

# Godets d'Elévateur Elevatorbecher



[www.go4b.com](http://www.go4b.com)



## TYPES DE GODETS / BECHERTYPEN

S	Starco
SPS	Super Starco
SJ	Starco Jumbo
J	Grains Américains / American Grain
CC-S	Grains Américains / American Grain
GB	Spidex sans fond / Spidex Bottomless
G	Columbus DIN 15232
H	Continental DIN 15233
A	Forme peu profonde / Shallow Pattern
B	Profondeur Moyenne / Medium Pattern
C	Profondeur Moyenne / Medium Deep Pattern
D	Profond / Deep Pattern
F	Profond avec angle au dos / Angle Back Pattern
AA	Atlas AA
MF	Atlas MF
AD	Atlas AD
NBA	Polypenco
DIN	Polypenco
AA	Budd



# Guide de sélection des matières

## Materialübersicht Elevatorbecher



www.go4b.com

Une question technique ?  
Se référer page 28

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28



Caractéristiques	Acier	Inox 304	Inox 316	HDP	Nylon 6	Nylon Zytel	Polyuréthane	Nyrim
<b>Coût relatif</b>	1	3	4	1	2	3	4	4
<b>Résistance à l'abrasion</b>	3	4	4	1	2	3	3	4
<b>Résistance mécanique</b>	2	2	2	1	2	3	2	4
<b>Anti-Colmatant</b>	1	3	3	2	3	3	4	3
<b>Qualité alimentaire</b>	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Température en continu C°#</b>	180+	250+	250+	70	100	110	60	110
<b>Température en pointe C°#</b>	200	400	400	80	120	130	70	130
<b>Couleur</b>	Gris	Inox	Inox	Blanc	Crème	Beige	Vert*	Noir

Code 1 = faible 4 = élevé

\* Couleur Standard – Autres couleurs disponibles sur demande

# voir le service technique

### Préconisation de la matière suivant application

**Acier** Pour toutes applications. Longue durée de vie. Produits céréaliers et industriels  
**Inox 304** Produits hautement corrosifs, alimentaires et à température élevée (A2, A4)  
**Inox 316** Produits hautement corrosifs, alimentaires et à température élevée  
**HDP** Solution économique adaptée pour les produits céréaliers et alimentaires  
**Nylon 6** Produits industriels colmatants

**Nylon Zytel** Produits industriels colmatants, très résistants à l'abrasion et à la température. Développé par Du Pont De Nemours

**Polyuréthane** Produits très colmatants ou coupants, bonne tenue mécanique mais à faible température  
**Nyrim** Mélange spéciale de Nylon et de Caoutchouc. Solution idéale pour toutes les applications industrielles. Produits abrasifs.

Merkmale	Normalstahl	V2A	V4A	HDP	Nylon 6	Verstärktes Nylon	Polyurethan	Nyrim
<b>Kosten</b>	1	3	4	1	2	3	4	4
<b>Abnutzungsgrad</b>	3	4	4	1	2	3	3	4
<b>Bruchfestigkeit</b>	2	2	2	1	2	3	2	4
<b>Anhaftung</b>	1	3	3	2	3	3	4	3
<b>Lebensmittelbeständigkeit</b>	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X
<b>Dauertemperatur °C#</b>	180+	250+	250+	70	100	110	60	110
<b>Maximaltemperatur °C#</b>	200	400	400	80	120	130	70	130
<b>Farbe</b>	Grau	Silber	Silber	Weiss	Creme	Beige	Grün*	Dunkelgrau

Wert 1 = Niedrig 4 = Hoch

\* Andere Farben auf Anfrage

# Rückfrage Technikabteilung

### Materialeigenschaften / Einsatzzweck

**Normalstahl** Langlebige Standardqualität für Getreide - und Industrieprodukte  
**V2A** Futtermittel, korrosive und heiße Produkte  
**V4A** Futtermittel, stark korrosive und sehr heiße Produkte  
**HDP** Getreide und Futtermittel

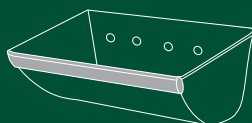
**Nylon 6** Heiße, abrasive und klebrige Produkte  
**Verstärktes Nylon** Heiße, sehr abrasive und klebrige Industriegüter  
**Polyurethan** Spitze, schneidende und klebrige Produkte  
**Nyrim** Extrem abrasive und bruchlastintensive Produkte

## Options / Optionen

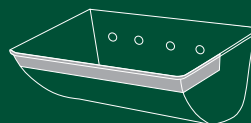
Possibilité de perçage à la demande et options applicables sur tous les godets de notre gamme.

Alle Elevatorbecher können wir nach Ihren Vorgaben lochen und/oder mit einer Randverstärkung versehen.

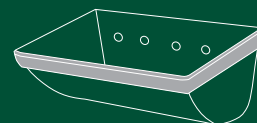
Folgende Optionen sind möglich:



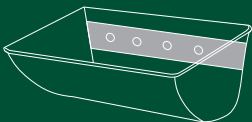
**Renfort avant seulement.**  
Randverstärkung nur vorn.



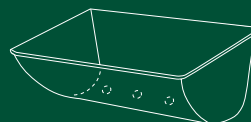
**Renfort avant et partiellement sur les côtés.**  
Randverstärkung vorn und Seiten teilweise.



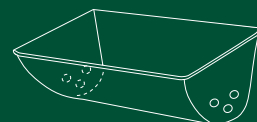
**Renfort avant et sur les côtés.**  
Randverstärkung vorn und Seiten komplett.



**Plaque de renfort arrière.**  
Verstärkte Rückwandplatte.



**Trous de drainage au fond.**  
Drainagelöcher im Boden.



**Trous de drainage sur les côtés.**  
Drainagelöcher in den Seitenwänden.

# Table des matières / Inhalt

Légende:  
Einsatzzweck:



Céréales / trockenes Getreide



Produits collants / klebrige Produkte



Industrie légère /  
trockene Industrieprodukte



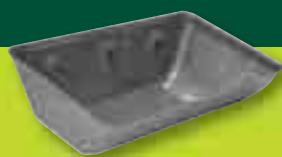
Pellets & Produits légers / Pellets & leichte Produkte



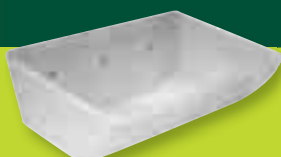
Ciment / Zement



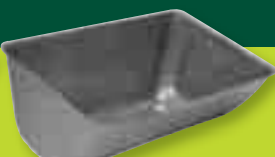
Industrie lourde /  
feuchte Industrieprodukte



**STARCO**  
Acier / Stahl  
Agriculture  
3



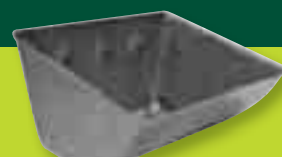
**STARCO**  
HDP/Nylon/Polyuréthane  
Agriculture  
4



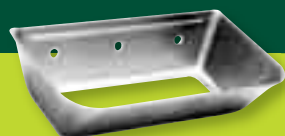
**SUPER STARCO**  
Acier / Stahl  
Agriculture & Industrie  
5



**SUPER STARCO**  
HDP/Nylon/Polyuréthane  
Agriculture & Industrie  
7



**STARCO JUMBO**  
Acier / Stahl  
Industrie  
8



**GB SPIDEX (Sans Fond)**  
Acier/Stahl  
Agriculture  
9



**CC-S (Empilable)**  
HDP/Nylon/Polyuréthane  
Agriculture  
11



**J TYPE**  
Acier/Stahl  
Agriculture  
13



**COLUMBUS DIN 15232**  
Acier/Stahl  
Agriculture  
14

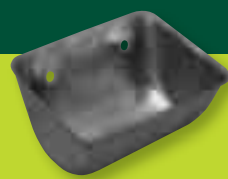


**CONTINENTAL DIN 15233**  
Acier/Stahl  
Industrie  
15

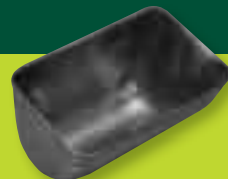
## 15/16. Comment mesurer un godet? Wie Sie einen Becher richtig vermessen



**A TYPE**  
Peu Profond /  
Shallow Pattern  
Agriculture  
16



**B TYPE**  
Profondeur Moyenne /  
Medium Pattern  
Agriculture & Industrie  
17



**C TYPE**  
Profondeur Moyenne /  
Medium Deep Pattern  
Agriculture & Industrie  
19



**D TYPE**  
Profond /  
Deep Pattern  
Industrie  
21



**F TYPE**  
Profond Angle au dos/  
Angle Back Pattern  
Industrie  
22



**ATLAS AA**  
Nylon Zytel  
Industrie  
23



**ATLAS MF**  
Nylon Zytel  
Industrie  
24



**ATLAS AD**  
Nyrin  
Industrie  
25



**POLYPENCO**  
Nylon  
Industrie  
26



**BUDD AA**  
Nylon  
Industrie  
27

# TYPE S

## Starco



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

La forme parabolique du godet STARCO lui confère des performances exceptionnelles.

- **Amélioration du rendement** des élévateurs existants
- **Efficace sur une large gamme de vitesse** (de 1.25m/s à 4.0m/s)
- **Préservation de la qualité du produit**

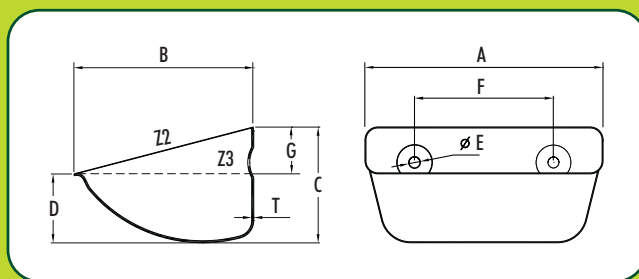
Das original STARCO Hochleistungs Elevatorbecher - System – Innovation für mehr Leistung bei geringeren Bechermaßen

- **Mehr Förderleistung:** bis zu 100% Steigerung der Förderleistung bei vorhandenen Elevatoren
- **Mehr Flexibilität:** große Bandbreite bei der Geschwindigkeit (von 1,25 m/s bis zu 4,55 m/s)
- **Gleichmäßiges Auswurfverhalten:** Schonung des Förderguts, geringere Staubbildung

Fabrication Emboutie Monobloc Acier /  
Inox / Galvanisé

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl /  
Verzinkte Ausführung

### AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m	
							Z2 (total)	Z3 (eau/Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S100-90</b>	106	89	62	36	0.9	0.12	0.29	0.19	2	8.5	50	20	15
<b>S130-120</b>	140	114	78	51	1.5	0.35	0.61	0.41	2	8.5	70	22	12
<b>S180-140</b>	185	140	92	56	1.5	0.53	1.29	0.90	2	8.5	100	27	10.5
<b>S230-165</b>	238	165	108	68	2.0	1.01	2.25	1.65	2	11.0	120	34	9
<b>S280-165</b>	289	165	108	68	2.0	1.32	2.91	2.08	3	11.0	80	38	9
<b>S300-180</b>	308	182	117	68	2.0	1.43	3.66	2.46	3	9.0	100*	35	8.13
<b>S300-215</b>	310	217	140	86	2.0	2.05	5.50	4.00	3	11.0	100	38	7.14
<b>S330-215/2.0</b>	340	214	130	81	2.0	2.09	5.51	3.92	3	11.0	120	38	7.14
<b>S330-215/2.5</b>	340	214	130	81	2.5	2.68	5.51	3.92	3	11.0	120	38	7.14
<b>S370-215/2.0</b>	381	214	130	82	2.0	2.38	6.18	4.18	4	11.0	90	38	7.14
<b>S370-215/2.5</b>	381	214	130	82	2.5	2.98	6.18	4.18	4	11.0	90	38	7.14
<b>S450-215</b>	464	214	130	85	2.5	3.40	8.00	5.59	5	11.0	90**	38	7.14

Trous spéciaux/épaisseurs différentes/plats de renfort – nous consulter

\* S300-180 Trous oblongs pour entraxes 100 à 104mm

\*\* S450-215 Trous oblongs pour entraxes 87 à 91mm

Speziallochung/Wandstärke/Randverstärkung – auf Anfrage erhältlich

\* S300-180 mit Langlöchern für 100mm - 104mm Lochabstand

\*\* S450-215 mit Langlöchern für 87mm - 91mm Lochabstand  
Randverstärkung 3mm vorn oder 3-seitig auf Anfrage

! Pour l'épaisseur des Inox,  
nous consulter

! Für Edelstahlbecher gelten abweichende  
Wandstärken – bitte kontaktieren Sie 4B

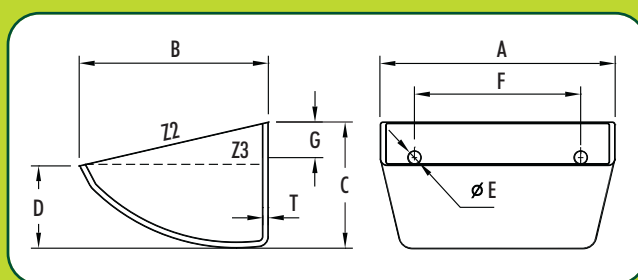
# TYPE S

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

HDP / Nylon / Polyuréthane

HDP / Nylon / Polyurethan

## AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m	
							Z2 (total)	Z3 (eau/Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S100-90HDP-MD</b>	109	90	62	39	4.0	0.06	0.35	0.23	2	8.5	50	17	14.28
<b>S130-120HDP-MD</b>	140	121	81	54	4.7	0.13	0.70	0.50	2	8.5	70	22	11.11
<b>S180-140HDP-MD</b>	190	148	94	55	5.5	0.21	1.30	0.88	2	8.5	100	30	10.5
<b>S230-170HDP-MD</b>	240	175	111	70	5.5	0.36	2.50	1.85	2	11.0	120	38	9
<b>S280-170HDP-MD</b>	290	173	111	75	6.0	0.45	3.00	2.28	3	11.0	80	38	9

No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Löcher			max. pcs/m	
							Z2 (total)	Z3 (eau/Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>S150-110HDP</b>	159	113	78	51	5.2	0.17	0.72	0.49	2	9.0	89	24	12
<b>S180-140HDP</b>	190	146	94	56	6.0	0.22	1.25	0.90	2	9.0	100	30	10.5
<b>S225-140HDP</b>	235	140	94	60	6.0	0.34	1.67	1.16	2	9.0	120	30	10.5
<b>S230-170HDP</b>	240	173	110	70	6.0	0.43	2.32	1.75	2	11.0	120	38	9
<b>S280-170HDP</b>	290	173	113	72	6.0	0.50	3.00	2.28	3	11.0	80	38	9
<b>S300-180HDP/A</b>	314	181	124	81	6.0	0.58	3.85	2.70	3	9.0	102	35	8.13
<b>S300-180HDP/B</b>	314	181	124	81	6.0	0.58	3.85	2.70	3	9.0	100	35	8.13
<b>S350-180HDP</b>	367	181	124	85	7.0	0.79	4.51	3.30	4	9.0	90	35	8.13
<b>S330-215HDP</b>	342	222	141	92	8.5	0.93	5.90	4.51	3	11.0	120	38	7.14
<b>S370-215HDP</b>	380	218	141	90	9.0	1.07	6.30	4.60	4	11.0	90	38	7.14

Trous spéciaux – nous consulter  
Nous recommandons l'emploi de rondelles L ou LL pour le montage des godets plastiques.

Speziallochung - auf Anfrage erhältlich  
Kunststoffbecher benötigen Befestigungsschrauben mit einer großen, flachen Unterlegscheibe zwischen Mutter und Becherrückwand.

# TYPE SPS

## Super Starco



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

La nouvelle gamme de godets Super Starco est le résultat d'une recherche approfondie afin d'obtenir le maximum de capacité par godet, tout en maintenant les caractéristiques parfaites de remplissage et de déchargement du godet Starco original, dans une large gamme de vitesse.

- Plus de 35 modèles disponibles
- Augmentation du volume avec les mêmes qualités du godet Starco. Cela entraîne:
- Moins de godets au mètre
- Moins de boulons
- Moins de perçage
- Et un coût de montage réduit

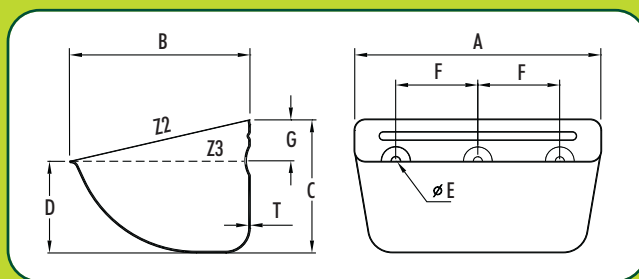
Die aktuelle Bandbreite der tiefen Super Starco Becher ist das Resultat intensiver Forschung mit dem Ziel, eine größtmögliche Volumenbandbreite mit den hervorragenden Füll- und Auswurfeigenschaften des original Starco Bechers über einen großen Geschwindigkeitsbereich zu vereinbaren.

- Vielseitiger Becher mit enormer Größenbandbreite
- Erweitertes Volumen bei gleichem Auswurfverhalten
- Dadurch geringere Becheranzahl pro Meter
- Weniger Schrauben und Gurtlöcher nötig
- Kostenreduktion bei der Elevatorgurt- und Bechermontage

Fabrication Emboutie Monobloc Acier / Inox

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl

### AGRICULTURE & INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	! T / Kg						Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m		
					1.0mm	1.2mm	1.5mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm	Z2 (total)	Z3 (eau/Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)	
SPS80-80	85	80	58	39	0.11							0.21	0.18	2	8.0	43	16	15.00
SPS100-90	106	89	66	45	0.12	0.18						0.33	0.25	2	8.5	50	20	14.00
SPS100-100	105	97	78	46	0.18							0.42	0.29	2	8.5	50	25	12.00
SPS120-100	125	105	77	53	0.22	0.33						0.58	0.44	2	8.0	67	25	12.00
SPS140-110	146	112	91	40		0.43						0.76	0.41	2	8.5	70	25	10.50
SPS130-120	138	120	90	62		0.30	0.38					0.82	0.64	2	8.5	70	25	10.50
SPS140-120	146	120	90	62		0.32	0.40			0.80		0.87	0.65	2	8.5	70/86*	25	10.50
SPS160-140	166	147	112	78			0.55			1.10		1.58	1.20	2	8.5	100	30	8.60
SPS180-140	187	147	112	78			0.61			1.22		1.77	1.38	2	8.5	100	30	8.60
SPS200-150	205	150	112	77			0.77			1.54		2.00	1.53	2	9.0	100/102*	32	8.60
SPS230-160/A	233	160	122	85			0.86	1.15		1.72		2.71	2.15	3	9.0	70	32	8.00
SPS230-160/B	233	160	122	85			0.86	1.15		1.72		2.71	2.15	2	10.5	120	32	8.00
SPS240-160/A	247	165	130	92				1.35		2.00		3.08	2.40	3	10.5	70/77*	35	7.40
SPS240-160/B	247	165	130	92				1.35		2.00		3.08	2.40	2	10.5	140	35	7.40
SPS240-160/C	247	165	130	92				1.35		2.00		3.08	2.40	2	10.5	120	35	7.40
SPS260-165	262	165	130	92				1.38		2.10		3.28	2.55	3	10.5	77/80*	35	7.40
SPS280-165	288	165	130	93				1.55		2.32		3.64	2.82	3	10.5	80	38	7.40
SPS300-165/A	308	165	135	94				1.65		2.50		3.88	2.90	3	9.0	100/104*	36	7.20
SPS300-165/B	308	165	135	94				1.65		2.50		3.88	2.90	3	11.0	100	36	7.20
SPS330-165	340	165	135	97				1.90		2.85		4.40	3.50	3	11.0	110/120*	38	7.20

# TYPE SPS

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	! T / Kg						Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m	
					1.0mm	1.2mm	1.5mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm	Z2 (total)	Z3 (eau/ Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>SPS350-165/A</b>	360	165	135	94				2.12		3.20	4.50	3.65	4	9.0	90	38	7.20
<b>SPS350-165/B</b>	360	165	135	94				2.12		3.20	4.50	3.65	3	11	120	38	7.20
<b>SPS200-180</b>	204	182	140	98				1.28			2.84	2.17	2	11.0	110	44	7.00
<b>SPS280-180</b>	290	182	140	95				1.70		2.55	4.50	3.50	3	11.0	80	38	7.00
<b>SPS300-180/A</b>	308	182	140	95				1.80		2.70	4.50	3.50	3	9.0	100/104*	36	7.00
<b>SPS300-180/B</b>	308	182	140	95				1.80		2.70	4.50	3.50	3	11.0	100	36	7.00
<b>SPS330-180</b>	340	182	140	98				2.00			5.20	4.00	3	11.0	110/120*	38	7.00
<b>SPS350-180</b>	362	182	140	98				2.10		3.15	5.50	4.10	3	11.0	120	38	7.00
<b>SPS370-180</b>	385	195	140	95					2.80		6.40	4.90	4	11.0	90	38	7.00
<b>SPS250-215</b>	254	215	162	112				1.86			5.00	3.80	3	11.0	85	49	5.88
<b>SPS280-215</b>	294	215	163	114				1.55	2.86	2.32	6.04	4.70	3	11.0	80	50	5.88
<b>SPS300-215</b>	310	215	163	112				2.32		3.48	6.70	5.20	3	11.0	100	50	5.88
<b>SPS330-215</b>	340	215	163	112					2.97		7.20	5.65	3	11.0	120	50	5.88
<b>SPS350-215</b>	362	215	162	112					3.23		7.60	5.86	3	11.0	120	50	5.88
<b>SPS370-215</b>	381	215	163	112					3.32	4.00	8.60	6.48	4	11.0	90	50	5.88
<b>SPS450-215</b>	464	215	163	112					3.74	4.50	10.10	7.70	5	11.0	88/90*	50	5.88
<b>SPS500-215</b>	515	215	163	112					4.00	4.80	11.25	8.91	5	11.0	100	50	5.88

Trous spéciaux / épaisseurs différentes / plats de renfort - nous consulter  
\* Trous oblongs pour des entraxes différents

Speziallochung - auf Anfrage erhältlich  
Kunststoffbecher benötigen Befestigungsschrauben mit einer großen, flachen Unterlegscheibe zwischen Mutter und Becherrückwand.

! Pour l'épaisseur des Inox,  
nous consulter

! Für Edelstahlbecher gelten abweichende  
Wandstärken - bitte kontaktieren Sie 4B

# TYPE SPS

## Super Starco



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

La nouvelle gamme de godets Super Starco est le résultat d'une recherche approfondie afin d'obtenir le maximum de capacité par godet, tout en maintenant les caractéristiques parfaites de remplissage et de déchargement du godet Starco original, dans une large gamme de vitesse.

Die aktuelle Bandbreite der tiefen Super Starco Becher ist das Resultat intensiver Forschung mit dem Ziel, eine größtmögliche Volumenbandbreite mit den hervorragenden Füll- und Auswurfeigenschaften des original Starco Bechers über einen großen Geschwindigkeitsbereich zu vereinbaren.

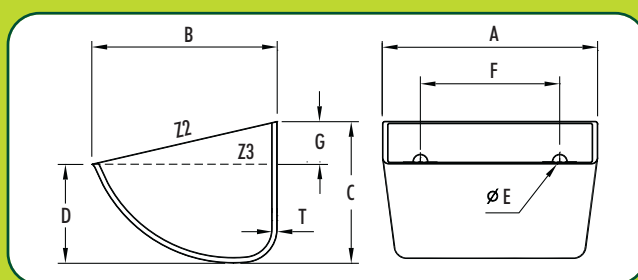
- Plus de 35 modèles disponibles
- Augmentation du volume avec les mêmes qualités du godet Starco. Cela entraîne:
- Moins de godets au mètre
- Moins de boulons
- Moins de perçage
- Et un coût de montage réduit

- Vielseitiger Becher mit enormer Größenbandbreite
- Erweitertes Volumen bei gleichem Auswurfverhalten
- Dadurch geringere Becheranzahl pro Meter
- Weniger Schrauben und Gurtlöcher nötig
- Kostenreduktion bei der Elevatorgurt- und Bechermontage

HDP / Nylon / Polyuréthane

HDP / Nylon / Polyurethan

### AGRICULTURE & INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Löcher			max. pcs/m	
							Z2 (total)	Z3 (eau/Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>SPS80-80 HDP</b>	90	85	63	43	4	0.06	0.24	0.18	2	9.0*	43	18	15.00
<b>SPS100-90 HDP</b>	110	100	67	44	5	0.09	0.38	0.29	2	9.0*	50	20	14.00
<b>SPS120-100 HDP</b>	129	110	80	55	5	0.13	0.59	0.46	2	9.0*	67	25	12.00
<b>SPS130-120 HDP</b>	135	120	85	57	5	0.18	0.70	0.52	2	9.0*	70	25	11.00
<b>SPS140-120 HDP</b>	145	120	90	62	5	0.17	0.80	0.61	2	8.5*	70	25	10.80
<b>SPS160-140 HDP</b>	172	152	113	78	6	0.30	1.58	1.22	2	9.0*	100	30	8.60
<b>SPS180-140 HDP</b>	187	150	112	77	6	0.32	1.77	1.35	2	9.0*	100	30	8.60
<b>SPS200-150 HDP</b>	205	150	112	75	6	0.35	1.82	1.39	2	9.0*	100	32	8.60
<b>SPS200-160 HDP</b>	210	158	115	79	7	0.39	2.09	1.61	2	9.0*	100	32	8.50
<b>SPS240-165 HDP</b>	250	170	132	93	7	0.60	3.15	2.34	2	11.0*	120	35	7.40
<b>SPS280-165 HDP</b>	290	168	132	93	7	0.69	3.60	2.80	3	11.0	80	36	7.40
<b>SPS280-180 HDP</b>	290	185	140	97	7	0.85	4.20	3.30	3	11.0	80	36	7.00
<b>SPS300-180 HDP</b>	316	185	140	97	8	0.92	4.60	3.60	3	11.0	100	36	7.00
<b>SPS300-215 HDP</b>	318	220	168	117	9	1.28	6.60	5.20	3	11.0	100	50	5.88
<b>SPS330-180 HDP</b>	347	185	140	97	8	1.00	5.00	4.00	3	11.0	110/120	38	7.00
<b>SPS330-215 HDP</b>	340	220	168	117	9	1.37	7.17	5.66	3	11.0	120	50	7.00
<b>SPS350-215 HDP</b>	368	220	168	117	9	1.45	7.75	6.12	3/4	11.0	120/90	50	5.88
<b>SPS370-215 HDP</b>	390	220	168	117	9	1.52	8.25	6.52	4	11.0	90	50	5.88
<b>SPS400-215 HDP</b>	420	220	168	117	9	1.54	8.95	7.00	4	11.0	100	50	5.88
<b>SPS450-215 HDP</b>	470	220	165	115	9	1.60	9.50	7.70	5	11.0	90	50	5.88
<b>SPS500-215 HDP</b>	520	220	168	117	9	1.96	11.25	8.91	5	11.0	100	50	5.88

Nous recommandons l'emploi de rondelles L ou LL pour le montage des godets plastiques.

\* Trous emboutis: Utilisation de rondelles incurvées

Kunststoffbecher benötigen Befestigungsschrauben mit einer großen, flachen Unterlegscheibe zwischen Mutter und Becherrückwand.

\* Speziallochung - auf Anfrage erhältlich

# TYPE SJ



www.go4b.com

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

## Starco Jumbo

Spécialement conçu pour répondre aux besoins des élévateurs industriels et plus particulièrement dans des cimenteries et des applications portuaires.  
Fabriqué en acier de fortes épaisseurs (de 3 à 4.7mm), il remplace avantageusement le godet Mécano-Soudé. Utilisable sur sangles à carcasse textile ou métallique.

- **Grande capacité:** sa forme a été étudiée pour un remplissage maximal
- **Forte résistance/longue durée de vie:** le fait qu'il soit fabriqué sans soudure et embouti dans un acier de forte épaisseur lui donne une solidité optimale.
- **Solution économique**
- **Jusqu'à 5 godets au mètre**

Entwickelt für die Anforderungen in Industrieelevatoren, bevorzugt in der Zementindustrie. Der Starco Jumbo ist ein tiefgezogener Becher aus einem widerstandsfähigen Stahl, der als Ersatz für geschweisste Becher optimale Robustheit zu einem günstigen Preis - Leistungsverhältnis bietet. Konstruiert für den Einsatz mit Textil- und Stahldrahtgurten, ist dieser Becher mit flachen Löchern aber auch in Kettenelevatoren einsetzbar.

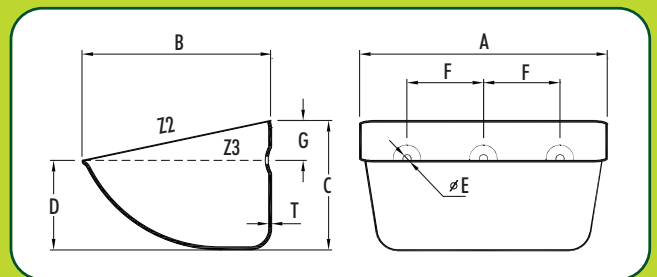
- **Erhöhte Volumenkapazität,** verbessertes Füllverhalten, ermöglicht mehr Becher pro Meter
- **Noch stabiler / langlebiger,** solide tiefgezogene Konstruktion, glatter, abgerundeter Innenraum ohne Schweissnähte
- **Enorm wirtschaftlich im Einsatz**

### Fabrication Emboutie Monobloc Acier

### Tiefgezogener Stahl



#### INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			Max. Pcs/Mtr	
							Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
<b>SJ250-250/3</b>	260	260	190	130	4.0	3.5	7.0	5.3	3	13	80	55	5
<b>SJ250-250/4</b>	260	260	190	130	4.0	4.6	7.0	5.3	3	13	80	55	5
<b>SJ330-250/3</b>	340	260	190	130	3.0	4.5	9.6	7.2	3	13	80	55	5
<b>SJ370-250/3</b>	380	260	190	130	3.0	5.1	10.8	8.3	4	13	80	55	5
<b>SJ470-250/3</b>	480	260	190	130	3.0	6.5	14.0	10.5	5	13	80	55	5
<b>SJ330-250/4</b>	340	260	190	130	4.0	6.0	9.6	7.2	3	13	80	55	5
<b>SJ370-250/4</b>	380	260	190	130	4.0	6.1	10.8	8.3	4	13	80	55	5
<b>SJ470-250/4</b>	480	260	190	130	4.0	8.6	14.0	10.5	5	13	80	55	5
<b>SJ470-250/4.7</b>	480	260	190	130	4.7	10.1	14.0	10.5	5	13	80	55	5

Trous spéciaux / épaisseurs différentes / plats de renfort - nous consulter

Speziallochung / Wandstärken / Randverstärkung - auf Anfrage erhältlich



### Godet Starco Jumbo et sangle à câble acier

La solution pour les industries lourdes

4B peut vous aider dans la conception de votre élévateur industriel.

Avantages du montage des Starco Jumbo sur une sangle à câble acier

- Economie de plus de 33% sur les composants
- Gain de poids à l'installation
- Hauteur de l'élévateur plus grande (jusqu'à 150m)
- Coût de maintenance réduit
- Vitesse de sangle plus élevée
- Jusqu'à 5 godets au mètre
- Très haut rendement

Nous consulter pour plus d'information.

Pour les jonctions de sangle à câble acier, consulter notre catalogue de sangle.

Gurtverbinder für Stahlgewebegurte:  
Siehe Elevatorgurtkatalog

### SJ-Becher und Stahlgewebegurte

Erprobte Qualität und Leistung für den anspruchsvollen Einsatz

Nutzen Sie den kostenlosen Service für Ihre Elevator-Konstruktion durch unser Ingenieur-Team.

Auf einen Blick die Vorteile des Systems SJ + Stahlgewebegurte:

- Bis zu 33% Kostenersparnis
- Mehr Stabilität bei gleichzeitig schlankem Design Systemaufbau
- Realisierung von Elevatorhöhen bis zu 150m
- Längere Lebensdauer als Kettenelevatorkomponenten
- Geringere Montagekosten
- Höhere Geschwindigkeiten
- Kleinere Becherabstände
- Höhere Kapazität und Effizienz
- Bessere Wirtschaftlichkeit

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

# TYPE GB

## GB / Spidex sans fond



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

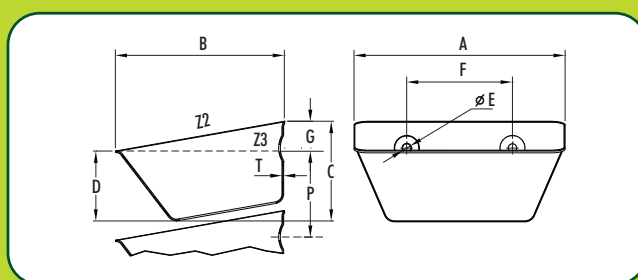
**Élévateur à godets sans fond.** Les godets GB/Spidex sont montés serrés avec une série de godets sans fond et un avec fond tous les mètres. La matière est transportée sous forme de colonne continue, éliminant ainsi l'espace perdu entre chacun des godets et offrant ainsi un meilleur rendement. Le chargement et le déchargement s'effectue normalement, mais le plus grand soin doit être apporté dans la conception de la tête et du pied de l'élévateur.

- Optimisation du rapport encombrement/débit
- Faible dépression d'air : idéal pour les poudres
- Faible surface de contact pour les produits collants

Fabrication Emboutie Monobloc Acier / Inox

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl

AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			P** (mm)	pcs/m
						Z2 (total)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
<b>GAMME STANDARD / STANDARD RANGE</b>												
<b>GB130-110-B</b>	136	114	51	1.5	0.30	0.50	2	8.5	70	22	57	17.5
<b>GB130-110+B</b>	136	114	51	1.5	0.36	0.50	2	8.5	70	22	57	17.5
<b>GB180-140-B</b>	185	139	65	1.5	0.45	1.18	2	9.0	100	32	71	14.0
<b>GB180-140+B</b>	185	139	65	1.5	0.55	1.18	2	9.0	100	32	71	14.0
<b>GB230-165-B</b>	237	163	71	2.0	0.83	2.10	2	10.0	120	32	80	12.5
<b>GB230-165+B</b>	237	163	71	2.0	1.12	2.10	2	10.0	120	32	80	12.5
<b>GB300-165-B</b>	305	166	80	2.0	1.10	2.75	3	10.5	90*	36	88	11.4
<b>GB300-165+B</b>	305	166	80	2.0	1.40	2.75	3	10.5	90*	36	88	11.4
<b>GB350-200-B</b>	355	200	100	2.5	1.95	4.75	4	11.0	90	42	111	9.0
<b>GB350-200+B</b>	355	200	100	2.5	2.50	4.75	4	11.0	90	42	111	9.0
<b>GB400-220-B</b>	410	218	115	3.0	2.30	6.91	4	11.0	100	45	125	8.0
<b>GB400-220+B</b>	410	218	115	3.0	2.95	6.91	4	11.0	100	45	125	8.0

\* Perçage au choix - Trous de fixation entraxes 90mm ou trous oblongs pour entraxes 101 à 104mm

\*\* Espacement préconisé pour le transport du grain ou de produits granuleux

\* Alternativer Lochabstand 101-104mm mit querovalen Löchern erhältlich

\*\* Becherabstand gilt für frei rieselnde Granulatschüttgüter (Standard Range)

<b>GAMME SPECIALE / SPECIAL RANGE</b>												
<b>GB215-95-B</b>	220	93	63	1.5	0.40	0.95	2	8.5	127	25	67	14.9
<b>GB215-95+B</b>	220	93	63	1.5	0.50	0.95	2	8.5	127	25	67	14.9
<b>GB325-190-B</b>	335	191	88	2.5	1.65	3.60	3	9.0	100	25	100	10.5
<b>GB325-190+B</b>	335	191	88	2.5	2.11	3.60	3	9.0	100	25	100	10.5
<b>GB380-165-B</b>	380	165	80	2.5	1.70	3.50	4	9.0	*	36	88	11.4
<b>GB380-165+B</b>	380	165	80	2.5	2.15	3.50	4	9.0	*	36	88	11.4
<b>GB400-200-B</b>	410	200	97	2.0	1.66	5.40	4	9.0	94	32	105	9.5
<b>GB400-200+B</b>	410	200	97	2.0	2.20	5.40	4	9.0	94	32	105	9.5
<b>GB430-200-B</b>	437	200	95	2.0	1.77	5.56	4	9.0	94	32	105	9.5
<b>GB430-200+B</b>	437	200	95	2.0	2.30	5.56	4	9.0	94	32	105	9.5

\*\* Espacement préconisé pour le transport du grain ou de produits granuleux

\* Trous de fixation GB 380-165. Entraxes 76-127-76

\*\* Becherabstand gilt für frei rieselnde Granulatschüttgüter (Special Range)

\* Fixe Lochabstände mit Lochraster 76-127-76 mm

# GB / Spidex bodenlos

**Bodenloses Elevator-Bechersystem** mit mehreren dicht aufeinander angebrachten bodenlosen Bechern mit einem darauf folgenden Becher mit Boden. Eine dadurch entstehende Produkssäule ermöglicht einen größeren Füllmengenumsatz.

Füll- und Auswurfverhalten sind konventionell, aber es sind unbedingt Modifikationen am Elevatorkopf und -fuß vorzunehmen.

- Größtmögliche Volumina für existierende Elevatoren
- Kosteneffizienz durch höheren Durchsatz
- Selbstreinigend, dadurch ideal für klebrige und pulverige Schüttgüter

**Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28**



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			P** (mm)	pcs/m
						Z2 (total)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)		
<b>GAMME SPIDEX / SPIDEX RANGE</b>												
<b>Spidex 100-90-B</b>	106	88	45	0.9	0.10	0.23	2	8.5	50	17	50	20.0
<b>Spidex 100-90+B</b>	106	88	45	0.9	0.12	0.23	2	8.5	50	17	50	20.0
<b>Spidex 130-110-B</b>	136	114	51	1.5	0.26	0.50	2	8.5	70	22	57	17.5
<b>Spidex 130-110+B</b>	136	114	51	1.5	0.31	0.50	2	8.5	70	22	57	17.5
<b>Spidex 180-140-B</b>	185	139	65	1.5	0.41	1.08	2	9.0	100	32	71	14.0
<b>Spidex 180-140+B</b>	185	139	65	1.5	0.50	1.08	2	9.0	100	32	71	14.0
<b>Spidex 230-165-B</b>	237	160	71	2.0	0.79	2.00	2	11.0	120	32	80	12.5
<b>Spidex 230-165+B</b>	237	160	71	2.0	1.09	2.00	2	11.0	120	32	80	12.5
<b>Spidex 280-165-B</b>	291	165	80	2.0	0.99	2.67	3	11.0	90	36	87	11.5
<b>Spidex 280-165+B</b>	291	165	80	2.0	1.32	2.67	3	11.0	90	36	87	11.5
<b>Spidex 330-190-B</b>	341	192	99	3.0	2.07	4.50	3	12.0	100	49	105	9.5
<b>Spidex 330-190+B</b>	341	192	99	3.0	2.82	4.50	3	12.0	100	49	105	9.5

Spidex 100-90, Spidex 130-110 et Spidex 180-140: trous plats.  
Spidex 100-90, Spidex 130-110 et Spidex 180-140, Spidex 230-165: Encoche au dos

Spidex 100-90, Spidex 130-110 & Spidex 180-140: flache Löcher.  
Spidex 100-90, Spidex 130-110, Spidex 180-140 & Spidex 230-165: Einkerbung auf der Rückseite



# TYPE CC-S Grain Américain

# American Grain

Godet profond de grande capacité. L'emploi d'un polymère de haute qualité lui assure une longue durée de vie ainsi qu'une résistance optimale.

Großvolumiger Becher zur Kapazitätserhöhung. Gegossen aus weissem Premium-Polymer für mehr Stabilität und längere Haltbarkeit.

- **Godet empilable** avec ergot anti-enfoncement
- **Economie des coûts de transport et de stockage**
- **Grande résistance aux chocs**
- Forme spécialement adaptée pour les céréales
- Iceberg Edge (**Bord renforcé**) pour un chargement et un déchargement complet

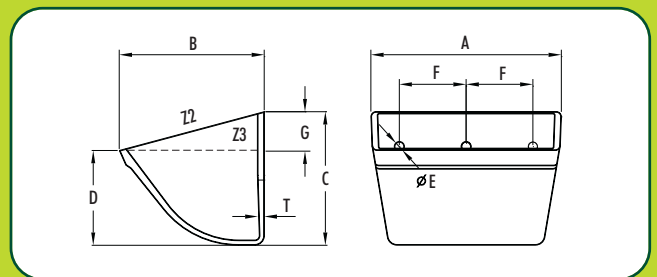
- **Stapelbar, daher geringe Transport- und Lagerkosten**
- **Maximale Bruchresistenz**, hohe Stabilität
- **Eisberg- Sektion** für permanent sauberes Auswurfverhalten
- Konstruiert für **langeliges Leistungsverhalten**

Une question technique?  
Se référer page 28

Empilable Style CC-S  
HDP / Nylon / Polyuréthane

American Grain TYP CC-S  
HDP / Nylon / Polyurethan

AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Löcher			max. pcs/m	
						Z2 (total)	Z3+10%	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
CC-S 3x2	85	64	53	35	0.05	0.15	0.12	0.11					15.75
CC-S 4x3	112	89	78	54	0.11	0.39	0.34	0.31					11.25
CC-S 5x4	135	115	103	72	0.20	0.80	0.63	0.58					8.75
CC-S 6x4	161	115	103	72	0.23	0.96	0.81	0.74					8.75
CC-S 7x4	186	115	103	72	0.26	1.13	0.96	0.87					8.75
CC-S 6x5	163	141	131	93	0.37	1.48	1.27	1.15					7.15
CC-S 7x5	189	141	131	93	0.41	1.74	1.49	1.35					7.15
CC-S 8x5	214	141	131	93	0.45	2.00	1.72	1.56					7.15
CC-S 9x5	240	141	131	93	0.50	2.22	1.88	1.71					7.15
CC-S 10x5	265	141	131	93	0.54	2.53	2.17	1.97					7.15
CC-S 11x5	290	141	131	93	0.59	2.78	2.39	2.17					7.15
CC-S 12x5	316	141	131	93	0.62	3.05	2.62	2.38					7.15
CC-S 8x6	213	169	154	109	0.56	2.76	2.31	2.10					6.00
CC-S 9x6	239	169	154	109	0.64	2.95	2.59	2.35					6.00
CC-S 10x6	264	169	154	109	0.68	3.38	3.03	2.75					6.00
CC-S 11x6	289	169	154	109	0.72	3.85	3.41	3.10					6.00
CC-S 12x6	315	169	154	109	0.78	4.30	3.63	3.30					6.00
CC-S 13x6	340	169	154	109	0.84	4.60	3.96	3.60					6.00
CC-S 14x6	365	169	154	109	0.90	5.05	4.35	3.95					6.00
CC-S 10x7	273	200	180	127	1.05	5.12	4.36	3.96					5.25
CC-S 11x7	299	200	180	127	1.10	5.50	4.73	4.30					5.25
CC-S 12x7	324	200	180	127	1.20	6.18	5.27	4.79					5.25

Trous percés  
selon demande  
  
Lochung nach  
Kundenspezifikation

# TYPE CC-S

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m	
						Z2 (total)	Z3+10%	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)		G (mm)
CC-S 13x7	350	200	180	127	1.28	6.71	5.72	5.20	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation				5.25
CC-S 14x7	375	200	180	127	1.37	7.25	6.18	5.62					5.25
CC-S 15x7	400	200	180	127	1.45	7.76	6.63	6.03					5.25
CC-S 16x7	426	200	180	127	1.53	8.30	7.08	6.44					5.25
CC-S 10x8	275	228	210	149	1.44	6.66	5.71	5.19					4.60
CC-S 11x8	300	228	210	149	1.55	7.35	6.30	5.73					4.60
CC-S 12x8	326	228	210	149	1.66	8.07	6.92	6.29					4.60
CC-S 13x8	351	228	210	149	1.76	8.75	7.51	6.83					4.60
CC-S 14x8	377	228	210	149	1.88	9.47	8.14	7.40					4.60
CC-S 15x8	402	228	210	149	1.97	10.16	8.73	7.94					4.60
CC-S 16x8	427	228	210	149	2.05	10.85	9.33	8.48					4.60
CC-S 18x8	479	228	210	149	2.30	12.28	10.57	9.61					4.60
CC-S 20x8	529	228	210	149	2.50	13.65	11.77	10.70					4.60

**GODET EMPILABLE POUR UN COÛT DE  
TRANSPORT ET DE STOCKAGE RÉDUIT**

**STAPELBARER BECHER  
FÜR REDUZIERTE TRANSPORT- UND  
LAGERHALTUNGSKOSTEN**



# TYPE J



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

## Grain Américain

Godet profond de grande capacité. Son profil en fait un godet bien adapté pour des produits coulants à vitesse moyenne et rapide.

- **Grande capacité:** sa forme a été étudiée pour un remplissage maximal
- **Forte résistance/longue durée de vie:** le fait qu'il soit fabriqué sans soudure et embouti dans un acier de forte épaisseur lui donne une solidité optimale.
- **Interchangeabilité** entre la gamme CCS et J

## American Grain

Großvolumiger CC-S kompatibler Stahlbecher für leicht rieselnde Schüttgüter bei mittleren und hohen Geschwindigkeiten.

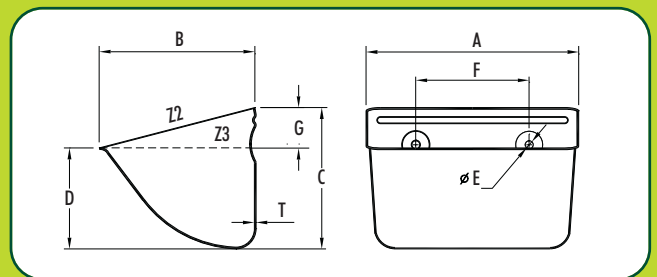
- **Erhöhte Volumkapazität,** ermöglicht mehr Becher pro Meter und besseres Füllverhalten
- **Mehr Stabilität,** nahtlos tiefgezogene Konstruktion mit weichen Rundungen
- **Volle Kompatibilität** und Austauschbarkeit mit CC-C Kunststoffbechern



Fabrication Emboutie Monobloc Acier / Inox

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl

### AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Emboutis Bombierte Löcher			max. pcs/m
							Z2 (total)	Z3+10%	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	
J64	161	110	100	71	1.2	0.45	1.00	0.85	0.77	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation			8.75
J75	190	138	121	76	1.5	0.69	1.74	1.36	1.24				7.15
J85	213	141	121	83	1.5	0.82	2.10	1.78	1.62				7.15
J95	235	137	120	76	1.5	1.02	2.57	1.8	1.63				7.15
J96	235	160	150	92	2.0	1.46	3.26	2.48	2.25				6.00
J106	262	160	150	92	2.0	1.66	3.87	2.87	2.61				6.00
J116	287	163	154	95	2.0	1.85	4.08	3.24	2.95				6.00
J126	313	160	150	92	2.0	2.03	4.34	3.44	3.13				6.00
J117	290	191	171	107	2.0	2.10	5.74	4.40	4.00				5.25
J127	316	191	171	107	2.0	2.24	6.06	4.77	4.34				5.25
J147	367	191	171	107	2.0	2.49	7.34	5.46	4.96				5.25
J167	417	191	171	107	2.0	2.83	8.39	6.24	5.67				5.25
J148	362	210	203	121	2.0	2.89	9.00	7.00	6.36				4.60
J168	413	210	203	121	2.0	3.40	10.32	8.00	7.26				4.60



# TYPE G

## Columbus DIN 15232



www.go4b.com

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

Fabrication Emboutie

- Fourni avec trous de fixation emboutis standard
- Adapté à la manutention de produits s'écoulant librement dans des élévateurs à vitesse moyenne

Tiefgezogener Elevatorbecher für Agrarprodukte

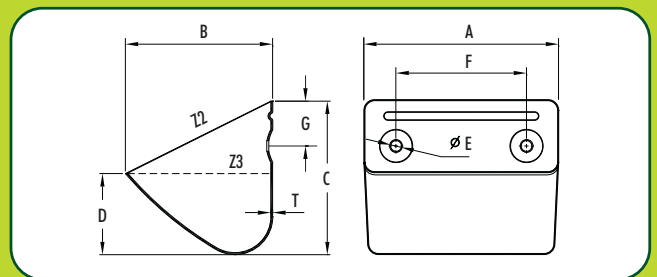
- Standardmäßig mit bombierten Löchern.
- Für den Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich

Fabrication Emboutie Monobloc Acier / Inox

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl



AGRICULTURE



No.	A* (mm)	B* (mm)	C* (mm)	D* (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		Trous Emboutis Bombierte Löcher			
							Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
<b>GAMME STANDARD / STANDARDGRÖSSEN</b>												
G80	80	75	80	40	1.0	0.13	0.25	0.16	2	8.0	43	19
G90	90	80	85	45	1.0	0.16	0.33	0.22	2	8.0	46	19
G100	100	90	91	48	1.0	0.18	0.42	0.27	2	8.0	58	23
G110	110	95	95	50	1.0	0.21	0.51	0.33	2	8.0	64	26
G120	120	100	105	55	1.0	0.25	0.70	0.41	2	8.0	67	29
G130	130	105	110	58	1.0	0.30	0.81	0.49	2	8.0	78	32
G140	140	115	117	63	1.0	0.33	1.05	0.62	2	8.0	86	35
G150	150	125	123	66	1.0	0.36	1.21	0.75	2	8.0	87	33
G160/1.5	160	125	126	70	1.5	0.57	1.31	0.89	2	9.5	101	36
G160/2.0	160	125	126	70	2.0	0.76	1.31	0.89	2	9.5	101	35
G180/1.5	180	130	130	76	1.5	0.67	1.62	1.04	2	9.5	110	39
G180/2.0	180	130	130	76	2.0	0.89	1.62	1.04	2	9.5	110	39
G200/1.5	200	140	145	88	1.5	0.84	2.25	1.50	2	9.5	131	45
G200/2.0	200	140	145	88	2.0	1.12	2.25	1.50	2	9.5	131	45
G225/1.5	225	145	153	90	1.5	1.01	2.81	1.80	3	9.5	70	40
G225/2.0	225	145	153	90	2.0	1.30	2.81	1.80	3	9.5	70	40
G250/1.5	250	150	158	92	1.5	1.13	3.15	2.07	3	9.5	77	45
G250/2.0	250	150	158	92	2.0	1.46	3.15	2.07	3	9.5	77	45
G300/1.5	300	155	160	95	1.5	1.35	4.20	2.75	3	9.5	104	48
G300/2.0	300	155	160	95	2.0	1.74	4.20	2.75	3	9.5	104	48
G350/1.5	350	180	190	100	1.5	1.86	6.37	4.03	4	11.0	90	54
G350/2.0	350	180	190	100	2.0	2.35	6.37	4.03	4	11.0	90	54
G400/2.0	400	200	212	112	2.0	3.00	8.17	5.32	4	11.0	100	80
G400/2.5	400	200	212	112	2.5	3.75	8.17	5.32	4	11.0	100	80
G500	500	224	236	125	3.0	6.00	14.50	9.50	5	14.0	100	90
<b>GAMME SPECIALE / SPEZIALPROGRAMM</b>												
GS350-230	359	232	236	108	2.5	3.85	9.97	5.22	4	12.0	80	90
GS350-240	359	244	236	125	2.5	3.91	10.25	6.80	4	12.0	80	90
GS500/I HDP	500	226	247	117	9.0	2.35	13.35	6.90				
GS500HDP	500	240	253	117	8.5	2.44	14.58	7.98				

\* Note: les dimensions sont intérieures selon norme DIN.

\* Beachten Sie, daß die Maße des G-Typs sich auf die DIN 15232 beziehen.

# TYPE H

## H Continental DIN 15233



www.go4b.com

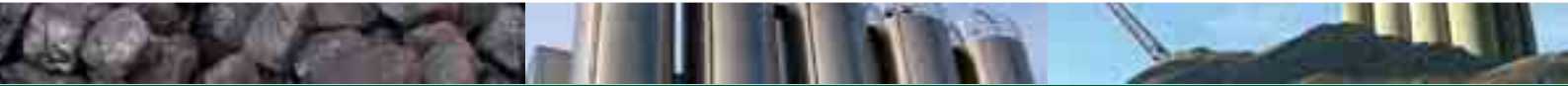
Une question technique?  
Se référer page 28

Fabrication Emboutie

- Fourni avec trous de fixation emboutis standard
- Profil ouvert
- Utilisation dans la manutention de produits industriels difficiles et colmatants

Tiefgezogener Industrie-Elevatorbecher

- Standardmäßig mit bombierten Löchern
- Tiefliegende Frontpartie mit offenem Profil
- Für den Einsatz bei zähen, klebrigen Industriegütern

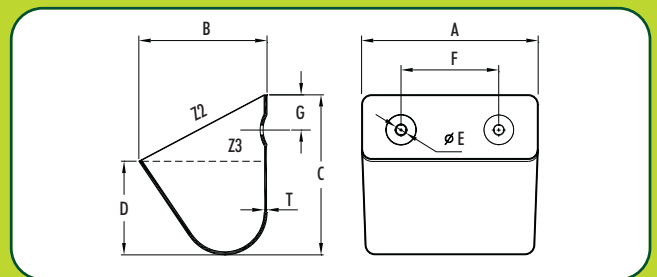


Fabrication Emboutie Monobloc Acier / Inox

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl



INDUSTRIE



No.	A* (mm)	B* (mm)	C* (mm)	D* (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Emboutis Bombierte Löcher			
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
<b>H160</b>	162	140	160	63	2.0	0.98	1.80	0.80	2	9.5	80	56
<b>H200</b>	200	160	180	71	2.0	1.30	2.84	1.29	2	11.5	125	63
<b>H250</b>	253	182	200	80	2.0	1.71	4.45	2.06	3	11.5	80	71
<b>H315/2.0</b>	315	202	224	90	2.0	2.40	6.50	3.20	3	11.5	112	80
<b>H315/3.0</b>	315	202	224	90	3.0	3.60	6.50	3.20	3	11.5	112	80
<b>H400/2.0**</b>	407	240	275	113	2.0	4.00	13.40	6.50	4	11.5	100	90
<b>H400/3.0**</b>	407	240	275	113	3.0	6.00	13.40	6.50	4	11.5	100	90

\* Note: les dimensions sont intérieures selon norme DIN.  
\*\* Ne sont pas selon norme DIN.

\* Beachten Sie, daß die Maße des H-Typs sich auf die DIN 15233 beziehen  
\*\* Nicht nach DIN Norm

## Comment mesurer un godet? / Wie Sie Ihren Becher richtig ausmessen



(A) Avec godet posé à plat, mesurer la largeur hors tout. (A).

Legen Sie den Becher auf seine Rückwand und messen Sie die Außenbreite (A)



(B) Avec godet posé à plat, mesurer la projection horizontale du godet (B).

Legen Sie den Becher auf seine Rückwand und messen Sie die Tiefe (Ausladung) (B)



(C) Avec godet posé à plat, mesurer la hauteur du dos (C).

Legen Sie den Becher auf seine Rückwand und messen Sie die hintere Höhe (C)

# TYPE A



www.go4b.com

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

## Forme Peu Profonde

Fabrication Emboutie

- Pour produits colmatants à vitesse lente
- Pour produits coulants à vitesse plus rapide et avec un espacement plus petit

## Shallow Pattern

Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher

- Für anhaftende Schüttgüter bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich und geringerem Becherabstand

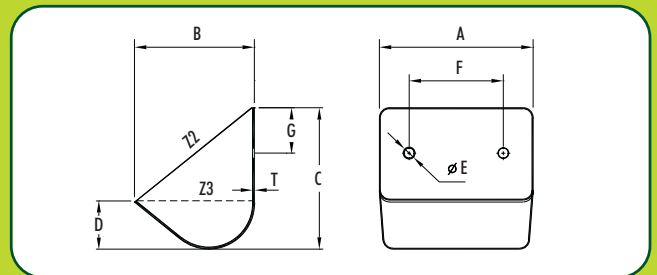


Fabrication Emboutie Monobloc Acier

Tiefgezogener Stahl



AGRICULTURE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Emboutis Bombierte Löcher			
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
<b>AIP</b>	92	57	64	19	0.9	0.09	0.15	0.05	2	3.5	50	25
<b>A12</b>	127	83	95	32	1.5	0.31	0.49	0.20	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation			
<b>A14</b>	152	83	95	32	1.5	0.36	0.58	0.24				
<b>A26</b>	127	108	124	38	1.2	0.32	0.84	0.29				
<b>A29</b>	152	108	124	38	1.2	0.39	0.96	0.34				
<b>A32</b>	178	108	124	38	1.5	0.57	1.20	0.44				
<b>A59</b>	229	121	143	48	3.0	1.70	1.88	0.75				
<b>A69</b>	254	149	187	67	3.0	2.31	3.65	1.47				
<b>A72</b>	305	168	229	86	3.0	3.27	3.24	2.50				



(D) Avec le dos tenu verticalement, mesurer la hauteur jusqu'au bord d'attaque (D).

Halten Sie den Becher an eine senkrechte Fläche und messen Sie parallel dazu vom Boden bis zur Becherkante die vordere Höhe (D).



(E) A l'aide d'un micromètre mesurer l'épaisseur d'un godet en acier. A l'aide d'un mètre ou d'un pied à coulisse mesurer l'épaisseur d'un godet en plastique (E).

Für die Messung der Wandstärke des Bechers sollten Sie idealerweise eine Mikrometerschraube oder bei HDP-Bechern ein Lineal benutzen. (E)

# TYPE B



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

## Profondeur Moyenne

Fabrication Emboutie

- Plus de 60 modèles disponibles
- Pour produits colmatants à vitesse lente
- Pour produits coulants à vitesse plus rapide et avec un espacement plus petit

## Medium Pattern

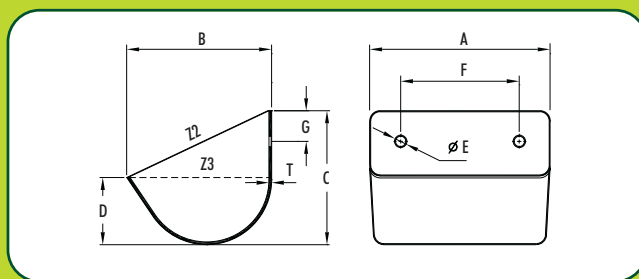
Tiefgezogener Elevatorbecher aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff

- Vielseitig verwendbarer Becher mittlerer Kapazität
- Für anhaftende Schüttgüter bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Bei leicht rieselnden Schüttgütern im mittleren Geschwindigkeitsbereich und geringerem Becherabstand

Fabrication Emboutie Monobloc Acier /  
Inox / HDP

Tiefgezogener Stahl / Edelstahl / HDP

AGRICULTURE & INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Löcher						
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)			
<b>B10</b>	64	51	57	32	1.2	00.8	0.10	0.06	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation						
<b>B17</b>	76	70	67	35	0.9	0.10	0.18	0.10							
<b>B21</b>	95	70	67	35	1.2	0.14	0.22	0.13							
<b>B345</b>	76	83	76	35	1.2	0.14	0.24	0.13							
<b>B38</b>	102	86	83	35	1.2	0.18	0.38	0.20							
<b>B44</b>	127	86	83	35	1.2	0.23	0.46	0.23							
<b>B59</b>	114	89	89	38	1.2	0.23	0.46	0.23							
<b>B63</b>	127	89	89	38	1.2	0.27	0.55	0.30							
<b>B66</b>	140	89	89	38	1.2	0.29	0.62	0.32							
<b>B70</b>	152	89	89	38	1.2	0.32	0.64	0.34							
<b>B114 P+R</b>	152	95	98	38	1.5	0.41	0.75	0.42	2	8.7	83	25			
<b>B114</b>	152	95	98	38	1.5	0.41	0.75	0.42	Trous percés selon demande Lochung nach Kundenspezifikation						
<b>B117</b>	127	108	124	38	3.0	0.79	0.75	0.42							
<b>B130</b>	203	95	98	38	1.5	0.50	1.06	0.55							
<b>B130 P+R</b>	203	95	998	38	1.5	0.50	1.06	0.55				2	8.7	127	25
<b>B132</b>	203	95	98	38	3.0	0.98	1.06	0.55				Trous percés selon demande / Lochung nach Kundenspezifikation			
<b>B134 HDP</b>	220	106	104	50	4.0	0.18	1.15	0.62				2	8.7	127	36
<b>B134 P+R</b>	216	95	98	38	1.5	0.57	0.15	0.57				2	8.7	127	25
<b>B135</b>	229	95	98	38	1.5	0.59	1.25	0.60				-	-	-	-
<b>B135 P+R</b>	229	95	98	38	1.5	0.59	1.25	0.60				2	8.7	127	25
<b>B147</b>	152	117	108	54	1.5	0.52	1.10	0.59				Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation			
<b>B149</b>	152	117	108	54	3.0	0.98	1.10	0.59							
<b>B151</b>	178	117	108	54	1.5	0.54	1.15	0.65							
<b>B153</b>	178	117	108	54	3.0	1.02	1.15	0.65							
<b>B155</b>	203	117	108	54	1.5	0.64	1.40	0.83							
<b>B157</b>	203	117	108	54	3.0	1.20	1.40	0.83							
<b>B166</b>	127	121	114	54	1.2	0.36	0.95	0.50							
<b>B167</b>	127	121	114	54	1.5	0.43	0.95	0.50							
<b>B167 P+R</b>	127	121	114	54	1.5	0.43	0.95	0.50	2	8.7	70				32
<b>B175</b>	152	121	114	54	1.5	0.54	1.10	0.64							
<b>B188</b>	191	121	114	54	2.0	0.77	1.40	0.83	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation						
<b>B198</b>	229	121	114	54	1.2	0.57	1.75	1.00							
<b>B200</b>	229	121	114	54	2.0	0.88	1.75	1.00							
<b>B201</b>	229	121	114	54	3.0	1.29	1.75	1.00							
<b>B205</b>	254	120	114	55	1.5	0.82	1.9	1.1							

HDP - Disponible en Polyéthylène de Haute Densité avec trous emboutis  
P + R - Perçage standard avec trous emboutis

Hochverdichtetes Polyethylen mit bombierten Löchern  
P+R - Standardlochung mit bombierten Löchern



# TYPE C



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

## Profondeur Moyenne

Fabrication Emboutie

- Large choix de godets: plus de 45 modèles disponibles
- Pour produits s'écoulant librement
- Pour produits manutentionnés à des vitesses lentes

## Medium Deep Pattern

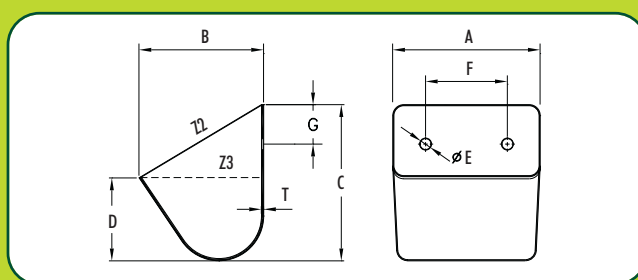
Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher

- Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern
- Für andere Schüttgüter bei niedrigeren Geschwindigkeiten

Fabrication Emboutie Monobloc Acier

Tiefgezogener Stahl

AGRICULTURE & INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Löcher				
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)	
<b>C8</b>	76	79	92	51	1.2	0.16	0.30	0.18	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation	2	7.0	54	38
<b>C240</b>	89	79	92	51	1.2	0.18	0.35	0.21					
<b>C12</b>	102	79	92	51	1.2	0.20	0.40	0.24					
<b>C14</b>	102	79	92	51	2.0	0.36	0.40	0.24					
<b>C16</b>	127	79	92	51	1.2	0.25	0.49	0.30					
<b>C19</b>	127	79	92	51	3.0	0.50	0.49	0.30					
<b>C22</b>	152	79	92	51	1.5	0.36	0.59	0.36					
<b>C22P</b>	152	79	92	51	1.5	0.36	0.59	0.36					
<b>C27</b>	102	89	108	57	2.0	0.39	0.52	0.32	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation				
<b>C30</b>	127	89	108	57	1.2	0.29	0.66	0.40					
<b>C33</b>	127	89	108	57	3.0	0.68	0.66	0.40					
<b>C37</b>	152	89	108	57	2.0	0.53	0.78	0.50					
<b>C38</b>	152	89	108	57	3.0	0.79	0.78	0.50					
<b>C42</b>	178	89	108	57	2.0	0.68	0.96	0.60					
<b>C47</b>	203	89	108	57	2.0	0.70	1.10	0.68					
<b>C193</b>	140	95	111	57	1.2	0.32	0.79	0.46					
<b>C98</b>	127	102	127	67	1.2	0.34	0.89	0.55					
<b>C106</b>	152	102	127	67	3.0	1.02	1.10	0.66					
<b>C108</b>	178	102	127	67	1.2	0.45	1.25	0.75					
<b>C111</b>	178	102	127	67	3.0	1.13	1.25	0.75					
<b>C116</b>	203	102	127	67	3.0	1.25	1.50	0.92					
<b>C119</b>	229	102	127	67	1.5	0.79	1.80	1.10					

# TYPE C

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Emboutis Bombierte Löcher			
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)	G (mm)
<b>CI23</b>	127	114	143	76	1.2	0.43	1.15	0.70				
<b>CI29</b>	152	114	143	76	1.5	0.61	1.35	0.85				
<b>CI31</b>	152	114	143	76	3.0	1.16	1.35	0.85				
<b>CI35</b>	178	114	143	76	1.5	0.68	1.60	1.00				
<b>CI38</b>	178	114	143	76	3.0	1.34	1.60	1.00				
<b>CI41</b>	203	114	143	76	1.5	0.73	1.81	1.06				
<b>CI44</b>	203	114	143	76	3.0	1.45	1.81	1.06				
<b>CI47</b>	229	114	143	76	1.5	0.84	2.10	1.30				
<b>CI50</b>	229	114	143	76	3.0	1.63	2.10	1.30				
<b>CI54</b>	254	114	143	76	1.5	0.93	2.30	1.40				
<b>CI56</b>	254	114	143	76	3.0	1.81	2.30	1.40				
<b>CI59</b>	152	140	159	95	2.0	1.07	1.80	1.20				
<b>CI62</b>	178	140	159	95	1.5	0.84	2.15	1.40				
<b>CI66</b>	203	140	159	95	1.5	0.95	2.45	1.65				
<b>CI68</b>	203	140	159	95	3.0	1.72	2.45	1.65				
<b>CI70</b>	229	140	159	95	1.5	1.07	2.85	1.85				
<b>CI71</b>	229	140	159	95	2.0	1.36	2.85	1.85				
<b>CI72</b>	229	140	159	95	3.0	1.97	2.85	1.85				
<b>CI75</b>	254	140	159	95	2.0	1.43	3.10	2.00				
<b>CI76</b>	254	140	159	95	3.0	2.04	3.10	2.00				
<b>CI79</b>	279	140	159	95	1.5	1.20	3.55	2.35				
<b>CI81</b>	279	140	159	95	3.0	1.86	3.55	2.35				
<b>CI84</b>	305	140	159	95	2.0	1.77	4.05	2.70				
<b>CI85</b>	305	140	159	95	3.0	2.54	4.05	2.70				
<b>C213</b>	305	165	206	156	3.0	3.63	6.45	5.25				
<b>C231</b>	356	181	181	117	3.0	3.61	6.55	4.70				

Trous percés  
selon demande

Lochung nach  
Kundenspezifikation

# TYPE D



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

## Profond

Fabrication Emboutie

- De fortes épaisseurs pour applications industrielles
- Pour produits non colmatants
- Autres produits manutentionnés à vitesse lente avec déchargement gravitaire

## Deep Pattern

Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher

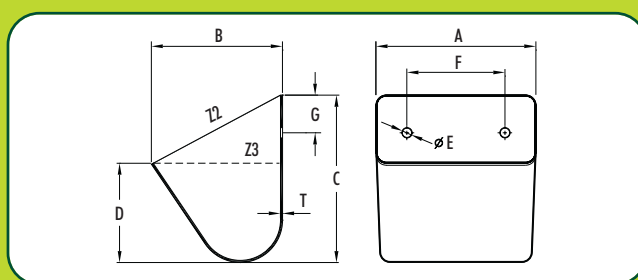
- **Hauptsächlich für industrielle Anwendungen**
- Einsatz bei leicht rieselnden Schüttgütern
- Für Schwerkraftentleerung bei niedrigen Geschwindigkeiten

### Fabrication Emboutie Monobloc Acier

### Tiefgezogener Stahl



#### INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Löcher		
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)
D8	152	102	130	79	2.0	0.68	1.15	0.75			
D18	178	114	152	92	3.0	1.50	1.70	1.15			
D21	203	127	146	86	3.0	1.50	2.10	1.35			
D55	229	152	200	111	3.0	2.59	3.95	2.40			
D58	254	152	200	111	2.0	1.84	4.40	2.65			
D61	254	152	200	111	3.0	2.59	4.40	2.65			
D64	279	152	200	111	3.0	2.77	4.85	3.00			
D66	305	152	200	111	1.5	1.54	5.20	3.20			
D69	305	152	200	111	3.0	3.02	5.20	3.20			
D70	305	152	200	111	4.7	4.74	5.20	3.20			
D86	305	171	225	117	3.0	3.36	6.40	3.70			
D96	356	184	229	108	3.0	3.99	7.80	4.35			
D106	381	184	229	108	3.0	4.26	8.50	4.60			
D108	381	184	229	108	4.7	6.71	8.5	4.60			
D118	457	191	254	133	3.0	5.76	12.20	7.65			
D120	457	191	254	133	4.7	9.00	12.20	7.65			
D160	406	197	244	140	3.0	5.17	10.75	7.20			
D180	406	197	244	140	4.7	7.89	10.75	7.20			
D123	508	203	273	149	4.7	10.54	15.25	9.25			
D131	619	210	298	127	3.0	7.80	20.00	9.50			
D132	619	210	298	127	4.7	12.61	20.00	9.50			
D181	381	222	254	140	4.7	7.94	12.15	7.35			

Trous percés  
selon demande

Lochung nach  
Kundenspezifikation

# TYPE F



www.go4b.com

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

## Profond avec angle au dos

Fabrication Emboutie

- Pour produits s'écoulant librement
- Pour manutention de produits liquides à des vitesses lentes et avec déchargement gravitaire

## Angle Back Pattern

Tiefgezogener Stahl-Elevatorbecher

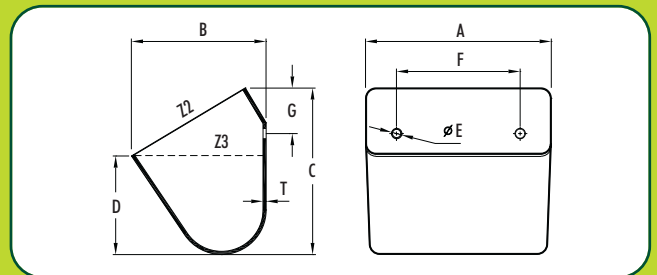
- Einsatz nur bei leicht rieselnden Schüttgütern
- Für feuchte Schüttgüter mit Schwerkraftentleerung bei niedrigen Geschwindigkeiten

Fabrication Emboutie Monobloc Acier

Tiefgezogener Stahl



INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)			Trous Löcher		
						kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)	No.	E (Ø mm)	F (mm)
F3	152	114	146	79	1.5	0.64	1.40	0.86	Trous percés selon demande  Lochung nach Kundenspezifikation		
F9	203	130	171	95	3.0	1.86	2.40	1.50			
F12	229	133	181	98	2.0	1.38	3.15	1.90			
F15	254	152	203	114	3.0	2.63	4.80	2.60			
F34*	305	171	229	127	3.0	3.47	6.40	4.00			
F33	356	171	229	127	3.0	4.17	8.00	5.10			
F19	381	171	229	127	3.0	4.67	8.50	5.30			
F25	457	184	254	140	3.0	5.67	12.00	7.00			

\* Non tenu en stock - Faits sur commande

\* Keine Lagerware, Fertigung nur auftragsbezogen





Une question technique?  
Se référer page 28

## Atlas AA

Le godet Atlas AA est fabriqué dans un nylon anti-colmatant très résistant aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion.

- **Haute Qualité:** Fabriqué en Zytel, un nylon très résistant développé par Du Pont De Nemours, en polyuréthane ou en HDP
- **Anti-Colmatant:** Surfaces de contact très lisses
- **Très bonne résistance à la corrosion et à l'abrasion**
- Température d'utilisation **maximum de 110°C**
- Produits transportés: sable, céréales, farines, aliments du bétail, chaux, coke de pétrole, gypse, laitier, plâtre
- Godets Qualité Alimentaire – USDA/FDA à la demande

Der Kunststoffbecher für höchste Ansprüche steht, im Spritzgussverfahren gefertigt, für höchste chemische, physikalische und mechanische Belastbarkeit.

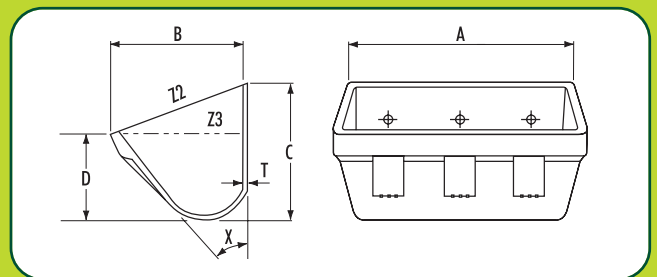
- **Starke Materialien:** DuPont's „Zytel“ ST, Polyurethan oder HDP
- **Solide Konstruktion,** mit enorm stabiler Molekularstruktur
- **Korrosions- und abrasionsbeständig**
- **Temperaturbeständig bis zu 110°C**
- Für den Einsatz bei Materialien wie Zement, Sand, Koks und Glas bestens geeignet.
- Auch als lebensmittelbeständig in HDP oder Nylon für USDA/FDA Standard erhältlich.

Nylon 'Zytel'

Nylon 'Zytel'



### INDUSTRIE



No.	Taille nominale Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		
								kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)
AA43TN	110 x 80	103	78	78	51	5.5	37	0.09	0.27	0.21
AA54TN	130 x 100	134	105	105	74	7	37	0.23	0.74	0.57
AA64TN	150 x 100	160	105	105	74	7	37	0.27	0.89	0.68
AA74TN	180 x 100	184	105	105	74	7	37	0.30	1.07	0.84
AA75TN	180 x 130	180	130	134	93	8	37	0.44	1.55	1.26
AA85TN	200 x 130	206	130	134	93	8	37	0.50	1.83	1.47
AA95TN	230 x 130	232	130	134	93	8	37	0.54	2.00	1.66
AA96TN	230 x 150	238	156	156	108	8.5	37	0.67	2.80	2.17
AA106TN	250 x 150	264	156	156	108	8.5	37	0.73	3.14	2.43
AA116TN	280 x 150	290	156	156	108	8.5	37	0.77	3.43	2.68
AA126TN	300 x 150	320	165	160	108	8.5	38	0.95	4.10	3.08
AA127TN/S	300 x 180	305	178	178	98	7	37	0.92	4.10	2.95
AA127TN	300 x 180	314	180	180	125	9	37	1.13	5.25	4.00
AA147TN	350 x 180	365	180	180	125	9	37	1.25	6.30	4.89
AA148TN	350 x 200	365	206	206	142	11	37	1.94	7.60	5.76
AA168TN	400 x 200	416	206	206	142	12.5	37	2.10	8.85	6.66
AA188TN	450 x 200	460	206	206	142	12.5	37	2.38	10.15	7.66
AA1810TN	450 x 250	460	258	258	168	12.5	37	3.60	14.80	11.00

Trous de fixation et de drainage à la demande

Befestigungs- und Drainagelöcher nach Kundenspezifikation

# Atlas MF

Le godet Atlas MF est fabriqué dans un nylon anti-colmatant et très résistant aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion.

- **Haute Qualité:** Fabriqué en Zytel, un nylon très résistant développé par Du Pont De Nemours, en polyuréthane ou en HDP
- **Anti-Colmatant:** Surfaces de contact très lisses
- Devant droit pour déchargement en continu
- Très bonne résistance à la corrosion et à l'abrasion
- Température d'utilisation **maximum de 110°C**

Der Kunststoffbecher für höchste Ansprüche steht, im Spritzgussverfahren gefertigt, für höchste chemische, physikalische und mechanische Belastbarkeit.

- **Starke Materialien:** DuPont's "Zytel" ST, Polyurethan oder HDP
- **Solide Konstruktion,** mit enorm stabiler Molekularstruktur
- Spezial entwickeltes Frontdesign für Permanent-Entleerung
- Korrosions- und abrasionsbeständig
- Für den Einsatz in Temperaturbereichen von **bis zu 110°C**

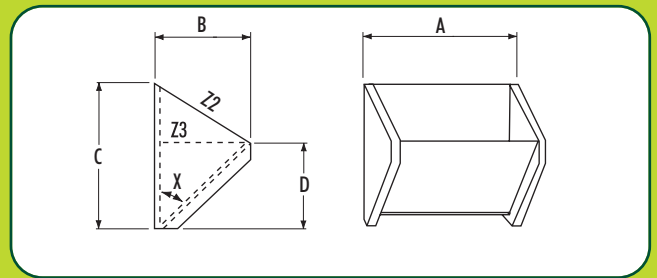
**Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28**

Nylon 'Zytel'

Nylon 'Zytel'



INDUSTRIE



No.	Taille nominale Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		
								kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)
<b>MF85</b>	200 x 130	210	140	190	118	8	50	0.88	2.04	1.22
<b>MF105</b>	250 x 130	260	140	190	118	8	50	1.07	2.50	1.55
<b>MF128</b>	300 x 200	310	216	300	175	8	50	2.17	8.01	4.77
<b>MF148</b>	350 x 200	362	216	300	175	8	50	2.36	9.01	5.51
<b>MF168</b>	400 x 200	413	216	300	175	8	50	2.61	10.55	6.42
<b>MF188</b>	450 x 200	463	216	300	175	8	50	2.85	12.10	7.24

Trous de fixation et de drainage à la demande

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation





www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

## Atlas AD

Le godet Atlas AD est fabriqué en Nyrim selon la norme DIN 15234. Grande capacité.

- **Haute Qualité:** moulé en Nyrim, mélange spéciale de nylon et de caoutchouc
- **Très robuste, résistant aux chocs, à la corrosion et à l'abrasion**
- **Longue durée de vie**
- Convient pour des élévateurs à chaîne et à sangle
- **Idéal pour les applications industrielles**

Extrem widerstandsfähiger Kunststoff-Elevatorbecher nach DIN 15234 aus "Nyrim" für anspruchsvolle industrielle Anwendungen

- **Hochfestes "Nyrim",** ein Nylon mit kautschukartigem Verhalten
- **Extreme Bruch- und Abrasionsbeständigkeit**
- **Absolut korrosionsresistent und langlebig**
- Auch für Kettenellevatoren, Kettenschonung durch Gewichtsreduktion
- Für den Einsatz bei Materialien wie Zement, Sand, Koks und Glas bestens geeignet.

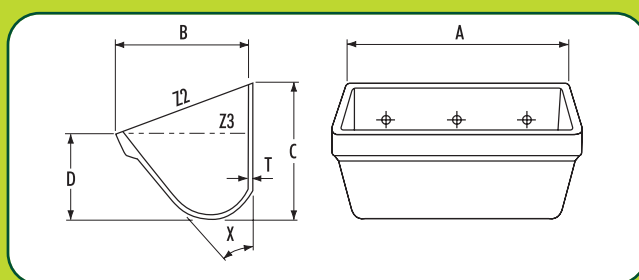


DIN 15234 en 'Nyrim'

DIN 15234 in 'Nyrim'



### INDUSTRIE



No.	Taille nominale Nominalmaß (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	X°	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)		
								kg	Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)
<b>AD300</b>	300 x 200	361	202	215	111	14	43	1.70	6.75	4.135
<b>AD400</b>	400 x 224	424	247	286	156	11	39	2.75	14.33	9.00
<b>AD500</b>	500 x 250	524	274	321	174	12	39	3.80	23.20	15.00
<b>AD630</b>	630 x 280	654	306	363	196	12	39	6.80	36.00	23.40

Perçage à la demande

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation



# POLYPENCO



www.go4b.com

Technische Fragen ?  
Siehe Seite 28

Conçu pour des applications industrielles, le godet 'Nylatron' de Polypenco peut être installé sur les élévateurs neufs ou rénovés. 2 gammes sont disponibles: NBA – dessinés et construits pour des élévateurs compacts, et DIN – dessinés et construits selon la norme.

- **Haute Qualité:** moulé en Nylon 6 avec de larges parois
- **Très bonne résistance aux chocs, à la corrosion et à l'abrasion**
- **Anti-colmatant**
- Convient pour des applications avec chaînes ou sangles
- **Température d'utilisation maximum de 110°C**

Polypencobecker aus "Nylatron" wurden für den anspruchsvollen Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt, und werden oft als Ersatz für schwere, geschweisste Stahlbecher bei Temperaturen um die 100°C bevorzugt. In zwei Größeneinheiten NBA und DIN15234 erhältlich.

- **Extreme Belastbarkeit** durch hohe Wandstärken
- **Abnutzungs, bruch- und korrosionsresistentes Nylatron**
- **Glatt strukturierte Oberfläche** verhindert Produktaufstau und Verstopfung
- Für Ketten- und Gurtelevatoren gleichermaßen geeignet
- **Temperaturbeständig bis zu 110° C**

## NBA & DIN 15234

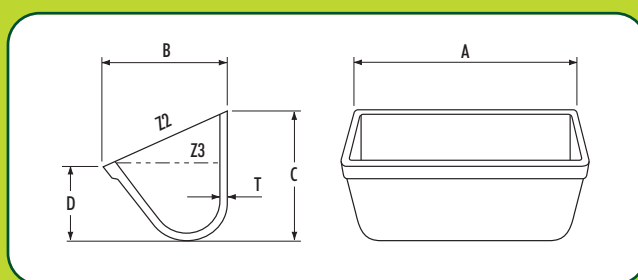
Nylon 6 coulé résistant aux chocs et à l'abrasion

## NBA & DIN 15234

Bruch- und korrosionsresistentes Nylatron



### INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)	
							Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)
<b>NBA 8</b>	206	111	127	73	8	0.59	1.20	0.98
<b>NBA 10</b>	254	123	141	82	8	0.79	1.85	1.44
<b>NBA 12</b>	318	167	164	93	8	1.13	4.50	2.70
<b>NBA 14</b>	362	179	190	109	8	1.53	6.10	4.00
<b>NBA 16</b>	413	210	203	113	8	1.81	9.30	5.60
<b>NBA 18</b>	457	198	229	143	8	2.50	11.10	7.50
<b>DIN 200/160</b>	224	178	209	109	8	1.25	3.65	2.23
<b>DIN 250/180</b>	274	199	233	121	8	1.59	5.60	3.54
<b>DIN 315/200</b>	339	219	260	135	8	2.38	9.90	5.39
<b>DIN 400/225</b>	426	244	291	153	8	3.18	15.20	9.05
<b>DIN 500/250</b>	526	269	328	176	8	4.20	23.92	14.38
<b>DIN 630/280</b>	656	301	364	193	8	5.44	37.20	22.70

Perçage à la demande

Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation



# BUDD AA

## Budd Cast Nylon



www.go4b.com

Une question technique?  
Se référer page 28

Le godet Budd AA est conçu pour des applications industrielles sur des matières collantes et de forte température.

- **Haute Qualité:** Fabriqué en nylon avec bord d'attaque et côtés renforcés
- **Très bonne résistance** aux chocs, à la corrosion et à l'abrasion
- **Anti-colmatant**
- Convient pour des applications avec chaînes ou sangles
- **Température d'utilisation** de -30°C à +150°C

Industrie-Kunststoffbecher aus verstärktem Nylon für Anwendungen mit heißen, klebrigen Schüttgütern in anspruchsvollen Industrieumgebungen.

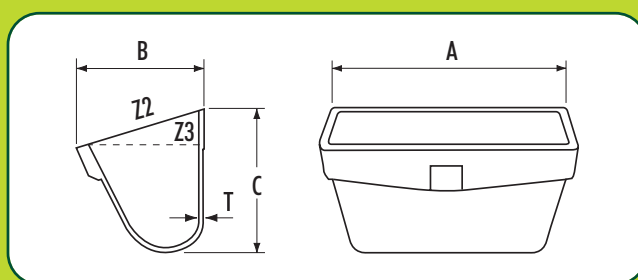
- **Stabile Konstruktion** mit verstärkter Schöpfkante und Seiten
- **Bruch-, korrosions- und abrasionsbeständig**
- **Geringer Produktaufstau** und höhere Förderleistung
- **Temperaturbeständig von** -30°C bis +150°C

Nylon

Nylon



INDUSTRIE



No.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	kg	Capacité (Litres) Füllmenge (Liter)	
						Z2 (total)	Z3 (eau / Wasser)
<b>BUDD AA064 CN</b>	164	103	110	4.8	0.50	0.79	0.51
<b>BUDD AA085 CN</b>	214	127	140	6.4	1.16	1.62	1.05
<b>BUDD AA093 CN</b>	243	84	87	6.4	0.28	0.68	0.25
<b>BUDD AA106 CN</b>	268	154	159	7.1	1.92	2.88	1.86
<b>BUDD AA127 CN</b>	315	191	186	9.5	2.79	4.42	3.21
<b>BUDD AA147 CN</b>	374	193	188	9.5	3.60	6.12	3.96
<b>BUDD AA148 CN</b>	369	25	215	9.5	4.83	7.25	4.58
<b>BUDD AA155 CN</b>	400	138	145	11.1	2.20	3.43	2.29
<b>BUDD AA168 CN</b>	422	204	217	12.7	5.73	8.22	5.38
<b>BUDD AA188 CN</b>	451	204	215	12.7	5.98	8.75	5.95
<b>BUDD AA1810 CN</b>	478	259	268	12.7	7.16	13.76	8.84
<b>BUDD AA195 CN</b>	505	133	131	11.1	2.36	3.74	2.41
<b>BUDD AA248 CN</b>	611	220	220	14.2	7.16	10.23	7.31
<b>BUDD AA2413 CN</b>	610	323	323	19	14.65	28.32	15.52

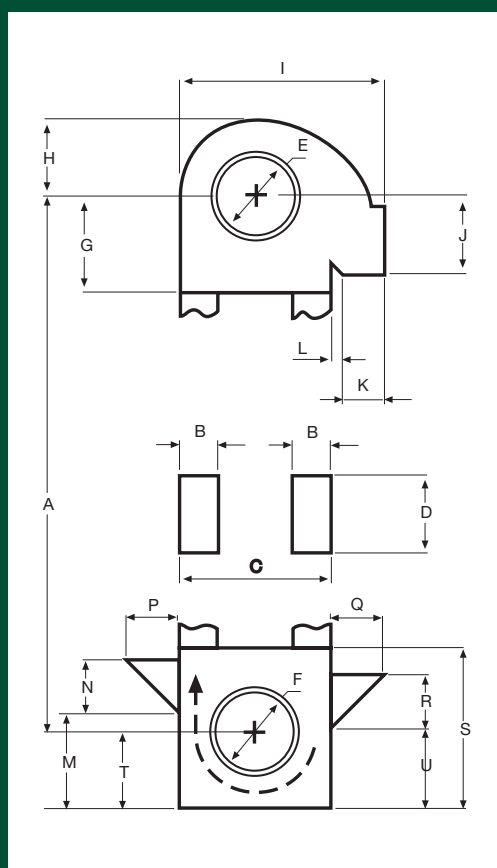
Perçage à la demande    Befestigungslöcher nach Kundenspezifikation



# Questionnaire pour **Élévateur à Godets** **Elevatorkonstruktion - Fragebogen**

Assistance Technique / **Kostenloser Technischer Support**

Date / Datum	_____	Dia. poulie de tête / Kopfscheibendurchmesser	_____	Vitesse de rotation / U/min	_____
Société / Firmenname	_____	Dia. poulie de pied / Fuscheibendurchmesser	_____	Largeur / Breite	_____
Adresse / Adresse	_____	Dia. arbre de tête / Elevatorkopfdurchmesser	_____	Dia. pied / Fudurchmesser	_____
_____	_____	Largeur Sangle / Gurtbreite	_____	Vitesse linéaire / Geschwindigkeit	_____
_____	_____	Dimensions Jambage / Elevator-Schachtmass	_____	_____	_____
Personne à Contacter / Kontaktperson	_____	Largeur / Breite	_____	Profondeur / Tiefe	_____
Tél / Telefon	_____	Fax / Telefax	_____	Dimensions godet existant / Eingesetzte Bechergroe	_____
Site de l'élévateur / Elevatorstandort	_____	_____	_____	_____	_____
Description complète du produit / Detaillierte Schüttgutbeschreibung	_____	Pas des Godets / Bechergroe	_____	_____	_____
_____	_____	Puissance moteur existant / Motorleistung	_____	_____	_____
Dimensions / Körnungsgroe	_____	Humidité / Feuchtigkeitsgrad	_____	Sens d'alimentation / Einfüllseite	_____
Poids spécifique / Dichte	_____	Température / Temperatur	_____	Marque de l'élévateur / Konstrukteur	_____
Débit désiré / Gewünschte Förderleistung	_____	_____	_____	Type de tête / Elevatorkopftyp	_____
Hauteur de l'élévateur / Elevatorhöhe	_____	_____	_____	_____	_____



## Exemples de Types de Têtes Beispiele Elevatorkopftypen



### Dimensions / Maße

A	_____	K	_____
B	_____	L	_____
C	_____	M	_____
D	_____	N	_____
E	_____	P	_____
F	_____	Q	_____
G	_____	R	_____
H	_____	S	_____
I	_____	T	_____
J	_____	U	_____

# BOULONS A GODETS D'ELEVATEURS ELEVATORBECHER-SCHRAUBEN

Demander nos catalogues

Fragen Sie nach unserem Spezial - Schraubenkatalog



**EURO BOLT DIN 15237**

Pour godets en acier avec trous emboutis.  
Vis, écrou hexagonal et large rondelle incurvée  
Für Stahlbecher mit bombierten Löchern sind zu verwenden: Tellerschraube, Mutter und eine große, gewölbte Scheibe.



**EURO BOLT DIN 15237**

Pour godets en acier avec trous non emboutis.  
Vis, écrou hexagonal et petite rondelle plate  
Für Stahlbecher mit flachen Löchern sind zu verwenden: Tellerschraube, Mutter und eine kleine, flache Scheibe.



**EURO BOLT DIN 15237**

Pour godets plastique utiliser:  
Vis, écrou hexagonal et large rondelle plate  
Für Kunststoffbecher sind zu verwenden: Tellerschraube, Mutter und eine große, flache Scheibe.



**4B REF 70**



**4B LARGE COUPELLE OVALE / GROSSOVALSCHEIBE**



**4B FANG**

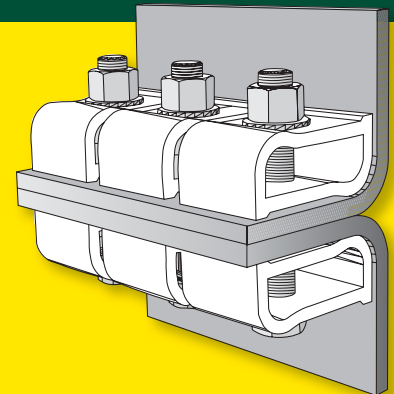


**4B EASIFIT**

## SYSTEME SETEM SUPERGRIP GURTVERBINDER

- Système modulaire permettant un montage rapide et simple
- 4 modèles disponibles pour sangles jusqu'à 1250 kN/m
- Chaque ensemble comprend 2 demi jonctions, boulons CL8.8 et écrous frein
- Température d'utilisation jusqu'à 80°C, utilisation d'écrou bague nylon. Au-delà de 80°C, nous recommandons un écrou Philidas
- Disponible en Inox

- Einfach zu montierendes System mit 50mm Segmentbreite
- 4 Versionen mit bis zu 1250 kN/m ohne Beschränkung der Gurtstärke
- Liefermenge 10 Stück im Karton mit folgenden feuerverzinkten Einzelteilen:  
1 Schraube, 1 Stopfmutter und jeweils 2 Halbsegmente pro Verbinder
- Maximaltemperatur 80°C bei Stopfmutter mit Nyloneinsatz (Standard); für Temperaturen über 80°C sind Muttern mit Metalleinsatz zu verwenden
- In Edelstahl erhältlich



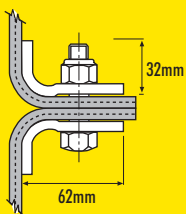
Exemple de montage avec 3 modules pour sangle largeur 150 à 195mm.

Beispiel bei Einsatz von drei Gurtverbindern bei einer Gurtbreite von 150 - 195mm.

Consultez notre catalogue de sangle

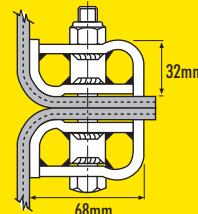
Fragen Sie nach unserem Gurtkatalog

### SPECIFICATIONS / SPEZIFIKATION



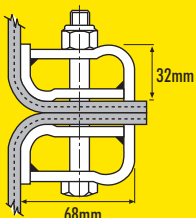
**SuperGrip No.1**

Résistance Sangle - 500 kN/m  
Gurtfestigkeit  
Poids Gewicht - 0.5Kgs  
Boulon Schraube M14



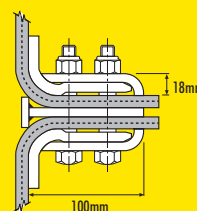
**SuperGrip No.3**

Résistance Sangle - 1000 kN/m  
Gurtfestigkeit  
Poids Gewicht - 0.9Kgs  
Boulon Schraube M14



**SuperGrip No.2**

Résistance Sangle - 800 kN/m  
Gurtfestigkeit  
Poids Gewicht - 0.85Kgs  
Boulon Schraube M14



**SuperGrip No.4**

Résistance Sangle -1250 kN/m  
Gurtfestigkeit  
Poids Gewicht - 0.85Kgs  
Boulon Schraube M16

Modèle pour sangle > 1250kN/m sur demande; nous contacter.  
Gurtverbinder über 1250kN/m sind auf Anfrage erhältlich.

# EGALEMENT DANS NOTRE GAMME WEITERE PRODUKTGRUPPEN



www.go4b.com

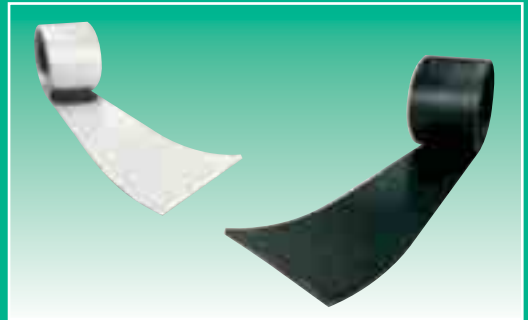
Demander nos catalogues

Fordern Sie unsere Kataloge an

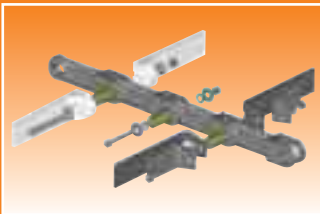


## 4B SANGLE ELEVATRICE / ELEVATORGURTE

- SBR (Anti-Abrasive Standardqualität)
- NBR (Résistant aux Huiles Öl- und fettbeständig)
- FRASOR – ISO 340/284 (Anti-Feu Flammbeständig)
- HOT OIL (Résistant aux Huiles jusqu'à T120°C Heissöl)
- FDA NBR (Qualité Alimentaire Lebensmittelbeständig)
- T150 (Haute Température et Anti-Gras Hochtemperaturbeständig)
- STEEL WEB (Carcasse Acier Stahlgewebegurt)



## 4B CHAINES FORGEES ET ROUES / KETTEN & KETTENRÄDER



## 4B SYSTEMES DE CONTROLE DE SECURITE ET INDICATEURS DE NIVEAUX / EX - SCHUTZKOMPONENTEN

- Contrôleur de déport de sangle / bande
- Contrôleur de rotation
- Contrôleur de température palier
- Détecteur de proximité
- Indicateur de niveau
- Module de contrôle
- Schiefelauf - Kontrolle
- Geschwindigkeits - Kontrolle
- Lagertemperatur - Kontrolle
- Bus - Systeme
- Füllstands - Kontrolle
- Induktiv - Sensoren



## Nos catalogues disponibles:

- Sangles & Jonctions
- Boulons & Jonctions de Sangle
- Chaînes Forgées et Roues
- Composants Electriques

## Kataloge weiterer 4B Produktgruppen:

- Elevatorgurte & Verbinder
- Becherschrauben & Gurtverbinder
- Ketten & Kettenräder
- Ex - Schutzkomponenten



### Contactez nous au

T: +33 (0) 3 22 42 32 26

F: +33 (0) 3 22 42 37 33

4b-france@go4b.com

### Kontakt:

T: +49 (0) 700-2242 4091

F: +49 (0) 700-2242 3733

4b-deutschland@go4b.com

[www.go4b.com](http://www.go4b.com)



### 4B BRAIME ELEVATOR COMPONENTS

#### Headquarters

Hunslet Road  
Leeds LS10 1JZ

#### UK

Tel: +44 (0) 113 246 1800  
Fax: +44 (0) 113 243 5021  
Email: 4b-uk@go4b.com

### 4B SETEM

9 Route de Corbie  
80800 Lamotte Warfusée  
**FRANCE**  
Tel: +33 (0) 3 22 42 32 26  
Fax: +33 (0) 3 22 42 37 33  
Email: 4b-france@go4b.com

### 4B COMPONENTS

729 Sabrina Drive  
East Peoria, IL 61611-3578  
**USA**  
Tel: 309-698-5611  
Fax: 309-698-5615  
Email: 4b-usa@go4b.com

### 4B DEUTSCHLAND

9 Route de Corbie  
F-80800 Lamotte Warfusée  
**FRANCE**  
Tel: +49 (0) 700 22424091  
Fax: +49 (0) 700 22423733  
Email: 4b-deutschland@go4b.com

### 4B ASIA PACIFIC

12/6 Moo 7, Bang Na Trad,  
K.M 17 Bangplee, Samutprakam 10540  
**THAILAND**  
Tel: 00 662 750 9602  
Fax: 00 662 750 9601  
Email: 4b-asiapacific@go4b.com

### 4B SUDAMERICA

Arcos 2967  
1429 Buenos Aires  
**ARGENTINA**  
Tel: (54) 114 702 2364  
Fax: (54) 114 701 5075  
Email: 4b-sudamerica@go4b.com

### 4B AFRICA

PO Box 1489  
Jukskei Park  
Johannesburg 2153  
**SOUTH AFRICA**  
Tel: +27 (0) 11 7044373  
Fax: +27 (0) 11 7043446  
Email: 4b-africa@go4b.com