

FRITSJURGENS SYSTEM M+/M



## SYSTEM M+

### SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Types	M32+ SCA M32+ SCB M32+ SCC M32+ SCD M32+ SCE	M42+ SCF M42+ SCG
Dimensions	M32+ 294,8 x 32 x 99,6 mm	M42+ 308,2 x 42 x 112,7 mm
Poids	2,6 KG	3,6 KG
Matériaux	Acier inoxydable   Aluminium anodisé	
Résistance à la corrosion	EN 1670 - classe 5 (norme:o-5)	

### SPÉCIFICATIONS DE LA PORTE

Action de la porte	Double action   Rotation de 180° Simple action   Rotation de 90° with door frames* <i>*Avec Latch Control (voir page précédente)</i>	
Positions de blocage	Positions de blocage à 90°, -90° et 0°	
Capacité de charge	20-500 KG	
Largeur de la porte	400 - 5000 mm	
Hauteur de la porte	Illimitée	
Point de rotation	Min. 91 mm du point de rotation au côté de la porte	
Min. Épaisseur de la porte	M32+ 40 mm	M42+ 50 mm

### MOUVEMENT DE LA PORTE

Mouvement de la porte	Fermeture automatique de -125° and -125° to 0°	
Damper Control	Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur.	
30° Speed Control	Vitesse de fermeture réglable dans la dernière partie de la fermeture.	
Latch Control	Accélère la fermeture de la porte un peu avant la position fermée. <i>Tous les contrôles peuvent être réglés individuellement à partir du bas de la porte</i>	

## SYSTEM M

### SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Types	M32 SCAA M32 SCA M32 SCB M32 SCC
Dimensions	294,8 x 32 x 99,6 mm
Poids	2,6 KG
Matériaux	Acier inoxydable   Aluminium anodisé
Résistance à la corrosion	EN 1670 - classe 5 (norme:o-5)

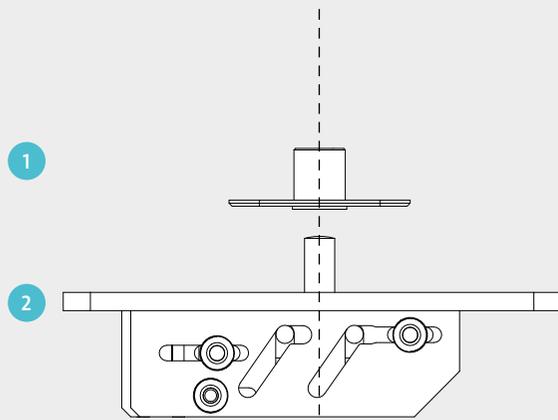
### SPÉCIFICATIONS DE LA PORTE

Action de la porte	Double action   Rotation de 180° Simple action   Rotation de 90°	
Positions de blocage	Positions de blocage à 90°, -90° et 0°	
Capacité de charge	20-210 KG	
Largeur de la porte	400 - 4400 mm	
Hauteur de la porte	Illimitée	
Point de rotation	Min. 91 mm du point de rotation au côté de la porte	
Min. Épaisseur de la porte	40 mm	

### MOUVEMENT DE LA PORTE

Mouvement de la porte	Fermeture automatique de -125° and -125° to 0°	
Damper Control	Frein d'arrêt pour amortir l'ouverture, fermeture en douceur.	
	<i>Les contrôles peuvent être réglés individuellement à partir du bas de la porte.</i>	

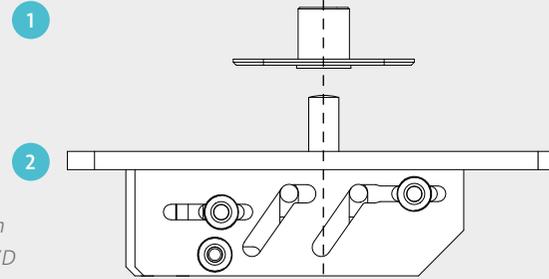
System M+ fournit un contrôle absolu sur le mouvement des portes sur pivot qui pèsent de 20 à 500 kg et System M en fait autant pour les portes qui pèsent de 20 à 210 kg. Les deux systèmes sont équipés avec la technologie FlowMotion.



### LES COMPOSANTS DE SYSTEM M+

1. Plaque de plafond (300352)
2. Pivot supérieur (200201)
3. System M+ (100532)
4. Plaque de sol rectangulaire (400711) ou plaque de sol ronde (400411)

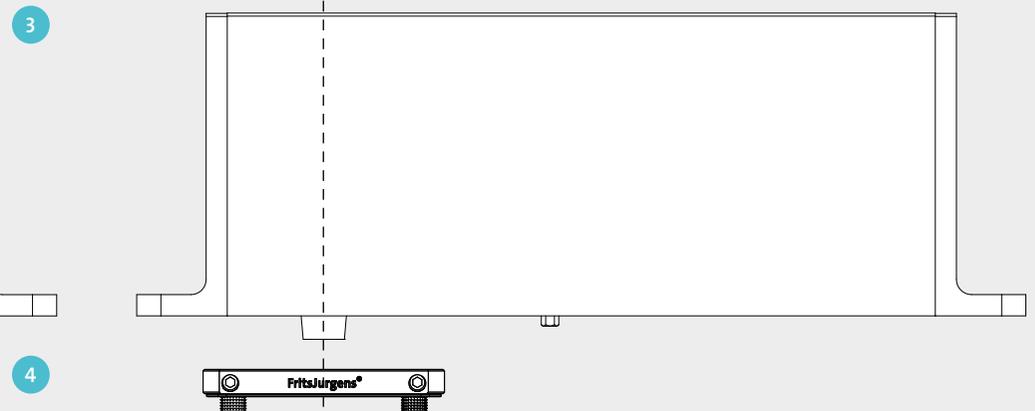
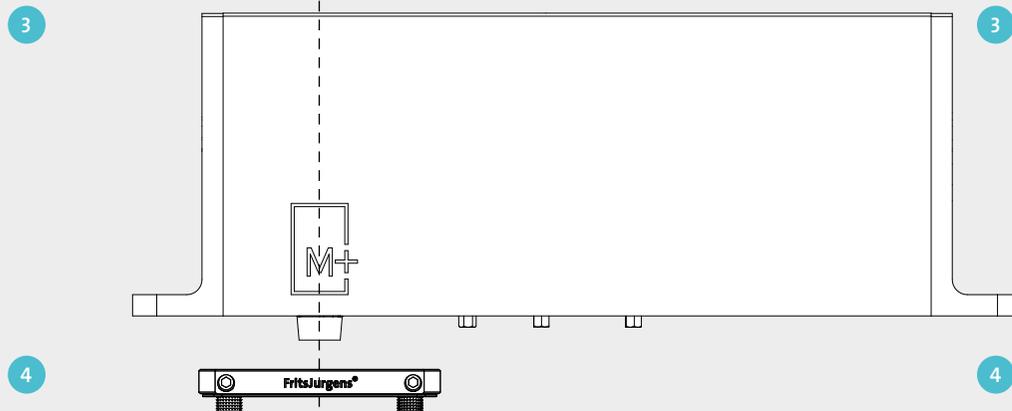
*Plaque de plafond et plaque de sol en acier inoxydable (Série 420) ou en PVD noir. Incluant set de montage (704000)*



### LES COMPOSANTS DE SYSTEM M

1. Plaque de plafond (300352)
2. Pivot supérieur (200201)
3. System M (100332)
4. Plaque de sol rectangulaire (400711) ou plaque de sol ronde (400411)

*Plaque de plafond et plaque de sol en acier inoxydable (Série 420) ou en PVD noir. Incluant set de montage (704000)*

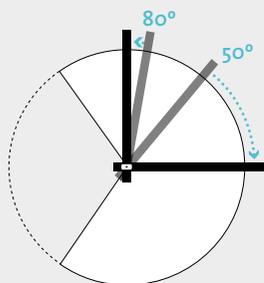


System M+ et System M incluent les composants cités ci-dessus. Les plaques de plafond rectangulaire et ronde sont disponibles en acier inoxydable (série 420) et en PVD noir. Les plaques de sol sont faites en acier trempé solide et elles sont donc complètement résistantes à la corrosion et aux rayures. La plaque de plafond est aussi disponible en acier inoxydable et en noir pour correspondre à la plaque de sol choisie.

## SYSTEM M+ AVEC FLOWMOTION®

### DAMPER CONTROL

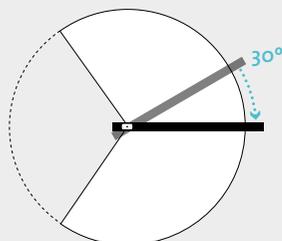
---



Le contrôle de l'amortissement a deux fonctions. Le frein d'arrêt hydraulique empêche que la porte sur pivot ne touche le mur en permettant une résistance réglable quand la porte s'approche de la position à 80°. L'amortissement de la fermeture permet que la porte se ferme doucement.

### 30° SPEED CONTROL

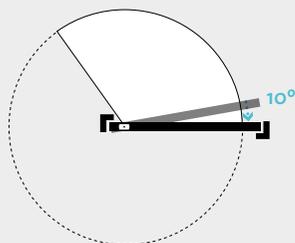
---



30° Speed Control vous permet de régler la vitesse de la porte sur pivot dans les derniers 30° du mouvement de fermeture.

### LATCH CONTROL

---

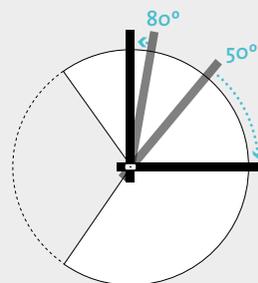


Latch Control permet de régler la vitesse de fermeture pour fermer la porte correctement. Latch Control permet d'accélérer la fermeture de la porte dans les derniers 10° pour assurer la fermeture correcte de la porte.

## SYSTEM M AVEC FLOWMOTION®

### DAMPER CONTROL

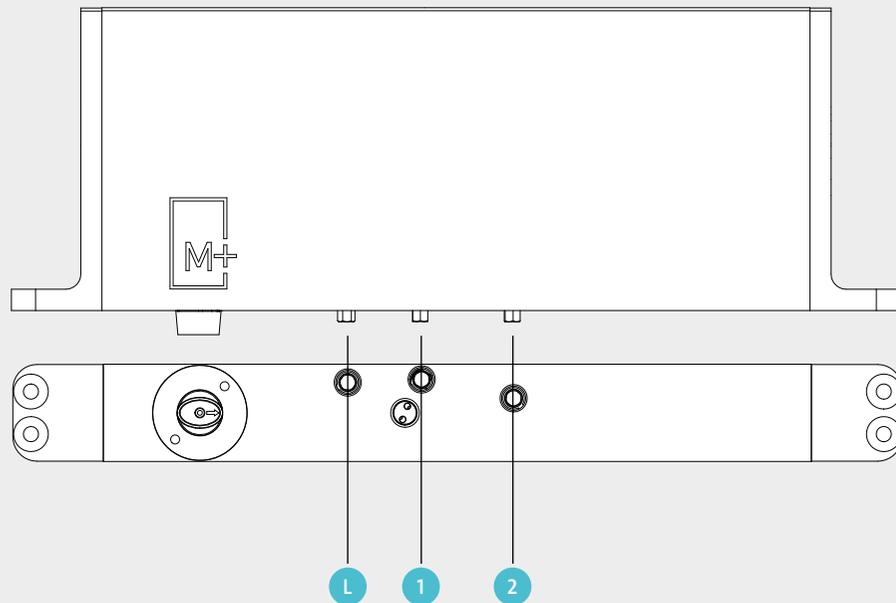
---



Le contrôle de l'amortissement a deux fonctions. Le frein d'arrêt hydraulique empêche que la porte sur pivot ne touche le mur en permettant une résistance réglable quand la porte s'approche de la position à 80°. L'amortissement de la fermeture permet que la porte se ferme doucement.

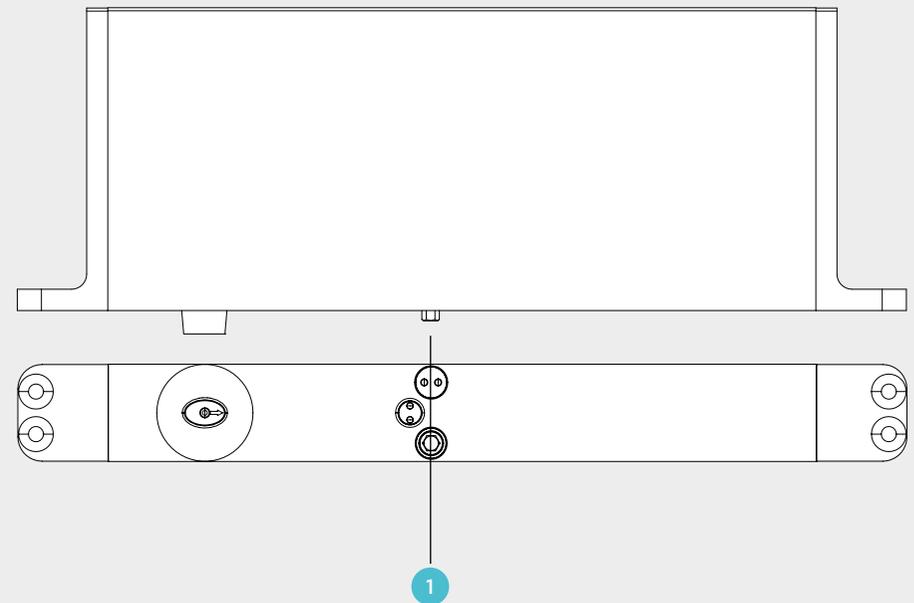
Dans System M+ et System M, le mouvement de la porte sur pivot est créé et contrôlé par FlowMotion. System M+ fournit des niveaux supplémentaires de réglage. Cela vous permet de contrôler entièrement le mouvement de fermeture de la porte sur pivot grâce à 30° Speed Control et à Latch Control.

## SYSTEM M+ AVEC FLOWMOTION®



- 1 Damper Control** Assure un mouvement de fermeture fluide et élégant et empêche que votre porte ne touche le mur (frein d'arrêt).
- 2 30° Speed Control** Vous permet de déterminer la vitesse de la porte sur pivot dans la dernière partie du mouvement de fermeture.
- L Latch Control** Permet de régler la charnière à pivot pour fermer la porte correctement.

## SYSTEM M AVEC FLOWMOTION®



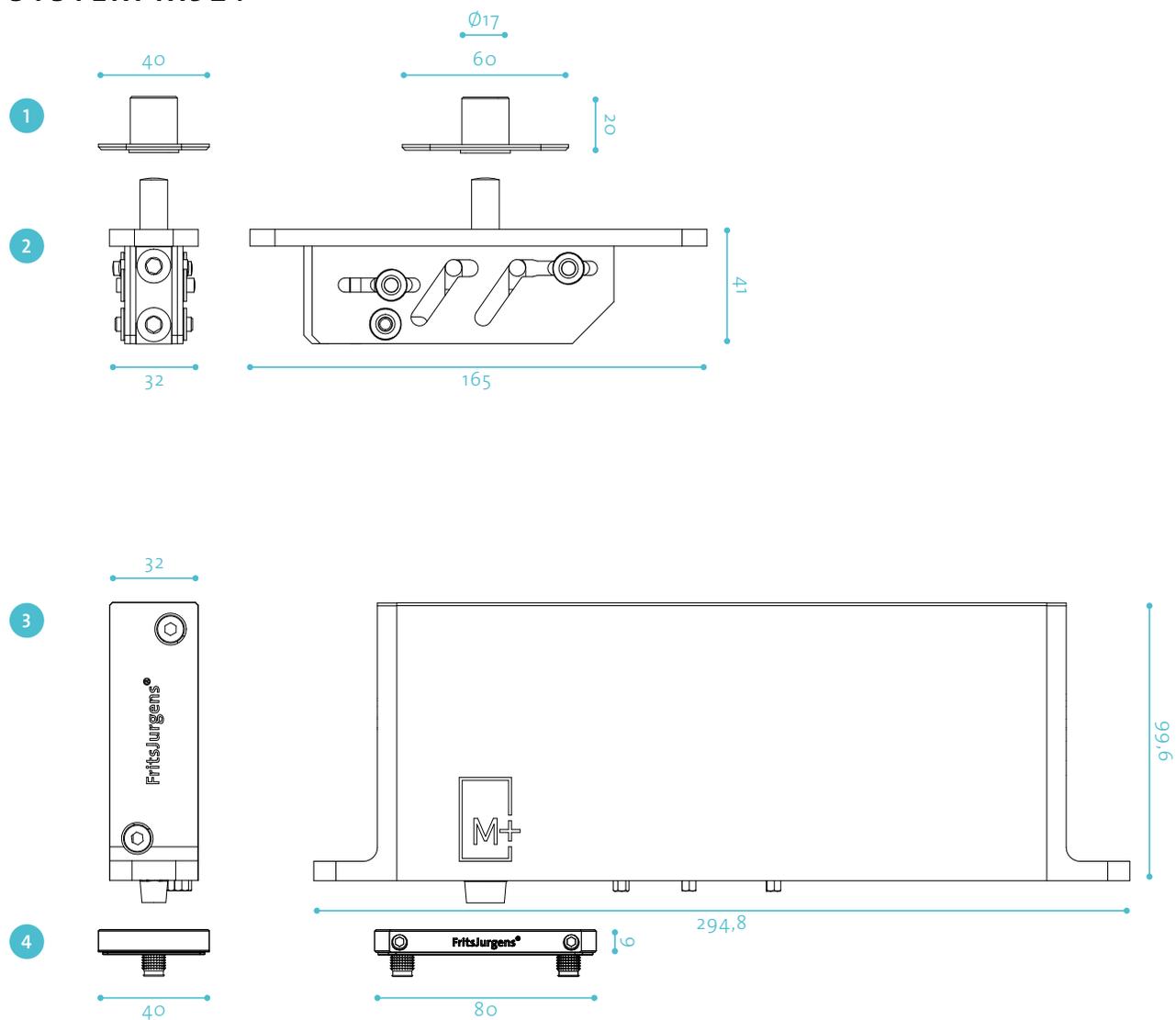
- 1 Damper Control** Assure un mouvement de fermeture fluide et élégant et empêche que votre porte ne touche le mur (frein d'arrêt).

## DESSIN TECHNIQUE DE SYSTEM M32+

1. Plaque de plafond (300352)  
60 x 40 x 17 mm
2. Pivot supérieur (200201)  
165 x 32 x 41 mm
3. System M32+ (100532)  
294,8 x 32 x 99,6 mm
4. Plaque de sol rectangulaire (400711)  
80 x 40 x 9 mm

Optionnel:

Plaque de sol ronde (400411)  
Ø80 x 9 mm



### Downloads

[System M32+ 2D dessin](#)

[System M32+ 3D dessin](#)

[System M32+ BIM modèle](#)

## DESSIN TECHNIQUE DE SYSTEM M42+

1. Plaque de plafond (300352)  
60 x 40 x 17 mm

2. Pivot supérieur (200201)  
165 x 32 x 41 mm

3. System M42+ (100332)  
308,2 x 42 x 112,7 mm

4. Plaque de sol rectangulaire (400711)  
80 x 40 x 9 mm

Optionnel:

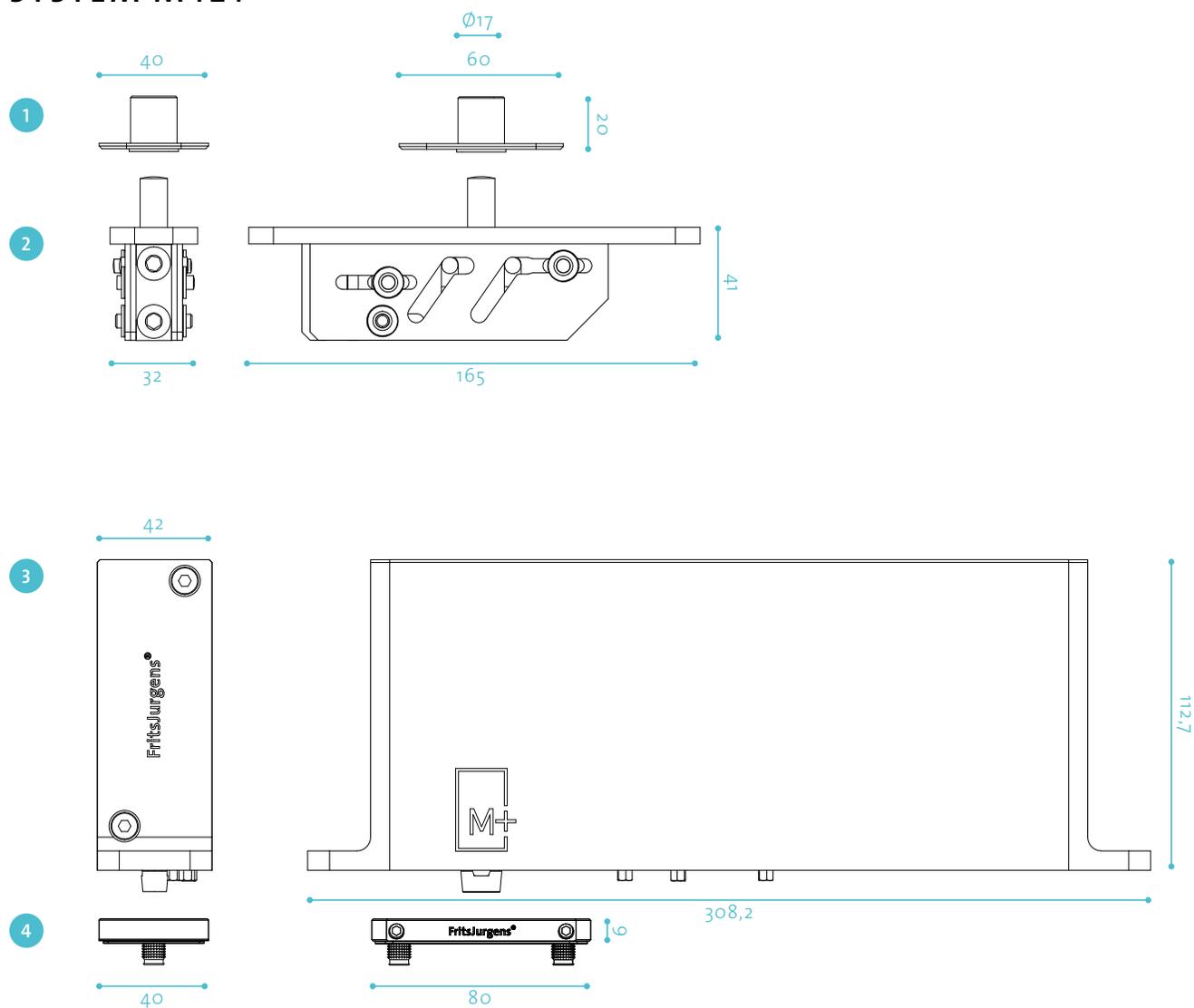
Plaque de sol ronde (400411)  
Ø80 x 9 mm

### Downloads

[System M42+ 2D dessin](#)

[System M42+ 3D dessin](#)

[System M42+ BIM modèle](#)

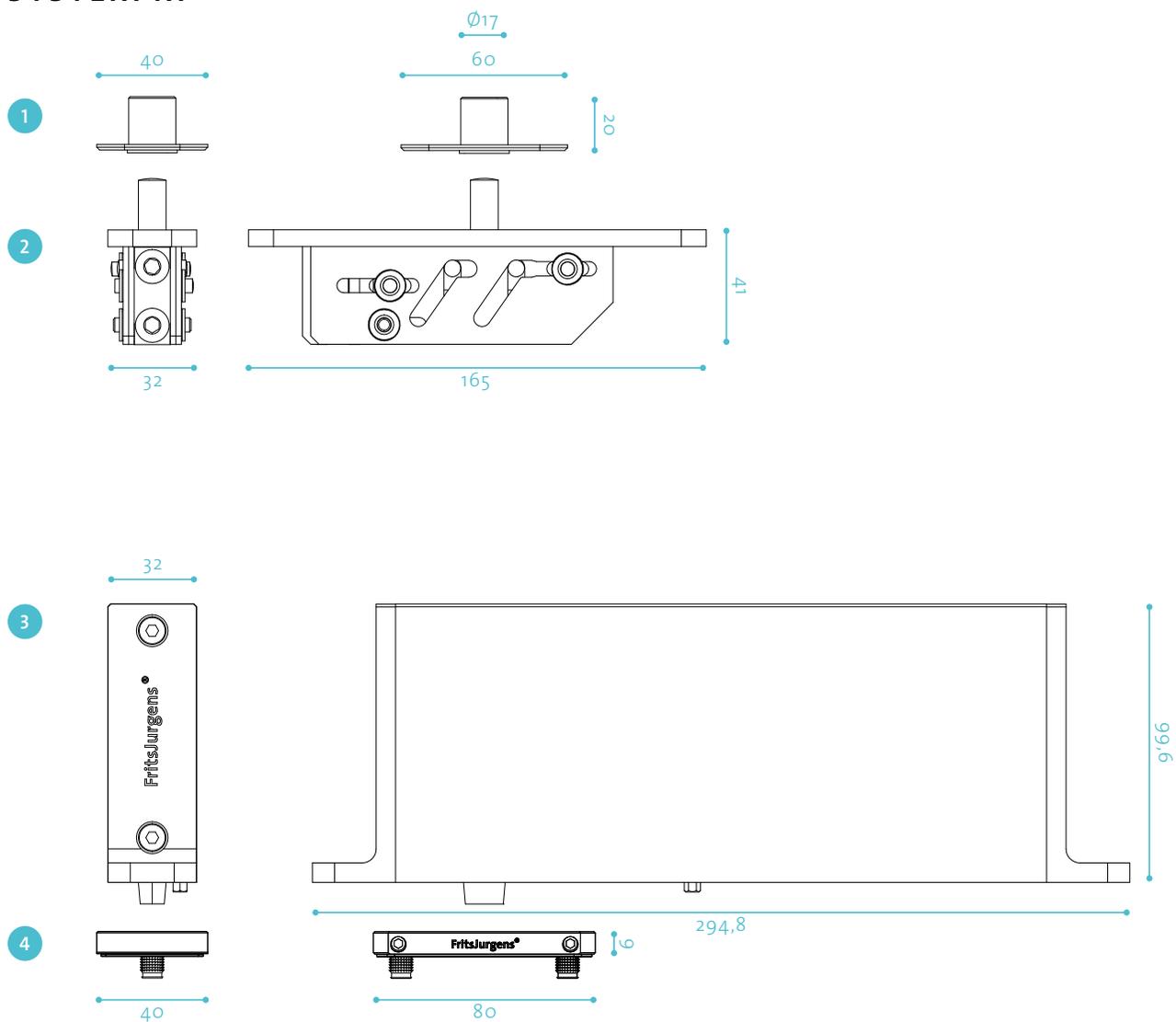


## DESSIN TECHNIQUE DE SYSTEM M

1. Plaque de plafond (300352)  
60 x 40 x 17 mm
2. Pivot supérieur (200201)  
165 x 32 x 41 mm
3. System M32 (100332)  
294,8 x 32 x 99,6 mm
4. Plaque de sol rectangulaire (400711)  
80 x 40 x 9 mm

Optionnel:

Plaque de sol ronde (400411)  
Ø80 x 9 mm



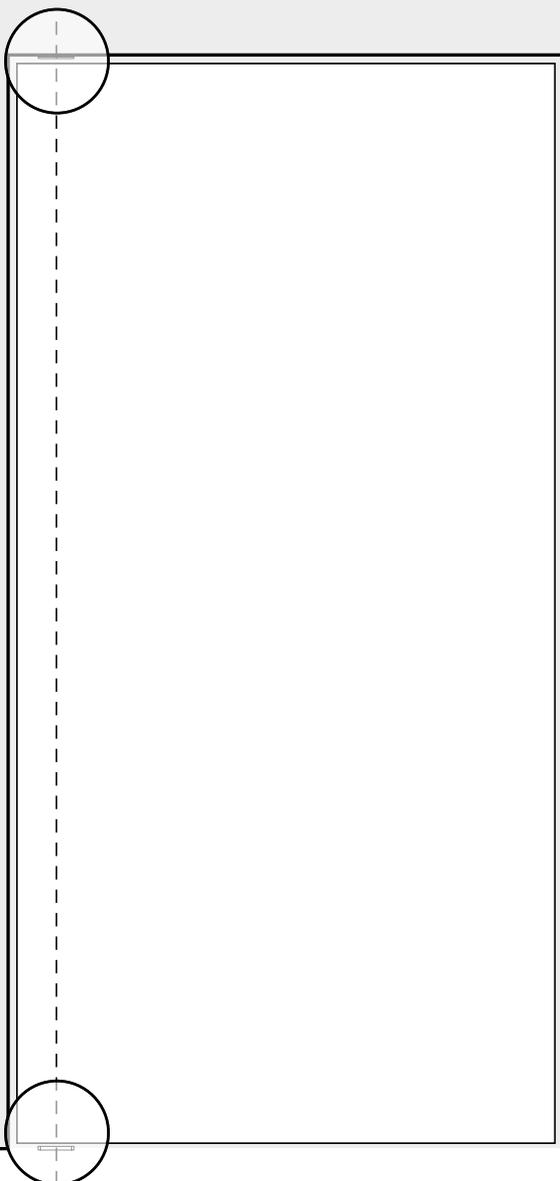
### Downloads

[System M 2D dessin](#)

[System M 3D dessin](#)

[System M BIM modèle](#)

## OPTIONS DE DESIGN SYSTEM M+/M



Plaque de sol rectangulaire  
(400711)

Acier inoxydable

80 x 40 x 9 mm

[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)



Plaque de sol ronde (400411)

Acier inoxydable

Ø80 x 9 mm

[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)



Plaque de plafond (300352)

Acier inoxydable

60 x 40 x 17 mm

[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)



Plaque de sol rectangulaire  
(400712)

PVD noir

80 x 40 x 9 mm

[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)



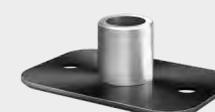
Plaque de sol ronde (400412)

PVD noir

Ø80 x 9 mm

[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)



Plaque de plafond (300353)

PVD noir

60 x 40 x 17 mm

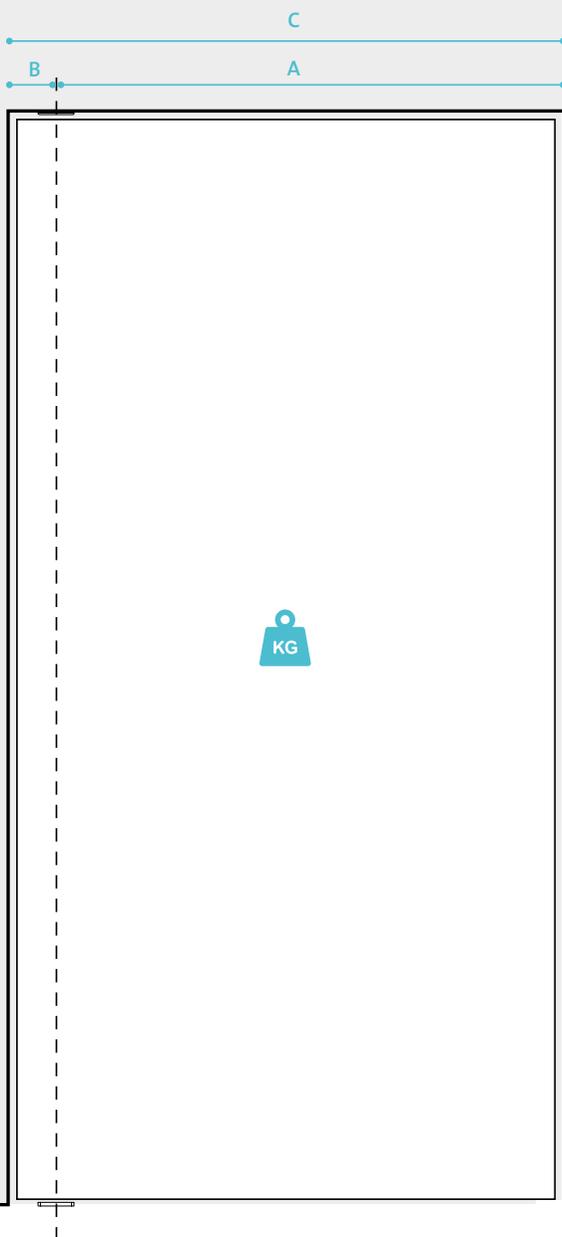
[Download dessin 2D](#)

[Download dessin 3D](#)

La plaque de sol est disponible en deux formes et finitions : acier inoxydable brossé (Série 420) et PVD noir et peut être fournie dans une version ronde ou rectangulaire. Les plaques de sol de FritsJurgens sont faites dans un acier trempé solide et elles sont donc complètement résistantes aux rayures. La plaque de plafond est disponible en acier inoxydable brossé et en noir également et elle peut être fournie seulement dans la version rectangulaire.

## SYSTEM M+/M SÉLECTEUR DE MODÈLE

[www.fritsjurgens.com/fr/M](http://www.fritsjurgens.com/fr/M)



Pour assurer que la charnière à pivot fournisse le mouvement adapté à votre porte, System M+ est disponible en sept modèles et System M, en quatre modèles adaptés au poids et de la largeur de la portes. Il n'y a pas de limites pour la hauteur de la porte.

System M+ convient aux portes sur pivot ayant un poids de 20 à 500 kg et aux portes double action et simple action. En présence de cadres de porte, Latch Control assure que la porte se ferme correctement.

System M convient aux portes sur pivot ayant un poids de 20 à 210 kg.

### EXEMPLE

Utilisez le tableau de sélection à la page suivante. Spécifications de la porte : Largeur 1600 mm, hauteur 3200 mm, poids 165 kg. La distance entre le point de rotation de la charnière et le côté de la porte est de 91 mm.

1. Déterminez la distance du point de rotation au côté de fermeture de la porte :

**C moins B = A: 1509 mm**

2. Contrôlez la largeur de la porte

**C = 1600 mm**

3. Saisissez le poids

**KG = 165 kg**

Le système suivant correspond à cette porte:

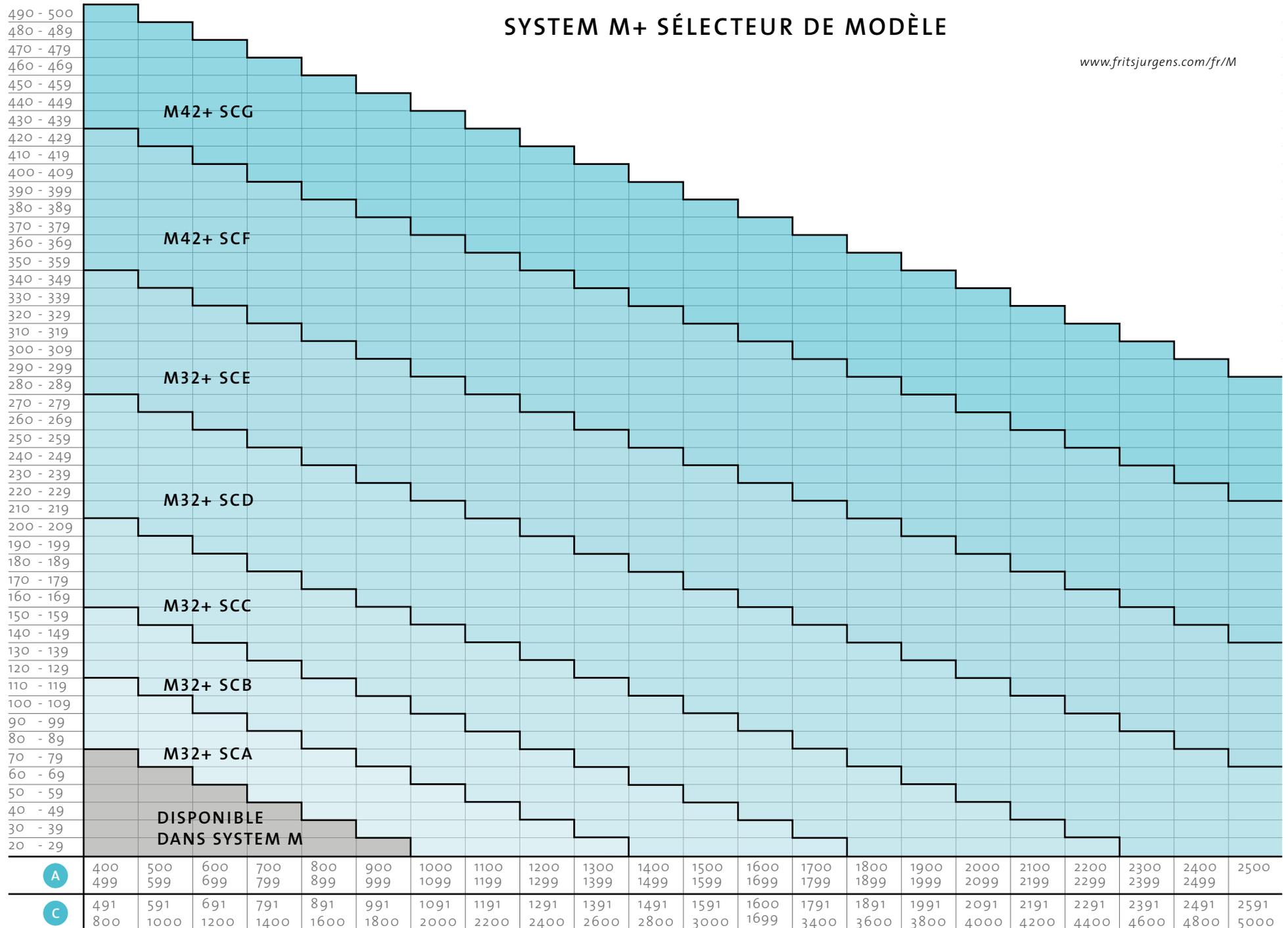
**M32(+) SCD**

Votre porte sur pivot a-t-elle d'autres mesures que celles montrées ici ? N'hésitez pas à nous contacter. FritsJurgens a un dispositif de tests sur place qui permet de déterminer si nos systèmes conviennent à votre situation spécifique.



# SYSTEM M+ SÉLECTEUR DE MODÈLE

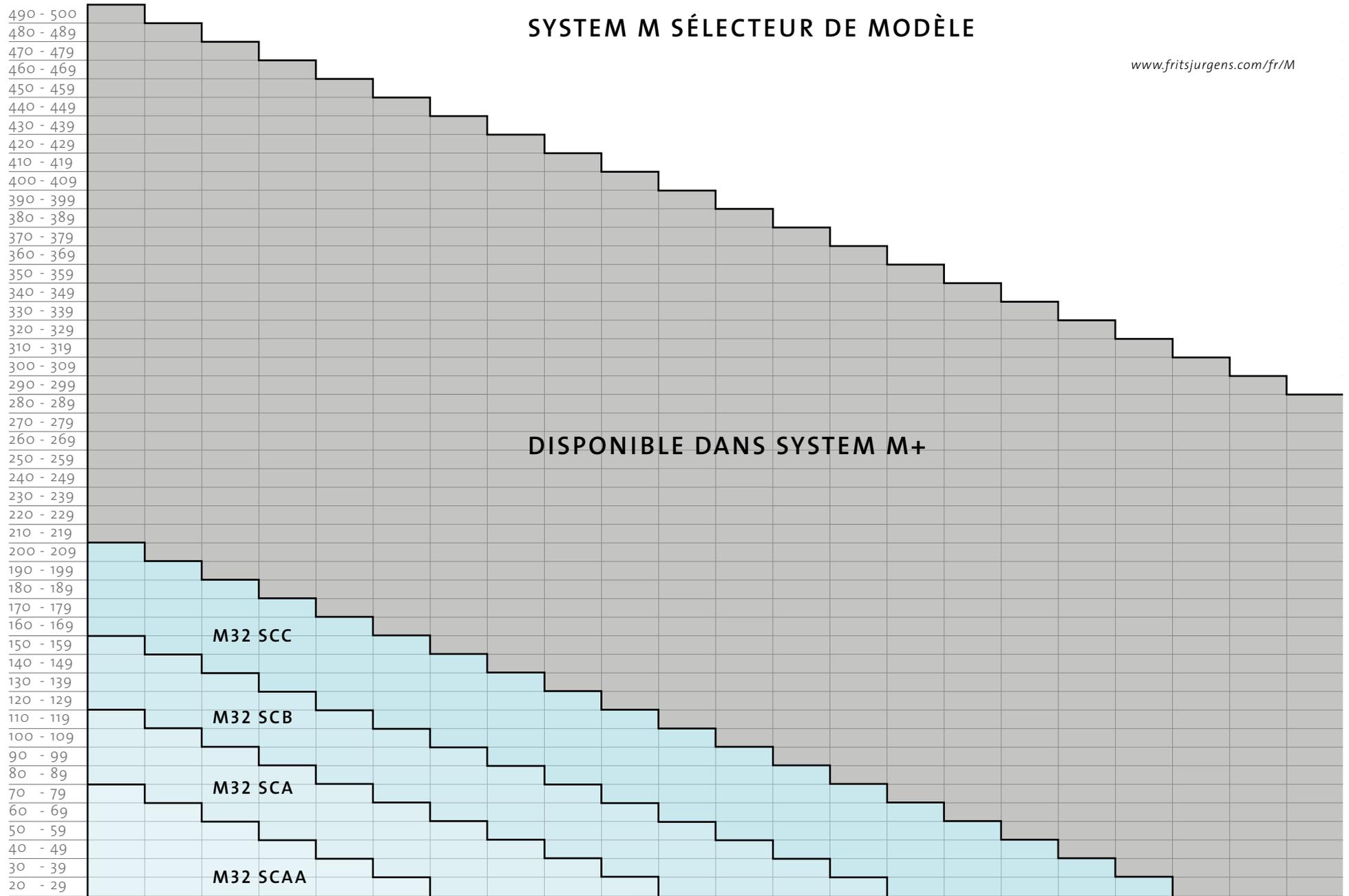
[www.fritsjurgens.com/fr/M](http://www.fritsjurgens.com/fr/M)





# SYSTEM M SÉLECTEUR DE MODÈLE

[www.fritsjurgens.com/fr/M](http://www.fritsjurgens.com/fr/M)



<b>A</b>	400 499	500 599	600 699	700 799	800 899	900 999	1000 1099	1100 1199	1200 1299	1300 1399	1400 1499	1500 1599	1600 1699	1700 1799	1800 1899	1900 1999	2000 2099	2100 2199	2200 2299	2300 2399	2400 2499	2500
<b>C</b>	491 800	591 1000	691 1200	791 1400	891 1600	991 1800	1091 2000	1191 2200	1291 2400	1391 2600	1491 2800	1591 3000	1600 1699	1791 3400	1891 3600	1991 3800	2091 4000	2191 4200	2291 4400	2391 4600	2491 4800	2591 5000