

## DUCO EVO SYSTEM

### DUCOEvo

Elemento strutturale intermedio da sovrapporre e fissare a due greche



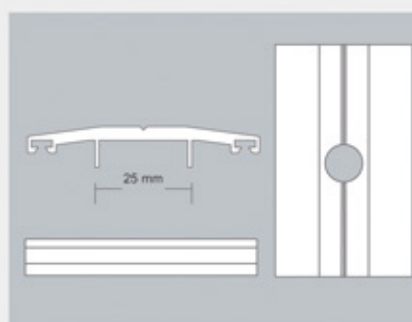
	Area	Momenti d'inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
DUCO Evo	A mm <sup>2</sup>	Jx mm <sup>4</sup>	Jy mm <sup>4</sup>	Wx mm <sup>3</sup>	Wy mm <sup>3</sup>	ix mm	iy mm
	801.05	23345	112634	1105	2697	5.03	9.85

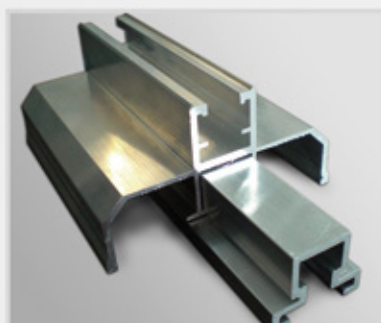
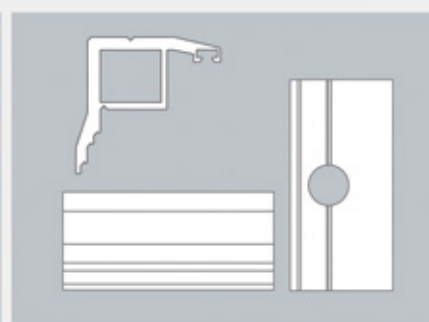
DUCOEvo	Carichi ammissibili su due appoggi vincolati su DUCOFixer espresso in Kg					
▲ ▲	Distanza tra gli appoggi e lunghezza utile DUCOEvo in mm					
Sp lamiera	150	200	250	300	330	500
0,35	738*	738*	575	480	408	182
0,4	844	780	622	519	427	200
0,5	935	874	676	551	443	215
0,6	1024	967	729	590	469	530
0,8	1110	1059	782	633	492	545

\* valori limitati dai limiti di tenuta di DUCOFixer

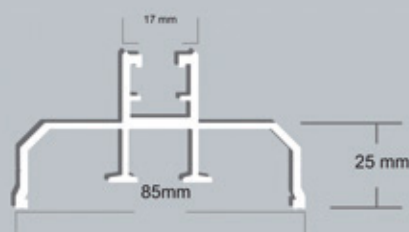
**DUCOPiastra**  
Elemento per fissaggio  
moduli intermedi



**DUCOPiastraT**  
Elemento per fissaggio  
moduli di testa



## DUCOSpider Profilo per appoggio moduli FV



DUCO Spider	Area	Momenti d'inerzia		Moduli di resistenza		Raggi di inerzia	
	A mm <sup>2</sup>	Jx mm <sup>4</sup>	Jy mm <sup>4</sup>	Wx mm <sup>3</sup>	Wy mm <sup>3</sup>	ix mm	iy mm
	422.7	52613	233700	2340	5522	11.15	23.51
<b>Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/mL</b>							
mm	1000	1250	1500	1750	2000	2500	
kg/mL	302	193	133	100	76	50	
<b>Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/mL con DUCOFixer intermedi</b>							n° DUCOFixer
mm	3000	4000	5000	6000			
kg/mL	133	76	50	29		1	
	302	185	123	76		2	
	750	302	193	133		3	

**Note tecniche:**  
 Profilo da utilizzarsi con lamiera/pannelli grecati con greca h mm 37/42

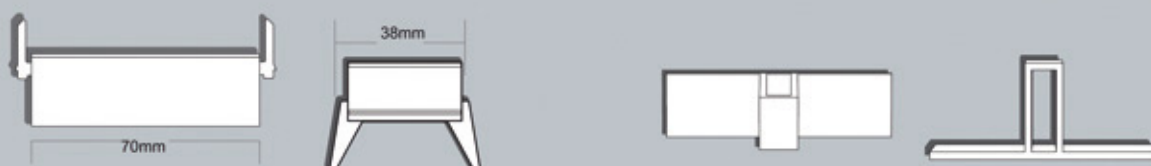
Alluminio:  
 Lega 6060 T5

Resistenza a trazione:  
 [RM (N/mm<sup>2</sup>)] 205

Carico di snervamento:  
 [Rp0,2 (N/mm<sup>2</sup>)] 160

Freccia max: >2,5/100 L

## DUCOFixer - DUCOFixer-T Cappello di fissaggio per Traverso DUCOSpider



Limite di carico allo strappo di DUCOFixer in funzione dello spessore della lamiera								
mm	0,35	0,4	0,5	0,55	0,6	0,7	0,8	1
kg	185	211	264	290	316	369	422	527

