



FERMETURE DES PORTES



VITRES – COFFRE – PORTES - TOIT

ANTI-PINCEMENTS DES OUVRANTS



PRESSIION DES PORTES



TRANSPORTS FERROVIAIRES

FM 200



Testé et certifié
TUV NORD

Utilisé pour les essais et la production dans l'industrie automobile et de plus en plus dans les institutions de surveillance technique.

✓ TOITS OUVRANTS ✓ LEVE-VITRES ✓ HAYONS MOTORISES

A la fois design et solide, le FM 200 vous garantit des lectures précises même après des années d'utilisation dans des environnements difficiles. Il vous accompagnera dans les arrangements de mesure à travers une mise en œuvre facile et rapide.

Normes CE 2000/4/EC FMVSS118	Plage de mesure 0/200N (300N) Dimensions 240x85x50mm	Surface 50x50mm Poids 1,3kg Précision +/- 3 N Raideur 10N/mm
--	---	---

FM 202



✓ TOITS OUVRANTS ✓ FENÊTRES ✓ PORTES

Un appareil performant combinant précision et robustesse disposant d'une large plage de mesures allant jusqu'à 600 N avec une **raideur de ressort de 10 N / mm**.

Normes CE 2000/4/EC	Application de force unilatérale Largeur de l'écartement 40mm minimum	Surface 80x80mm Poids 4,2kg Précision +/- 3 N
-------------------------------	--	---

FM 205



Utilisé pour les essais et la production dans l'industrie automobile et de plus en plus dans les institutions de surveillance technique.

✓ FENÊTRES AUTOMATIQUES

Spécialement conçu pour répondre aux exigences des différentes normes standard, le FM 205 est un appareil facile d'usage pour des mesures répétées grâce à ses différentes raideurs de ressort.

Normes CE 2000/4/EC FMVSS118 Ressort 2, 5, 10, 20, 65N/mm	Application de force unilatérale Plage de mesure 0/300N Largeur de l'écartement 90mm	Surface 100x100mm Poids ~ 400g Précision +/- 3 N
--	--	--

BIA 600



Normes

EN 14752:2015
EN 14752:2005

Entretoises pour
toute largeur
d'ouverture

EN 14752:2015

Plage de mesure

0-700N

Largeur de l'écartement

90mm

Dimensions

320x250x110mm

Taux de ressort

10N/mm

Superficie

100x100mm

Poids

3kg

Précision

+/- 3 N

Raideur

10N/mm

Systèmes de mesure de force de fermeture électronique de portes

BIA Class 1



Normes

EN 14752:2005
2001/85/CE
VDV 111

Plage de mesure

25-310N

Largeur de l'écartement

115mm

Dimensions

260x130x115mm

Diamètre

100mm

Poids

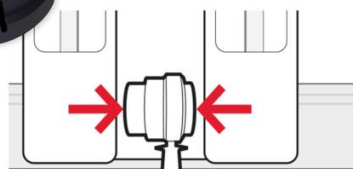
2,1kg

Précision

+/- 3 N

Raideur

10N/mm



Sensor BIA
Klasse 2
(mechanisch)

IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

BIA Class 2

Normes

EN 14752:2005
2001/85/CE
VDV 111

Plage de mesure

25-300N

Largeur de l'écartement

115mm

Dimensions

260x130x115mm

Diamètre

100mm

Poids

1,2kg

Précision

+/- 10 N

Raideur

10N/mm



FM 100

Dynamomètre électronique pour
les portes et portails motorisés



Normes

EN 12445:12453
EN 60335-2
DIN V18650
ASR A1,7

Plage de mesure

0-2000N

Précision

+/- 3N

Raideur

500N/mm

Largeur de l'écartement

50mm

Diamètre

80mm

Poids

2,1kg

Principe de mesure

**Transducteur de
jauge de contrainte**

Dimensions

210x80x50mm

Testé et certifié

TUV NORD



FM 300

Système de mesure de force de
fermeture pour portes d'ascenseur



Normes

EN 81-1 et 81-2
EN 81-20:2014
EN 81-50:2015
EN 14120

Plage de mesure

0-750N

Précision

+/- 3N

Raideur

25N/mm

Largeur de l'entrefer

145-510mm

Diamètre

58mm

Poids

1,7kg

Principe de mesure

**Transducteur de
jauge de contrainte**

Dimensions

290x140x60mm

Testé et certifié

TUV NORD