



## Vorbauelemente Alu- und PVC-Fertigpanzer



ROLLLADEN & ALUPROFILE

## helwe-Vorbaulemente

mit ausgeschäumten Aluprofilen HAP 37 und HAP 52 sowie PVC-Hohlkammerprofilen HKP 37 und HKP 52

### Produktbeschreibung:

#### ■ Kasten

Aus Aluminium in folgenden Ausführungen:

- Rollgeformt 20° (auf Anfrage)
- Rollgeformt 45°
- Rollgeformt 90° mit stranggepresster Revisionsklappe
- Rollgeformt mit Rundkasten
- Rollgeformt mit Viertelrundkasten (auf Anfrage)
- Stranggepreßt mit Rundkasten

Geschlossener oder hinten offener Kasten, Kastenoberfläche einbrennlackiert, mit Druckgussblendkappen. Einlauftrichter & Gurtscheiben aus Kunststoff. Achtkannstahlwelle sowie beschichteten Aluminium Aufhängfedern. Kastengrößen und Kastenfarben entnehmen Sie bitte der Übersicht auf den folgenden Seiten.

#### ■ Führungsschienen

Aus stranggepresstem Aluminium, Breiten 45 mm, 53 mm, 66 mm und 79 mm mit und ohne Steg, pulverbeschichtet, passend zu den Kastenfarben mit Bürsteneinlage.

#### ■ Rollladenpanzer

Aus rollgeformten, ausgeschäumten sowie arretierten Aluminiumprofilen HAP 37, HAP 52 in Dicklackbeschichtung sowie aus PVC-Hohlkammerprofilen HKP 37 und HKP 52 ebenfalls arretiert.



#### ■ Schlussleiste

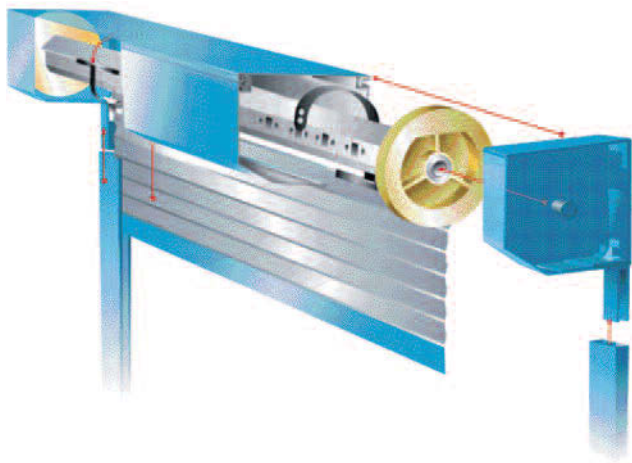
Aus stranggepresstem Aluminium, pulverbeschichtet passend zur Panzerfarbe inklusive Abschlussgummi aus PVC und verzinktem Beschwerungsseisen sowie seitlich verdeckten Anschlägen.

#### ■ Bedienung

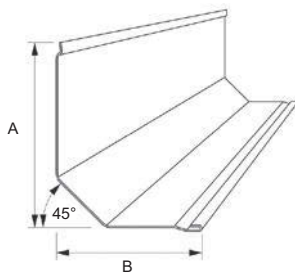
Gurtwickler in weiß oder braun mit grauem oder wahlweise braunem Gurtband bereits auf der Gurtscheibe montiert, schwenkbar. Gurtführung mit Bürste. Wahlweise sind auch Aufputzwickler, Halbeinlasswickler oder Unterputzwickler lieferbar. Motorantriebe sowie Kurbelgetriebe gegen Mehrpreis ebenfalls möglich.



## helwe-Vorbaulemente mit rollgeformtem Kasten 20°\* oder 45° schräg mit geschlossenem Kasten, optional mit integriertem Insektenschutz

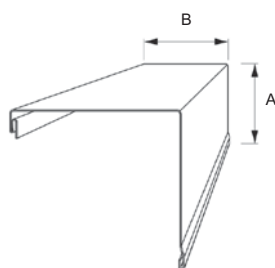


### Kastenform 45° schräg Unterteil



Kasten- größe	Maße in mm		silber	weiß	grau	hellbeige	dunkelbraun	braun	cremeweiß	ultraweiß	anthrazitgrau	goldeiche	RAL
	A	B											
125	115	90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
137	127	104	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	140	114	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
165	155	130	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	170	144	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
205	195	170	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

### Kastenform 45° schräg Oberteil



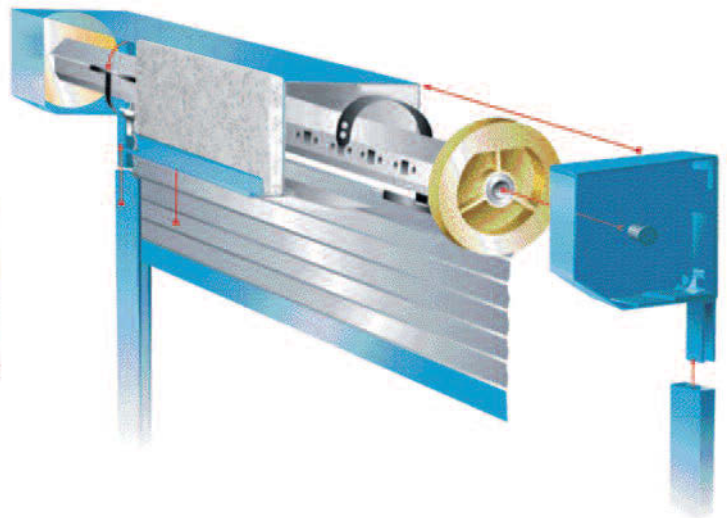
Kasten- größe	Maße in mm		silber	weiß	grau	hellbeige	dunkelbraun	braun	cremeweiß	ultraweiß	anthrazitgrau	goldeiche	RAL
	A	B											
125	128	125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
137	139	137	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	153	150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
165	167	165	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	183	180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
205	207	205	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



\* auf Anfrage

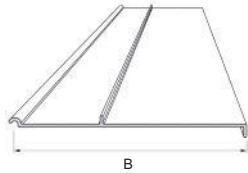
## helwe-Vorbaulemente mit rollgeformtem Kasten 90° und strangpresster Revisionsklappe

mit geschlossenem Kasten, optional mit Alu-Putzschiene 30 mm, außen pressblank, sowie optional mit 10 mm Stradurplatte



### Revisionsklappe des Unterputzkastens

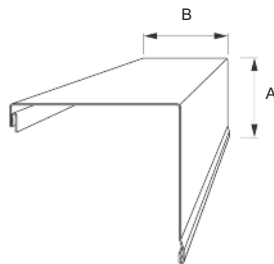
SP 90 PR-E



Kastengröße	Maße in mm							unlackiert	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL	
	B															
137	111							x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	126							x	x	x	x	x	x	x	x	x
165	139							x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	150							x	x	x	x	x	x	x	x	x
205	171							x	x	x	x	x	x	x	x	x

### Rolladenkasten

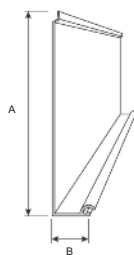
SK / G



Kastengröße	Maße in mm		unlackiert	silber	weiß	grau	hellbeige	dunkelbraun	braun	cremeweiß	ultraweiß	anthrazitgrau	RAL	
	A	B												
125	128	125	x		x	x		x	x			x	x	x
137	139	137	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	153	150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
165	167	165	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	183	180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
205	207	205	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x

### Vorderelement des Unterputzkastens

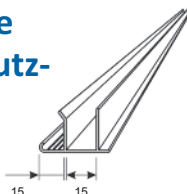
SP 90 PZ



Kastengröße	Maße in mm		unlackiert	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
	A	B								
137	127	26	x	x	x	x	x	x	x	x
165	155	29	x	x	x	x	x	x	x	x
180	171	37	x	x	x	x	x	x	x	x
205	195	37	x	x	x	x	x	x	x	x

### Putzschiene für Unterputzkasten

SPS 90



unlackiert	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
x	x	x	x	x	x	x	x

### Eckelement für Unterputzkasten SP

SPZ 90

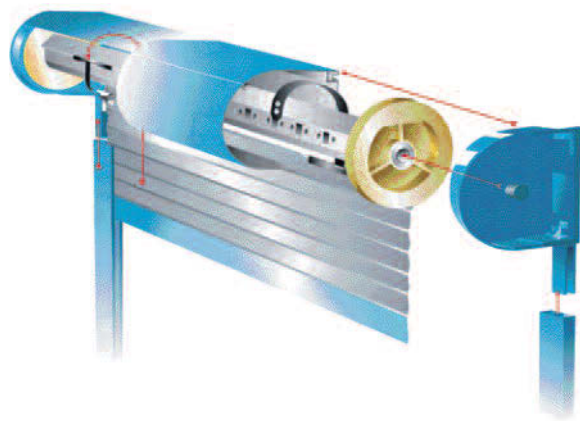


Kastengröße	Maße in mm		unlackiert	weiß	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
	B							
137	36		x	x	x	x	x	x
165	47		x	x	x	x	x	x
180	50		x	x	x	x	x	x
205	55		x	x	x	x	x	x



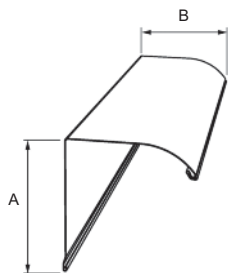
## helwe-Vorbaulemente mit rollgeformtem Rundkasten oder Viertelrundkasten\*

mit geschlossener Rückseite, optional mit integriertem insektenschutz



### Kastenform rund Oberteil

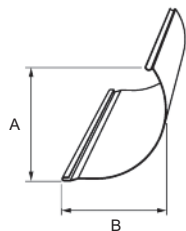
SKO-P / G



Kasten- größe	Maße in mm								
	A	B	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
137	141	131	x	x	x	x	x	x	x
150	154	143	x	x	x	x	x	x	x
165	168	157	x	x	x	x	x	x	x
180	184	171	x	x	x	x	x	x	x
205	206	195	x	x	x	x	x		x

### Kastenform rund Unterteil

SKO-P / D



Kasten- größe	Maße in mm								
	A	B	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
137	113	111	x	x	x	x	x	x	x
150	122	125	x	x	x	x	x		x
165	133	134	x	x	x	x	x	x	x
180	145	150	x	x	x	x	x	x	x
205	163	167	x	x	x	x	x		x



silber  
ähnl. RAL 9006

weiß  
ähnl. RAL 9016

grau  
ähnl. RAL 7038

dunkelbraun  
ähnl. RAL 8019

braun  
ähnl. RAL 8014

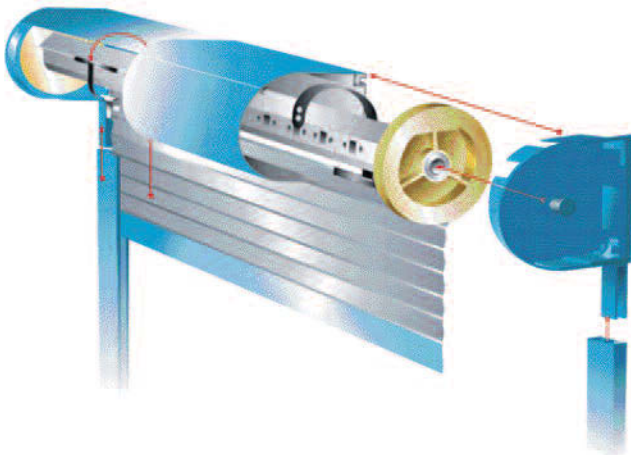
anthrazitgrau  
ähnl. RAL 7016

RAL

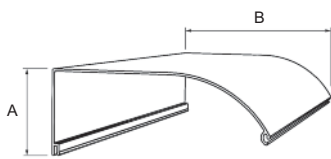
\* auf Anfrage

## helwe-Vorbaulemente mit stranggepresstem Rundkasten

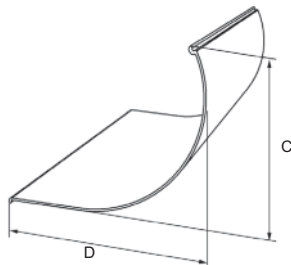
mit offener Rückseite, optional mit geschlossener Rückseite, sowie optional mit integriertem Insektenschutz



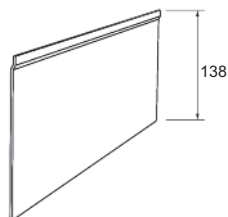
### Kastenform rund Oberteil



### Kastenform rund Unterteil



### Kastenform rund Rückseite



Kastengröße	Maße in mm				silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	anthrazitgrau	RAL
	A	B	C	D							
137	11	137	107	102	x	x	x	x	x	x	x
165	39	163	128	130	x	x	x	x	x	x	x
180	52	177	139	145	x	x	x	x	x	x	x
205	79	201	159	171	x	x	x	x	x	x	x

unlackiert	silber	weiß	grau	dunkelbraun	braun	ultraweiß	anthrazitgrau	RAL
x	x	x	x	x	x	x	x	x



silber ähnl. RAL 9006   
 weiß ähnl. RAL 9016   
 grau ähnl. RAL 7038   
 dunkelbraun ähnl. RAL 8019   
 braun ähnl. RAL 8014   
 anthrazitgrau ähnl. RAL 7016

Perlmutterfarben auf Anfrage

Abbildung	Beschreibung	Abbildung	Beschreibung
	<p>RAL Elementkasten Art.-Nr.: RAL Elementkasten</p> <p>RAL Führungen Art.-Nr.: RAL Führungen</p>	<p>Funk-Antriebe</p> <p><b>somfy</b></p>	<p>OXIMO RTS 6NM Art.-Nr.: 210090</p> <p>OXIMO RTS 10NM Art.-Nr.: 210099</p> <p>OXIMO RTS 15NM Art.-Nr.: 210091</p>
	<p>Nothandmotor inkl. Handkurbel und Gelenkstab 45° Art.-Nr.: 210016 662105A und 662104</p>	<p>Elektronische Antriebe</p> <p><b>somfy</b></p>	<p>OXIMO WT 6NM Art.-Nr.: 210086</p> <p>OXIMO WT 10N Art.-Nr.: 210087</p> <p>OXIMO WT 15NM Art.-Nr.: 210088</p>
<p>Mechanische Antriebe</p> <p>Made in Germany</p>	<p>Geiger-Motor 6NM Art.-Nr.: 210500</p> <p>Geiger-Motor 10NM Art.-Nr.: 210510</p> <p>Geiger-Motor 20NM Art.-Nr.: 210520</p> <p>Geiger-Motor 30NM Art.-Nr.: 210530</p>	<p><b>somfy</b></p>	<p>Funk-Handsender</p> <p>Telis 1 RTS, weiß Art.-Nr.: 210100</p> <p>Telis 4 RTS, weiß Art.-Nr.: 210104</p> <p>Handsender silver auf Anfrage</p>
<p>Elektronische Antriebe</p> <p><b>somfy</b></p>	<p>ILMO WT 6NM Art.-Nr.: 210001</p> <p>ILMO WT 10NM Art.-Nr.: 210002</p> <p>ILMO WT 15NM Art.-Nr.: 210003</p>	<p><b>somfy</b></p>	<p>Smoove 1, Funk- wandsender, weiß Art.-Nr.: 210131</p> <p>Telis 6 Chronis RTS, 6-Kanal-Zeit- schaltuhr, weiß Art.-Nr.: 210128</p>
<p><b>somfy</b></p>	<p>Schnellverbinder für ILMO WT oder OXIMO RTS Art.-Nr.: 012024 für SW60</p>		<p>Element mit inte- griertem Insekten- schutz (ab Kasten- größe 165 möglich) Art.-Nr.: Integrierter IS (bis max. 1500 mm Breite möglich)</p>
<p><b>somfy</b></p>	<p>Wellenverbinder für ILMO WT oder OXIMO RTS Art.-Nr.: 012025 für SW60</p>		<p>Kurbelgetriebe inkl. Kurbelstange 1200 mm weiß und Kardangeln 45° Art.-Nr.: 201054, 261086, 261087</p>