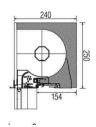
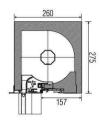


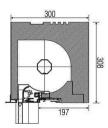
Thermo-Top - RA

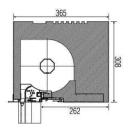
Aufsatzrolladen aus PS-Harschaumkorpus. Beidseitig überputzbar mit **Revision nach außen – auch als Klinkerausführung**

Kastengrößen (ohne Insektenschutzrollo):





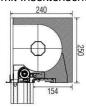


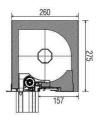


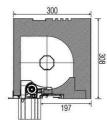


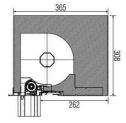


mit Insektenschutzrollo









Putzwinkel:

Außen - Alu blank:





Rolladenprofile

	PVC 52	12,8 12,8 Alu 56	49,8mm + 49,8mm + 12,111
Max. Breite	200cm	450cm	400cm
Max. Fläche	4,0m ²	9.0m ²	7,8m²
Farben	beige grau weiß holz-hell lichtgrau	weiß grau beige teak braun holz-hell creme silber anthrazitgrau lichtgrau (nicht Alu50)	

max. Elementhöhen ohne (mit Insektenrollo):

Profil	PVC52	ALU56	ALU50
Kasten	(Maxi)	(Maxi)	(Maxi)
240	243	226	253
mit ISG	243	226	250
260	282	279	320
mit ISG	250	250	250
300	285	282	324
mit ISG	250	250	250
365	285	282	324
mit ISG	250	250	250

min. Breite: 71,0cm (Motorantrieb ILMO)

max. Breite: 400,0cm

mit integriertem Insektenschutz:

max. Breite: 160cm max. Höhe: 250cm max. Fläche: 3,0m²

Preise rein netto ab Werk - gültig ab 01.05.2013 zzgl. ges. MwSt. Köbberling GmbH & Co. KG Grifte Kunststoffwerk D-34295 www.koebberling-online.de

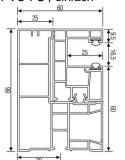
Grifter Str. 20 D-34295 Edermünde



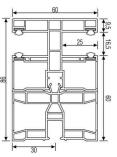
Thermo-Top - RA

Führungsschienen:

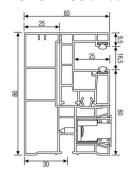
PVC-FS, einfach



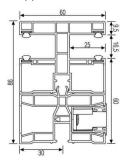
PVC-FS, doppelt



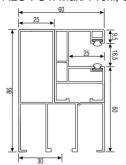
PVC-FS m. ISG einfach



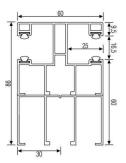
doppelt



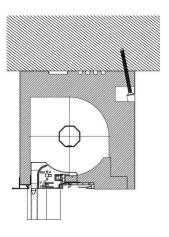
ALU-FS f. Maxi-Profil, einfach



ALU-FS f. Maxi-Profil, doppelt

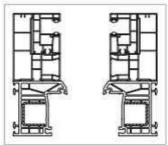


Sturzbefestigung:

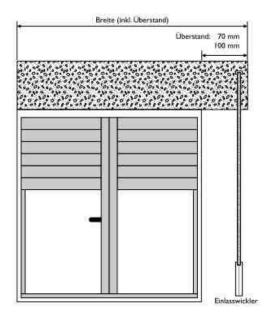


Detailzeichnung - Einbausituation

Einzelelement



Kastenüberstand (Einlasswickler):



Elementteilung:

