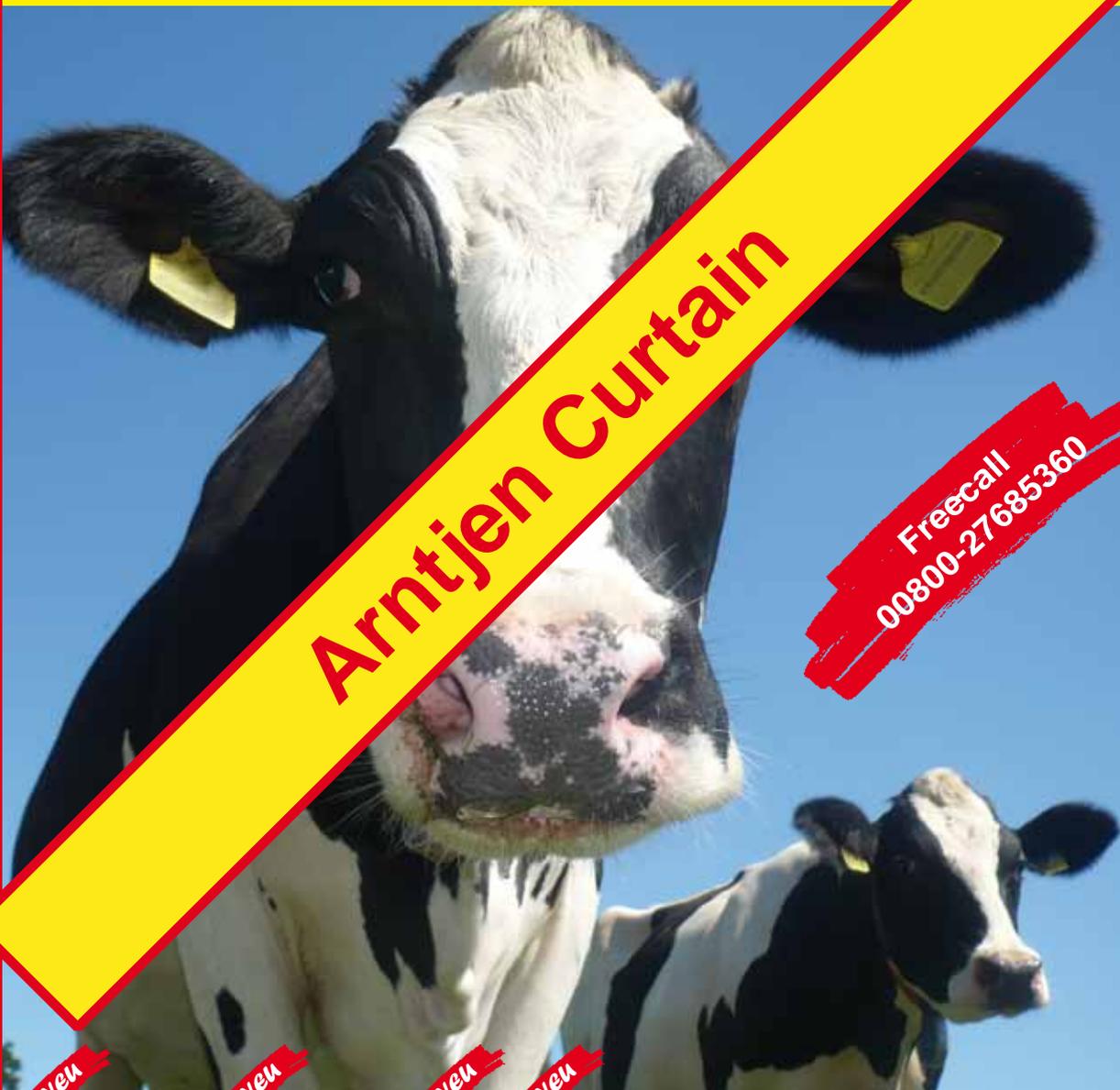




# Arntjen Germany

Lieferprogramm für die Rindviehhaltung



Freecall  
00800-27685360



- Arntjen Curtain
- Arntjen Tore
- Arntjen Licht-/Lüftungsfirste
- Großventilatoren
- Liegeflächenpolsterung
- Arntjen Niro-Tränken
- Kuhbürsten

- Kälberglu
- Arntjen Stalleinrichtungen
- Güllerührwerke\*
- Elektrotauchpumpen und Entmistungsanlagen\*
- Solar/Photovoltaik-Anlagen der Arntjen Solar GmbH\*

\*) bitte separate Unterlagen anfordern

## Arntjen Germany GmbH

D-26180 Rastede

Tel: (0 44 02) - 92 40 0

Fax: (0 44 02) - 92 40 92

E-Mail:

info@arntjen.com

Internet:

www.arntjen.com

The new world  
in dairy farming



Gesamt-Katalog Nr. 9

# Arntjen Germany

GmbH

The new world  
in dairy farming



D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92

E-mail: [info@arntjen.com](mailto:info@arntjen.com)

Internet: [www.arntjen.com](http://www.arntjen.com)

Infoline: Freecall

+(00)-800-Arntjen-0

+(00)-800-27685360

**Arntjen**

Agrarbautechnik  
agro-constructions



Curtain: oben öffnen – unten aufrollen



Curtain oben/unten öffnen und schattieren



ISO Lift-Fenster



Planen-Tore



ISO Licht-/Lüftungsfirst



First mit Verschlussklappen



Economy First



Milkhouse Fan

# Arntjen Germany

GBH

An der Brücke 33-35

D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com

Infoline: Freecall

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

+(00) 800 27685360



Curtainanlagen für Rindviehställe

Putenställe



Schweineställe



Hühnerställe

# Arntjen Germany

GMBH



An der Brücke 33-35  
D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com  
Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall  
+(00) 800 27685360

Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Arntjen Dual-Curtain-System



## Arntjen Dual-Curtain-System

**PE-Plane weiß-transp., Kederrohr Typ G3, inkl. Zugseilpaket und Zubehör**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1415
" " bis: 3,57 m	s1416
" " bis: 4,00 m	s1417

**LKW-Plane, Kederrohr Typ G3, inkl. Zugseilpaket und Zubehör**

	weiß	grün
Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1419	s1422
" " bis: 4,00 m	s1420	s1423

**PVC-Clear-Gewebe-Plane, Kederrohr Typ G3, inkl. Zugseilpaket und Zubehör**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1425
" " bis: 3,87 m	s1426

**Führungsseil 8 mm (senkrecht) innen, mit Spezial Ringschrauben 8/100, Seilabstand 0,50 m**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1427
" " bis: 3,57 m	s1428
" " bis: 4,00 m	s1429

**Führungsseil 8 mm (senkrecht) außen, mit Spezial Ringschrauben 12/180, Seilabstand 1,00 m**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1430
" " bis: 3,57 m	s1431
" " bis: 4,00 m	s1432

**Führungsrohre (senkrecht) innen, mit Rohrwandlager und Holzschrauben, Alu-Rohr mit Gummidämpfer, Rohrabstand ca. 1,00m**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1433
" " bis: 4,00 m	s1434

**Führungsrohre (senkrecht) außen, mit verstellbaren Aufhängebügel und Holzschrauben, Alu-Rohr mit Gummidämpfer, Rohrabstand ca. 2,00m**

Öffnungshöhe bis: 3,07 m	s1436
" " bis: 4,00 m	s1437

### Größere Öffnungshöhen auf Anfrage

Steuerung für Elektroantrieb Blatt 11  
Werkzeug für die Montage Blatt 7  
Endboxen für die Curtainanlage finden Sie auf Blatt 3

Die Breite der Befestigungsfläche für die Curtainanlage ist rechtzeitig zu klären.

Fertigungstoleranz der Planenhöhe: +/- 1 cm



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Arntjen Dual-Curtain-System



<b>Arntjen Dual-Curtain-System</b>		
<b>Planenlastnetz (Vogelschutz) innen</b> Maschenweite ca. 25x25 mm, UV-stabilisiert, mit Kederschiene, Zugrohre, Spannvorrichtung und Befestigungsschrauben		
Netz Öffnungshöhe bis: 3,12 m . . . .		auf
" " " bis: 4,40 m . . . .		Anfrage
Netz 25x25 bis 4,80 m plus Feinnetz 0,20 m Öffnungshöhe bis: 5,00 m . . . .		
<b>Planenlastgitter (innen) zur Befestigung an einer Holzunterkonstruktion (bauseits)</b> Planenlastgitter in diversen Ausführungen siehe Planenlastgitter/Vogelschutznetze		
<b>Antriebsstationen* für Arntjen Dual-Curtain-System</b>		
<b>Handantrieb 200 Nm mit großer Seiltrommel und Gelenkwelle</b> <b>1 Alu-Führungsrohr mit Gleitbügel:</b>		
<b>Gelenkwelle 1,74 m . . . . .</b> (Abstand zwischen Antriebsgehäuse und Kederrohr: 1,76 m) Öffnungshöhe bis 4,00 m Öffnungslänge bis 25 m Längere Curtain auf Anfrage		s1440
<b>Elektroantrieb mit großer Seiltrommel und Gelenkwelle 1,74m</b> (Abstand zwischen Antriebsgehäuse und Kederrohr: 1,76 m) <b>1 Alu-Führungsrohr mit Gleitbügel:</b>		
<b>E.-Antrieb - 400 Volt/50Hz / CE-Norm</b> Öffnungshöhe bis 4,00 m Öffnungslänge bis 25 m		s1539
<b>E.-Antrieb - 400 Volt/50Hz / CE-Norm</b>		s1540
<b>E.-Antrieb - 230 Volt/60Hz CSA + UL</b>		s1541
<b>E.-Antrieb - 208 Volt/60Hz CSA + UL</b> Öffnungshöhe bis 4,00 m Öffnungslänge bis 50 m		s1542
<b>E.-Antrieb - 400 Volt/50Hz / CE-Norm</b> Mittige Montage bis 2 x 50 m		s1556

\*) Für die Antriebsstation wird seitlich ca. 2,14 m Platz benötigt.

Steuerung für Elektroantrieb Blatt 11

Werkzeug für die Montage Blatt 7

Endboxen für die Curtainanlage finden Sie auf Blatt 3

### Sicherheitshinweise für Dual-Curtain-Systeme:

Bei motorisch angetriebenen Dual-Curtain muss eine eventuell ungesicherte Seite vom Bediener vollständig während des Verfahrens einzusehen sein.

Im Automatikbetrieb muss der Zugang zur Dual-Curtain beidseitig entweder durch ein Netz oder einen Zaun verhindert werden.

1. Curtain  
2. Tore  
3. Lichtfirst  
4. Ventilatoren  
5. Bodenbeläge  
6. Tränken  
7. Kuhbürste  
8. Kalberglü  
9. Stallrichtung  
10. Gülterührwerke  
11. E-Pumpen/Entmistung  
12. Solar/Photovoltaik

# Arntjen Germany

GMBH

An der Brücke 33-35  
D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com  
Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall  
+(00) 800 27685360



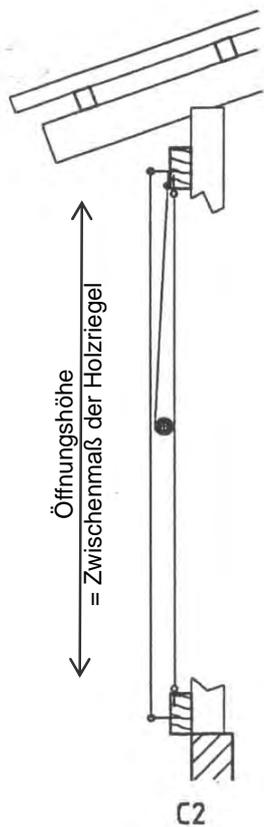
Artikel	Beschreibung	Art-Nr.		
<p><b><u>Curtainboxen mit Flexi-Streifen für Dual-Curtain-System</u></b></p> 	<p><b><u>Curtainboxen mit Flexi-Streifen für Dual-Curtain-System inkl. Zubehör</u></b></p>			
	<p><b>2 Endboxen Typ 54 m. Flexi-Streifen PE-Plane weiß-transparent 4 Planen, 0,54 m Boxenbreite</b></p>			
	<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1445		
	<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1446		
	<p><b>2 Endboxen Typ 54 m. Flexi-Streifen LKW-Plane 4 Planen, 0,54 m Boxenbreite</b></p>	weiß	grün	
	<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1448	s1451	
	<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1449	s1452	
	<p><b>2 Endboxen Typ 119 mit Flexi-Streifen PE-Plane weiß-transparent 4 Planen, 1,19 m Boxenbreite</b></p>			
	<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1454		
	<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1455		
<p><b>2 Endboxen Typ 119 mit Flexi-Streifen LKW-Plane 4 Planen, 1,19 m Boxenbreite</b></p>	weiß	grün		
<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1457	s1460		
<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1458	s1461		
<p><b>1 Zwischenbox Typ 119 PE-Plane weiß-transparent 2 Planen, 1,19 m Boxenbreite</b></p>				
<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1463			
<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1464			
<p><b>1 Zwischenbox Typ 119 LKW-Plane 2 Planen, 1,19 m Boxenbreite</b></p>	weiß	grün		
<p>Öffnungshöhe bis 3,12 m . . . . .</p>	s1466	s1469		
<p>" " bis 4,00 m . . . . .</p>	s1467	s1470		



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------



## Arntjen Curtain System C2 mit Elektro-Antrieb



### C2 Von unten öffnen und nach oben aufrollen.

Steuerung für Elektroantrieb Blatt 11  
Werkzeug für die Montage Blatt 7  
Endboxen für die Curtainanlage Blatt 6

Die Breite der Befestigungsfläche für die Curtainanlage ist rechtzeitig zu klären.

Fertigungstoleranz der Planenhöhe: +/- 1 cm

Platzbedarf für Antrieb: <sup>1)</sup> 2,14 m / <sup>2)</sup> 2,54 m

<b>Arntjen Curtain-System C2</b>			
Plane, Kederrohr, Kederschiene inkl. Zubehör, Führungsseil-Paket, Spez. Ringschrauben mit PE-Plane weiß-transparent			
Führungsseilabstand 1,00 m:			
Öffnungshöhe	bis: 0,85 m	s1334	
" "	bis: 1,10 m	s1335	
" "	bis: 1,35 m	s1336	
" "	bis: 1,50 m	s1030	
" "	bis: 1,75 m	s1337	
" "	bis: 2,00 m	s1033	
Führungsseilabstand 0,75 m:			
Öffnungshöhe	bis: 2,00 m	s1036	
" "	bis: 2,70 m	s1038	
Arntjen Curtain-System C2 wie oben mit LKW-Plane,			
		weiß	grün
Führungsseilabstand 1,00 m:			
Öffnungshöhe	bis: 1,50 m	s1040	s1048
" "	bis: 2,00 m	s1041	s1049
Führungsseilabstand 0,75 m:			
Öffnungshöhe	bis: 2,00 m	s1044	s1052
" "	bis: 2,50 m	s1045	s1053
" "	bis: 2,70 m	s1046	s1054
Arntjen Curtain-System C2 wie oben mit PVC-Clear-Plane			
Führungsseilabstand 1,00 m:			
Öffnungshöhe	bis: 1,50 m	s1381	
" "	bis: 1,90 m	s1382	
Führungsseilabstand 0,75 m:			
Öffnungshöhe	bis: 1,90 m	s1383	
" "	bis: 2,50 m	s1518	
" "	bis: 2,70 m	s1519	
Mehrpreis pro lfd. Meter für Spez. Ringschrauben in Nirosta bei:			
Führungsseilabstand 1,00 m			
Führungsseilabstand 0,75 m			
Steuerungsstation für System C2			
Handbetrieb:			
Rollenstation	bis 50m/2,70m H.	s1238	
Teleskopstation	bis 30m/1,80m H. <sup>1)</sup>	s1239	
Teleskopstation	bis 70m/1,80m H. <sup>1)</sup>	s1240	
Teleskopstation	bis 100m/1,80m H. <sup>1)</sup>	s1562	
Teleskopstation	bis 70m/2,70m H. <sup>2)</sup>	s1241	
Teleskopstation	bis 100m/2,70m H. <sup>2)</sup>	s1563	
Mehrpreis für verlängerte Handkurbelstange (ab 2,70m Öffnungshöhe)		s1002	
Elektroantrieb:			
Teleskopstation bis 30m/1,80m H. <sup>1)</sup>	230V/50Hz / CE Norm		s1545
(mit Jalous.Schalter zu betreiben-extra) (Motorschutzschalter nicht erforderlich)			
Teleskopstation bis 70m/1,80m H. <sup>1)</sup>			s1546
Teleskopstation bis 100m/1,80m H. <sup>1)</sup>			s1564
Teleskopstation bis 70m/2,70m H. <sup>2)</sup>			s1547
Teleskopstation bis 100m/2,70m H. <sup>2)</sup>			s1565
400V/50Hz CE Norm (Motorschutzschalter, AC0 oder AC1 erforderlich)			
Mittige Montage der Antriebe			
Zusatzmaterial für Antriebe mit beidseitiger Curtain bis 60 m je Seite			s1566

# Arntjen Germany

GBMH

An der Brücke 33-35

D-26180 Rastede

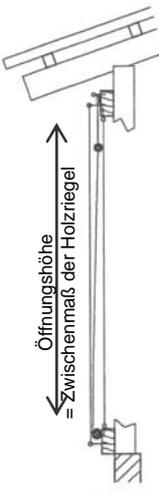
Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall

+ (00) 800 27685360



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.			
  <p>Öffnungshöhe = Zwischenmaß der Holzriegel</p> <p>C3S (Intern. Schutz - Patentrechte)</p>   <p><b>C3S</b>  <b>Von oben öffnen und gleichzeitig unten aufrollen (mit einem Antrieb).</b>  <b>Für den Sommerbetrieb kann die gerollte Plane auch nach oben gezogen werden.</b>  <b>(Intern. Schutz - Patentrechte)</b></p> <p>Die Breite der Befestigungsfläche für die Curtainanlage ist rechtzeitig zu klären.            Fertigungstoleranz der Planenhöhe: +/- 1 cm</p> <p>Steuerung für Elektroantrieb Blatt 11            Werkzeug für die Montage Blatt 7            Endboxen für die Curtainanl. finden Sie auf Blatt 6</p>	<p><b>Arntjen</b>  <b>Curtain-System C3S</b>  <b>PE-Plane weiß-transp., Kederrohr</b>  <b>inkl. Zubehör,</b>  <b>Führungsseil- und Zugseil-Paket,</b>  <b>Spez. Ringschrauben</b></p> <p><b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 0,85 m ..... s1342            " " bis: 1,10 m ..... s1343            " " bis: 1,35 m ..... s1344            " " bis: 1,50 m ..... s1082            " " bis: 1,75 m ..... s1345            " " bis: 2,00 m ..... s1085</p> <p><b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 2,00 m ..... s1088            " " bis: 2,70 m ..... s1090</p> <p><b>LKW-Plane, Kederrohr inkl.</b>  <b>Zubehör, Führungsseil- und Zugseil-</b>  <b>Paket, Spez. Ringschrauben</b></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>weiß</td> <td>grün</td> </tr> </table> <p><b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 1,50 m ..... s1092 s1100            " " bis: 2,00 m ..... s1093 s1101</p> <p><b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 2,00 m ..... s1096 s1104            " " bis: 2,50 m ..... s1097 s1105            " " bis: 2,70 m ..... s1098 s1106</p> <p><b>PVC-Clear-Plane, Kederrohr inkl.</b>  <b>Zubehör, Führungsseil- und Zugseil-</b>  <b>Paket, Spez. Ringschrauben</b></p> <p><b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 1,50 m ..... s1387            " " bis: 1,90 m ..... s1388</p> <p><b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b>            Öffnungshöhe bis: 1,90 m ..... s1389            " " bis: 2,50 m ..... s1522            " " bis: 2,70 m ..... s1523</p> <p><b>Mehrpreis pro lfd. Meter für</b>  <b>Spez. Ringschrauben in Nirosa bei:</b></p> <p>Führungsseilabstand 1,00 m            Führungsseilabstand 0,75 m</p> <p><b>Steuerungsstation für System C3S</b>  <b>Umlenkrolle:</b></p> <p><b>Handbetrieb mit Gelenkwelle:</b>            bis 70 m Länge ..... s1253            bis 100 m Länge ..... s1560</p> <p><b>Elektroantrieb mit Gelenkwelle:</b>            bis 30m Länge, 230V/50Hz/CE Norm            (mit Jalous.Schalter zu betreiben-extra)            (Motorschutzschalter nicht erforderlich) ..... s1549</p> <p>bis 70m Länge, 400V/50Hz/CE Norm ..... s1550            bis 100m Länge, 400V/50Hz/CE Norm ..... s1557            bis 100m Länge, 230V/60Hz/CSA+UL ..... s1558            bis 70m Länge, 208V/60Hz/CSA+UL ..... s1552            bis 100m Länge, 208V/60Hz/CSA+UL ..... s1559            (Motorschutzschalter, AC0 oder AC1 erforderlich)</p> <p><b>Mittige Montage der Antriebe</b>            Zusatzmaterial für Antriebe mit            beidseitiger Curtain bis 60 m je Seite ..... s1561</p>		weiß	grün	
		weiß	grün		

Empfohlene Maße, technische Angaben unverbindlich.

Preise in Euro zuzügl. MwSt. ab Werk Stand: 01.11.09



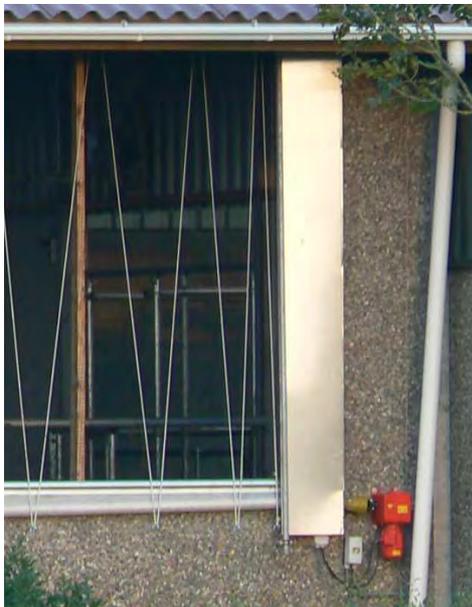
Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Curtain Planen-Boxen



Endbox mit Zubehör (Holz und Stirnbrett bauseits)

## Curtain Alu-Endboxen



### **Curtainboxen für System C1-C3S PE-Plane weiß-transparent, mit Zubehör**

4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1319	
" " bis: 2,00 m .....	s1175	
" " bis: 2,70 m .....	s1178	
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1320	
" " bis: 2,00 m .....	s1179	
" " bis: 2,70 m .....	s1180	
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1321	
" " bis: 2,00 m .....	s1181	
" " bis: 2,70 m .....	s1182	

### **Curtainboxen für System C1-C3S LKW-Plane, mit Zubehör**

	weiß	grün
4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1322	s1323
" " bis: 2,00 m .....	s1324	s1325
" " bis: 2,70 m .....	s1184	s1190
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1326	s1327
" " bis: 2,00 m .....	s1328	s1329
" " bis: 2,70 m .....	s1186	s1192
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1330	s1331
" " bis: 2,00 m .....	s1332	s1333
" " bis: 2,70 m .....	s1188	s1194

### **Curtainboxen für System C1-C3S PVC-Clear-Plane, mit Zubehör**

4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1390	
" " bis: 1,90 m .....	s1391	
" " bis: 2,70 m .....	s1524	
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1392	
" " bis: 1,90 m .....	s1393	
" " bis: 2,70 m .....	s1525	
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1394	
" " bis: 1,90 m .....	s1395	
" " bis: 2,70 m .....	s1526	

### **Curtain Alu-Endboxen**

(Außensätze) für System C1-C3S,  
2 mm, glatt, natur, mit Zubehör  
Nur für Curtain-Planenüber-  
deckungen. Aus Sicherheits-  
gründen muss eine Abdeckung des  
Antriebs bauseits erfolgen.

2 Außensätze à 0,40 m breit, Öffnungshöhe bis: 1,50 m .....	s1553
" " bis: 2,00 m .....	s1554
" " bis: 2,70 m .....	s1555

# Arntjen Germany

GMBH

An der Brücke 33-35

D-26180 Rastede

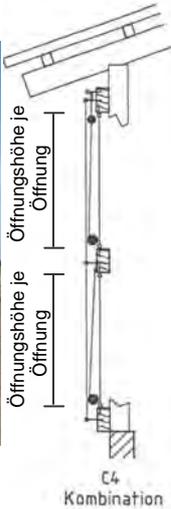
Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall

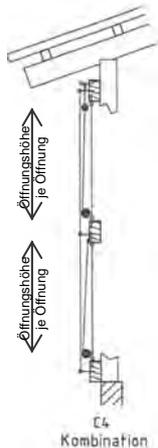
+(00) 800 27685360



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.								
 	<p><b>Arntjen Curtain-System C4</b></p> <p>Grundsätzlich setzen sich die Preise aus den Systemen C1, C2, C3 oder C3S zusammen. Hieraus ergeben sich viele Kombinationsmöglichkeiten.</p> <p><b>Besonderheiten für Arntjen Curtain System C4:</b></p> <p>Bei Anordnung von <b>2 Systemen C3S übereinander</b> wird zusätzlich benötigt:  <b>1 Umlenkrolle</b> einschl. Befestigung . . . . . s1314</p> <p>Bei Anordnung von <b>1 System C1 oder C3S (über 50m) oben und System C2 unten</b> wird zusätzlich benötigt:  <b>1 Rollenstation</b> . . . . . s1238  <b>1 Zwischenbox</b> (siehe nächstes Blatt)</p>									
  <p>Handkettenrad</p>	<p><b>Sonderausstattung für alle Curtain Systeme:</b></p> <p><b>Auf Wunsch:</b></p> <p><b>Handkettenrad mit Kette und Haken:</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Länge Kette 4 m . . . . .</td> <td>s1411</td> </tr> <tr> <td>" " 6 m . . . . .</td> <td>s1412</td> </tr> <tr> <td>" " 7,50 m . . . . .</td> <td>s1413</td> </tr> <tr> <td>" " 9 m . . . . .</td> <td>s1414</td> </tr> </table>	Länge Kette 4 m . . . . .	s1411	" " 6 m . . . . .	s1412	" " 7,50 m . . . . .	s1413	" " 9 m . . . . .	s1414	
Länge Kette 4 m . . . . .	s1411									
" " 6 m . . . . .	s1412									
" " 7,50 m . . . . .	s1413									
" " 9 m . . . . .	s1414									
	<p><b>Mehrpri pro lfd. Meter für Spez. Ringschrauben in Nirosa bei (dieser Mehrpreis ist pro System zu berücksichtigen):</b></p> <p>Führungseilabstand 1,00 m</p> <p>Führungseilabstand 0,75 m</p>									
	<p><b>Werkzeugsatz für die Curtainmontage bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Nietzange f. Nieten 4x10 Niro</li> <li>2 Bits PH2</li> <li>2 Bits PH3</li> <li>1 Knarre 3/8"</li> <li>1 Steckschlüsseleinsatz 10mm mit 3/8" Aufn.</li> <li>2 Steckschlüsseleinsatz 8mm mit 3/8" Aufn.</li> <li>1 Maulschlüssel 13/10</li> <li>2 Maulschlüssel 17/19</li> <li>1 Imbusschlüssel 8 mm</li> <li>1 Imbusschlüssel 3 mm</li> <li>1 Stahlbohrer 6,3mm HSS, DIN 338, Typ N</li> </ul>	03381								
<p><b>C4 Kombination: z. B. oberer Teil wie System C3S und unterer Teil wie System C2, oder oben C3S und unten C3S, usw.</b></p>	<p><b>Nietzange f. Nieten 4x10 Niro (einzeln)</b> . . . . . 03384</p> <p>Endboxen für die Curtainanlage C4 finden Sie auf Blatt 8</p>									



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------



**Curtainboxen für System C4  
PE-Plane weiß-transparent,  
mit Zubehör**

4 Planen à 0,70 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1196	
" " bis: 4,00 m .....	s1346	
" " bis: 5,40 m .....	s1347	
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1200	
" " bis: 4,00 m .....	s1348	
" " bis: 5,40 m .....	s1349	
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1204	
" " bis: 4,00 m .....	s1350	
" " bis: 5,40 m .....	s1351	

**Curtainboxen für System C4  
LKW-Plane, mit Zubehör**

	weiß	grün
4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1208	s1220
" " bis: 4,00 m .....	s1352	s1353
" " bis: 5,40 m .....	s1210	s1222
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1212	s1224
" " bis: 4,00 m .....	s1354	s1355
" " bis: 5,40 m .....	s1214	s1226
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1216	s1228
" " bis: 4,00 m .....	s1356	s1357
" " bis: 5,40 m .....	s1218	s1230

**Curtainboxen für System C4  
PVC-Clear-Plane, mit Zubehör**

4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1396	
" " bis: 3,80 m .....	s1397	
" " bis: 5,40 m .....	s1527	
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1398	
" " bis: 3,80 m .....	s1399	
" " bis: 5,40 m .....	s1528	
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 3,00 m .....	s1400	
" " bis: 3,80 m .....	s1401	
" " bis: 5,40 m .....	s1529	

# Arntjen Germany

GMBH

An der Brücke 33-35

D-26180 Rastede

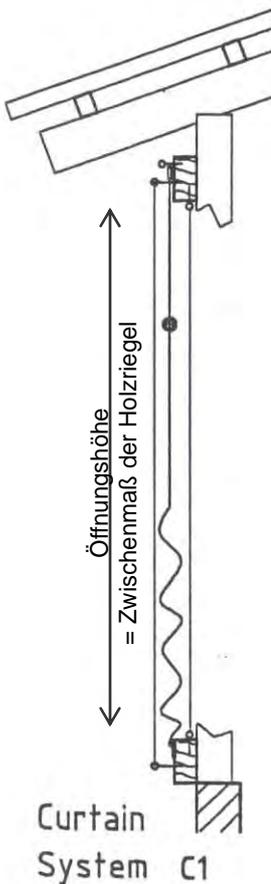
Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall

+ (00) 800 27685360



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
 	<b>Arntjen</b> <b>Curtain-System C1 AC</b> <b>PE-Plane weiß-transp., 3/4" Rohr,</b> <b>inkl. Zubehör,</b> <b>Führungsseil- und Zugseil-Paket,</b> <b>Spez. Ringschrauben</b>	
	<b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b> Öffnungshöhe bis: 0,80 m ..... s1297 " " bis: 0,90 m ..... s1258 " " bis: 1,15 m ..... s1259 " " bis: 1,30 m ..... s1260 " " bis: 1,55 m ..... s1261 " " bis: 1,80 m ..... s1262 " " bis: 2,00 m ..... s1263	
	<b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b> Öffnungshöhe bis: 2,65 m ..... s1264	
	<b>LKW-Plane, 3/4" Rohr, inkl. Zubehör,</b> <b>Führungsseil- und Zugseil-Paket,</b> <b>Spez. Ringschrauben</b>	weiß grün
	<b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b> Öffnungshöhe bis: 0,80 m ..... s1298 s1299 (mit senkrechter Schweißnaht) Öffnungshöhe bis: 1,30 m ..... s1265 s1271 " " bis: 1,80 m ..... s1266 s1272 " " bis: 2,00 m ..... s1267 s1273	
	<b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b> Öffnungshöhe bis: 2,30 m ..... s1269 s1275 " " bis: 2,70 m ..... s1270 s1276	
	<b>PVC-Clear-Plane, 3/4" Rohr, inkl.</b> <b>Zubehör, Führungsseil- und Zugseil-</b> <b>Paket, Spez. Ringschrauben</b>	
	<b>Führungsseilabstand 1,00 m:</b> Öffnungshöhe bis: 1,30 m ..... s1403 " " bis: 1,70 m ..... s1404 " " bis: 2,00 m ..... s1530	
	<b>Führungsseilabstand 0,75 m:</b> Öffnungshöhe bis: 2,30 m ..... s1531 " " bis: 2,70 m ..... s1532	
	<b>Auf Wunsch:</b> <b>Planenbefestigung an d. Unterseite</b> (mit Alu-U-Profil -auf 3m runden- und Spanplattenschrauben)	s1278
	<b>Mehrpri pro lfd. Meter für</b> <b>Spez. Ringschrauben in Nirosta bei:</b> Führungsseilabstand 1,00 m Führungsseilabstand 0,75 m	
	<b>Steuerungsstation für System C1</b> <b>( AC ) Seilwinde, Umlenkrolle:</b> <b>Handbetrieb mit Winkelbefestigung:</b> bis 50 m Länge ..... s1233	
<b>Elektroantrieb:</b> <b>bis 30m Länge, 230V/50Hz/CE Norm</b> (mit Jalous.Schalter zu betreiben-extra) (Motorschutzschalter nicht erforderlich) <b>bis 70m Länge, 400V/50Hz/CE Norm</b> (Motorschutzschalter, AC0 oder AC1 erforderlich)	s1543 s1544	

## C1 AC

**Von oben öffnen und unten zusammenfallen.**

Steuerung für Elektroantrieb Blatt 11  
 Werkzeug für die Montage Blatt 7  
 Endboxen für die Curtainanlage Blatt 10

Die Breite der Befestigungsfläche für die Curtainanlage ist rechtzeitig zu klären.

Fertigungstoleranz der Planenhöhe: +/- 1 cm

Empfohlene Maße, technische Angaben unverbindlich.

Preise in Euro zuzügl. MwSt. ab Werk Stand: 01.11.09

## 1. Curtain Blatt 9

Weiterentwicklung, Konstruktions- und Preisänderungen vorbehalten.

# Arntjen Germany

GMBH

An der Brücke 33-35  
D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com  
Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

Infoline: Freecall  
+ (00) 800 27685360



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Curtain Planen-Boxen



Endbox mit Zubehör (Holz und Stirnbrett bauseits)

## Curtain Alu-Endboxen



<b>Curtainboxen für System C1 AC, PE-Plane weiß-transp., mit Zubehör</b>		
4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1358
" " bis: 1,80 m	.....	s1279
" " bis: 2,65 m	.....	s1280
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1359
" " bis: 1,80 m	.....	s1281
" " bis: 2,65 m	.....	s1282
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1360
" " bis: 1,80 m	.....	s1283
" " bis: 2,65 m	.....	s1284

<b>Curtainboxen für System C1 AC LKW-Plane, mit Zubehör</b>		weiß	grün
4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)			
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1361	s1362
" " bis: 2,30 m	.....	s1285	s1291
" " bis: 2,70 m	.....	s1286	s1292
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )			
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1363	s1364
" " bis: 2,30 m	.....	s1287	s1293
" " bis: 2,70 m	.....	s1288	s1294
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)			
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1365	s1366
" " bis: 2,30 m	.....	s1289	s1295
" " bis: 2,70 m	.....	s1290	s1296

<b>Curtainboxen für System C1 AC PVC-Clear-Plane, mit Zubehör</b>		
4 Planen à 0,70 m breit (2 Endboxen)		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1405
" " bis: 2,30 m	.....	s1533
" " bis: 2,70 m	.....	s1534
2 Planen à 0,70 m breit, 2 Planen à 1,34 m breit ( 2 Endboxen )		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1407
" " bis: 2,30 m	.....	s1535
" " bis: 2,70 m	.....	s1536
2 Planen à 1,34 m breit (1 Zwischenb.)		
Öffnungshöhe bis: 1,30 m	.....	s1409
" " bis: 2,30 m	.....	s1537
" " bis: 2,70 m	.....	s1538

<b>Curtain Alu-Endboxen (Außensätze) für System C1-C3S, 2 mm, glatt, natur, mit Zubehör</b>		
Nur für Curtain-Planenüberdeckungen. Aus Sicherheitsgründen muss eine Abdeckung des Antriebs bauseits erfolgen.		
2 Außensätze à 0,40 m breit, Öffnungshöhe bis: 1,50 m	.....	s1553
" " bis: 2,00 m	.....	s1554
" " bis: 2,70 m	.....	s1555

Empfohlene Maße, technische Angaben unverbindlich.  
Preise in Euro zuzügl. MwSt. ab Werk Stand: 01.11.09

Weiterentwicklung, Konstruktions- und Preisänderungen vorbehalten.

1. Curtain  
2. Tore  
3. Lichtfrist  
4. Ventilatoren  
5. Bodenbeläge  
6. Tränken  
7. Kuhbürste  
8. Kälberiglu  
9. Stalleinrichtung  
10. GÜllerührwerke  
11. E.-Pumpen/Entmistung  
12. Solar/Photovoltaik



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Arntjen Curtaincontrol AC0/2, AC1

Eine Wendeschaltung für Wechsel- und Drehstrom-Motoren (115-400V).

AC0/2



Haupt-schalter



### Curtaincontrol AC0/2:

- manuelle Bedienung eines Motors,
- Tastbetrieb für Totmannschaltung,
- Automatikfunktion nur zusammen mit AC1.

AC1



### Curtaincontrol AC1:

Es kann erfasst werden:

- Innen- und Außentemperatur,
- Windgeschwindigkeit,
- Windrichtung,
- Regen und Schneefall

Einstellungen:

- Minimal- und Maximaltemperatur,
- Minimal und Maximalwind,
- Mindestöffnung bei Regen,
- Sommer- und Winterwerte,
- Maximale Öffnung,
- Werte externer Geräte (Ventilator /Heizung)

Weitere Vorteile:

- Leichte Menü geführte Bedienung,
- Gut lesbares LCD Display in 3 Sprachen,
- Inkl. 2 Temperatursensoren (innen u. außen),
- Kompaktes Gerät, intern fertig verdrahtet,
- Tastbetrieb für Totmannschaltung,
- Übersichtliche Anschlüsse.

## Arntjen Curtain-Steuerung

<b>Jalousie Taster</b> (Knebelschalter) 230 V auf / zu	02672
<b>Motorschutzschalter</b> ein Stück pro Elektroantrieb	s1377
<b>Hauptschalter im Isogehäuse</b> Abschließbarer Reparaturschalter 4-polig 16 Amp. ein Stück pro Anlage oder Gebäude	04453
<b>Curtaincontrol AC0/2</b> manuell im Isogehäuse, <b>230V/50Hz</b> für 1-3 Phasen Motoren	03357
<b>Curtaincontrol AC0/2</b> manuell im Isogehäuse <b>115V/50-60Hz (Kanada/USA)</b> für 1-3 Phasen Motoren	03358
<b>Curtaincontrol AC1</b> Automatik im Isogehäuse <b>230V/50Hz</b> für 1-3 Phasen Motoren inkl. Temperatursensor	03043
<b>Curtaincontrol AC1</b> Automatik im Isogehäuse <b>115V/50-60Hz (Kanada/USA)</b> für 1-3 Phasen Motoren inkl. Temperatursensor	03045
<b>Windsensortechnik mit Trichter</b> (Zur Messung Windgeschwindigkeit aus einer Himmelsrichtung)	00901
<b>Schalenanemometer/Windrad WM2</b> (Zur Messung Windgeschwindigkeit aus allen Richtungen)	03788
<b>Windrichtungsgeber WR2</b> (Zur Eingrenzung der Windrichtung für Schalenanemometer)	03866
<b>Niederschlagsmelder RM2-24V/AC</b> im Isogehäuse mit thermostatisch geregelter Heizung, inkl. Nirohalterung und 42 mm Rohrschelle	03049
<b>Datenspeicher</b> für Curtaincontrol AC1 Speichert Klima- und Steuerungsdaten für die Auswertung am PC	03044
<b>Schwachstrom-/Datenleitung</b> Meter ISTY 2x2x0,8 (abgeschirmtes Kabel, für die Temperatur- Wind- und Regensensoren)	03050

### Hinweise:

- Jeder Motor benötigt eine AC1 oder eine AC0/2 und einen Motorschutzschalter.
- Vor eine Curtainanlage, auch mit mehreren Antrieben z.B. für ein ganzes Gebäude, muss ein abschließbarer Hauptschalter eingesetzt werden.
- Alle Sensoren müssen mit abgeschirmten Leitungen an das Steuergerät angeschlossen werden.



Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Planenlastnetz Typ Perfekt/Simplex



### Planenlastnetz Typ Perfekt

Längsseiten mit Keder für leichte und schnelle Montage



Netzverspannung mit dem Kederrohr



Netz-Zusammensetzung



### Planenlastnetz Typ Simplex

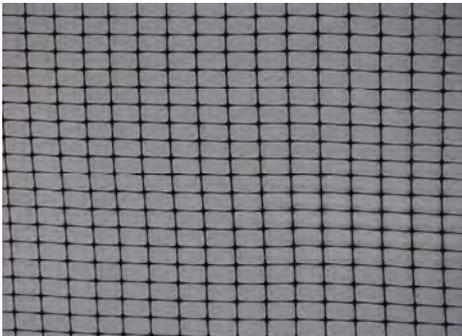
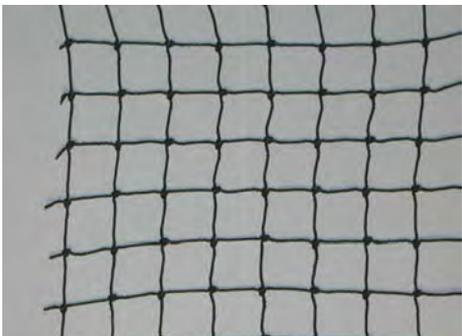
obere variable Befestigungshöhe



Netz-Verspannung mit einem Rohr im Hohlraum

<b>Planenlastnetz Typ Perfekt und Simplex</b>		
für Windlastaufnahme, Vogelschutz und Scheuerschutz Polyestergewebe mit PVC-Beschichtung Maschenweite ca. 20 x 20 mm Das Netz wird mit Ratschen nach unten gespannt		
<b>Planenlastnetz Typ Perfekt:</b> Die Kederbefestigung befindet sich oben in der Kederschiene und unten im Kederrohr		
<b>Materialzusammensetzung:</b> Netz kompl. mit Keder und PVC-Streifen, Kederschiene, Kederrohr und Befestigungsmaterial		
<b>Standardlänge 16,50 m</b>		
Öffnungshöhe bis: 1,52 m		s1567
" " " " : 2,07 m		s1568
" " " " : 2,47 m		s1569
" " " " : 3,02 m		s1570
" " " " : 4,77 m		s1571
<b>Kurz-Standardlänge 5,50 m</b>		
Öffnungshöhe bis: 1,52 m		s1572
" " " " : 2,07 m		s1573
" " " " : 2,47 m		s1574
" " " " : 3,02 m		s1575
" " " " : 4,77 m		s1576
<b>Zuschnittlänge bis 99 m</b>		
Öffnungshöhe bis: 1,52 m		s1577
" " " " : 2,07 m		s1578
" " " " : 2,47 m		s1579
" " " " : 3,02 m		s1580
" " " " : 4,77 m		s1581
<b>Planenlastnetz Typ Simplex:</b> Mit Alu-U-Profil zur oberen und Netzhohlraum zur unteren Befestigung		
<b>Materialzusammensetzung:</b> Netz kompl. mit Webkante und PVC-Streifen, Alu-U-Profil, 1,5" Rohr und Befestigungsmaterial		
<b>Standardlänge 16,50 m</b>		
Öffnungshöhe* bis: 1,20 m		s1582
" " " " : 1,75 m		s1583
" " " " : 2,15 m		s1584
" " " " : 2,70 m		s1585
" " " " : 4,00 m		s1594
<b>Kurz-Standardlänge 5,50 m</b>		
Öffnungshöhe* bis: 1,20 m		s1586
" " " " : 1,75 m		s1587
" " " " : 2,15 m		s1588
" " " " : 2,70 m		s1589
" " " " : 4,00 m		s1595
<b>Zuschnittlänge bis 99 m</b>		
Öffnungshöhe bis: 1,20 m		s1590
" " " " : 1,75 m		s1591
" " " " : 2,15 m		s1592
" " " " : 2,70 m		s1593
" " " " : 4,00 m		s1596

\* Die Standard Netze Typ Simplex werden in der angegebenen Höhe vorgefertigt. Sie können vor Ort angepasst werden.

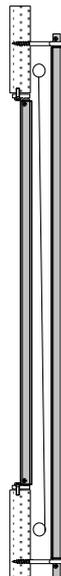
Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
<b>Plänenlastgitter / Vogelschutznetze</b>		
	<b>Plänenlastgitter / Vogelschutznetze</b>	
<b>Plänenlastgitter Typ PP</b>	<b>Plänenlastgitter Typ PP</b> Rolle verzinkt, kunststoffbeschichtet grün, Maschenweite ca. 50x50 mm, Drahtstärke 2,5/2,2 mm 10 Jahre Herstellergarantie Rolle: Höhe 2,03 m x Länge 25 m (Gitterhöhe - 30 cm (bei Dual-Curtain - 40 cm) = größte Öffnungshöhe oder Gitter senkrecht in Bahnen mit Kabelbinder zusammensetzen)	03137
	<b>Plänenlastgitter Typ F.M.,</b> Rolle wie vor, jedoch Drahtstärke ca. 3mm Rolle: Höhe 2,51 m x Länge 25 m	03139
	<b>Plänenlastgitter Typ C</b> Rolle verzinkt, Maschenweite ca. 25,4x50,8 mm, Drahtstärke 2,05 mm Rolle: Höhe 2,01 m x Länge 25 m	03201
	<b>Vogelschutznetz, Polypropylen</b> schwarz, UV-stabilisiert Maschenweite ca. 20x27 mm (Netzhöhe - 40 cm = größte Öffnungshöhe) Länge 100 m x Höhe 3,10 m Rolle	03945
	<b>Vogelschutz-Nylonknotennetz</b> (SN50/2), matt grün, UV-Imprägniert, Maschenweite ca. 20x20 mm, Nutzungserwartung 10 Jahre Maßanfertigung: Öffnungshöhe + 22 cm = Netzmaß) Höhe: m x Länge: m m <sup>2</sup>	02083
	<b>Schlaufen 31x31 mm verzinkt Stück</b>	00843
<b>Beispiel: Gitteranbringung in den USA</b>		

Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------

## Führungsrohre für Arntjen Curtain-Systeme C1 - C4



- Eine Alternative zu unseren Führungsseilen sind Führungsrohre
- Für unterschiedliche Einsatzbedingungen bieten wir verschiedene Rohabstände.
- Stabiles Stahlrohr verzinkt und durch PE-Rohr (schwarz) ummantelt.
- Komplett mit Halter und Schrauben zur einfachen schnellen Montage.
- Der Abstand der Rohre kann je nach Region oder Lage (Windlast) der Öffnung gewählt werden.



### Führungsrohre für Arntjen Curtain-Systeme C1 - C4

Öffnungshöhe	Rohrabstand Innen	Art-Nr.
bis 1,50 m	2,00 m	s1494
" 1,50 m	1,50 m	s1495
" 1,50 m	1,00 m	s1496
bis 2,00 m	1,50 m	s1497
" 2,00 m	1,00 m	s1498
bis 2,70 m	1,50 m	s1499
" 2,70 m	1,00 m	s1500
Öffnungshöhe	Rohrabst. Außen	Art-Nr.
bis 1,50 m	4,00 m	s1501
" 1,50 m	3,00 m	s1502
" 1,50 m	2,00 m	s1503
bis 2,00 m	3,00 m	s1504
" 2,00 m	2,00 m	s1505
bis 2,70 m	3,00 m	s1506
" 2,70 m	2,00 m	s1507
Öffnungshöhe	Rohrabstand Innen / Außen	Art-Nr.
bis 1,50 m	2,00 m / 4,00 m	s1508
" 1,50 m	1,50 m / 3,00 m	s1509
" 1,50 m	1,00 m / 2,00 m	s1510
bis 2,00 m	1,50 m / 3,00 m	s1511
" 2,00 m	1,00 m / 2,00 m	s1512
bis 2,70 m	1,50 m / 3,00 m	s1513
" 2,70 m	1,00 m / 2,00 m	s1514

**Auf Wunsch erhalten Sie Ihr Arntjen Curtain-System mit Führungsrohren. Den Mehrpreis entnehmen Sie bitte der obigen Liste.**

**In diesem Fall reduziert sich der Preis des Arntjen Curtain-Systems um das enthaltene Führungsseilpaket.**

# Arntjen Germany

GMBH

An der Brücke 33-35  
D-26180 Rastede

Tel: +49 (0) 4402 - 9240 - 0 E-mail: info@arntjen.com

Infoline: Freecall

Fax: +49 (0) 4402 - 9240 - 92 Internet: www.arntjen.com

+ (00) 800 27685360



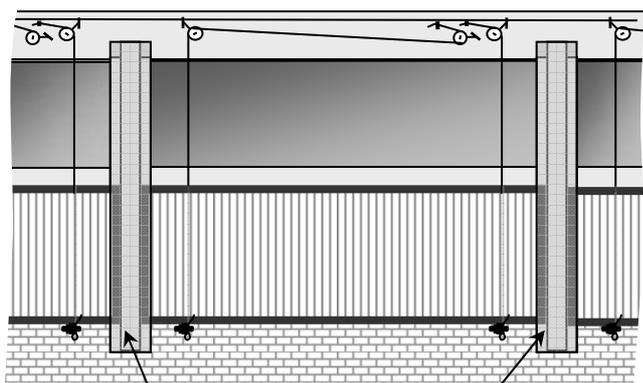
**Arntjen** Agrarbautechnik  
agro-constructions

Artikel	Beschreibung	Art-Nr.
---------	--------------	---------



## Arntjen - ISO-Lift-Fenster für Holzführungen

ISO-Lichtplatte 10 mm <sup>1</sup>		
210 x 600 cm	Stück	03161
210 x 300 cm	Stück	s1489
122 x 600 cm	Stück	03162
122 x 300 cm	Stück	s1490
ISO-Lichtplatte 16 mm <sup>1</sup>		
210 x 600 cm	Stück	03163
210 x 300 cm	Stück	s1491
122 x 600 cm	Stück	03164
122 x 300 cm	Stück	s1492
Stabilisator Niro Ø 8mm, 3m lang		s1376
Alu-Doppel-U-Profil 10mm, 5,24m lang		02417
Alu-Doppel-U-Profil 16mm, 5,24m lang		02411
Alu-Doppel-U-Profil 16mm, 6,66m lang		02930
Seilrolle Ø 5 cm Nirosta		00857
Ringschraube, 80mm Stifflänge Nirosta		00858
Kleine Seilklemme 5 mm Nirosta		00856
Hauptseil Ø 5 mm Nirosta pro Meter		00853
Fallseil Ø 3 mm Nirosta pro Meter		00854
Antriebsstation mit Handwellenantrieb, Seiltrommel, Umlenkrolle Ø90 mm und Zubehör		s1488
Spezial Silikon-Dichtstoff für Polycarbonat-Platten (zur Abdichtung der offenen Alu-Profilenden)		03405
Zuschnitt Alu-Profil je Schnitt		03406



Holzrahmen (bauseits) zur Führung der Lichtplattenelemente

<sup>1)</sup> Nur lieferbar in diesen Standard-Größen.  
Verschnitt wird mit berechnet.

**Sollten Sie einen Elektroantrieb installieren, beachten Sie bitte unbedingt folgende Sicherheitshinweise:**

1. ISO-Lift-Fenster dürfen aus Sicherheitsgründen nicht automatisch betrieben werden.
2. Vom Bediengerät muss das Fenster vollständig einsehbar sein.
3. Die Oberkante (Gefahrenkante) der Öffnung muss höher als 2,70 m über der Standfläche sein.

# Aus Liebe zum Tier: das Arntjen Lieferprogramm zur Rindviehhaltung



Arntjen Curtain



Liegeflächenpolsterung



Arntjen Stalleinrichtungen



Grossventilatoren



Arntjen Niro-Tränken



Güllerührwerke\*



Arntjen Licht-/Lüftungsfirste



Kuh- / Kälberbürsten



Tauchmotorrührwerk\*



Entmistungsanlagen\*



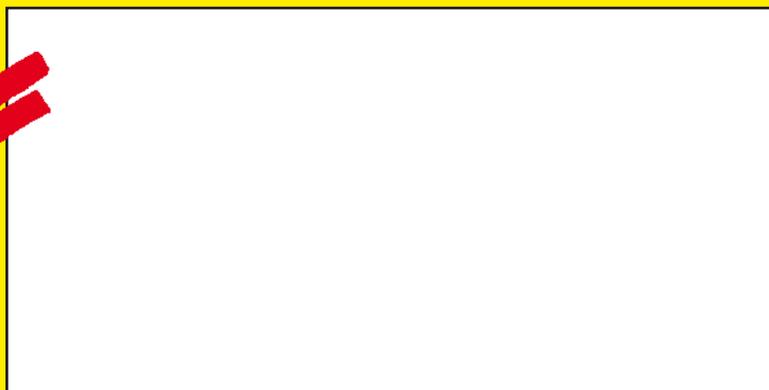
Kälberglu



Solar/Photovoltaikanlagen  
der Arntjen Solar GmbH\*

\*) bitte separate Unterlagen anfordern

Ihr Händler für Arntjen Stalleinrichtungen:



Freecall  
00800-27685360

## Arntjen Germany

GmbH

D-26180 Rastede

Tel: (0 44 02) - 92 40 0

Fax: (0 44 02) - 92 40 92

E-Mail:

info@arntjen.com

Internet:

www.arntjen.com

The new world  
in dairy farming



**Arntjen**

Agrarbautechnik  
agro-constructions