





### Pellet-Ansaugschlauch PVC Klar-CA, transparent

für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel

- verwendbar bei Anlagen bis 20kW -

**Aufbau** Weich-PVC, transparent, eingebettete transparente Hart-PVC-Spirale, innen hohl liegender Alulitze, innen glatt

		Artikel-Nr.
NW 45	10 m-Rolle	<b>122443</b>
	20 m-Rolle	<b>105576</b>
	50 m-Rolle	<b>123708</b>
NW 51	12,5 m-Rolle	<b>105577</b>
	15 m-Rolle	<b>105578</b>
	20 m-Rolle	<b>105580</b>
	25 m-Rolle	<b>105582</b>
	50 m-Rolle	<b>105583</b>
NW 102	30 m-Rolle - Anschnitte möglich -	<b>122115</b>

- Auf Anfrage auch mit Kundenbedruckung lieferbar -



### Pellet-Ansaugschlauch PVC/PU Klar-CA-PU, transparent

für den Transport und die Förderung der Pellets von Lagerräumen zum Brennkessel

- verwendbar bei Anlagen über 20 kW -

**Aufbau** Weich-PVC-Decke transparent, mit eingebetteter Hart-PVC-Spirale, innen hohl liegender Alulitze, Innenseele mit glatter, blau-transparenter PU-Beschichtung

		Artikel-Nr.
NW 45	50 m-Rolle	<b>125059</b>
NW 51	12,5 m-Rolle	<b>125262</b>
	25 m-Rolle	<b>123103</b>
	50 m-Rolle	<b>123102</b>

- Auf Anfrage auch mit Kundenbedruckung lieferbar -

## Pellet-Abluftschlauch PVC Nr. 120

für Luftabsaugungen in der Holzverarbeitenden Industrie

Aufbau	PVC, grau, mit semielastischer Kunststoffspirale, innen glatt, aussen gewellt
Farbe	grau
Biegeradius	1 x Innendurchmesser

NW 50	10 m-Rolle
	20 m-Rolle
	30 m-Rolle
	50 m-Rolle

Artikel-Nr.
<b>115257</b>
<b>115258</b>
<b>123853</b>
<b>115259</b>



## Breitbandschelle, aus verzinktem Stahl, mit Sechskantkopf, 22 mm Bandbreite

für Schlauchbefestigungen

NW 45	52-55 mm
NW 51	56-59 mm

Artikel-Nr.
<b>108189</b>
<b>108191</b>

- weitere Schellen in allen Größen und Materialien erhältlich -



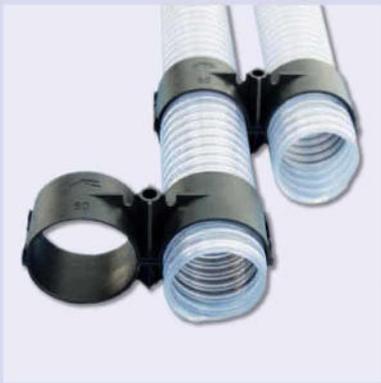
## Wandroherschelle DN 50, Stahl verzinkt

Set-Wandroherschelle mit Schallschutzeinlage, Befestigungsset für  
Pellet-Förderschläuche, mit Stockschraube M8 x 50 und 8 mm Dübel

DN 50
-------

Artikel-Nr.
<b>123458</b>





## Doppel-Wand-Rohrschelle

aus Kunststoff, schwarz, für Pellet-Förderschläuche

NW 51

für 60 mm Ø

Artikel-Nr.

**123611**



## Clip

Wand-Rohrschellen aus Kunststoff, grau, für Pellet-Förderschläuche

NW 45

für 50,5 mm - 55,5 mm Ø

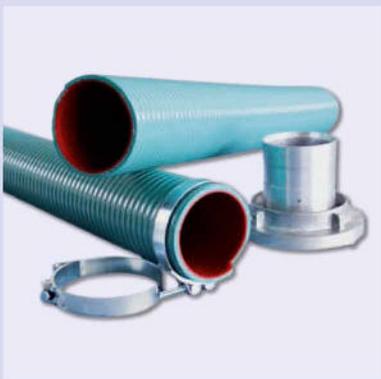
NW 51

für 58,5 mm - 64,0 mm Ø

Artikel-Nr.

**123610**

**123455**



## Pellet-Einblasschlauch PVC/PU Antiabrasivo AS

zum Einblasen für Pellet-Lagerräume, robust und sehr widerstandsfähig

Aufbau

Weich-PVC-Außendecke mit eingebetteter Kupferlitze und schlagfester PVC-Spirale, Innenseele mit 3 mm starker, spiegelglatter, roter PU-Beschichtung

Biegeradius

ca. 600 mm

Artikel-Nr.

NW 102 x 10

30 m-Rollen - Anschnitte möglich -

**102231**

NW 102 x 10

6 m Länge, gestreckt

**123586**

**- Fix-Längen inkl. montierten Storz-Kupplungen auf Anfrage lieferbar -**

## Pellet-PU-Flachschlauch, schwarz

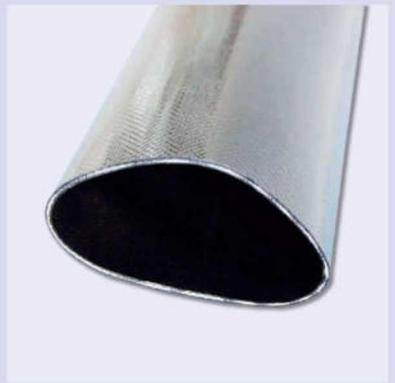
Gewicht 1.050 gr/m  
Betriebsdruck 13 bar  
Temperatur -50°C bis +75°C  
Rollenlänge 100 m

NW 102 x 3 mm

- Anschnitte möglich -

Artikel-Nr.  
**116737**

- Fix-Längen inkl. montierten Storz-Kupplungen auf Anfrage lieferbar -



## Pellet-Staub-Absaugschlauch

Aufbau Polyurethan, transparent mit eingebetteter, schlagfester PVC-Spirale, innen glatt, außen gewellt, mit außenliegender, umlaufender Kupferlitze

Vakuum 0,3 bar  
Temperatur -25°C bis +85°C  
Biegeradius 1 x Innendurchmesser

Gewicht 835 gr/m  
Rollenlänge 30 m

NW 102

- Anschnitte möglich -

Artikel-Nr.  
**111224**

Gewicht 1.380 gr/m  
Rollenlänge 30 m

NW 152

- Anschnitte möglich -

Artikel-Nr.  
**111233**

- Fix-Längen inkl. montierten Storz-Kupplungen auf Anfrage lieferbar -



## Alu-Kupplungen Storz A

100 mm Tülle mit vollem Durchgang

4" IG

4" AG

Artikel-Nr.  
**122976**  
**107355**  
**107353**

- weitere Storzkupplungen in allen Größen und Materialien erhältlich -

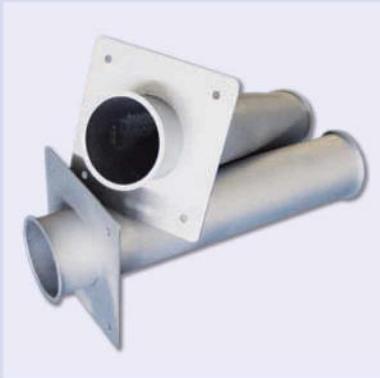




### Pellet-Rohrstutzen DN 100, Stahl verzinkt, 1 mm Wandung

Rohre mit Bördelrand zum Verbinden mit der Kupplung oder als Verlängerung

Länge	Artikel-Nr.	mit Erdungslasche
50 mm	<b>120537</b>	-
200 mm	<b>120539</b>	<b>120540</b>
500 mm	<b>120555</b>	<b>120556</b>
1.000 mm	<b>120572</b>	<b>120570</b>
2.000 mm	<b>120592</b>	<b>120590</b>



### Pellet-Rohrstutzen DN 100, Stahl verzinkt, 1 mm Wandung

Rohre mit Bördelrand zum Verbinden mit der Kupplung oder als Verlängerung, mit angeschweißter Stahlblech-Wandflanschplatte

500 mm Länge	Artikel-Nr.
	<b>125998</b>

Abstand der Wandbefestigungsplatte und dem nächsten Rohrende beträgt 50 mm.

**- Sonderanfertigungen für andere Positionierungen oder zzgl. Erdungslasche auf Anfrage erhältlich -**



### Pellet-Rohrbogen DN 100, Stahl verzinkt, 1,5 mm Wandung

Rohrbogen mit Bördelrand für den Einsatz bei Lichtschächten oder schlecht zugänglichen Stellen

Winkel	Artikel-Nr.
5°r = 1 x Drm	<b>120573</b>
15°r = 1 x Drm	<b>120574</b>
30°r = 1 x Drm	<b>120579</b>
45°r = 1 x Drm	<b>120584</b>
60°r = 2 x Drm	<b>120586</b>
90°r = 2 x Drm	<b>120588</b>



### Spannring DN 100 mit Bördeldichtring, Stahl verzinkt

Spannring für Rohre DN 100, zum Verbinden der Rohre, Bögen und der Kupplung untereinander

Spannring mit elektr. leitfähiger Dichtung	Artikel-Nr.
	<b>120535</b>
Ersatz-Bördeldichtung, elektr. leitfähig	<b>120532</b>
Ersatz-Spannring	<b>120530</b>

## Schnellverschluss-Spannring DN 100 mit Bördeldichtung, Stahl verzinkt

Spannring für Rohre DN 100, zum Verbinden der Rohre, Bögen und der Kupplung untereinander

Spannring mit elektr. leitfähiger Dichtung  
Ersatz-Bördeldichtung, elektr. leitfähig  
Ersatz-Spannring

Artikel-Nr.  
**125269**  
**120532**  
**120531**



## Wandrohrschele DN 100, Stahl verzinkt

Set-Wandrohrschele mit Schallschutzeinlage, Befestigungsset für Rohre und Bögen DN 100, mit Stockschraube M8 x 50 und 8 mm Dübel

Artikel-Nr.  
**112039**



## Rohr-Kennzeichnungsschilder-Set

bestehend aus:

Hart-PVC-Schild	Absaugleitung	in blauer Schrift
Hart-PVC-Schild	Befüllleitung	in grüner Schrift

1 kompletter Satz jeweils in Kennzeichnungshülle und mit Befestigungsteilen für Wandbefestigung.

Artikel-Nr.  
**124636**



## Pellet-Verschlussdeckel Storz A aus Kunststoff

Luft- und wasserdichter Verschlussdeckel aus witterungsfestem, schwarzem Kunststoff zum Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung.  
Vorbereitet für Bügelschloss und Kette.

Artikel-Nr.  
**120576**





### **Pellet-Verschlussdeckel Storz A, mit Belüftungsfunktion aus Kunststoff**

Luft- und wasserdichter Verschlussdeckel aus witterungsfestem, grauem Kunststoff zum Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung. Vorbereitet für Bügelschloss und Kette.

Artikel-Nr.  
**124425**



### **Pellet-Verschlussdeckel Storz A, Aluminium**

Luft- und wasserdichter Verschlussdeckel aus Aluminium zum sicheren Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung. Vorbereitet für Bügelschloss und Kette.

Artikel-Nr.  
**120577**



### **Pellet-Verschlussdeckel Storz A, Aluminium**

Luft- und wasserdichter Verschlussdeckel zum Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung mit aufgenietetem Zylinderschloss und 2 Schlüsseln

Artikel-Nr.  
**120582**



### **Befestigungskette**

zur Befestigung aller Blindkupplungen mit der Druckkupplung, 200 mm lang

Artikel-Nr.  
**105490**



### **Pellet-Druckkupplung Storz A, Aluminium**

Kupplung mit Bördelrand zum Befüllen und Absaugen des Pelletvorrates. Vorbereitet für Bügelschloss und Kette.

Passend zum Einsatz für Rohre und Bögen.

Artikel-Nr.  
**120575**

## Pellet-Druckkupplung Storz A, Aluminium

Anschraubkupplung mit Bördelrand zum Befüllen und Absaugen des Pelletvorrattraumes. Vorbereitet für Schloss und Kette.

Passend zum Einsatz für Rohre und Bögen.  
DN100

Artikel-Nr.  
**122486**



## Pellet-Wanddurchführung Storz A, verschraubt Gerade Version DN 100, verzinkt, 500 mm Länge

Artikel-Nr.  
**122489**

1 kompletter Satz bestehend aus:

- 2 x Alu-Druckkupplung mit Kette
- 2 x Blindkupplung
- 2 x verzinkte Rohrstutzen
- 2 x angeschraubte Alu-Wandflanschplatte
- 2 x Wand-Befestigungsset

Artikel-Nr.  
**122486**  
**120576**  
**120555**  
**122485**  
**112023**

komplett in 1 Karton verpackt und etikettiert

- Auch lieferbar mit Blindkupplungen **124425** oder **120577** -

- Sonderkonfektionen nach Kundenwunsch, auf Anfrage, lieferbar -



## Pellet-Wanddurchführung, Storz A, mit Spannschellen, 45° - Version, DN 100, verzinkt, 500 mm Länge

Artikel-Nr.  
**122493**

1 kompletter Satz bestehend aus:

- 2 x 45° Bogen
- 4 x Spannring mit Dichtung
- 2 x Alu-Druckkupplung
- 2 x verzinkte Rohrstutzen mit angeschweißter,  
verzinkter Wandflanschplatte
- 2 x Blindkupplung
- 2 x Kette
- 2 x Wand-Befestigungsset

Artikel-Nr.  
**120584**  
**120535**  
**120575**  
**125998**  
**120576**  
**105490**  
**112023**

komplett in 1 Karton verpackt und etikettiert

- Auch lieferbar mit Blindkupplungen **124425** oder **120577** oder  
mit Rohrbögen in anderen Gradzahlen -

- Sonderkonfektionen nach Kundenwunsch, auf Anfrage, lieferbar -





## Pellet-Wanddurchführung, Guillemín, verschraubt Gerade Version DN 100, verzinkt, 500 mm Länge

Artikel-Nr.  
**123901**

1 kompletter Satz bestehend aus:

2 x Alu-Druckkupplung	Artikel-Nr. <b>124045</b>
2 x Blindkupplung mit Kette	<b>120514</b>
2 x verzinkte Rohrstützen	<b>120555</b>
2 x angeschraubte Alu-Wandflanschplatte	<b>122485</b>
2 x Wand-Befestigungsset	<b>112023</b>

komplett in 1 Karton verpackt und etikettiert

- Sonderkonfektionen nach Kundenwunsch, auf Anfrage, lieferbar -



## Pellet-Wanddurchführung, Guillemín, mit Spannschellen, 45° - Version, DN 100, verzinkt, 500 mm Länge

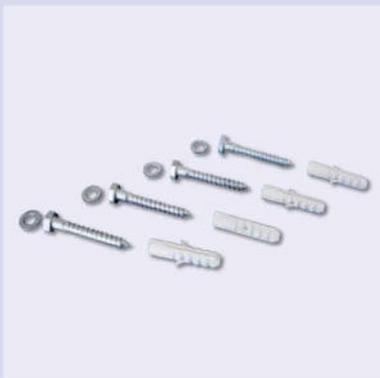
Artikel-Nr.  
**125281**

1 kompletter Satz bestehend aus:

2 x 45° Bogen	Artikel-Nr. <b>120584</b>
4 x Spannring mit Dichtung	<b>120535</b>
2 x Alu-Druckkupplung	<b>125888</b>
2 x verzinkte Rohrstützen mit angeschweißter, verzinkter Wandflanschplatte	<b>125998</b>
2 x Blindkupplung mit Kette	<b>120514</b>
2 x Wand-Befestigungsset	<b>112023</b>

komplett in 1 Karton verpackt und etikettiert

- Sonderkonfektionen nach Kundenwunsch, auf Anfrage, lieferbar -



## Wandbefestigung für Wandflanschplatte

Artikel-Nr.  
**112039**

1 kompletter Satz bestehend aus:

4 x Sechskantschrauben, verzinkt, 8 x 60mm
4 x Unterlagscheiben, verzinkt, 16 x 8,4mm
4 x Dübel, 10mm

### **Pellet-Druckkupplung Guillemin, Aluminium**

Französische Kupplung mit Flansch zum Befüllen und Absaugen des Pelletvorrattraumes. Passend zum Einsatz für Rohre DN 100.

Artikel-Nr.  
**124045**



### **Pellet-Druckkupplung Guillemin, Aluminium**

Französische Kupplung mit Bördelrand zum Befüllen und Absaugen des Pelletvorrattraumes. Passend zum Einsatz für Rohre DN 100.

Artikel-Nr.  
**125888**



### **Pellet-Verschlussdeckel, Guillemin, Aluminium**

Französischer Verschlussdeckel aus Aluminium mit Verriegelung und Kette zum Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung.

Artikel-Nr.  
**120514**





### **Pellet-Druckkupplung, Kamlok, Aluminium**

Englische Kupplung mit Bördelrand zum Befüllen und Absaugen des Pelletvorrattraumes. Passend zum Einsatz für Rohre DN 100.

Artikel-Nr.  
**122503**



### **Pellet-Verschlussdeckel, Kamlok, Aluminium**

Englischer Verschlussdeckel aus Aluminium mit Verriegelung und Kette zum Verschließen der Befüll- und Absaugkupplung.

Artikel-Nr.  
**122502**



### **Übergangsstück**

Alu-Kupplung Storz A, drehbar, auf 3" AG

Artikel-Nr.  
**114222**



### **Übergangsstück**

Alu-Kupplung Storz A, drehbar, auf Storz 150

Artikel-Nr.  
**107510**

## Übergangsstück

Bördelanschluss DN 100, auf Innengewinde M 107 x 2

Artikel-Nr.  
**122263**



## Übergangsstück

Alu-Kupplung Storz A, drehbar,  
auf System Guillemin DN 100

Artikel-Nr.  
**122504**



## Übergangsstück

Alu-Kupplung Storz A, drehbar,  
auf System Kamlok DN 100

Artikel-Nr.  
**122506**

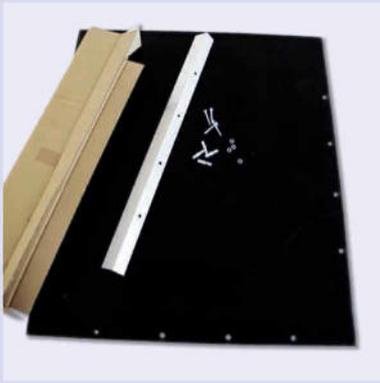


## Vorhängeschloss

Bügelschloss mit 3 Schlüsseln

Artikel-Nr.  
**105361**





### Pellet-Prallschutzset

3mm stark mit Einlage, schwarz, inkl. Alu-Winkelschiene und Befestigungsmaterialien mit beiliegender Montageanleitung, einzeln im Karton verpackt

Set 1: 1.200 x 1.000 mm, 8 x gelocht, 8 kg/Set

Set 2: 1.500 x 1.200 mm, 8 x gelocht, 10 kg/Set

Artikel-Nr.

**112035**

**112036**



### Z-Winkel für Lagerraumtüre, aus verzinktem Stahl

mit Befestigungsmaterialien

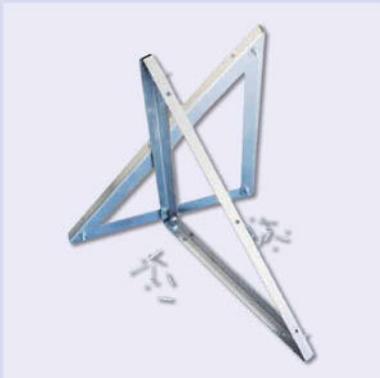
Set 1: 2 Profile á 1 m, 3 x gelocht

Set 1: 4 Profile á 1 m, 3 x gelocht

Artikel-Nr.

**112040**

**112041**



### Pellet-Rutschen-Unterkonstruktion, 3-teilig

im 45° - Winkel mit Befestigungsmaterialien

Artikel-Nr.

**123358**



### Pellet-Förderspiralen aus Federstahl

28 x 52 mm Durchmesser, 38 mm Steigung, rechtsgängig

3.140 mm Fix-Länge

4.140 mm Fix-Länge

100 m-Rolle

- Anschnitte möglich -

Artikel-Nr.

**107949**

**107950**

**107948**

- weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar -



## Unschlagbar gut - regenerative Energiequellen

In Zeiten von teuren klassischen Rohstoffen für die Energiegewinnung, sowie bedingt durch das gestiegene Umweltbewusstsein, gewinnen regenerative Energiequellen immer mehr an Bedeutung.

Mittlerweile bietet der Markt ein breites Spektrum an technologisch ausgereiften und skalierbaren Systemen für die Energiegewinnung im Industrie-, wie auch im Privatbereich.

Der Einsatz von Pellets-Heizkesseln ist eine der Möglichkeiten der modernen und zukunftsweisenden Form der Energiegewinnung.

Dazu passend bieten wir ein perfekt zugeschnittenes Spektrum an Produkten für Lagerung, Transport und Beförderung von Holz-Pellets.

Angefangen von Spezialschläuchen bis hin zu kompletten Anschluss-Systemen für Tankfahrzeuge, Bunkeranlagen und Hausanschlüsse.

Unsere Produkte sind ideal abgestimmt auf die Anforderungen dieser neuen Technik, Erweiterungen des Angebotes und Optimierungen werden laufend vorgenommen.



**ca** INDUSTRIEBEDARF  
**CASTAN**

Schlauch- und Armaturentechnik  
Technische Gummiwaren  
Pellet-Komponenten  
Silikonelastomere  
Werkstattbedarf  
Kellereitechnik

**Industriebedarf Castan GmbH**  
Steinbeisstraße 20-22 ~ D-71691 Freiberg am Neckar  
Tel. (+49)07141 / 2943-0 ~ Fax (+49)07141 / 2943-55  
Email [info@industriebedarf-castan.com](mailto:info@industriebedarf-castan.com)

Weitere Internetauftritte:  
[www.ca-hackschnitzel.de](http://www.ca-hackschnitzel.de) ~ [www.ca-schlauchtechnik.de](http://www.ca-schlauchtechnik.de)  
[www.silikon-elastomere.de](http://www.silikon-elastomere.de) ~ [www.industriebedarf-castan.com](http://www.industriebedarf-castan.com)

[www.ca-pellets.de](http://www.ca-pellets.de)