

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller	Gunkel GmbH		Heinzmann					Heso	Heydebreck								
	RMI-VBK	RMI-ASK	Vorbau-Rollläden	Aufsatz-Rollläden	P 1455, P 1452, P 700	C 838	C 1453		»Sierra« Holz-Rollläden	»Sierra« Holz-Rollläden	»Sierra« Holz-Rollläden	»Sierra« Holz-Rollläden	Sicherheitsrollläden »Oscar«				
1. Werkstoff																	
a) Aluminium	●		●				●	●						●			
b) Holz								●	●	●	●						
c) Kunststoff		●		●	●			●									
2. Klappläden																	
a) Öffnungsarten																	
– starr	●	●															
– ausstellbar	●	●															
3. Lamellen																	
a) Einkammersystem			●				●	●									
b) Mehrkammersystem	●	●	●	●	●			●									
c) Nut					●		●	●									
d) Ketten									●	●	●	●					
e) Gurte																	
4. Maße des Stabes																	
a) Deckbreite	37	37	37-52	37-52	55/52 37	37	55						25	25	35	47	53
b) Stabstärke/-tiefe	8	8	7-14	7-14	14/14 7	7	14						8	9	12	14	14
5. Maße des fertigen Elements																	
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	250	250	300	300	250 240 250	250	300						220	250	300	300	100
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	280	280	380	380	250 250 180	280	380						180	220	280	400	550
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	148	148			20 19 19	15	18						18	18,5	22	22,5	21,5
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	120	120			126 15 12	12	16						14	14,5	17,5	19	18
6. Oberflächengestaltung																	
a) durchgefärbt		●		●	●												
b) koextrudiert																	
c) Holzreproduktionen				●		●	●	●									
d) foliert		●		●									● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	● ²⁾	
e) einbrennlackiert	●		●			●	●	●					●	●	●	●	●
7. Sicherheit																	
a) durchschusshemmend																	
b) Überlappungszonen im Fugenbereich																	●
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste													●	●	●	●	●
8. Verpackungs-/Liefereinheit																	
a) Paletten					●	●	●	●									
b) lfm/Gebinde					●	●	●	●									
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																	
a) Wärmeschutz		0,6						●									●
– ausgeschäumt				0,74				●									●
b) Schallschutz		38						●									●

²⁾ lasiert

³⁾ ausgeschäumt

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller	System- bzw. Markenbezeichnung													
	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	Lakal	Lakal	Lakal	Lakal	Lakal	Neerken & Bütter KG	Neerken & Bütter KG	Neerken & Bütter KG	Neerken & Bütter KG
	Z 55 Alu	Z 55	Z 56	Z 56 Alu	Z 56	A-9	AHS 37, 40 DUR 40	AHS 46, 56, 55	DUR 55, AHS 75	PVC 38, 52, 56	Normalprofil (NP)	SNPR	SNPR »Mücke«	R 98 + R 52
1. Werkstoff														
a) Aluminium	●	●		●	●	●	●	●	●					
b) Holz														
c) Kunststoff	●		●	●						●	●	●	●	●
2. Klappläden														
a) Öffnungsarten														
– starr														
– ausstellbar														
3. Lamellen														
a) Einkammersystem	●			●		●	●	●	●					
b) Mehrkammersystem		●	●		●					●	●	●	●	●
c) Nut	●	●	●	●	●									
d) Ketten														
e) Gurte														
4. Maße des Stabes														
a) Deckbreite	55	55	55	55	55	35	37 40	46/56/ 55	55 75	31/51 56	56	56	56	56/52
b) Stabstärke/-tiefe	14	14	14	14	14	6	8,9	9 14	14 20	8 14	14,5	14	14	14
5. Maße des fertigen Elements														
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	300	300	300	300	300	340	400	400	400 540	240 250				
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	300	300	260	280	280	180	310 370	310 390 430	430 550	180 250				
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	225	225	200	200	200		15 17	16, 20 21	21 29	15, 18 19				
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)							12 15	13, 17 18	18/-	13, 15 16				
6. Oberflächengestaltung														
a) durchgefärbt	●		●	●						●	●	●	●	●
b) koextrudiert														
c) Holzreproduktionen											●	●		●
d) foliert														
e) einbrennlackiert		●			●	●	●	●	●					
7. Sicherheit														
a) durchschusshemmend														
b) Überlappungszonen im Fugenbereich	●	●	●	●	●									
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste														
8. Verpackungs-/Liefereinheit														
a) Paletten											●	●	●	●
b) lfm/Gebinde	90	30	90	90	30						●	●	●	●
9. Ergebnisse von Systemprüfungen														
a) Wärmeschutz						●	●	●	●					
– ausgeschäumt														
b) Schallschutz														

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klapppläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

Neerken & Bütter KG	Neerken & Bütter KG	Neerken & Bütter KG	Mini (MP 37)	Winkeldeleiste	Flachdeleiste	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 195	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 195	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 195 universal	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 245	Vorbau-Rollläden, Intego Rondo, Pento, Quadro	Vorbau-Schrägrölläden Trendo	Aufsatz-Rollläden Karo, RA 2	Aufsatz-Rollläden Puro XFK Puro/Puro, XR, Puro K	Dachfensterrolläden Wenso	Aufsatzrolläden Termo	Voro Qubo Voro Primo	Voro Qubo Putz Voro Putz	Voro Bravol Ecol Basis	Voro Raff	Voro S-onro	Resa	Miro vario	Miro vario Putz	
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	
																	PU				PU		PU	
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	
			37	56	56					25 52	37	25 52	37 52	37	37	37	37	37	37	80	9	37/ 52	37	
			8		14,5					7-14	8,2	7-14	7-14		8,2	8	8	8	0,45	7,8	8/14	8	8	
						1555	2695	2695	2745	446	300	350 400	480	160	242	400	400	270- 400	400	260	460	330	330	
						3400	3400	3400	3400	400	250	300	300	134	250	300	300	250 300	400	240	380	300	300	
																14,8 15,0	14,8 15,0	14,8 15,0		18	17,7 18,8	14,8 15,0	14,8 15,1	
																11,6 12,4	11,6 12,4	11,6 12,4		14	14,5 15,6	11,6 12,4	11,6 12,5	
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		Putz				Putz		Putz	
						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	
						● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁵⁾	●	●			●	●		●	●	●	●		●	●	
			●	●	●	●	●	●	●				St.	St.										
			●	●	●	●	●	●	●			0,5- 0,7	0,7		0,8							nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV
						41	42		36			3/4	3/4									3/4	3/4	3/4

⁵⁾ Kunststoff lackiert, bzw. foliert.

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller	System- bzw. Markenbezeichnung																
	Schlötterer	Schlötterer	Schlötterer	Schlötterer	Schlötterer	Schlötterer	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	Schweiker	
	Miro K plus	Miro K plus Putz	Fenro	ASC 52/14 ASC 46/11	ASM 37/8	A5 52/14 A8 37/8	14/55	14/52	12/50	11/50	8/37	8/25	14/55	14/52	8/37		
1. Werkstoff																	
a) Aluminium			●			●								●	●	●	
b) Holz																	
c) Kunststoff	●	●+PU	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
2. Klappläden																	
a) Öffnungsarten																	
– starr																	
– ausstellbar																	
3. Lamellen																	
a) Einkammersystem	●	●	●			●								●	●	●	
b) Mehrkammersystem	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●					
c) Nut																	
d) Ketten																	
e) Gurte																	
4. Maße des Stabes																	
a) Deckbreite	37 52	37 52	37 52	52 46	37	52 46	55	52	50	50	37	25	55	52	37		
b) Stabstärke/-tiefe	8/ 14	8/ 14	8/ 14	14 11	8	14 8	14	14	12	11	8	8	14	14	8		
5. Maße des fertigen Elements																	
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	350	350	300	300	300	300	300	300	300	300	280	280	300	300	280		
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	30	300	250	260 200	200	380 300	250	250	300	250	150	150	480	350	300		
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	14,8 15,0	14,8 15,0	17,7 18,8	17,7 16,5	14,8	18,8 15,0	180	200	180	155	155						
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	11,6 12,4	11,6 12,4	14,5 15,6	14,5 14,6	11,6	15,6 12,4											
6. Oberflächengestaltung																	
a) durchgefärbt	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●					
b) koextrudiert																	
c) Holzreproduktionen		Putz															
d) foliert	●	●															
e) einbrennlackiert	●	●				●								●	●	●	
7. Sicherheit																	
a) durchschusshemmend																	
b) Überlappungszonen im Fugenbereich																	
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste																	
8. Verpackungs-/Liefereinheit																	
a) Paletten				●	●	●											
b) lfm/Gebinde				●	●	●	120	120	120	120	240	240	60	60	120		
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																	
a) Wärmeschutz	nach EnEV	nach EnEV															
– ausgeschäumt														●	●	●	
b) Schallschutz																	

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller	System- bzw. Markenbezeichnung													Warema Renkhoff SE	Warema Renkhoff SE
Tenbrink	Aufsatzelement Komax 240	Aufsatzelement Komax 268	Aufsatzelement Komax 275	Aufsatzelement Komax 300	AE m. Revi. außen Komax 300 RA	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Veka AG	Vorbau Rollläden V 4 + V 6	Vorbau Rollläden V 8 + V 10
1. Werkstoff															
a) Aluminium														●	●
b) Holz	●	●	●	●	●										
c) Kunststoff	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2. Klappläden															
a) Öffnungsarten															
– starr															
– ausstellbar															
3. Lamellen															
a) Einkammersystem															
b) Mehrkammersystem												●	●	●	●
c) Nut															
d) Ketten															
e) Gurte															
4. Maße des Stabes															
a) Deckbreite											37 52	52 62		35,3	35,3
b) Stabstärke/-tiefe											8 14	14		8,3	8,3
5. Maße des fertigen Elements															
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	300	360	360	360	300	140 180	220 270	270	110 170	230 250	250	250		350	
b) Verwendungsbreite (max. in cm)						300	300	300	300	300	160 250	250 300		300	300
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)											15 17	18 20		16,5 18,5	16,5 20,5
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)											13 14	15,5 17		12,5	16,5
6. Oberflächengestaltung															
a) durchgefärbt	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
b) koextrudiert															
c) Holzreproduktionen	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
d) foliert	●	●	●	●	●	●		●	●	●					
e) einbrennlackiert														●	●
7. Sicherheit															
a) durchschusshemmend															
b) Überlappungszonen im Fugenbereich												●	●		
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste															
8. Verpackungs-/Liefereinheit															
a) Paletten						●	●	●	●	●	●	●			
b) lfm/Gebinde						●	●	●	●	●	●	●		St.	St.
9. Ergebnisse von Systemprüfungen															
a) Wärmeschutz	0,76	0,76	0,76	0,76	0,53	< 0,76	< 0,76	< 0,76	< 0,82	< 0,82					
– ausgeschäumt															
b) Schallschutz	bis 44 dB	bis 44 dB	bis 44 dB	bis 44 dB	bis 44 dB	bis 43 dB	bis 43 dB	bis 43 dB	4	4					

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller				Veka AG	Veka AG											
	SKS	SKS	SKS			Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	Aluprof	
System- bzw. Markenbezeichnung	Vorsatzkasten Top Easy	Vorsatzkasten Top Easy mit Insektenschutz	Klappläden	Vekasun 52 Drehläden	Veka Drehläden Scuro	Rollgeformt			Strang-gepresst	Rollgeformte Kästen + Stranggepresste Elemente		Rollgeformt				
						Vorbau-Elemente SK	Vorbau-Elemente SKP	Vorbau-Elemente SKO-P	Vorbau-Elemente SKO	Unterputz-Elemente SP	Unterputz-Elemente SP-E	Rolltore BGR	Industrietore BPR	Profile PAU 37		
1. Werkstoff																
a) Aluminium	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●		
b) Holz																
c) Kunststoff			●	●	●											
2. Klappläden																
a) Öffnungsarten																
– starr			●	●	●											
– ausstellbar																
3. Lamellen																
a) Einkammersystem														●		
b) Mehrkammersystem	●	●	●													
c) Nut																
d) Ketten																
e) Gurte																
4. Maße des Stabes																
a) Deckbreite			38											37		
b) Stabstärke/-tiefe			125											8		
5. Maße des fertigen Elements																
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	380	250	240	240	240									474		
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	400	400	80	70	60									320		
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)																
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)																
6. Oberflächengestaltung																
a) durchgefärbt			●	●	●											
b) koextrudiert																
c) Holzreproduktionen				●	●	●										
d) foliert			●	●	●	●			●	●						
e) einbrennlackiert	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●		
7. Sicherheit																
a) durchschusshemmend																
b) Überlappungszonen im Fugenbereich																
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste																
8. Verpackungs-/Liefereinheit																
a) Paletten	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
b) lfm/Gebinde	6 m	6 m	6 m	●	●	4./6.	6	6	6	6	6			360		
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																
a) Wärmeschutz						●	●	●	●	●	●			●		
– ausgeschäumt																
b) Schallschutz																

BAUELEMENTE BAU – Marktanalyse: Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

System-Hersteller		Heroal	Roll-tec	Roll-tec	Roll-tec	Roll-tec	Roll-tec	Roll-tec	Roll-tec								
System- bzw. Markenbezeichnung		Standard Safe Standard VA (Edelstahl)	Veka Variant Aufsatz- kasten u. Elemente	Veka Variant Raffstore	Inoutic Aufsatzelement	Heroal Vorbauelement und Raffstore	Neubau-Aufsatzkasten NBA	Neubau-Aufsatzkasten Raffstore	Insektenschutz								
1. Werkstoff																	
a) Aluminium		●		●		●		●	●								
b) Holz																	
c) Kunststoff			●	●	●		●	●									
2. Klappläden																	
a) Öffnungsarten																	
- starr																	
- ausstellbar																	
3. Lamellen																	
a) Einkammersystem																	
b) Mehrkammersystem			●		●	●/-	●										
c) Nut																	
d) Ketten																	
e) Gurte																	
4. Maße des Stabes																	
a) Deckbreite	53		38 52	50 80	38 52	38/52 50/80	52	50 80									
b) Stabstärke/-tiefe	14																
5. Maße des fertigen Elements																	
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	400 300		320	330	300	320 280	320	320	280								
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	550 600		300 250	430	300	300 420	300	420	450								
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	21																
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	16,5																
6. Oberflächengestaltung																	
a) durchgefärbt																	
b) koextrudiert																	
c) Holzreproduktionen		●/-															
d) foliert			●	●	●												
e) einbrennlackiert		●				●	●	●	●								
7. Sicherheit																	
a) durchschusshemmend		-/●															
b) Überlappungszonen im Fugenbereich																	
c) Anti-Blockiersystem in Endleiste		●															
8. Verpackungs-/Liefereinheit																	
a) Paletten		●	●	●	●	●	●	●	●								
b) lfm/Gebinde		●															
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																	
a) Wärmeschutz		●	0,74 0,82	0,74	0,76		0,74	0,74									
- ausgeschäumt		●															
b) Schallschutz		●	4	4	4		4	4									