

PORTECH



Solution hautement innovante 'ressort dans ressort'
avec câbles compensateurs



EXS40

- Solution standard de ressort à extension pour porte
- Adapté pour des portes pesant jusqu'à **100 kg** et jusqu'à **2500 mm** de hauteur
- Espace nécessaire pour la pose dans le linteau: **65 mm** pour commande manuelle, **110 mm** pour commande électrique
- Espace latéral minimum requis: **45 mm** avec joint d'isolation thermique, **82 mm** avec joint standard
- Capot de sécurité possible pour l'interstice entre la section courbée et le rail, conforme à **EN/12604**
- Construction de ressort à extension brevetée innovatrice de haute performance: plus de **25 000 cycles**
- 17 kits de ressort au total permettant de couvrir toute la gamme d'applications
- Durée de vie prolongée du câble grâce à un dispositif compensateur de câble breveté, conforme à **EN/12604**

EXS40R

- Solution de rénovation de ressort à extension pour porte
- Possibilité d'intégration dans le cadre, facilitant l'installation
- Adapté pour des portes pesant jusqu'à **100 kg** et jusqu'à **2500 mm** de hauteur
- Espace nécessaire pour la pose dans le linteau: **65 mm** pour commande manuelle, **110 mm** pour commande électrique
- Espace latéral minimum requis pour joint d'isolation thermique et joint standard: **85 mm**
- Capot de sécurité possible pour l'interstice entre la section courbée et le rail, conforme à **EN/12604**
- Construction de ressort à extension brevetée innovatrice de haute performance: plus de **25 000 cycles**
- 17 kits de ressort au total permettant de couvrir toute la gamme d'applications
- Durée de vie prolongée du câble grâce à un dispositif compensateur de câble breveté, conforme à **EN/12604**

Sarl PORTECH

ZI BEL AIR

91640 FONTENAY LES BRIIS

TEL 01 64 91 53 22

FAX 01 64 96 83 73

Email: portech@free.fr

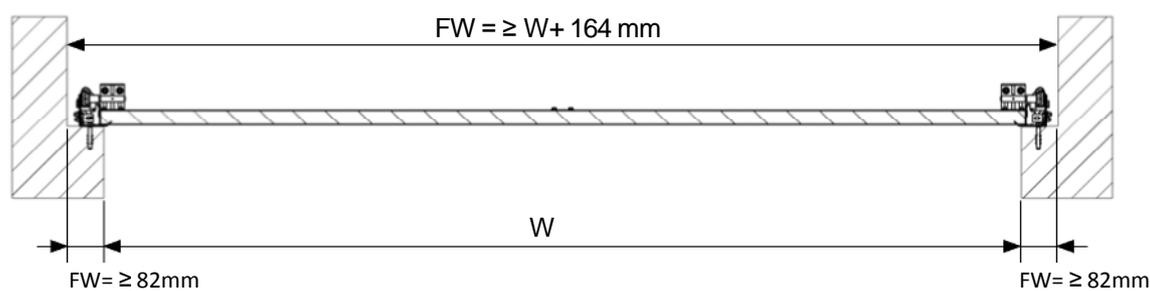
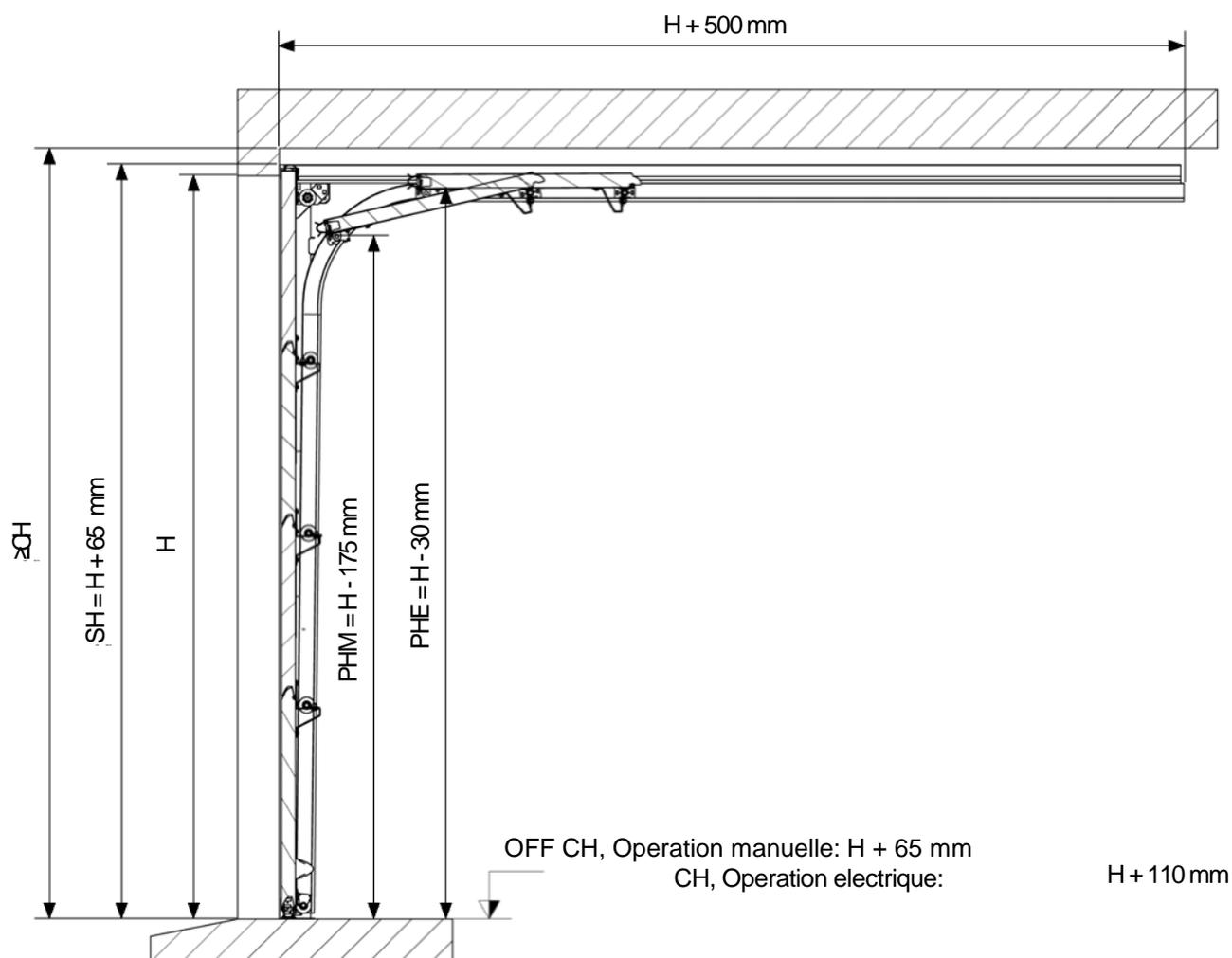
For your Residential and Industrial door solutions:

www.portech-fr.com



PORTECH

7. Aperçu du système



H = Hauteur de baie libre
SH = Hauteur du système
CH = Hauteur
PHM = Hauteur de passage libre en manuel
PHE = Hauteur de passage libre en électrique

W = Largeur de baie libre
FW = Largeur du cadre
GW = Largeur du garage