

## Ballendurchmesser für Rollladenpanzer **Panorama** und **Panorama Combi** \*

Rollladenpanzer **Panorama**

Panzerhöhe	Ballendurchmesser in cm	
	SW 40	SW 60
80	11,8	12,5
100	12,2	13,7
120	13,2	14,3
140	14,1	14,8
160	15,0	15,3
180	15,6	16,2
200	16,2	16,4
220	16,2	17,5
240	17,4	18,5
260	18,3	18,8
280	19,1	19,5



Rollladenpanzer **Panorama Combi**

Panzerhöhe	Ballendurchmesser in cm	
	SW 40	SW 60
80	11,7	12,0
100	11,9	12,6
120	12,7	12,9
140	12,9	13,8
160	13,9	14,5
180	14,8	15,2
200	15,1	16,0
220	15,6	16,6
240	16,0	16,8
260	16,6	17,1
280	17,2	17,8



## Wickeltabellen für Vorbaulemente mit Rollladenpanzer **Panorama** und **Panorama Combi** \*

Vorbaulement mit Rollladenpanzer **Panorama**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
125	85	65
138	102	90
150	147	126
165	187	171
180	236	220
205	max. 290	max. 290



Vorbaulement mit Rollladenpanzer **Panorama Combi**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
125	85	65
138	102	90
150	158	128
165	217	183
180	max. 290	254
205	max. 290	max. 290



Vorbaulement mit Insektenschutzrollo und Rollladenpanzer **Panorama**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
138	73	53
150	110	102
165	159	147
180	208	191
205	max. 250	max. 250



Vorbaulement mit Insektenschutzrollo und Rollladenpanzer **Panorama Combi**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
138	73	53
150	110	102
165	197	158
180	max. 250	235
205	max. 250	max. 250



## Wickeltabellen für Aufsatzelemente mit Rollladenpanzer **Panorama** und **Panorama Combi** \*

Aufsatzelement mit Rollladenpanzer **Panorama**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
175	127	114
200	167	150
240	max. 290 **	287 **



Aufsatzelement mit Rollladenpanzer **Panorama Combi**

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
175	127	114
200	193	150
240	max. 290 **	max. 290 **



\* bei Verwendung mit Aufhängefedern

\*\* max. Elementhöhe mit Insektenschutzrollo 250 cm

## Ballendurchmesser für Rollladenpanzer AP 8x37 und AP 9x37 \*

Rollladenpanzer AP 8x37

Panzerhöhe	Ballendurchmesser in cm	
	SW 40	SW 60
80	11,4	11,9
100	12,2	12,3
120	12,3	13,5
140	13,3	14,5
160	13,9	14,7
180	14,7	15,1
200	14,9	16,3
220	15,4	16,6
240	16,2	16,8
260	16,7	17,2
280	17,1	17,5

Rollladenpanzer AP 9x37

Panzerhöhe	Ballendurchmesser in cm	
	SW 40	SW 60
80	11,3	12,1
100	11,5	12,3
120	12,5	13,0
140	13,2	13,7
160	13,9	14,4
180	14,6	15,0
200	15,2	15,7
220	15,7	16,1
240	16,1	16,8
260	16,8	17,4
280	17,6	18,1

## Wickeltabellen für Vorbaulemente mit Rollladenpanzer AP 8x37 und AP 9x37 \*

Vorbaulement mit Rollladenpanzer AP 8x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
125	127	88
138	160	132
150	209	180
165	272	235
180	326	306
205	435	417



Vorbaulement mit Rollladenpanzer AP 9x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
125	104	77
138	129	112
150	166	148
165	215	192
180	255	237
205	348	337



Vorbaulement mit Insektenschutzrollo und Rollladenpanzer AP 8x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
138	111	82
150	163	145
165	223	186
180	max. 250	max. 250
205	max. 250	max. 250



Vorbaulement mit Insektenschutzrollo und Rollladenpanzer AP 9x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
138	96	82
150	141	115
165	197	167
180	238	219
205	max. 250	max. 250



## Wickeltabellen für Aufsatzelemente mit Rollladenpanzer AP 8x37 und AP 9x37 \*

Aufsatzelement mit Rollladenpanzer AP 8x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
175	151	118
200	244	218
240	370 **	370 **



Aufsatzelement mit Rollladenpanzer AP 9x37

Kastengröße	max. Elementhöhe in cm	
	SW 40	SW 60
175	148	119
200	200	178
240	334 **	312 **



\* bei Verwendung mit Aufhängefedern

\*\* max. Elementhöhe mit Insektenschutzrollo 250 cm