi 5 Ltr. Art.Nr. 570140

Drucksprüher Mesto Pico

- Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Spritzrohr 40 cm
- integrierter Einfülltrichter
- KS-Behälter

Mesto 3235 Pico	5 Ltr.	Art.Nr. 570147

Drucksprüher Mesto Profi

KS-Behälter

- Kolbenmanometer mit eingebautem Sicherheitsventil
- Abstellventil mit Filtersieb
- Spritzrohr 50 cm
- integrierter Einfülltrichter
- KS-Behälter

Mesto 3275 Profi	5 Ltr.	Art.Nr. 570020
Mesto 3270 Profi	10 Ltr.	Art.Nr. 570021

HD-Sprühgerät Mesto Inox (Edelstahlgehäuse)

- Messing-Spritzrohr 50cm 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5m mit Sicherheitsverriegelung
- Messing-Hohlkegeldüse 1,1mm
- leicht umbaubar zum Transportwagen

Mesto 3595 Inox*	5 Ltr.	Art.Nr. 570142
Mesto 3615G Inox	10 Ltr.	Art.Nr. 570013

*5 Ltr. seitentragbar oder rückentragbar (mit gepolstertem Trageriemen, optional)

HD-Sprühgerät Mesto Ferrox (polyesterbeschichtetes Stahlgehäuse)

- Messing-Spritzrohr 50cm 360° drehbar
- Spiralschlauch 2,5m mit Sicherheits-verriegelung
- Messing-Hohlkegeldüse 1,1mm
- leicht umbaubar zum Transportwagen

Mesto 3565 Ferrox*	5 Ltr.	Art.Nr. 570010
Mesto 3585G Ferrox	10 Ltr.	Art.Nr. 570012

*5 Ltr. seitentragbar oder rückentragbar (mit gepolstertem Trageriemen, optional)

Rückenspritze Mesto RS 125

- Behälter: Kunststoff
- Hohlkegeldüse 1,1 mm, Messing
- Spritzrohr: 50 cm, 360° drehbar, Messing
- Schlauch: 1,5 m
- gepolsterter Trageriemen
- ergonomisch geformter Handgriff in der Länge verstellbar
- extra große Einfüllöffnung
- große Standfläche

Mesto RS 125	12 Ltr.	Art.Nr. 570119

Rückenspritze Mesto RS 185

- Behälter: Kunststoff
- Düse: Messing, Hohlkegel 1,1 mm
- Spritzrohr: Messing 50 cm, 360° ausrichtbar
- Schlauch: 1,5 m Arbeitslänge mit Gewebeverstärkung
- gepolsterte Tragriemen 70 mm, Rückenpolster, Hüftgurt
- ergonomisch geformtes Abstellventil mit Kontrollmanometer
- Einfülldeckel mit integriertem Mess-becher und Verliersicherung

Mesto RS 185	18 Ltr.	Art.Nr. 570192

ZUBEHÖR

Zubehör Mesto

Artikel	Ferrox	Inox	Profi	Ferrum	Resistent	Perfekt	Stabilus	Rekord	Art.Nr.
Abstellventil Dosicontrol 1388 G	●	●							570178
Abstellventil 6308 G								●	
Abstellventil 1344G KS NW 10						●	●		570106
Abstellventil 1391 MS NW 10				●	●				570155
Abstellventil 1348	●	●							570179
Bogenstück 1345M 11x1	●	●	●	●	●	●	●	●	570116
Dichtung 1360 15xD11x2mm	●	●	●	●	●	●	●	●	570123
Dichtungssatz für Abstellventil									
1004 für 1343, 1344, 1344G, 1348	●	●		●	●	●	●		570165
1005 für 1349G, 1384G	●	●		●	●				570167
Dichtungssatz 6002	für alle KS-Drucksprühgeräte								570134
Dichtungssatz 6001	●	●		●	●				570135
Dichtungssatz 7004						●	●		570166
Dichtungssatz 7006								●	570136
Dichtungssatz Dosicontrol 1005	für 1349G und 1388G								570167
Doppelnippel 1346 AG M11x1	●	●	●	●	●	●	●	●	570117
Doppelnippel 1347 IG M11x1	●	●	●	●	●	●	●	●	570018
Dosierset 3921	geräteunabhängig								570126
Dralleinsatz 1301 fein weiß	●	●	●	●	●	●	●	●	570113
Dralleinsatz 1306 grob schwarz	●	●	●	●	●	●	●	●	570120
Druckbolzen 1354 Abstellventil schwarz	●	●		●	●	●	●		570183
Druckbolzen 1383 Abstellventil gelb			●					●	570184

Artikel	Ferrox	Inox	Profi	Ferrum	Resistent	Perfekt	Stabilus	Rekord	Art.Nr.
Druckluft-Füllventil 6210A Autoreifenan.				●	●				570151
Druckluft-Füllventil 6210B Steckkupplung				●	●				570137
Druckluft-Füllventil 6222NA Autoreifenan.	●	●							570163
Druckluft-Füllventil 6222NB Steckkupplg.	●	●							570168
Druckschlauch 8mm 6314A meter								●	570143
Druckschlauch 8mm 6303 1,30m								●	570133
Druckschlauch 10mm 1364A meter				●	●				570146
Druckschlauch 10mm 1364 1,20m				●	●				570132
Düse 1302 Bohrung 1,1mm	●	●	●	●	●	●	●	●	570109
Düse 1300 Bohrung 1,5mm	●	●	●	●	●	●	●	●	570110
Düse 1303 Bohrung 1,85mm	●	●	●	●	●	●	●	●	570156
Einfüllsieb 6122 Ø 120mm	●	●		●	●				570121
Filtersieb 1373 KS	●	●		●	●	●	●		570177
Flachstrahldüse 1421 80-01E MS	●	●	●	●	●	●	●	●	570157
Flachstrahldüse 1422 80-02E MS	●	●	●	●	●	●	●	●	570114
Flachstrahldüse 1424 80-04E KS	●	●	●	●	●	●	●	●	570115
Flachstrahldüse 1428 90-025 säurebest.	●	●	●	●	●	●	●	●	570158
Gabeldüse 1342 Messing	●	●	●	●	●	●	●	●	570144
Hochstrahldüse 1342 verstellb. 90°-Strahl	●	●	●	●	●	●	●	●	570185
Kalkdüse 1305	●	●	●	●	●	●	●	●	570111
Luftpumpe 6233 MS	●	●							570169
Luftpumpe 6224 MN Kunststoff 38mm			●						570148
Luftpumpe 6232 MS				●	●				570122
Manometer 6701 6 bar	●	●		●	●	●	●	●	570159
O-Ring 6240 17x2,5mm S-Ventil Perla									570131
Rückenpolster 7138						●	●	●	570187
Schlauchtülle 1162S Spiralschlauch	●	●							570188
Schlauchtülle 1162 transp. D10 für 1344, 1349G				●	●				570153
Schlauchverschraub. 6301 M11x10				●	●				570160
Schwenkdüse 1340 doppelt	●	●	●	●	●	●	●	●	570112

Artikel	Ferrox	Inox	Profi	Ferrum	Resistent	Perfekt	Stabilus	Rekord	Art.Nr.
Spritzrohr 3658 N Kunststoff geb. 48cm, Düse 1,1mm									570182
Spritzrohr 3658 Messing geb. 50cm, Düse 1,1mm	●	●	●	●	●	●	●	●	570102
Spritzschirm 3914D oval glasklar mit Düse	●	●	●	●	●	●	●	●	570105
Tragriemen 7121 mit Polster						●	●	●	570170
Tragriemen 7121M	●	●	●						570161
Überwurfmutter KS 1613 für 8mm Drucks.								●	570139
Überwurfmutter KS 6340K für Spiralschl.	●	●	●						570189
Verlängerungsrohr 3660 gerade 50cm	●	●	●	●	●	●	●	●	570103
Verlängerungsrohr 3670 gerade 70cm	●	●	●	●	●	●	●	●	570128
Verlängerungsrohr 3680 gerade 100cm	●	●	●	●	●	●	●	●	570104
Verlängerungsrohr 3690 gerade 80 - 150cm	●	●	●	●	●	●	●	●	570162
Verlängerungsrohr 3701 gerade 107 - 200cm	●	●	●	●	●				570145
Verlängerungsrohr 3701G gerade 130 - 250cm Glasfaser	●	●	●	●	●				570171
Zylinder komplett 7122						●	●	●	570190

Profi-Rücken-Sprühgeräte (Birchmeier)

- Kunststoff-Behälter, schlagfest
- Außenliegende 6-bar-Sprühpumpe
- Große Einfüllöffnung mit Sieb
- Festschraubbarer Pumpenhebel für sicheres Arbeiten
- Robustes Messing-Revolverventil
- Beständige PVC-Schlauchleitung
- 50cm Messing-Sprührohr, gebogen
- Bewährte Duro-Nebeldüse
- Sprührohr-/Pumphebel-Halterung

Artikel	Vol.	Art.Nr.
Spritze Flox	10 Ltr.	570266
Spritze Iris	15 Ltr.	570267
Spritze Senior	20 Ltr.	570268

MOTORSPRITZEN UND ZUBEHÖR

Birchmeier Accurückenspritze REC 15 ABZ

Druckgeregeltes Akku-Rückensprühgerät mit Li-Ion-Akku und Schnell-Ladegerät

- 15 Liter Füllvolumen
- Arbeitsdruck stufenlos regelbar, Druckbereich 0.5 – 6 bar (konstanter Druck)
- Messing Regulierdüse
- Robuste Pumpe
- 50 cm Messing-Sprührohr gebogen

REC 15 ABZ	15 Ltr.	Art.Nr. 570260

Zubehör für Birchmeier Sprühgeräte

Nachfolgend sind einige Standard-Zubehörteile angeführt, bitte sprechen Sie uns an, sofern Sie darüber hinausgehende Wünsche bzw. Beratungsbedarf haben.

Artikel
Birchmeier Spritzschirm weiß
Birchmeier Sprühbalken Alu mit 4 Düsen
Birchmeier Verlängerungsrohr 100cm MS
Vario Gun Sprüher

SONSTIGE SPRITZGERÄTE

Mini Mantra

Dieses Sprühgerät wurde für die unverdünnte Ausbringung von Kontaktherbiziden (z.B. Roundup) entwickelt. Es eignet sich u.a. für die Wildkrautbekämpfung in Kommunen, Baumschulen, Obstbaubetrieben, im Forst-, Acker- und Gartenbau. Die Rotationsdüse wird über einen aufladbaren Akku betrieben, die Dosierung erfolgt über ein Dosierventil. Die Tropfen werden mit Zentrifugalkraft über die Rotationsdüse erzeugt.

Artikel		Art.Nr.
Mini Mantra	Spritzbreite 10-30cm	590068
Mantra	Spritzbreite 50cm	590069

Weitere Produkte der Mantra-Serie auf Anfrage.

MOTORGERÄTE

Motorisierte Gartengeräte wie
- Karrenspritzen
- Motorhacken
- Balkenmäher
- Motorsägen
- Motorsensen und Freischneider
- Friedhofshacken

und vieles mehr bieten wir zusammen mit einer individuellen Beratung gemeinsam mit unseren Technik-Vertriebspartnern an.

GEWÄCHSHAUSTECHNIK

FOLIENTUNNEL UND FOLIENGEWÄCHSHÄUSER

Folientunnel und Foliengewächshäuser planen und montieren wir mit einem langjährigen zuverlässigen Partner. Das Programm umfaßt eine Vielzahl an Varianten:

Multitunnel

Multitunnel sind erhältlich in Breiten von 6,2m und 8,5m. Sie können mit vielen verschiedenen Folien eingedeckt werden. Folientunnel können ausgestattet werden mit einer Seitenlüftung durch Anheben der Folie oder einer Dauerbelüftung im Giebel.

Runde Folientunnel

Runde Folientunnel sind erhältlich in Breiten von 8,0m und 9,3m. Sie können mit Einfachfolie oder aufgeblasener Doppelfolie eingedeckt werden. Folientunnel können ausgestattet werden mit Klapptorgiebel oder Schiebetorgiebel, Seitenwickellüftung und Halbmondlüftung.

Folientunnel mit gerader Stehwand

Folientunnel mit gerader Stehwand sind erhältlich in einer Breite von 9,6m. Sie können mit Einfachfolie, aufgeblasener Doppelfolie oder Platten eingedeckt werden. Folientunnel können mit Klapptorgiebel oder Schiebetorgiebel, Dachlüftung, Seitenwickellüftung, Schlitzlüftung oder Halbmondlüftung ausgestattet werden. Sie eignen sich für Ein- und mehrschiffige Anlagen.

Folienblöcke

Folienblöcke sind erhältlich in Breiten von 6,4m, 8,0m, 9,6m oder 12,8m. Sie können mit Einfachfolie, aufgeblasener Doppelfolie oder Platten eingedeckt werden. Folienblöcke können mit geschlossenem oder Schiebetorgiebel, mit Dachlüftung bis 50% und Seitenwickellüftung ausgestattet werden.
Sie eignen sich für Ein- und mehrschiffige Anlagen.

Ersatzteile für Foliengewächshäuser

können über die GEM bezogen werden.

GLAS-EINDECKMATERIAL UND ZUBEHÖR

Blankglas

Gewicht: 10kg/m²

Stärke	Format	Art.Nr.
4mm	200 x 60cm	590510
4mm	174 x 60cm	590512
4mm	165 x 73cm	590511

Weitere Größen auf Anfrage.

Klarglas genörpelt

Gewicht: 13kg/m²

Stärke	Format	Art.Nr.
5mm	200 x 60cm	590520
5mm	174 x 60cm	590521
5mm	165 x 73cm	590540

Weitere Größen auf Anfrage.

Glas Zubehör

Artikel	Art.Nr.
Glasschneider	590501
Ersatzrosette für Glasschneider	590504
Saugheber Veribor	590502

Gummiklemmprofil ‚LABO'

- Deutlich längere Haltbarkeit als Kitt in Bezug zur Dichtigkeit
- Die Kältebrücke am T-Eisen verschwindet
- Abdichtung direkt an der Glasscheibe
- Einfache Montage
- Leichtes Auswechseln der Glasscheiben
- Kann auch über undichte Verkittungen montiert werden!

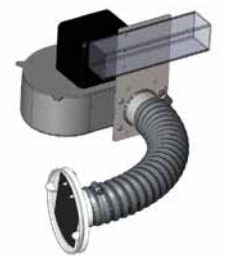
Artikel		Art.Nr.
Sprosse 25mm	50m-Rolle	590054
Sprosse 30mm	50m-Rolle	590046
Sprosse 35mm	50m-Rolle	590047

FOLIEN-EINDECKUNG ZUBEHÖR

Federstahlstäbe
Stärke: 6mm.

Länge	Art.Nr.
325cm	590029
400cm	590080
500cm	590081
600cm	590082

Aufblaslüfter
Zum Aufblasen von Doppelfolien-Gewächshäusern, Gehäuse: Alu-Druckguss, Luftfördermenge: 160m³/h, Gewicht: 1,5kg, Spannung: 220 V.

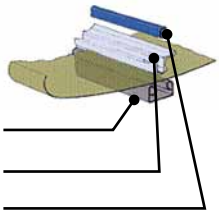


Aufblaslüfter komplett inkl. Einblasventil, Schlauch, Klemme und Einblasstutzen	Art.Nr. 590004
Aufblaslüfter **mit Drucksteuerung** komplett inkl. Einblasventil, Schlauch, Klemme und Einblasstutzen	Art.Nr. 590009

Aufblaslüfter Zubehör

Artikel	Art.Nr.
Montageplatte	590300
Aufblasventil	590301
Rückschlagklappe	590302
Luftschlauch	590304
Schlauchschelle 60/80	590305

Richel Klemmprofil und Zubehör



Artikel	Art.Nr.
Klemmprofil Stahl, 5m Länge	590043
Klemmleiste PVC, 3m Länge	590041
Schlüsselprofil PVC, 3m Länge	590042
Kreuzschlitzschraube 4,8x16	590044

Schaumstoffklebeband

Zum Abkleben der Gewächshauskonstruktion bzw. aller Metallteile, die mit der Folie in Berührung kommen, um ein Durchscheuern und Erhitzen der Folie auf dem Binder zu verhindern. Stärke: 3mm.

Breite	Rolle	Art.Nr.
4cm	10m	590030

Premium Folien-Reparaturklebeband

High UV Tape. Einseitig klebendes Spezialband aus lichtdurchlässigem Material. Extreme Klebekraft.

Breite	Rolle	Art.Nr.
8cm	15m	810110
16cm	15m	810210

STEGDOPPELPLATTEN-EINDECKMATERIAL UND ZUBEHÖR

Stegdoppelplatten

Aufgrund ihrer hohen Bruch- und Schlagfestigkeit sind Hohlkammerplatten aus Polycarbonat für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten geeignet. Sie finden vorwiegend Verwendung als wärmeisolierende Lichtelemente für Groß- und Verkaufsgewächshäuser, sind aber auch für Überdachungen universell einsetzbar.

- Hohe mechanische Festigkeit bei niedrigen und hohen Einsatztemperaturen (-40°C bis +135°C)
- Hervorragende thermische und elektrische Isolierfähigkeit
- Gute Lichtdurchlässigkeit und Witterungsstabilität
- Günstige brandschutztechnische Eigenschaften (DIN 4102-B1)
- Kratz- und Scheuerfestigkeit
- Hohe Wärmebeständigkeit
- Problemlose Verarbeitung
- 10-Jahres-Garantie auf Vergilbung und 5-Jahres-Garantie auf Bruch

Artikel	Stärke	Art.Nr.
Platte 2100 x 6000mm	4,5mm	590205
Platte 600 x 2000mm	6mm	590209
Platte 2100 x 6000mm	6mm	590200
Platte 2100 x 6000mm	8mm	590206
Platte 2100 x 6000mm	10mm	590203
Platte 2100 x 6000mm	16mm	590208

Andere Maße auf Anfrage.

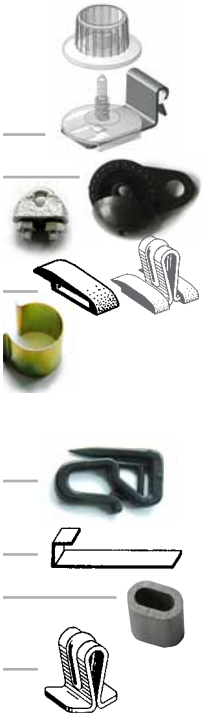
Alu Aufsteckprofil 2100mm

Größe	Art.Nr.	Größe	Art.Nr.
6mm	590220	10mm	590222
8mm	590221	16mm	590223

HSX Verbindungsprofil 6000mm

Größe	Art.Nr.	Größe	Art.Nr.
6mm	590230	10mm	590232
8mm	590231	16mm	590233

ZUBEHÖR ALLGEMEIN



Artikel		Art.Nr.
Atlas-Draht 3mm weiß	1320m-Rolle	590036
Aufschlagelemente 3-teilig außen	100 St.	590011
Auma-Clips	100 St.	590006
Drahtseilklemme 1/8"	St.	590008
Drahtspanner Gr. 2	St.	590053
Elastikblocks für Sturmklemmen	200 St.	590028
Federclips für Rohr D32 - 3cm B	St.	590025
Gurtband schwarz, Breite 20mm	100m	590115
Gurtrolle 1 Zoll mit 2 Schlauchschellen 40-60	St.	590116
Knippies für 3mm-Draht	100 St.	590052
S-Haken KS	Beutel	590010
S-Haken 5mm - 1mm/20mm	500 St.	590084
Scheibenhaken 55mm	100 St.	590032
Seilpresshülse oval	100 St.	590083
Spanndraht 2,5mm verzinkt	ca. 650m-Rolle	590039
Sturmklammern Gr. 1-E	200 St.	590023
Verglasungsstreifen 10x100mm	Pack	590026
WD 40 Smart Straw	450ml	590051
Zahnstangenfett	400g	590000

GEWÄCHSHAUS-EINRICHTUNG

Assimilationsbeleuchtung

Assimilationsbeleuchtung bewirkt ein schnelleres Wachstum und eine verbesserte Qualität der Pflanzen. Daneben kann mit Assimilationslicht der Produktionsprozess besser gesteuert werden. Eine optimale Assimilationsbeleuchtung verlangt eine sorgfältige Planung und die Abwägung zahlreicher Faktoren. Dabei müssen auch Temperatur, Luftfeuchtigkeiten und die Konstruktion sowie weitere Einbauten des Gewächshauses berücksichtigt werden.

Die von uns angebotenen Leuchtelemente bestehen grundsätzlich aus drei Elementen: einer Anschlussarmatur, einem Leuchtkörper und einem Reflektor. Die jeweilige Zusammenstellung Ihres Leuchtelementes ist abhängig von der erwähnten spezifischen Situation.

Um die gewünschte Ausleuchtung und Belichtungsstärke zu erzielen, muss das Lampenraster errechnet werden.

Artikel		Art.Nr.
Assimilationsleuchte	400W	590404
	600W	590405
Natriumdampflampe	400W	590400
	600W	590401

Bitte sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gern und kompetent.

Schwefeldampflampen / Schwefelverdampfer

Artikel		Art.Nr.
Nivola Schwefelverdampfer		590402
Nivola Heizbirne	100W	590403

Hotbox Heizmatten

Hotbox Heizmatten kommen insbesondere bei der Anzucht von Jungpflanzen zur Anwendung. Sie werden normalerweise auf Tischen ausgelegt, sind aber auch als Grundbeetheizung verwendbar.
Bei Hotbox Heizmatten befindet sich ein Heizelement zwischen Schichten aus Aluminiumfolie, die für eine gleichmäßige Wärmeverteilung sorgen. Die Matten werden nach Ihren Größenangaben hergestellt und per m^2 berechnet.
Die Matten sind sehr leicht zu verlegen. Es empfiehlt sich, unter der Matte eine ca. 5cm dicke Isolierschicht (z.B. Styropor) zu installieren und auf der Matte eine PE-Folie zu verlegen.
Die Heizmatten werden mit einem Thermostat (regelbar von 6°C bis 38°C) verbunden. Die Temperaturregelung erfolgt automatisch über einen Wärmefühler. Heizleistung ca. 100 W/m^2.

Ventilator

Technische Daten

Propellerdurchmesser	450mm
Luftdurchsatz	5750m³/h
Wurfweite	40m
Leistungsaufnahme	0,33 kW
Betriebsfertig mit Steckeranschluss 230V	Art.Nr. 590060

Gewächshaus-Ventilatoren

- Ventilation sorgt durch schnellen Luftaustausch und zuverlässige Durchmischung für ein verbessertes Klima im Gewächshaus
- Die Wärmeverteilung wird durch Luftumwälzung verbessert, Heizkosten werden durch die Verteilung der Warmluft reduziert
- Die angepaßte Luftbewegung reduziert Pilzbefall

Ventilator SGA-04PC

Motor	230 V / 130 W
Fördervol.	4.020 m³/h
Wurfweite	ca. 30m
Maße	Ø 440 x Ø 390 x 385mm
Gewicht	ca. 5,0 kg
Betriebsfertig mit Steckeranschluss 230V	Art.Nr. 590061

DC-Container

Container komplett mit 3 Brettern und 4 Holmen	Art.Nr. 880105
Bretter für DC-Container	Art.Nr. 880106

Wasserwanne für CC-Container

127 x 56 x 5cm	Art.Nr. 590070

FÄSSER, TRANSPORT- UND SAMMELBEHÄLTER

Rechteckbehälter/Bütten

Lieferbar in vielen verschiedenen Größen und Ausstattungen für die Verwendung als Lager-, Sortier-, Sammel-, oder Transportbehälter. Die Behälter sind sehr stabil, haben ein geringes Gewicht und sind außerordentlich korrosionsbeständig. Durch die glatten, nach unten zulaufenden Seitenwände sind die Behälter ineinander stapelbar. Standardfarbe grün, auch in anderen Farben lieferbar.

Fässer

Fässer aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK). Lieferbar in vielen verschiedenen Größen und Ausstattungen, zur Montage auf Fahrzeugen geeignet. Dorndurchmesser 360mm mit Schnellverschlussdeckel, Dorndurchmesser 420mm mit Klappdeckel. Belüftungsventile im Deckel montiert. Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss. Auflagekufen aus hochdruckimprägniertem Holz fest montiert.

MESSTECHNIK

Meßtechnik-Koffer

Es gibt eine Vielzahl von Meßtechnik-Koffern, die für bestimmte Aufgaben ausgestattet sind.

Wir beraten Sie gerne, welcher Koffer für Ihre Zwecke der passende ist.