



# Dati tecnici componenti Easysae®

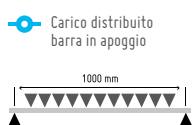
Easysae® è un prodotto creato da FOMIR srl  
Via Torricelli, 237 / I-40059 Fossatone di Medicina / Bologna  
T+39 051 782444 / Fax +39 051 6960514 / info@easysae.it  
[easysae.it](http://easysae.it) [fomir.it](http://fomir.it)

© Copyright 2011 Fomir srl. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione anche parziale con qualsiasi mezzo. Tutte le immagini e le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto. Fomir srl si riserva il diritto di modificare i prodotti e le relative caratteristiche senza preavviso.

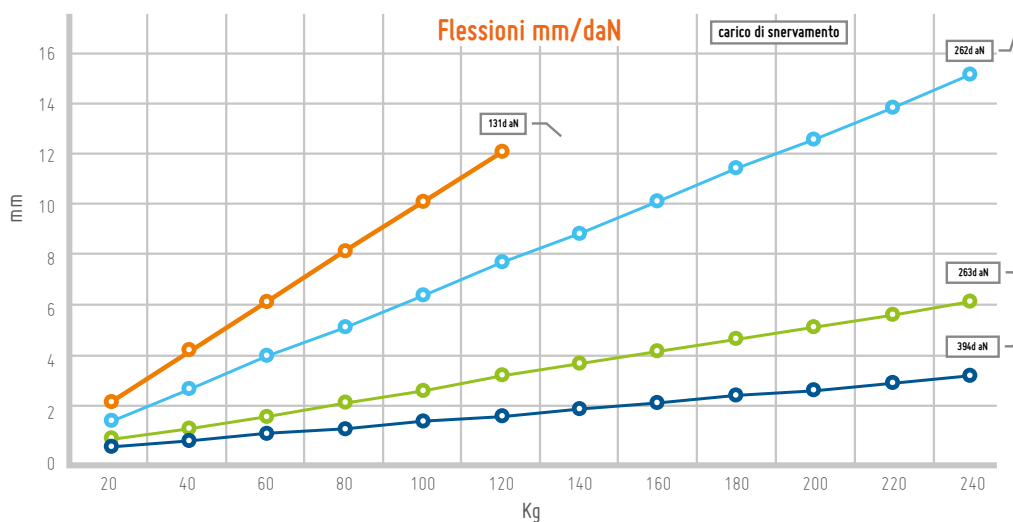
© Copyright 2011 Fomir srl. All rights reserved. Reproduction in whole or in part in any form or medium without express written permission of Fomir srl is prohibited. We reserve the right to change descriptions, modify, or substitute products without notice.



Diametro: 35 mm  
 Peso specifico: 2,69 Kg/dm<sup>3</sup>  
 (alluminio estruso)  
 Area: 3,13 cm<sup>2</sup>  
 Momento d'inerzia (J): 2,85 cm<sup>4</sup>  
 Modulo di resistenza (W): 1,67 cm<sup>3</sup>

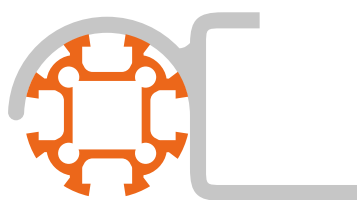


## Profilo Easysae® Art. EPR1



▼ daN

daN	Carico centrale barra in appoggio	Carico centrale barra vincolata	Carico distribuito barra in appoggio	Carico distribuito barra vincolata
20	2,1	0,5	1,3	0,3
40	4,1	1,0	2,6	0,5
60	6,1	1,5	3,9	0,8
80	8,2	2,0	5,1	1,0
100	10,2	2,5	6,4	1,3
120	12,2	3,1	7,7	1,5
140		3,6	8,9	1,8
160		4,1	10,2	2,0
180		4,6	11,5	2,3
200		5,1	12,7	2,5
220		5,6	14	2,8
240		5,1	15,3	3,1

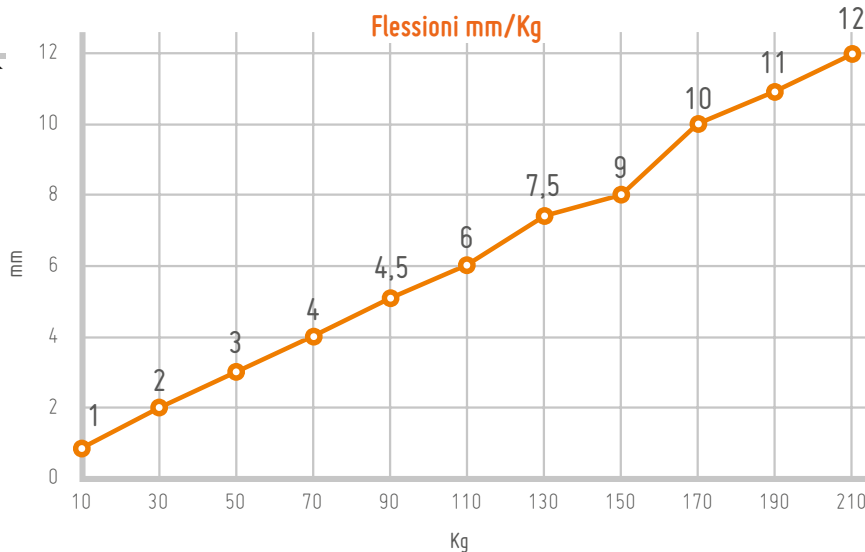


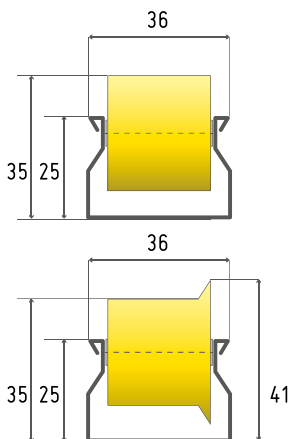
## Tabelle delle flessioni su nostro profilo tubolare EPR1 accoppiato con profilo EKS1 ed EKS2

Questo accoppiamento viene effettuato nelle traverse di sostegno dei piani a rulli.



▼ Kg.	Carico centrale
10	1
30	2
50	3
70	4
90	4,5
110	6
130	7,5
150	9
170	10
190	11
210	12

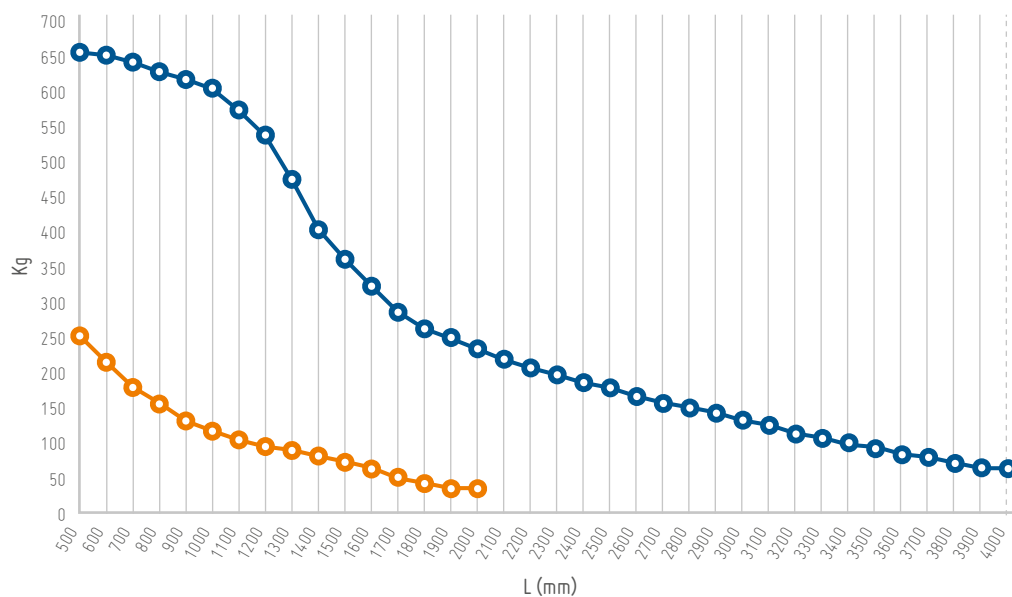




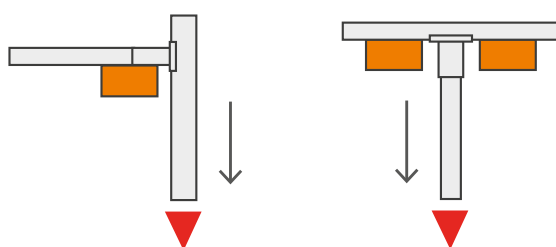
## Tabella delle flessioni delle barre a rullini Art. C514 e C515

Nel calcolo si tiene conto di una tensione non superiore a 30 kg / mm<sup>2</sup>, e una freccia non superiore all'1% della luce tra gli appoggi.

I pesi indicati si riferiscono a 2 barre di rullini, con un carico uniformemente distribuito. Per aumentare la capacità di carico è ovviamente consigliato aggiungere altre barre di rullini. Indipendentemente dalla freccia della barra, ogni rullino può portare fino a 40 Kg di carico verticale.



## Prove eseguite sul giunto EKG1

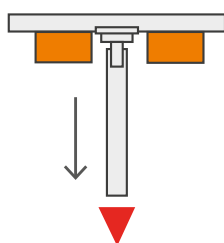


Scivolamento: oltre 150 Kg

Sfilamento: oltre 120 Kg

NB. Forza di serraggio viti Nm 9,7 (nominale per viti M6) controllata con chiave dinamometrica.

## Prove eseguite sul giunto EKG2



Sfilamento: oltre 120 Kg

NB. Forza di serraggio viti Nm 9,7 (nominale per viti M6) controllata con chiave dinamometrica.