

03 / 2019

Marktanalyse:

Rollladensysteme und Klappläden aus Aluminium, Holz und Kunststoff

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

System-Hersteller	ALUKON															
	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	ALUKON	
System- bzw. Markenbezeichnung	Rollladenprofil M311	Rollladenprofil M 317	Rollladenprofil M 328-N	Rollladenprofil MY 442-H	Rollladenprofil MY 442	Rollladenprofil MY 448	Rollladenprofil M558	Rollladenprofil M 521	Rollladenprofil M 528	Rollladenprofil M 551	Rollladenprofil A 9	Rollladenprofil V 37 stranggepresst	Rollladenprofil E 55 stranggepresst	Rppladenprofil RM 37	AL-IS Insektenschutz Rahmen	AL-IS Insektenschutz Tür RT11
1. Werkstoff																
a) Aluminium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●
b) Holz																
c) Kunststoff														●		
2. Klapppläden																
a) Öffnungsarten																
– starr																
– ausstellbar																
3. Lamellen																
a) Einkammersystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			
b) Mehrkammersystem														●		
c) Nut																
d) Ketten																
e) Gurte																
4. Maße des Stabes																
a) Deckbreite	31,5	37	37	42	42	42	55	52	52	55	34	37,3	55,6	36,6		
b) Stabstärke/-tiefe	7,2	7,6	7,8	9,3	9,3	9,3	13,5	13	13	13,5	6	9	14,1	7,8		
5. Maße des fertigen Elements																
a) Verwendungshöhe (max. in cm)															200	250
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	300	290	270	400	400	300	400	380	380	530	200	350	500	200	200	130
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	15,3	14,9	14,7	17,2	17,2	17,2	22	17,5	17,5	22		15,6	22	14,3		
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	13,1	13,3	13,3	14,6	14,6	14,6	17,5	14,8	14,8	17,5		13,6	17,6	11,8		
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																
– ausgeschäumt																
b) Schallschutz																

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

System-Hersteller	Material				System- bzw. Markenbezeichnung	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF	ALUPROF
	aluplast	aluplast	aluplast	aluplast													
					Rollladenprofil PT 37 PVC	Rollladenprofil PT 52 PVC	Rollladenprofil PA 37 Aluminium	Rollladenprofil PA 39 Aluminium	Rollladenprofil PA 40 Aluminium	Rollladenprofil PA 43 Aluminium	Rollladenprofil PA 45 Aluminium	Rollladenprofil PA 52 Aluminium	Rollladenprofil PA 55 Aluminium	Rollladenprofil PE 41 stranggepresst	Rollladenprofil PE 55 stranggepresst		
1. Werkstoff																	
a) Aluminium							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) Holz																	
c) Kunststoff					●	●											
2. Klapppläden																	
a) Öffnungsarten																	
- starr																	
- ausstellbar																	
3. Lamellen																	
a) Einkammersystem					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) Mehrkammersystem																	
c) Nut																	
d) Ketten																	
e) Gurte																	
4. Maße des Stabes																	
a) Deckbreite							42/45	85/146									
b) Stabstärke/-tiefe							12\16	32									
5. Maße des fertigen Elements																	
a) Verwendungshöhe (max. in cm)							1)	1)									
b) Verwendungsbreite (max. in cm)							1)	1)									
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							180	120	360	360	180	300	240	192	144	90	60
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																	
a) Wärmeschutz																	
- ausgeschäumt									●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) Schallschutz																	

* Angabe abweichend in max. Breite und max. Fläche

1) Nach Systembeschreibung bzw. Verarbeiterrichtlinie

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

System-Hersteller	System- bzw. Markenbezeichnung														Rollladenprofil Maxi N/52
	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	Beck+Heun	
	ROKA-TOP® 2 RG EX	ROKA-TOP® 2	ROKA-TOP® 2 RG	ROKA-TOP® NEOLINE 2	ROKA-TOP® SHADOW	ROKA-TOP® 2 SHADOW	ROKA-TOP® 2 SHADOW EX	ROKA-SHADOW®	ROKA-SHADOW® 2	ROKA-THERM® 2 RG	ROKA-THERM® 2	ROKA-LITH RG	ROKA-POR NEOLINE RG	ROKA-LITH NEOLINE RG	
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	37-52	37-52	37-52	60-93	60-93	60-93	60-93	60-93	37-52	37-52	37-52	37-52	37-53	
b) Stabstärke/-tiefe	8-14	8-14	8-14	8-14						8-14	8-14	8-14	8-14	8-14	
5. Maße des fertigen Elements															
a) Verwendungshöhe (max. in cm)															260
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580			220
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	16,2	16,2	16,2	16,2						16,2	16,2	16,2	16,2	16,2	18
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	13,5	13,5	13,5	13,5						13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	
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.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	St.	●
9. Ergebnisse von Systemprüfungen															
a) Wärmeschutz	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	nach EnEV	
– ausgeschäumt															
b) Schallschutz	bis 43dB	bis 39dB	bis 43dB	bis 43dB	bis 42dB	bis 43dB	bis 43dB	bis 43dB	bis 43dB	bis 43dB	bis 41dB	bis 48dB		bis 43dB	

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

System-Hersteller	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	EXTE	Finstral	Finstral
System- bzw. Markenbezeichnung	Elite XT 175 x 220	Elite XT 200 x 220	Elite XT 240 x 220	Elite XT 240 x 255	Elite XT 240 x 255 Raffstore	Elite XT 240 x 320 HST-Variante	Elite XT Fenster Insektenschutz	XT Tür Insektenschutz	Expert XT 165 x 220	Expert XT 185 x 220	Expert XT 220 x 255	Expert XT Fenster Insektenschutz	Miniaufsatzrollladen	Vorsatzrollladen	
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	37 52	37 52	37 52	80	81	37 52	37 52	37 52	37 52	37 52	37 52	37 52	37	37
b) Stabstärke/-tiefe	8 14	8 14	8 14	8 14	0,5	0,6	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	8 14	7	7
5. Maße des fertigen Elements															
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	175	250	350	350	270	271	255	255	175	250	350	185	260	260	
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	450	450	450	450	450	450	180	130	450	450	450	180	260	260	
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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
9. Ergebnisse von Systemprüfungen															
a) Wärmeschutz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
– ausgeschäumt													0,84	0,84	
b) Schallschutz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	41	41	

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

AR37	AR52	Berlin	Pico	Expert XT 320 x 240 mm	Elite XT Raffstore	Elite XT 175 x 220	Elite XT 220 x 200	Elite XT 240 x 255	Elite XT Fenster Insektenschutz	Elite XT Tür Insektenschutz	Expert XT 165 x 220	Expert XT 185 x 220	Vorbau	Vorbau	Vorbau	Vorbau	Raffstore (Eurosun)	Raffstore (Eurosun)	Neubau	Neubau	Rolltor	Sektionaltor Basic	Sektionaltor Exklusiv
●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●					●		
●	●					●	●	●	●	●	●	●										●	●
		●	●																				
52	37	52	37		80						37	37	52	37	52	37	60	80	52	52	77	500	500
8,4	13,5	14	8		0,5						8	8,3	13,8	8,3	14	8			13,8	14	19	45	45
270	270	270	250		450						185	280	270	270	270	250	350	450	270	270	440	350	600
294	480	300	160		500						250	250	400	250	300	160	500	500	400	300	440	308,5	308,5
18,5	15,9	17,8	13,8										18,5	15,9	17,8	13,8			18,5	17,8	30		
13,9	11,3	14	11										13,9	11,3	14	11			13,9	14			
		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●											
●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●											
●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●			●	●	●
●	●	●	●																●	●	●		
					●	●	●	●	●	●	●	●							●	●		●	●
						●	●	●	●	●	●	●							●	●	●	●	●

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

System-Hersteller	Growe / Roltex	Growe / Roltex	Growe / Roltex	Growe / Roltex	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Claus markisen	Growe / Biroll	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Alukon	Growe / Inoutic	Growe / Exte	Growe / Roltex
System- bzw. Markenbezeichnung	Lamelle 37er	Lamelle 46er	Lamelle 52er	Lamelle 55er	Lamelle 37er	Lamelle 44er	Lamelle 52er	Lamelle 55er	S-Onro	Panorama	Vorbau	Rollore	Deckenlaufvor	Aufsatz	Aufsatz	PAKTO	
1. Werkstoff																	1)
a) Aluminium					●	●	●	●	●	●	●	●	●				
b) Holz																	
c) Kunststoff	●	●	●	●											●	●	
2. Klapppläden																	
a) Öffnungsarten																	
– starr																	
– ausstellbar																	
3. Lamellen																	
a) Einkammersystem																	
b) Mehrkammersystem	●	●	●	●													
c) Nut																	
d) Ketten																	
e) Gurte																	
4. Maße des Stabes																	
a) Deckbreite	36,6	46	52,5	55	37	42	52	55	17	37							
b) Stabstärke/-tiefe	7,8	11	14	14,5	7,6	9,3	13	14,5	8	8							
5. Maße des fertigen Elements																	
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	280	300	300	300	300	300	300	300	300	280	390	440	300	360	>300	>300	
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	200	220	220	260	290	400	380	400	240	250	280	500	360	280	280	280	
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)	15,1	18,2	18,6	20,5	15,7	18,3	20,5	26	18,8	16,7							
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)	12	13,4	15	16,5	13,3	15,5	16,7	20	14	12,9							
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	240	120	120	120													
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																	
a) Wärmeschutz															●	●	●
– ausgeschäumt																	
b) Schallschutz															●	●	●

1) Polystyrol-Hartschaum

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

System-Hersteller	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik	Hella Sonnen- und Wetzschtechnik
System- bzw. Markenbezeichnung	Rollladenprofil A37	Rollladenprofil AV42	Rollladenprofil A52	Rollladenprofil K37	Rollladenprofil K52	Tageslicht-Rollladenprofil T37	Sicherheits-Rollladenprofil S37	Vorbaurollladen nova rund stranggepresst	Vorbaurollladen nova eckig stranggepresst	Vorbaurollladen nova eckig rollgeformt	Putzträger-Vorbaurollladen nova eckig	Sicherheits-Vorbaurollladen Top Safe	Kunststoff-Aufsatzrollladen TOP MINI plus	Kunststoff-Aufsatzrollladen TOP MINI	Kunststoff-Aufsatzrollladen TOP DUO	THERMplus Aufsatzrollladen TOP PSI
1. Werkstoff																
a) Aluminium	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●				
b) Holz																
c) Kunststoff				●	●								●	●	●	●
2. Klapppläden																
a) Öffnungsarten																
– starr																
– ausstellbar																
3. Lamellen																
a) Einkammersystem	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
b) Mehrkammersystem				●	●			●	●	●	●		●	●	●	●
c) Nut																
d) Ketten																
e) Gurte																
4. Maße des Stabes																
a) Deckbreite	37	41,8	52	37	52	38,4	37	37-52	37-52	37-52	37-52	37	37-52	37-52	37-52	37-52
b) Stabstärke/-tiefe	8,2	8,7	13	8,2	14	8,5	8,5	8,2-14	8,2-14	8,2-14	8,2-14	8,5	8,2-14	8,2-14	8,2-14	8,2-14
5. Maße des fertigen Elements																
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	400	400	400	290	290	240	300	400	400	400	400	300	340	400	400	330
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	300	350	400	180	230	250	250	350	350	350	350	250	300	300	400	370
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	●	●	●	●	●	●	●	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk	Stk
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																
a) Wärmeschutz	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●
– ausgeschäumt	●	●	●					●	●	●						
b) Schallschutz	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

System-Hersteller		INOOUTIC	INOOUTIC	INOOUTIC	INOOUTIC	INOOUTIC	INOOUTIC								
System- bzw. Markenbezeichnung		PVC Mini Rollladenstab RKZ/1	PVC Maxi Rollladenstab RP50	Rolladenaufsatzelement PROtex 2.0 Gr.I	Rolladenaufsatzelement PROtex 2.0 Gr.II	Rolladenaufsatzelement PROtex 2.0 Gr.III	Rolladenaufsatzelement PROtex 2.0 Gr.HST								
1. Werkstoff								Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH	Köhler Rolladen & Sonnenschutz GmbH
a) Aluminium								●	●	●	●	●	●	●	●
b) Holz															
c) Kunststoff	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2. Klapppläden															
a) Öffnungsarten															
– starr															
– ausstellbar															
3. Lamellen															
a) Einkammersystem								●	●	●	●	●	●	●	●
b) Mehrkammersystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
c) Nut															
d) Ketten															
e) Gurte															
4. Maße des Stabes															
a) Deckbreite	37	50						●	●	●	●	●	●		
b) Stabstärke/-tiefe	8,5	12,5													
5. Maße des fertigen Elements															
a) Verwendungshöhe (max. in cm)			200	270	315	315									
b) Verwendungsbreite (max. in cm)			450	450	450	450	600	600	600	600	600	600	600	600	600
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	●	●	●	●	●	●	●								
9. Ergebnisse von Systemprüfungen															
a) Wärmeschutz			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
– ausgeschäumt								●	●	●	●	●	●	●	●
b) Schallschutz			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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

System-Hersteller																						
System- bzw. Markenbezeichnung		LAKAL GmbH	LAKAL GmbH	LAKAL GmbH	LAKAL GmbH	LAKAL GmbH	LAKAL GmbH															
		Insektenschutz Drehrahmen	Insektenschutz Folle(Elektrorollo)	Insektenschutz Plissee	Insektenschutz Schiebeanlage	Insektenschutz Lichtschachtdeckung	Tradifast															
1. Werkstoff																						
a) Aluminium		●	●	●	●	●	●															
b) Holz																						
c) Kunststoff										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2. Klapppläden																						
a) Öffnungsarten																						
- starr																						
- ausstellbar																						
3. Lamellen																						
a) Einkammersystem																						●
b) Mehrkammersystem																						●
c) Nut																						
d) Ketten																						
e) Gurte																						
4. Maße des Stabes																						
a) Deckbreite								37-45,5														
b) Stabstärke/-tiefe								8,3-9														
5. Maße des fertigen Elements																						
a) Verwendungshöhe (max. in cm)		250	240 (400)	474	300	130	330															
b) Verwendungsbreite (max. in cm)		130	200 (400)	525	500	200	300															
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		St.	St.	St.	St.	St.	St.															
b) lfm/Gebinde																						
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																						
a) Wärmeschutz																						
- ausgeschäumt																						
b) Schallschutz																						

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

System-Hersteller															
	profine GmbH	profine GmbH	profine GmbH	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Reflexa	Rehau	Rehau	Rehau	
System- bzw. Markenbezeichnung	Naxos (Klapppläden)	RolaPlus Vorbaukasten	RolaPlus VariNova	Conturo	Creato	Cantero	Compacto	EasySafe	Concepto	Cereno	Combo	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 155	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 195	Aufsatzelemente Comfort-Design plus Elementgröße 195 universal	
1. Werkstoff															
a) Aluminium				●	●	●	●	●							
b) Holz									●	●					
c) Kunststoff	●	●	●								●	●	●		
2. Klapppläden															
a) Öffnungsarten															
– starr	●														
– ausstellbar															
3. Lamellen															
a) Einkammersystem				●	●	●	●								
b) Mehrkammersystem	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
c) Nut				●	●	●	●	●	●	●	●				
d) Ketten															
e) Gurte															
4. Maße des Stabes															
a) Deckbreite	45			25-54	25-54	25-54	25-54	37	37-54	32-37	37-56				
b) Stabstärke/-tiefe	12			7,8,9,12,14	7,8,9,12,14	7,8,9,12,14	7,8,9,12,14	9	7,8,9,12,14	8,9	8,9,12,14				
5. Maße des fertigen Elements															
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	220	230	360	350	350	350	350	250	300	250	350	1555	2695	2695	
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	80	250	350	400	400	400	400	300	400	300	450	3400	3400	3400	
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)															
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)															
6. Oberflächengestaltung															
a) durchgefärbt		●	●									●	●	●	
b) koextrudiert															
c) Holzreproduktionen	●		●						●	●	●				
d) foliert	●		●						●	●	●	●	●	●	
e) einbrennlackiert			●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ⁵⁾	● ⁵⁾	● ⁵⁾	
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			EnEV									0,76	0,81	0,82	
– ausgeschäumt															
b) Schallschutz			●									41	42		

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

System-Hersteller	Schweiker								Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink	Tenbrink
	14/55	14/52	11/50	8/37	8/25	14/55	14/52	8/37								
System- bzw. Markenbezeichnung	14/55	14/52	11/50	8/37	8/25	14/55	14/52	8/37	Rollladenstab M 37	Rollladenstab K 51	Rollladenstab TE 37	Rollladenstab TE 42	Rollladenstab TE 54	Rollladenstab TE 55	Aufsatzelement QX 175	
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	52	50	37	25	55	52	37	37	52	37	42	51	55		
b) Stabstärke/-tiefe	14	14	11	8	8	14	14	8	8	14	8,5	8,5	13,5	14		
5. Maße des fertigen Elements																
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	300	300	280	280	230	300	300	300	250	250	400	400	280	400	180	
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	180	180	170	160	140	280	280	280	170	250	300	350	450	450		
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)									14,8	16,6	15	18,5	18,5	21		
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)									12,8	14	12,5	16	15	18		
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	3120	3120	3120	7200	7200	3600	3600	7580								
b) lfm/Gebinde	120	120	120	240	240	60	60	120								
9. Ergebnisse von Systemprüfungen																
a) Wärmeschutz																0,74
– ausgeschäumt																
b) Schallschutz																bis 43 dB

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

System-Hersteller	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WAREMA Renkhoff SE	WoundWo	WoundWo	WoundWo	WoundWo
System- bzw. Markenbezeichnung	Vorbau-Rollläden V4	Vorbau-Rollläden V6	Vorbau-Rollläden V10	Schräg-Rollläden S6/10	Aufsetz-Rollläden AU-RO	Neubau-Aufsetz-Rollläden NA-RO	Renovierungs-Rollläden RE-RO	Schacht-Rollläden SE-RO	Sicherheits-Rollläden FR 23/24		VOKA (Vorsatzrollläden)	Novostyle (Designrollläden)	Rollläden für Industriekunden	Fensterläden
1. Werkstoff														
a) Aluminium	●	●	●	●				●	●		●	●	●	●
b) Holz														
c) Kunststoff					●	●	●				●		●	
2. Klappläden														
a) Öffnungsarten														
– starr														●
– ausstellbar														
3. Lamellen														
a) Einkammersystem											● (Alu)		●	●
b) Mehrkammersystem	●	●	●	●	●	●	●	●	●		● (PVC)		●	
c) Nut														
d) Ketten														
e) Gurte														
4. Maße des Stabes														
a) Deckbreite	36 44 53	36 44 53	36 44 53	36	36 44 53	36 44 53	36	36 44	37		37	37	37 / 52	
b) Stabstärke/-tiefe	8 9 14	8 9 14	8 9	8	8 9 14	8 9 14	8	8 9	8					
5. Maße des fertigen Elements														
a) Verwendungshöhe (max. in cm)	325	350	350	300	350	350	260	350	250		2800	2500	***	2500
b) Verwendungsbreite (max. in cm)	300	350	350	250	300	350	300	350	300		2800/ 3800	3000	***	2400
c) Wickeldurchmesser (Türhöhe)											150er **	170er **	***	
d) Wickeldurchmesser (Fensterhöhe 130 cm)											138er **	140er **	***	
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	St	St	St	St	St	St	St		Stk	Stk		Stk
9. Ergebnisse von Systemprüfungen														
a) Wärmeschutz					*	*	*						U _{sb} = 0,42 W/m ² K	
– ausgeschäumt														
b) Schallschutz					*	*	*						R _w (C,Ctr) = 44 (-2;-6) dB	

* abhängig von Kastengröße

** Kastengröße

*** unterschiedlich, je nach Anwendungsfall