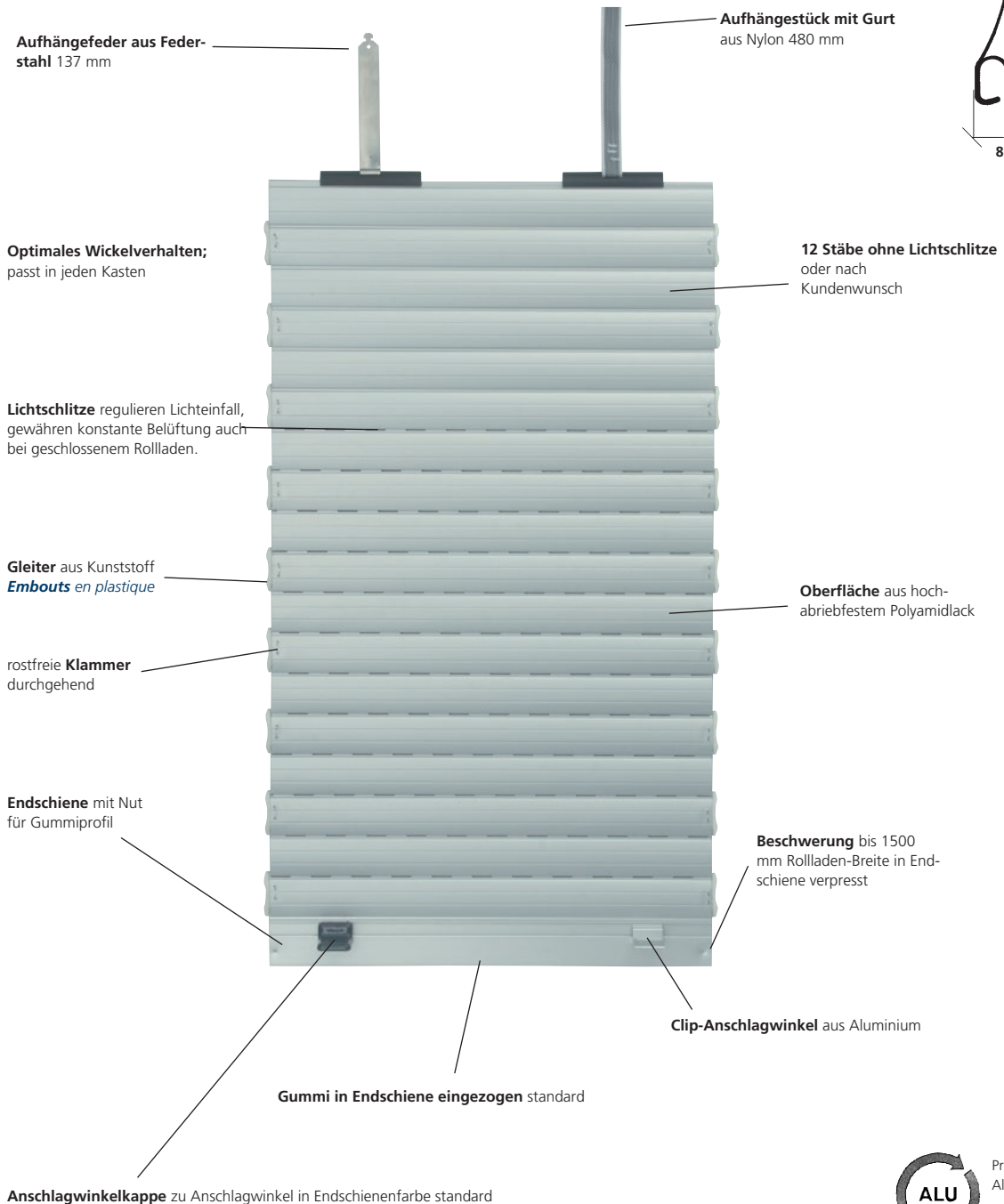
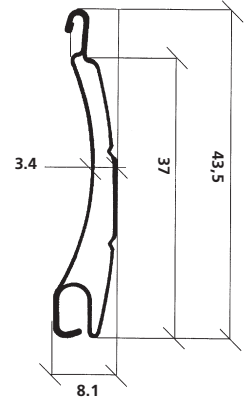


## Rollladenpanzer ECONOMIC 37

Rollladenpanzer ECONOMIC 37 bestehend aus Rollladenprofil ECONOMIC 37, Aluminium, aussen mit hochabriebfestem Polyamidlacksystem lackiert. Die Profile sind doppelwandig und vollflächig mit 100% FCKW-freiem Polyurethan ausgeschäumt. Der Rollladenpanzer wird mit Polyamid-Gleitern arretiert und zusätzlich mit rostfreien Heftklammern fixiert. Aufhängestücke mit Stahlfeder oder mit Gurt aus Nylon werden je nach Kundenwunsch geliefert.



Problemloses Alu-Recycling möglich

## Eigenschaften Economic 37

Deckbreite:	37 mm
Nenndicke:	8 mm
Gewicht pro m <sup>2</sup> :	2.8 kg
Ausführung:	Standardausführung mit 2 Rillen

max. Breite:	} 3500 mm und 6 m <sup>2</sup>
max. Fläche:	

Farben				
Farbe		Referenzfarbe	Vergleichsfarbe	ΔE
VSR 010	weiss mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 0502-B	RAL 9003	2,8 ΔE
901	eigerweiss mit oder ohne Lichtschlitze 20 mm	NCS S 0502-Y	RAL 9010	2,7 ΔE
VSR 130	grau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 3000-N	RAL 7038	3,7 ΔE
VSR 140	aluminium mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	—	—	
7016	anthrazitgrau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	—	—	
9007	graualuminium mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	—	—	
pur	aluminium pur mit oder ohne Lichtschlitze 20 mm	—	—	
VSR 071	braun mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 8010-Y50R	RAL 8014	2,7 ΔE
VSR 110	beige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 4010-Y50R	—	
VSR 120	terracotta mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 3560-Y80R	RAL 3013	2,2 ΔE
VSR 220	moosgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 7020-B90G	RAL 6005	1,0 ΔE
VSR 240	hellbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 2010-Y30R	—	
VSR 330	purpurrot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 3560-R	RAL 3011	2,4 ΔE
VSR 440	azurblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 5040-B	RAL 5009	3,5 ΔE
VSR 720	chromgelb mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 1080-Y20R	RAL 1007	2,3 ΔE
VSR 780	bronze mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	—	—	
VSR 903	taubenblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 4030-R90B	RAL 5014	3,1 ΔE
VSR 904	lichtgrau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 1502-G	RAL 7035	1,8 ΔE
VSR 906	ultramarineblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 4350-R74B	RAL 5002	0,0 ΔE
VSR 908	türkisblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 3040-B40G	RAL 5018	3,0 ΔE
VSR 909	grünbeige mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 2020-G90Y	RAL 1000	1,9 ΔE
050	pastellblau mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 2020-B10G	—	
080	blassgrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 3030-G30Y	RAL 6021	3,2 ΔE
175	eiche golden mit oder ohne Lichtschlitze 20 mm	—	—	
1015	hellelfenbein mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	RAL 1015	NCS S 1010-Y20R	0,5 ΔE
3012	beigerot mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	RAL 3012	NCS S 3030-Y60R	2,3 ΔE
4004	bordeauxviolett mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	RAL 4004	NCS S 5040-R20B	0,8 ΔE
6025	farngrün mit oder ohne Lichtschlitz 20 mm	NCS S 5040-G40Y	RAL 6025	4,1 ΔE

Die Grundfarben entsprechen annäherungsweise den angegebenen NCS- und RAL Nummern. Grundlage bildet die Musterkollektion RUFALLEX. Abweichungen innerhalb der Toleranzen sind möglich.

Wickeltabelle								
Anzahl Stäbe	Höhe Panzer		grösster Wickel bei Welle 40mm 8-Kant Adapter 50 mm		grösster Wickel bei Welle 60 mm 8-Kant Adapter 70 mm		grösster Wickel bei Welle 70 mm 8-Kant Adapter 80 mm	
	hängend montiert		Standard	Windlast	Standard	Windlast	Standard	Windlast
30	1119	1200	110	110	116	125	-	131
35	1306	1400	122	124	124	133	-	137
40	1492	1600	125	135	131	138	-	143
45	1697	1800	132	143	138	145	-	149
50	1865	2000	136	145	143	152	-	158
55	2052	2200	142	150	148	158	-	165
60	2238	2400	147	157	153	167	-	170
65	2425	2600	152	164	155	169	-	178
70	2611	2800	157	170	158	170	-	181
75	2798	3000	160	176	165	176	-	185
80	2984	3200	169	183	171	182	-	189
85	3171	3400	171	188	177	190	-	196
90	3357	3600	174	192	179	193	-	200
95	3544	3800	177	195	184	204	-	204

Alle Angaben in mm. Die Angaben beziehen sich auf den jeweiligen max. Wickeldurchmesser. In Abhängigkeit der Bausituation sind 10-20 mm Reserve einzurechnen.

**Windlastwerte mit Rollladen ECONOMIC 37 gemäss Norm EN 13659**

maximale Breite des Behanges in Abhängigkeit des Führungsschienentyps, keine Windwiderstandsklasse bei Verwendung von Ausstellern

Windlastklasse	1	2	3	4	5	6
<b>Führungsabmessung</b>	21 x 30 mm	23 x 36 mm	21 x 30 mm	23 x 36 mm	21 x 30 mm	23 x 36 mm
<b>Ausführung</b>						
<b>Standardführung</b> bei Behang-Höhe 1500 mm	2680	2280	2050	1700	1460	1210
<b>Windführung</b> bei Behang-Höhe 3000 mm	5000	5000	5000	5000	3900	3000
alle Masse in mm						



## Ausführungen und Optionen

### Rollladenpanzer

- Windlastausführung Panzer
- Fensterprofil eloxiert mit Plexi-Glas
- Tageslichtprofil RUFALUX
- Sicherheitspaket oben
- Sicherheitspaket unten (doppelwandig)
- Panzer fixiert mit PVC-Rundeinlage
- Thermolackierung Sicherheitspaket oben (pro Behangbreite)
- Thermolackierung Sicherheitspaket unten (pro Behangbreite)
- Mehrpreis überlackierter Behang (zu Nebenfarbe)

### Endschiene

- Durchgehendes Anschlagwinkelprofil eloxiert 40 x 35 mm
- Thermolackierung Endschiene
- Handriegel mit Feststellschraube eloxiert
- Zentralhebel in Endschiene 8 x 53 mm
- Zentralhebel in Endschiene 8 x 77 mm
- Standardschloss in Endschiene 8 x 77 mm

### Führungsschiene

- Windlastausführung Führungsschiene 23 x 36
- Normalaussteller eloxiert (max. Breite 2500 mm)
- Hebelaussteller eloxiert (max. Breite 3000 mm)
- Thermolackierung Führungsschiene
- Thermolackierung Aussteller