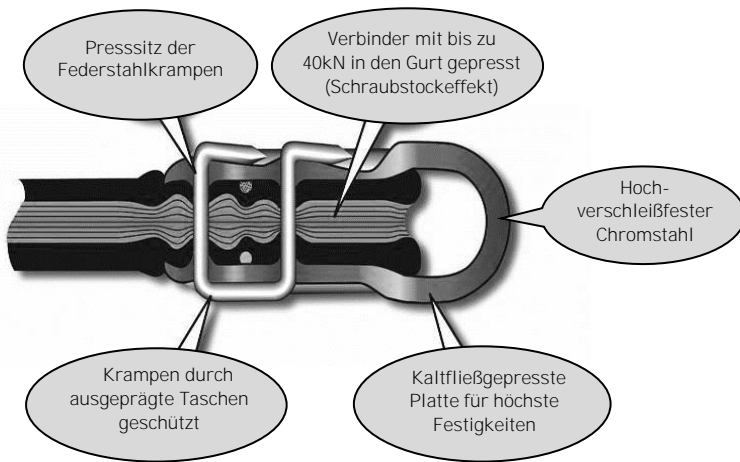


Die Verbinder **U68 und U68A** sind eine weitere Steigerung gegenüber den Verbindern aus dem **U30-System**, den bisher sichersten und leistungsfähigsten mechanischen Verbindern der Welt. Beide Typen zeichnen sich besonders durch die nachfolgend aufgeführten Merkmale aus:



Zusätzlich haben die Verbinder **U68 und U68A** eine größere Eingriffstiefe und Plattenstärke, was noch mehr Sicherheit und Verschleißfestigkeit bietet.

Das **S30S-System** wird in Anwendungen eingesetzt, in denen Korrosion ein Problem darstellt. Im Vergleich zum U30/U68-Verbinder hat der S30S-Verbinder Edelstahlkrampen und eine auf die Materialkombination abgestimmte Krampenpassung.

Das **E30-System** wird bei normalen und kurzen Laufzeiten eingesetzt. Im Vergleich zum U30/U68-Verbinder hat der E30-Verbinder Spezialstahlkrampen und eine C-Stahlplatte mit einer auf die Materialkombination abgestimmten Krampenpassung.

Gurtdicke (mm)															Gurtfestigkeit (kN/m)	min. Trommel-durchmesser		
5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	>18*				
U35A															bis 1050	250 mm		
S35AS																		
E35A																		
				U35														
				S35BS														
				E35B														
				U37A											bis 1400	350 mm		
				S37AS														
				E37A														
				U37														
				S37BS														
				E37B														
							S37CS								bis 3500	500 mm		
							E37C											
								U38A							bis 4000	600 mm		
										U38								
											U68A							
												U68						

Materialpaarung Platte / Krampen:

- Chrom- / Federstahl
- Chrom- / Edelstahl
- C-Stahl / Spezialstahl

* Dickere Gurte können durch Abhebeln der Deckplatte(n) angepasst werden

Gurtbreite	Gurtdicke	Bestell - Nummer	kg
------------	-----------	------------------	----

Gurtverbinder S35AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 07 68	2,6
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 50	3,1
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 07 44	3,6

Gurtverbinder S35BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 73	2,7
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 42	3,2
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 45	3,7

Gurtverbinder S37AS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 07 56	3,2
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 07 48	3,8
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 07 46	4,5

Gurtverbinder S37BS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 07 61	3,2
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 07 43	3,9
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 07 47	4,5

Gurtverbinder S37CS - Standard			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	41 114 07 80	3,4
bis 1200 mm	13 - 16 mm	41 114 07 81	4,1
bis 1400 mm	13 - 16 mm	41 114 07 64	4,8



- Leichte Kompression des Gurtes
- Krampenschutz
- Kalfließgepresste Platte mit hochfesten Ösen
- Hochverschleißfestes Plattenmaterial (Chromstahl)
- Edelstahlkrampen

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

Preis: Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)

Gurtverbinder S35AS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	5 - 9 mm	41 114 07 69	2,7
bis 1200 mm	5 - 9 mm	41 114 07 70	3,2
bis 1400 mm	5 - 9 mm	41 114 07 85	3,7

Gurtverbinder S35BS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1050 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 250 mm	
bis 1000 mm	7 - 11 mm	41 114 07 74	2,8
bis 1200 mm	7 - 11 mm	41 114 07 75	3,3
bis 1400 mm	7 - 11 mm	41 114 07 66	3,9

Gurtverbinder S37AS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	8 - 12 mm	41 114 07 57	3,3
bis 1200 mm	8 - 12 mm	41 114 07 58	4,0
bis 1400 mm	8 - 12 mm	41 114 07 67	4,6

Gurtverbinder S37BS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 350 mm	
bis 1000 mm	10 - 14 mm	41 114 07 62	3,4
bis 1200 mm	10 - 14 mm	41 114 07 63	4,0
bis 1400 mm	10 - 14 mm	41 114 07 83	4,7

Gurtverbinder S37CS+ - Ausgeschäumt			
Gurtfestigkeit bis 1400 kN/m		Minimaler Trommeldurchmesser 500 mm	
bis 1000 mm	13 - 16 mm	41 114 17 48	3,6
bis 1200 mm	13 - 16 mm	41 114 17 49	4,3
bis 1400 mm	13 - 16 mm	41 114 07 84	5,0



Die Ausschäumung verhindert ein Durchrieseln des Fördergutes und erhöht die Lebensdauer des Verbindestabes durch eine Fettfüllung.

Krampenmaterial: **Edelstahl**
 Plattenmaterial: **Rostfreier Chromstahl**

Preis: Bezogen auf Schachteln mit Verbinderstreifen in 200mm Länge, (individuell kürzbar). Inhalt ausreichend für eine komplette Verbindung der entsprechenden Gurtbreite. (ohne Gurtverbindestab)