

FRITSJURGENS SYSTEM M+/M



SYSTEM M+

SPECIFICHE DEI SISTEMI

Tipologie	M32+ SCA M32+ SCB M32+ SCC M32+ SCD M32+ SCE	M42+ SCF M42+ SCG
Dimensioni	M32+ 294,8 x 32 x 99,6 mm	M42+ 308,2 x 42 x 112,7 mm
Peso	2,6 KG	3,6 KG
Materiale	Acciaio inox Alluminio anodizzato	
Resistenza alla corrosione	EN 1670 - classe 5 (norma:0-5)	

SPECIFICHE PORTA

Senso di apertura	Apertura in due sensi Angolo di rotazione 180° Apertura in un senso Angolo di rotazione 90° con battuta* *Condizione dovuta alla presenza del sistema Latch Control	
Posizioni di fermo	Posizioni di fermo 90°, -90°, 0°	
Portata	20-500 KG	
Larghezza della porta	400 - 5000 mm	
Altezza della porta	Illimitata	
Asse di rotazione	Min. 91 mm tra asse di rotazione e lato corto	
Min. Spessore della porta	M32+ 40 mm	M42+ 50 mm

MOVIMENTO DELLA PORTA

Movimento della porta	Chiudiporta automatico da 125° e - 125 a 0°
Damper Control	Freno idraulico che consente l'ammortizzazione dell'anta, sia in apertura che in chiusura.
30° Speed Control	Velocità di chiusura regolabile nell'ultima fase di corsa dell'anta.
Latch Control	Accelerazione regolabile sugli ultimi 10°, in chiusura. <i>Tutti i controlli possono essere regolati separatamente da sotto la porta.</i>

SYSTEM M

SPECIFICHE DEI SISTEMI

Tipologie	M32 SCAA M32 SCA M32 SCB M32 SCC
Dimensioni	294,8 x 32 x 99,6 mm
Peso	2,6 KG
Materiale	Acciaio inox Alluminio anodizzato
Resistenza alla corrosione	EN 1670 - classe 5 (norma:0-5)

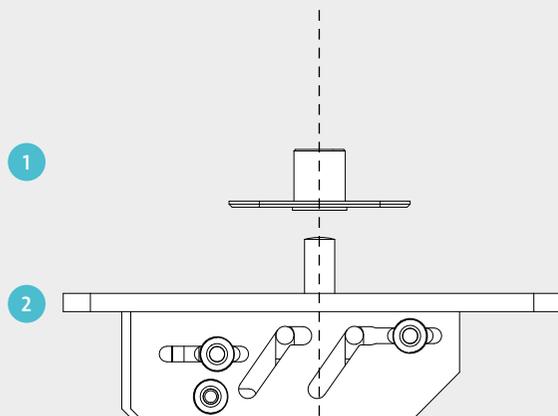
SPECIFICHE PORTA

Senso di apertura	Apertura in due sensi Angolo di rotazione 180° Apertura in un senso Angolo di rotazione 90°	
Posizioni di fermo	Posizioni di fermo 90°, -90°, 0°	
Portata	20-210 KG	
Larghezza della porta	400 - 4400 mm	
Altezza della porta	Illimitata	
Asse di rotazione	Min. 91 mm tra asse di rotazione e lato corto	
Min. Spessore della porta	40 mm	

MOVIMENTO DELLA PORTA

Movimento della porta	Chiudiporta automatico da 125° e - 125 a 0°
Damper Control	Freno idraulico che consente l'ammortizzazione dell'anta, sia in apertura che in chiusura. <i>Il controllo può essere regolato separatamente da sotto la porta.</i>

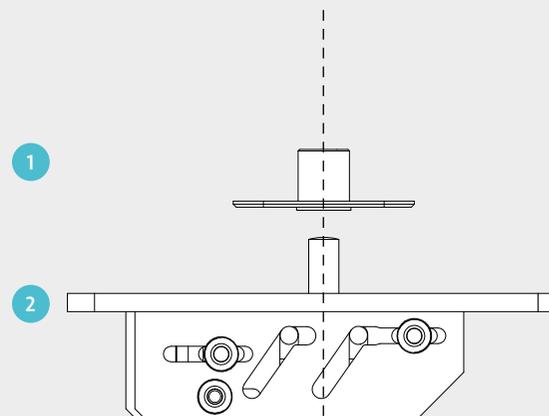
La cerniera System M+ garantisce il controllo assoluto del movimento di qualsiasi porta a bilico di peso compreso tra 20 e 500 kg; la cerniera System M assolve la stessa funzione per quelle di peso compreso tra 20 e 210 kg. Entrambi i sistemi sono dotati di tecnologia FlowMotion.



COMPONENTI SYSTEM M+

1. Piastra a soffitto (300352)
2. Cerniera superiore (200201)
3. System M+ (100532)
4. Piastra pavimento rettangolare (400711) o rotonda (400411)

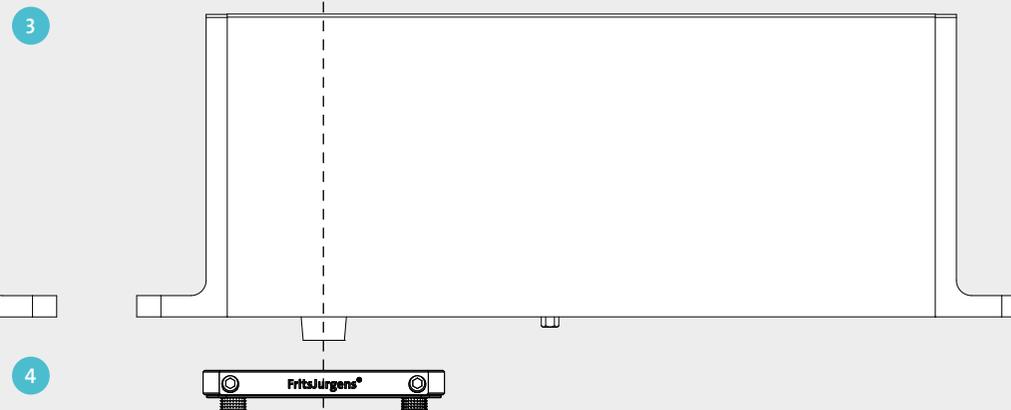
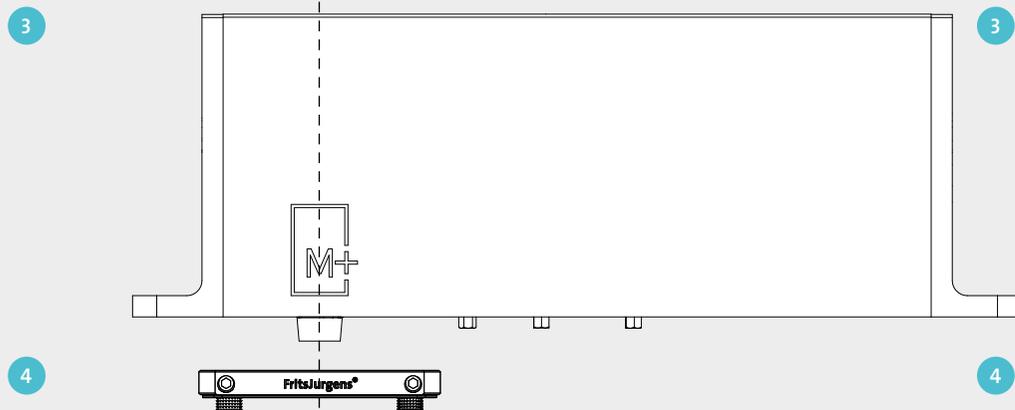
*Piastra a soffitto e piastra a pavimento in acciaio inox (serie 420) o PVD nero.
Kit di montaggio incluso (704000)*



COMPONENTI SYSTEM M

1. Piastra a soffitto (300352)
2. Cerniera superiore (200201)
3. System M (100332)
4. Piastra pavimento rettangolare (400711) o rotonda (400411)

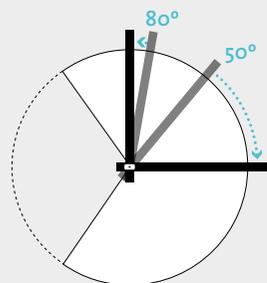
*Piastra a soffitto e piastra a pavimento in acciaio inox (serie 420) o PVD nero.
Kit di montaggio incluso (704000)*



Le cerniere System M+ e System M vengono fornite complete dei componenti indicati sopra. Sia la piastra a pavimento rettangolare a scomparsa che quella rotonda sono disponibili nelle colorazioni acciaio inox (serie 420) e PVD nero. Le piastre a pavimento sono realizzate in acciaio temprato solido e garantiscono, pertanto, la più assoluta resistenza alla corrosione e ai graffi. La piastra a soffitto è disponibile nelle colorazioni acciaio inox e nero, da abbinare alla rispettiva piastra a pavimento selezionata.

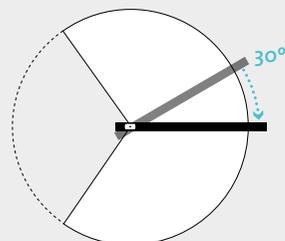
SYSTEM M+ CON FLOWMOTION®

DAMPER CONTROL



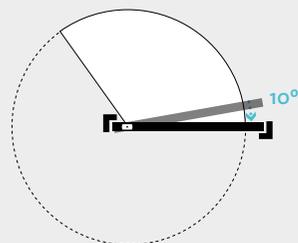
Il Damper Control garantisce una duplice funzione. La funzione “freno idraulico” di ammortizzazione in apertura – grazie a cui raggiunto l’angolo di apertura di 80°, la porta incontra una sempre maggiore resistenza nel suo movimento – impedisce all’anta di aprirsi fino ad urtare la parete posta al di dietro. La funzione di ammortizzazione in chiusura consente all’anta di chiudersi con la delicatezza di un sussurro.

30° SPEED CONTROL



La funzione 30° Speed Control consente di regolare con massima precisione la velocità con cui l’anta compie gli ultimi 30° del proprio movimento di chiusura.

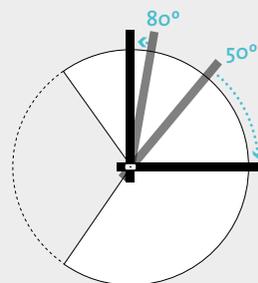
LATCH CONTROL



La funzione Latch Control consente di regolare l’accelerazione finecorsa dell’anta al fine di garantirne la perfetta chiusura. Latch Control permette di conferire all’anta, negli ultimi 10° della rotazione verso la posizione 0°, l’adeguata accelerazione che ne assicuri la corretta chiusura.

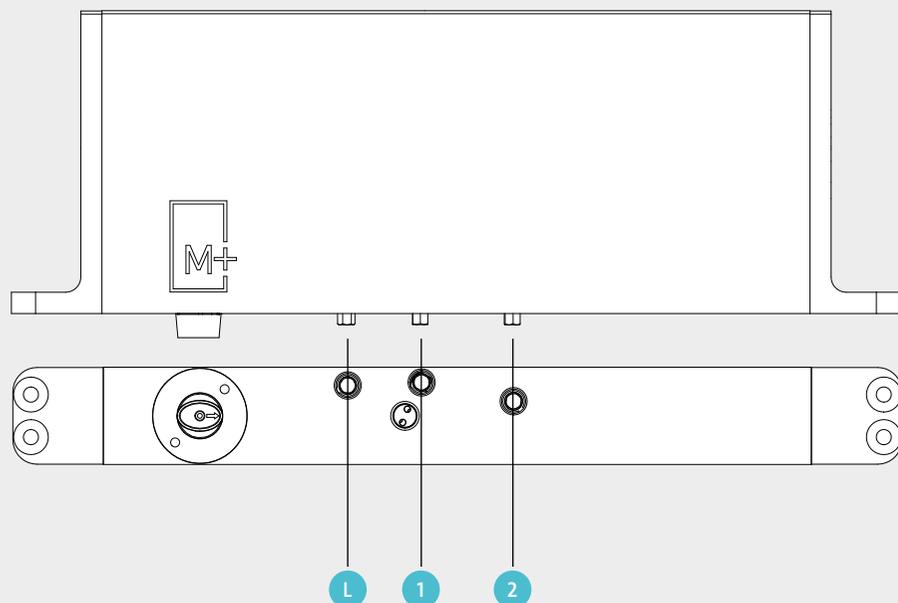
SYSTEM M CON FLOWMOTION®

DAMPER CONTROL



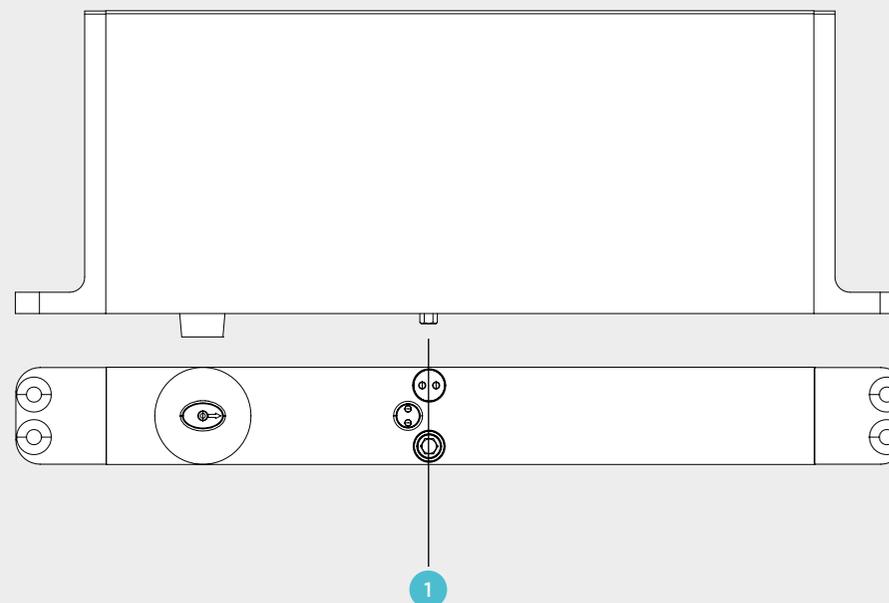
Il Damper Control garantisce una duplice funzione. La funzione “freno idraulico” di ammortizzazione in apertura – grazie a cui raggiunto l’angolo di apertura di 80°, la porta incontra una sempre maggiore resistenza nel suo movimento – impedisce all’anta di aprirsi fino ad urtare la parete posta al di dietro. La funzione di ammortizzazione in chiusura consente all’anta di chiudersi con la delicatezza di un sussurro.

SYSTEM M+ CON FLOWMOTION®



- 1 Damper Control** Conferisce alla porta un movimento di chiusura fluido ed elegante impedendole al contempo, quando spinta in apertura, di aprire fino ad urtare l'eventuale parete che si trovi al di dietro (freno idraulico).
- 2 30° Speed Control** Consente di regolare la velocità di chiusura dell'anta nell'ultima fase del suo movimento.
- L Latch Control** Consente di regolare l'accelerazione finecorsa dell'anta al fine di garantirne la perfetta chiusura.

SYSTEM M CON FLOWMOTION®



- 1 Damper Control** Conferisce alla porta un movimento di chiusura fluido ed elegante impedendole al contempo, quando spinta in apertura, di aprire fino ad urtare l'eventuale parete che si trovi al di dietro (freno idraulico).

System M+ e System M sono entrambi dotati di tecnologia Flowmotion. La tecnologia Flowmotion sfrutta l'energia idraulica trasformandola in un movimento della porta estremamente fluido e, al contempo, totalmente controllato.

DISEGNI TECNICI SYSTEM M32+

1. Piastra a soffitto (300352)
60 x 40 x 17 mm
2. Cerniera superiore (200201)
165 x 32 x 41 mm
3. System M32+ (100532)
294,8 x 32 x 99,6 mm
4. Piastra rettangolare (400711)
80 x 40 x 9 mm

Optional:

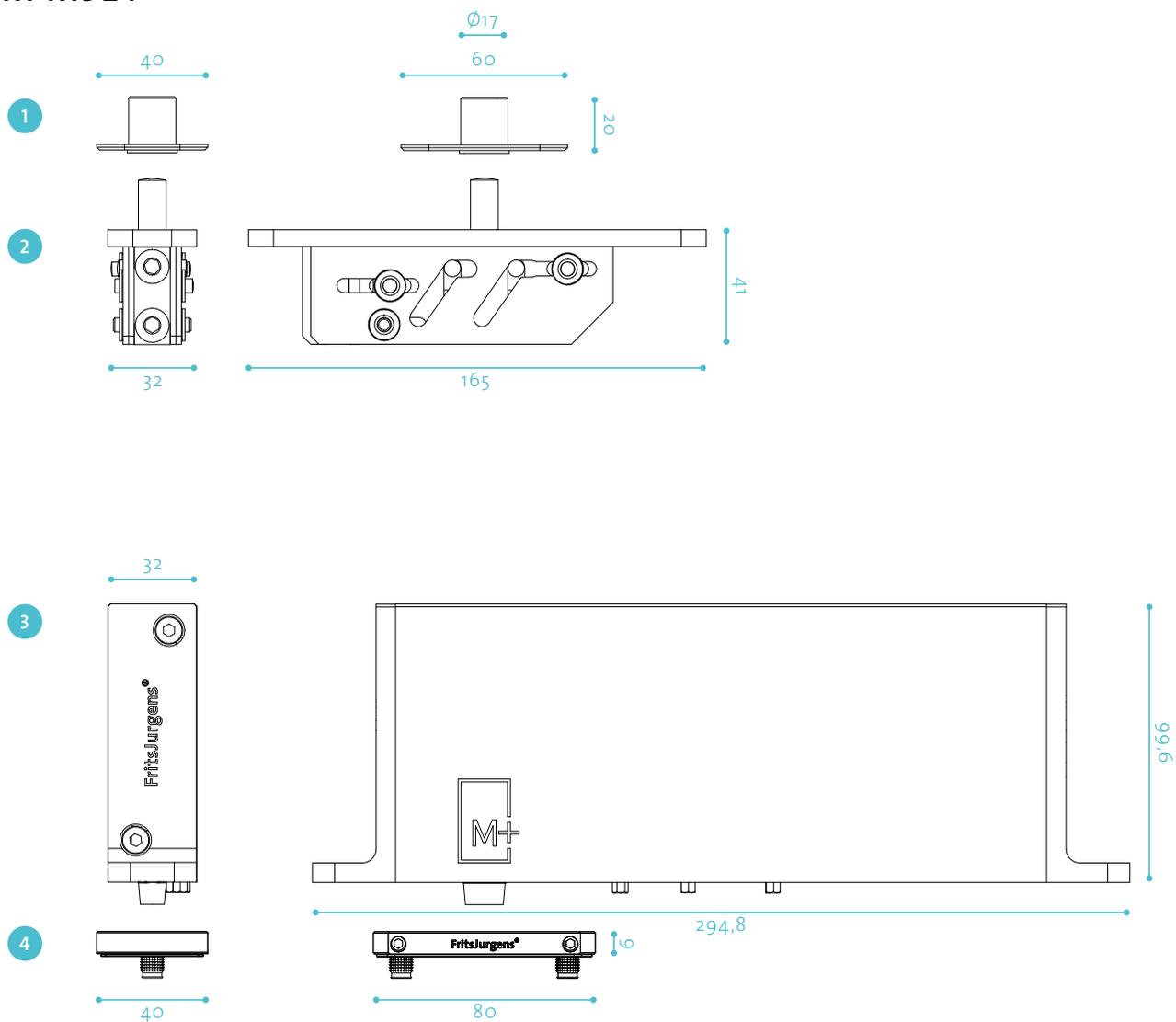
Piastra rotonda (400411)
Ø80 x 9 mm

Downloads

[System M32+ disegni 2D](#)

[System M32+ disegni 3D](#)

[System M32+ Modelli BIM](#)



DISEGNI TECNICI SYSTEM M42+

1. Piastra a soffitto (300352)
60 x 40 x 17 mm
2. Cerniera superiore (200201)
165 x 32 x 41 mm
3. System M42+ (100332)
308,2 x 42 x 112,7 mm
4. Piastra rettangolare (400711)
80 x 40 x 9 mm

Optional:

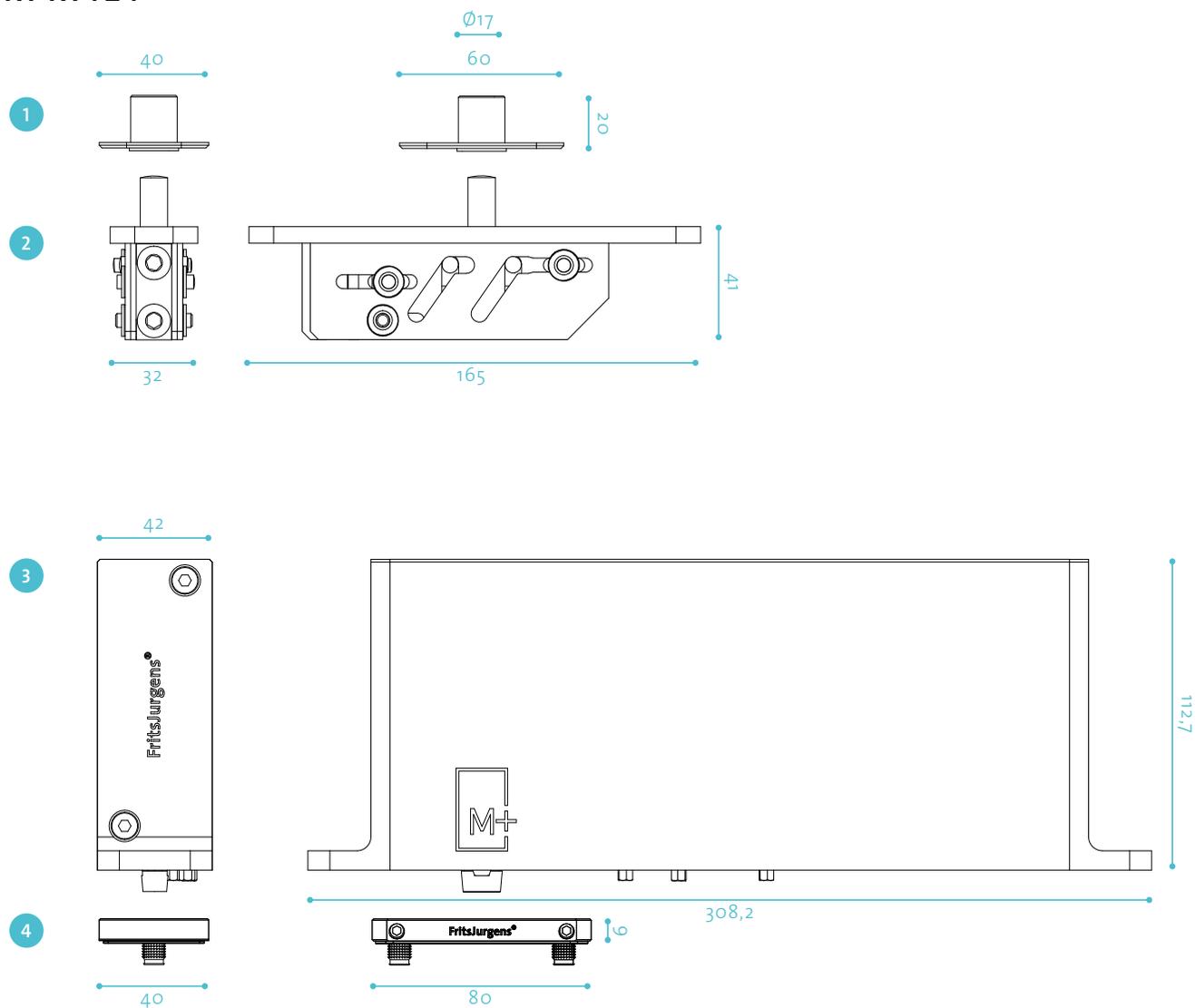
Piastra rotonda (400411)
Ø80 x 9 mm

Downloads

[System M42+ disegni 2D](#)

[System M42+ disegni 3D](#)

[System M42+ modelli BIM](#)

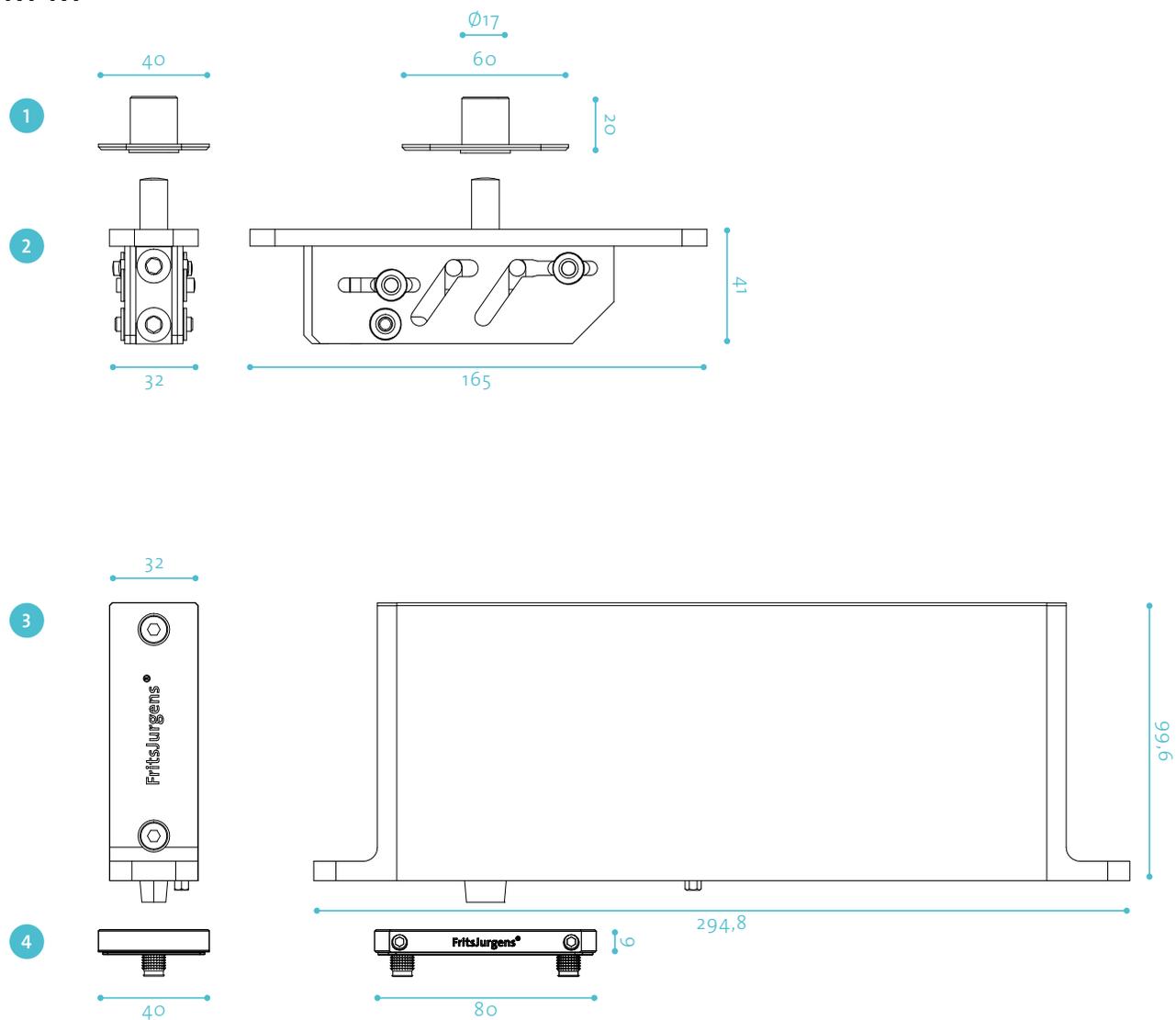


DISEGNI TECNICI SYSTEM M

1. Piastra a soffitto (300352)
60 x 40 x 17 mm
2. Cerniera superiore (200201)
165 x 32 x 41 mm
3. System M32 (100332)
294,8 x 32 x 99,6 mm
4. Piastra rettangolare (400711)
80 x 40 x 9 mm

Optional:

Piastra rotonda (400411)
Ø80 x 9 mm



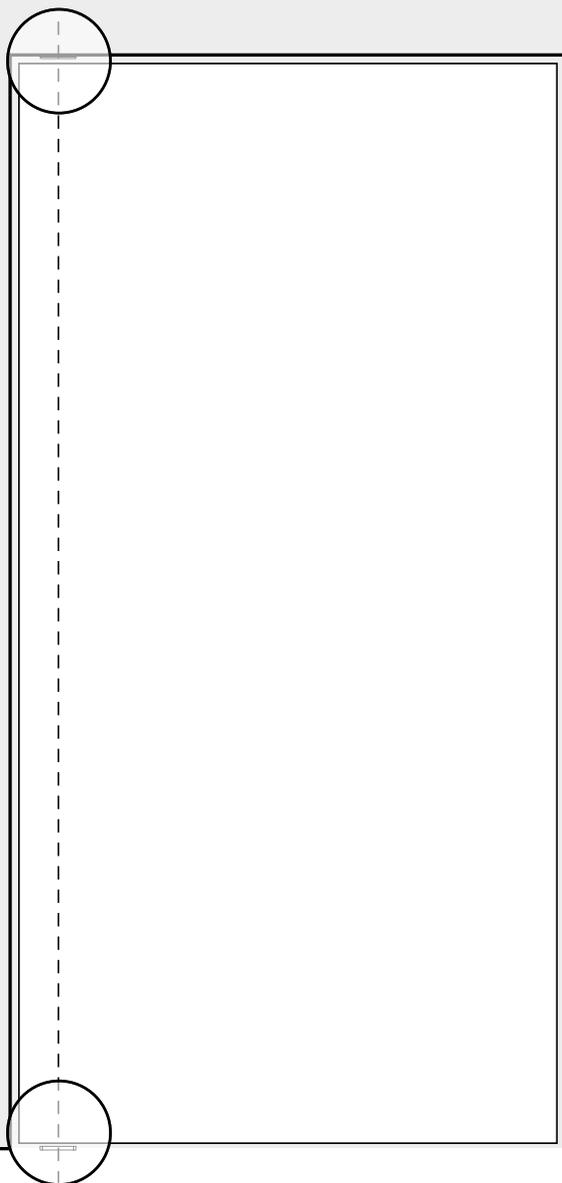
Downloads

[System M disegni 2D](#)

[System M disegni 3D](#)

[System M modelli BIM](#)

DESIGN OPTIONS SYSTEM M+/M



Piastra rettangolare (400711)
Acciaio inox (Serie 420)
80 x 40 x 9 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)



Piastra rotonda (400411)
Acciaio inox (Serie 420)
Ø80 x 9 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)



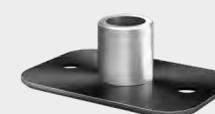
Piastra a soffitto (300352)
Acciaio inox (Serie 420)
60 x 40 x 17 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)



Piastra rettangolare (400712)
PVD nero
80 x 40 x 9 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)



Piastra rotonda (400412)
PVD nero
Ø80 x 9 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)

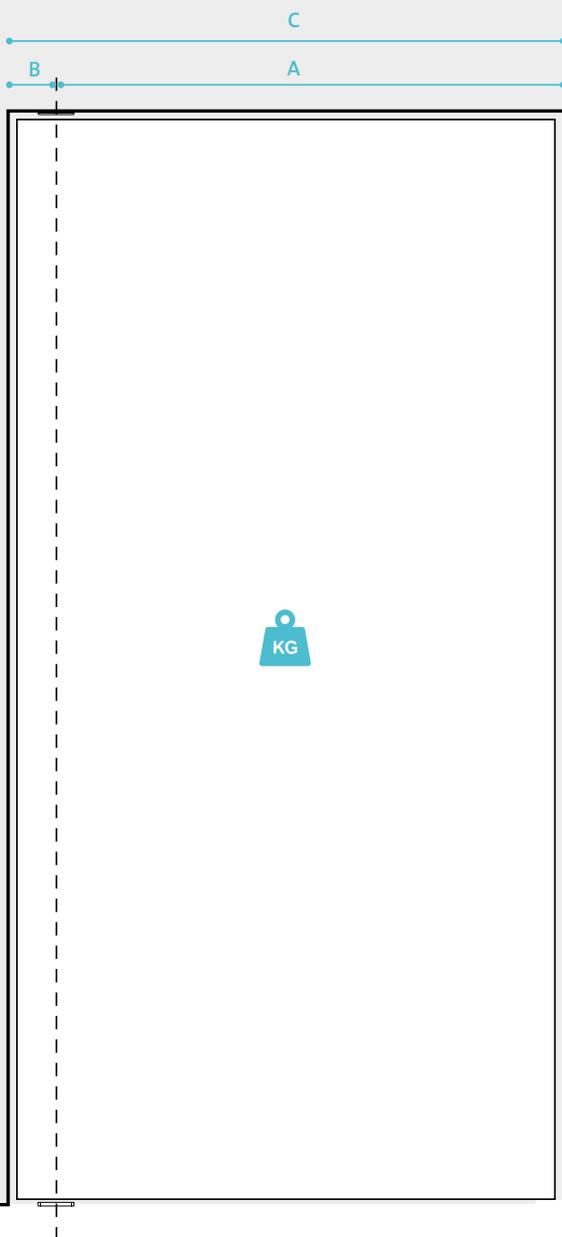


Piastra a soffitto (300353)
PVD nero
60 x 40 x 17 mm
[Scarica disegni 2D](#)
[Scarica disegni 3D](#)

La piastra a pavimento è disponibile in due diverse finiture e conformazioni: acciaio inox spazzolato (serie 420) e PVD nero; entrambe sono disponibili in versione rettangolare a scomparsa e rotonda. Le piastre a pavimento FritsJurgens sono realizzate in acciaio temprato e garantiscono, pertanto, massima resistenza ai graffi. La piastra a soffitto è disponibile esclusivamente nella versione a sezione rettangolare, nelle colorazioni acciaio inox spazzolato e nero.

CONFIGURATORE SYSTEM M+/M

www.fritsjurgens.com/it/M



Per conferire alla porta il movimento più appropriato la cerniera System M+ è disponibile in sette varianti, e la cerniera System M in quattro varianti; tutte appositamente tarate su specifiche combinazioni di peso e larghezza dell'anta. L'altezza della porta non è soggetta a limitazioni.

Adatta a porte a bilico di peso compreso tra 20 e 500 kg, la cerniera System M+ può essere installata indistintamente su porte apribili in un senso o in due sensi. Quando installata su porte con battuta, la funzione Latch Control ne garantisce la perfetta chiusura.

La cerniera System M è adatta a porte a bilico di peso compreso tra 20 e 210 kg.

ESEMPIO

Utilizzare la tabella di selezione alla pagina successiva.

Specifiche porta: larghezza 1600 mm, altezza 3200 mm, peso 165 kg. La distanza tra l'asse di rotazione della cerniera ed il lato della porta è di 91 mm.

1. Misurate la distanza tra l'asse di rotazione ed il lato di chiusura della porta:

$$C \text{ meno } B = A: 1509 \text{ mm}$$

2. Misurate la larghezza della porta

$$C = 1600 \text{ mm}$$

3. Inserite il peso

$$KG = 165 \text{ kg}$$

Il sistema più adatto per la vostra porta è il seguente:

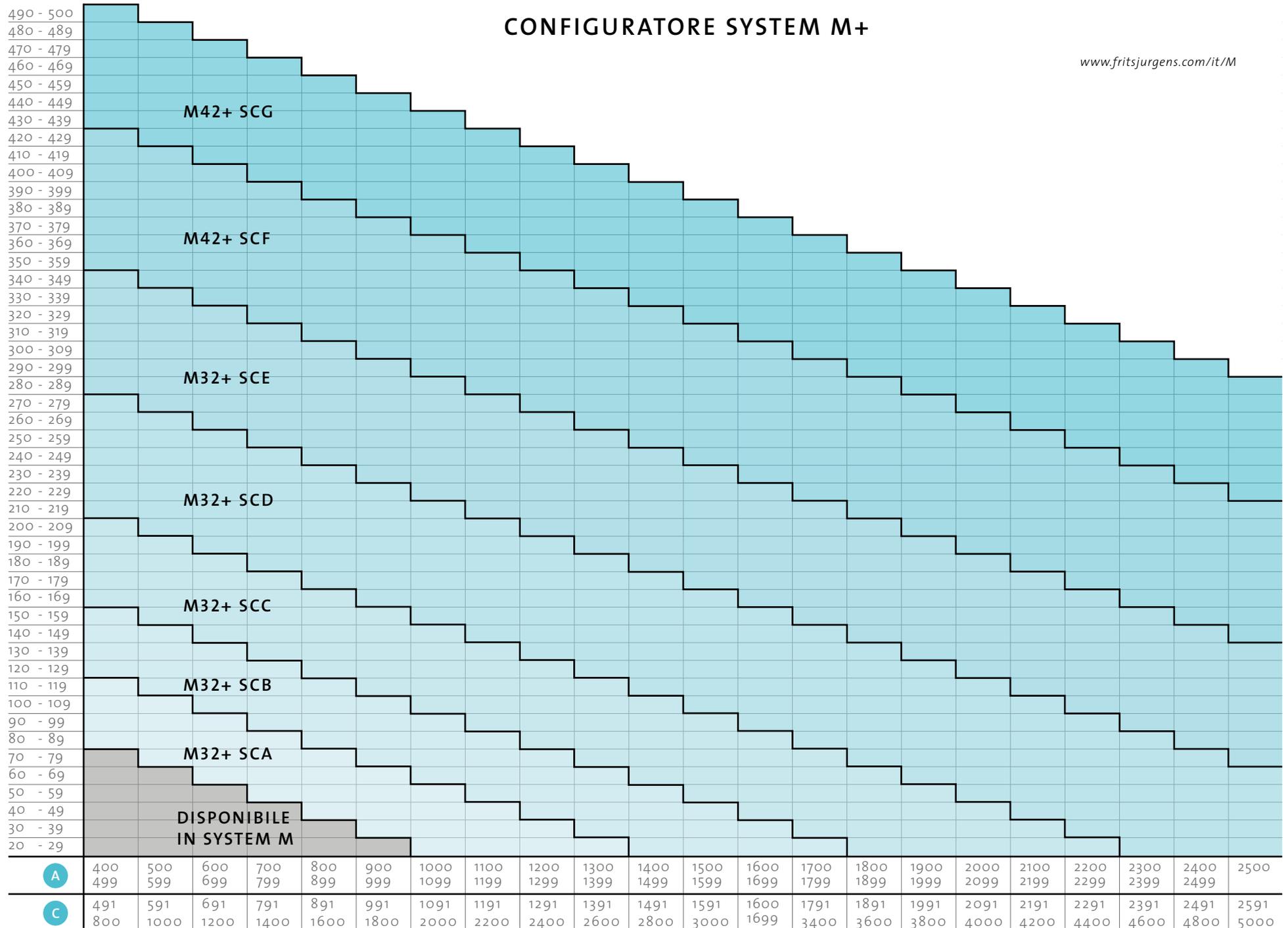
M32(+) SCD

La vostra porta a bilico ha dimensioni diverse da quelle illustrate in tabella? Non esitate a contattarci: FritsJurgens dispone di un proprio test lab interno che consente di verificare la compatibilità dei sistemi con le vostre esigenze specifiche.



CONFIGURATORE SYSTEM M+

www.fritsjurgens.com/it/M





CONFIGURATORE SYSTEM M

www.fritsjurgens.com/it/M

