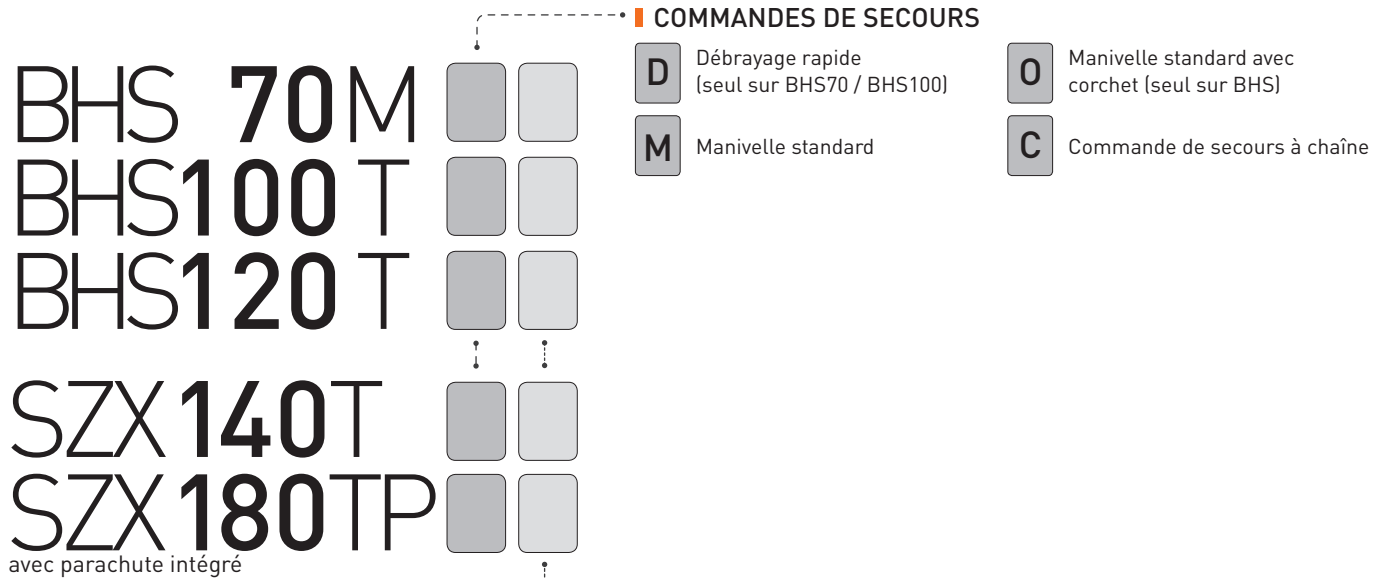
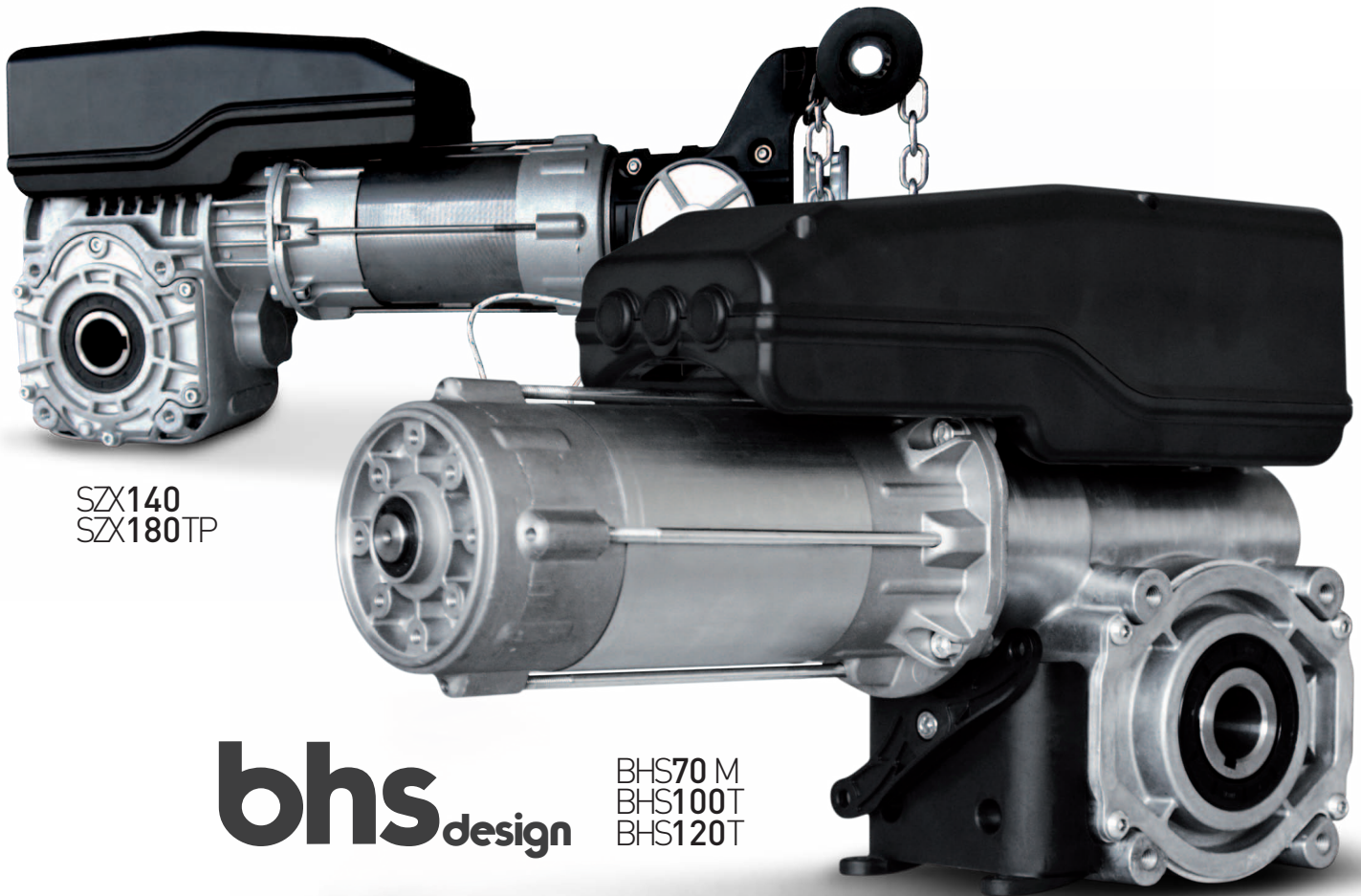


La vis sans fin dotée d'un micro contact rend le SZX/BHS irréversible.



TYPES DE FINS DE COURSES

- | | |
|-------------------------------------|--|
| M Fins de courses mécaniques | I Avec coffret intégré
(seul sur BHS70M) |
| E Fins de courses numériques | H Fins de courses mécaniques
(seul sur BHS70M) |

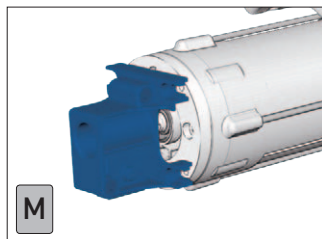


COMMANDES DE SECOURS

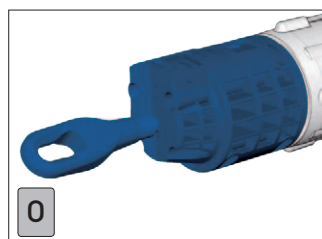
Débrayage rapide



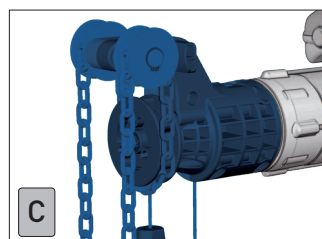
Manivelle standard



Manivelle avec corchet

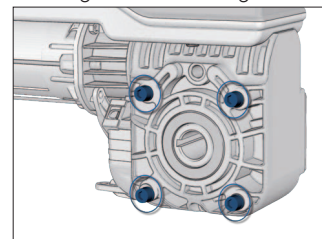


Commande à chaîne

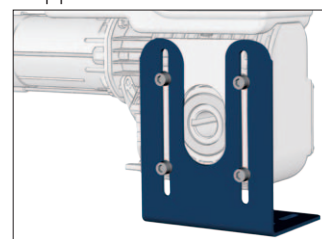


TYPE DE INSTALLATION

Filetages de montage M8



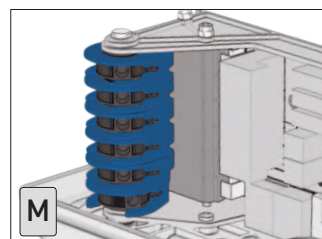
Support moteur ANSZXM



TYPES DE FINS DE COURSES

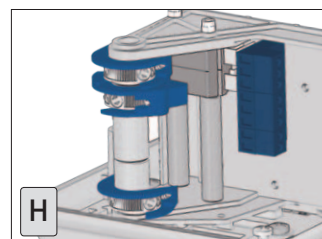
Fins de courses mécaniques

2 cames vertes pour les fins de courses; 2 cames rouges de sécurité; 2 cames jaunes pour les auxiliaires



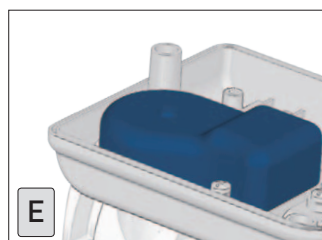
Fins de courses mécaniques

3 cames pour moteurs monophasés



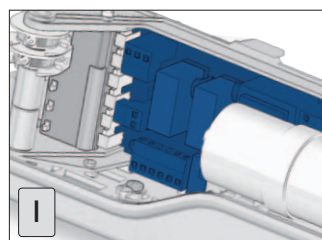
Fins de courses numériques

Fin de course à encodeur absolu. Aucun réajustement nécessaire après coupure de courant



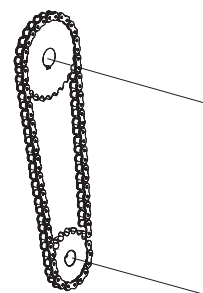
Avec coffret intégré

3 cames pour moteurs monophasés



EN OPTION

KIT DE TRANSMISSION A CHAÎNE



TC12S1 1/2" x 11.7 rapport 1:1

TC12S15 1/2" x 11.7 rapport 1:1.5

TC12S2 1/2" x 11.7 rapport 1:2

DETAILS TECHNIQUES

	BHS70M	BHS100T	BHS120T	SZX140T	SZX180TP
Couple (Nm)	70	100	120	140	180
Vitesse de sortie (rpm)	21	21	30	18	18
Diamètre de l'arbre (mm)	25.4	25.4	25.4	25.4	30 / 25.4*
Max. poids porte sectionnelle (Kg)	350	400	450	650	-
Couple de maintien (Nm)	450	450	450	500	500
Puissance (kW)	0.50	0.80	0.84	0.87	0.87
Alimentation (VAC)	1~ 230	3~ 400	3~ 400	3~ 400	3~ 400
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Ampérage (A)	2.20	2.20	1.70	2.30	2.30
Nbre maximum de cycles/heure	12	20	20	20	20
Tours de cage fins de courses	18	18	18	18	18
Temp. de fonctionnement**	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C	-20°C/+60°C
Degré de protection (IP)	54	54	54	54	54

* Sur demande

** Les valeurs nominales sont pleinement respectées dans une plage de température de -10 °C à +40 °C. En cas de températures extrêmes il pourrait y avoir une baisse de performance sur les valeurs déclarées.

Notes: bruit de fonctionnement SPL₇₀ dB (A). Le courant de fonctionnement peut atteindre 4 x le courant nominal pour une période limitée.

■ DETAILS SUPPLEMENTAIRES

DIRECTIVES EUROPÉENNES

Le motoréducteur SZX/BHS est fabriqué en conformité avec les normes Produits EN 13241-1 Portes - et EN 12453 Sécurité pour portes motorisées.

INTENSITE DE TRAVAIL

Il existe une relation entre le poids de la porte et le nombre de cycles par heure par conséquent l'intensité de travail varie selon le poids de la porte.

FACTEUR DE SECURITE SURCHARGE

Facteur de sécurité de surcharge du moteur = 4 x l'intensité nominale du moteur car le courant de démarrage du SZX/BHS peut atteindre ces niveaux pour de courtes périodes.

VITESSE DE SORTIE

La vitesse maximale admissible dépend de l'installation et du type de porte. La vitesse de fermeture admissible doit être réglée de manière à respecter la norme EN 12453 lors de l'utilisation.

COMMANDE DE SECOURS

Dans les installations de SZX/BHS avec manivelle ou chaîne, la porte et la vis sans fin avec micro-rupteur restent connectées entre elles. La porte ne tombera jamais en cas de casse d'un ressort.

Dans les installations de SZX/BHS avec débrayage rapide, la porte et la vis sans fin d'auto-freinage sont déconnectées pendant l'opération manuelle. Dans ce cas, la vis sans fin ne soutient plus la porte et un antichute à ressort est nécessaire. Le système de compensation doit être inspecté au moins une fois par an.

COUPLE DE TENUE

Le motoréducteur SZX/BHS est capable de soutenir le poids de la porte en cas de rupture d'un ressort en évitant que la porte ne tombe. La capacité de tenue est le poids admissible que la vis sans fin peut soutenir.

■ TABLEAU DE SÉLECTION (SZX180TP)

Portes sectionnelles sans ressorts

Enrouleur de câble	SZX140T			SZX180TP		
	N	Kg	V (cm/s)	N	Kg	V (cm/s)
160 mm	1577	161	15	2027	207	15
200 mm	1261	129	19	1622	165	19

Rideaux

Ø tube x épaisseur (mm)	SZX140T			SZX180TP		
	N	Kg	V (cm/s)	N	Kg	V (cm/s)
101,6x3.6 mm	1842	188	11	2368	241	11
108x3.6 mm	1750	178	12	2250	229	12
133x4.0 mm	1464	149	14	1882	192	14
159x4.5 mm	1251	128	17	1609	164	17

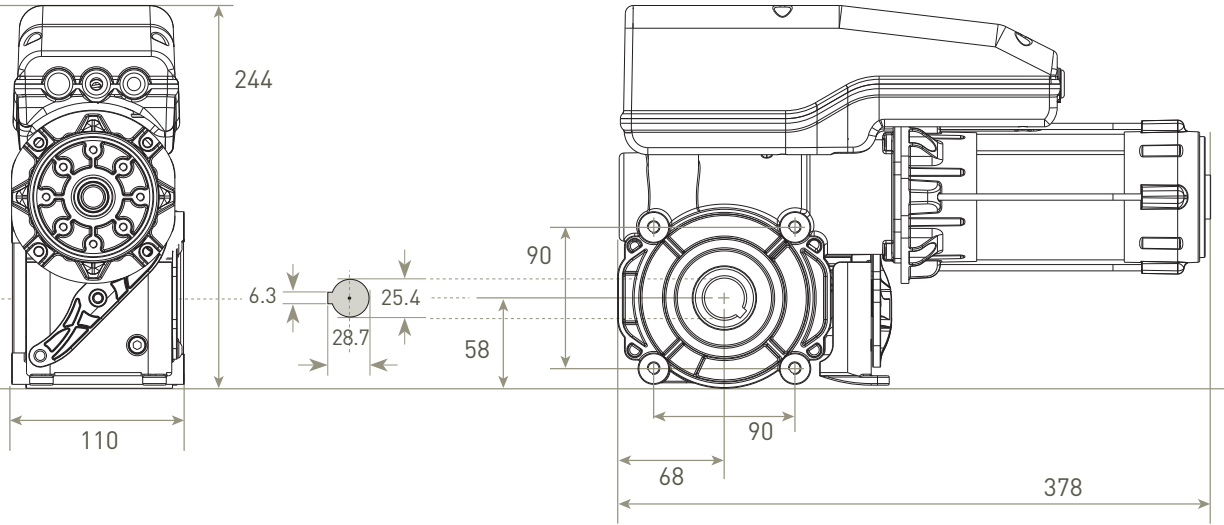
N = capacité de soulèvement en Newton (friction incluse)

Kg = poids maximum de la porte (friction incluse)

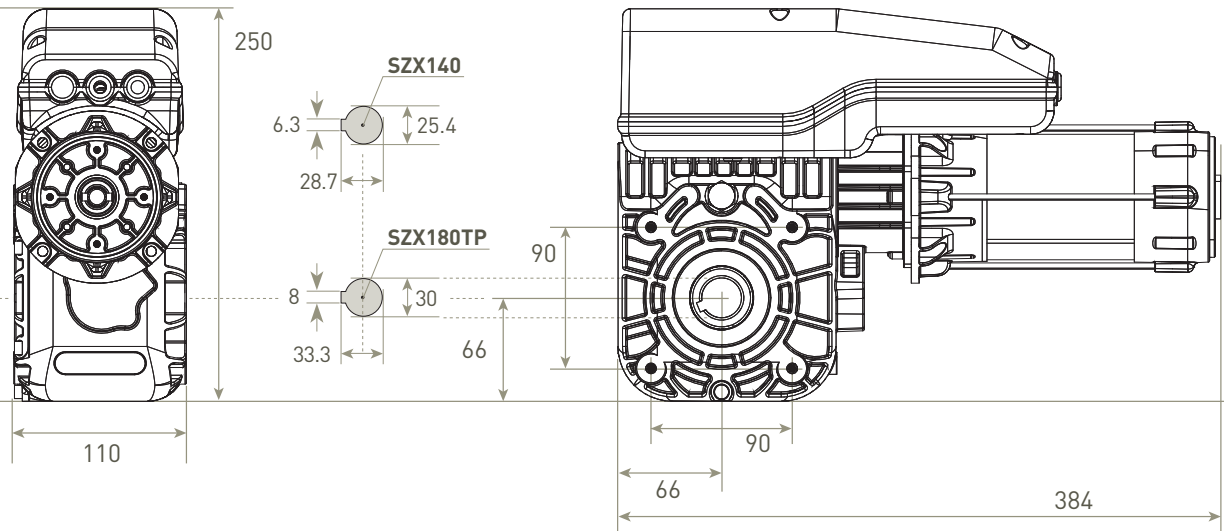
V = vitesse de la porte (vitesse initiale pour les portes enroulables)

DIMENSIONS (mm)

BHS70 M
BHS100T
BHS120T

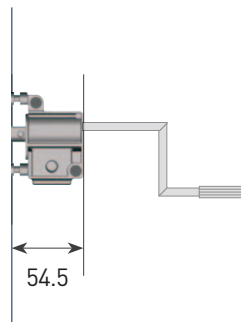


SZX140
SZX180TP

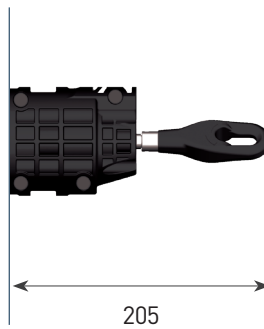


COMMANDES DE SECOURS DIMENSIONS (mm)

Manivelle standard



Manivelle avec crochet



Hand chain override

