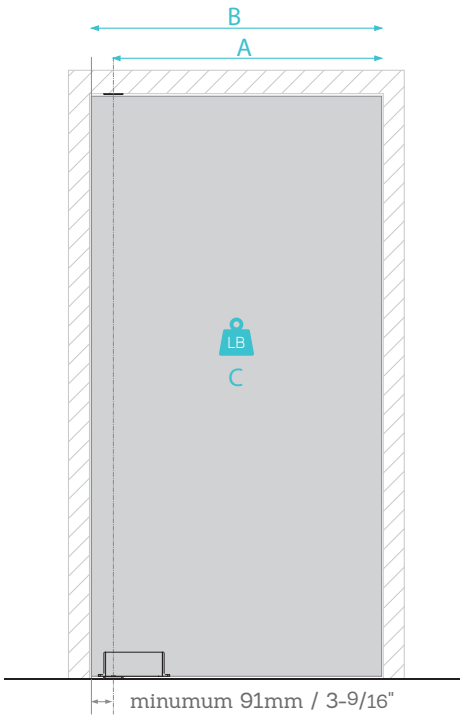
FRITSJURGENS® SYSTEM M

MODEL SPECIFICATION



To ensure their pivot hinge provides the appropriate door movement for your door, FritsJurgens® has made System M available in five models. Each model offers a different closer strength tuned to handle specific door panels depending on the position of the pivot, the width of the door and its weight.

If you require a system for a pivot door that does not appear on the chart below, do not hesitate to contact us. We will work with you to determine the appropriate model for your project.

EXAMPLE :
Select the correct model to specify for the following door :

60"W x 120"H x 2.25"D door weighing 450 lbs. where the center of the pivot is 6" from the edge.

Step 1 : Determine distance to pivot point A = 60"- 6" = 54"

Step 2 : Check total door width B = 60"

Step 3 : Cross reference the weight C = 450 lbs.

RESULT : For this door you would specify model **M32E**

LB C ^	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	76"	80"	84"	88"	92"	96"	100"
650	M32E																	
625	M32E	M32E																
600	M32E	M32E	M32E															
575	M32E	M32E	M32E	M32E														
550	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E													
525	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E												
500	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E											
475	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E										
450	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E									
425	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E								
400	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E							
375	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E						
350	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E					
325	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E				
300	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E		
275	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	
250	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E
225	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E	M32E
200	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E	M32E
175	M32B	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32E	M32E	M32E
150	M32A	M32B	M32B	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D
125	M32A	M32A	M32B	M32B	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D
100	M32A	M32A	M32A	M32B	M32B	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D
75	M32A	M32A	M32A	M32A	M32B	M32B	M32B	M32B	M32C	M32C	M32C	M32C	M32C	M32D	M32D	M32D	M32D	M32D
> A min (in)	32"	36"	40"	44"	48"	52"	56"	60"	64"	68"	72"	76"	80"	84"	88"	92"	96"	100"
> B min (in)	35"	39"	43"	47"	51"	55"	59"	63"	67"	71"	74"	78"	82"	86"	90"	94"	98"	102"
> B max (in)	63"	71"	63"	87"	94"	102"	110"	118"	126"	134"	142"	150"	157"	134"	173"	181"	189"	197"