

La gamme la plus complète pour les usages industriels les plus exigeants

- Longueur : jusqu'à 55 mètres
- Câbles : de 1 à 25 conducteurs
de 1 mm² à 25 mm²
- Collecteur : jusqu'à 100A
- Degré de protection : IP65
- Température d'utilisation : -5°C/+50°C
- Vitesse maximale d'enroulement : 30 m/minute
- Tension d'isolation du collecteur : 2,5 kV
- Carter : ouvert en acier verni et aluminium
- Ressort d'enroulement : en acier haute qualité, longue tenue dans le temps

Les enrouleurs sont livrés avec :

- câble côté alimentation longueur 2,50 mètres
- chaussette d'ancrage adaptée au câble.

Les enrouleurs sont livrés avec câble.

Tous les modèles sont disponibles sans câble (**code ERSC...**), nous consulter.
L'installation du câble est sous la responsabilité du client.

Prévoir une protection électrique en amont de l'enrouleur tenant compte de la situation la plus défavorable (câble enroulé).

Le câble doit entrer au centre du guide-câble, sans angles aigus ni frottements.

Ces enrouleurs sont à considérer comme des composants d'une installation électrique globale. Cette installation doit être réalisée par un professionnel qualifié, auquel il incombe de fournir les éléments complémentaires nécessaires à en assurer la conformité.

 Les enrouleurs sont équipés d'un ressort pour la récupération du câble, qui fonctionne en permanence. Il faut donc s'assurer que le câble est accompagné durant sa course, au déroulement et à l'enroulement.

Comment choisir le bon modèle ?

Compte tenu de la technicité de cette gamme, il est recommandé de se poser les 3 questions suivantes, puis de nous consulter pour définir le modèle adéquat et les options nécessaires :

1) Quel enrouleur ?

- nombre de conducteurs / section / puissance ?
- longueur ?

2) Quel type de déroulement ?

- déroulement horizontal ?
- déroulement vertical (fixé au plafond ou fixé au sol) ?
- enrouleur mobile ou déroulement dans 2 directions ?

3) Quel type de tirage ?

- tirage manuel (par un opérateur) ?
- tirage mécanisé ?



EN 61242 EN 61316
EN 60335-1



2014/35/UE 2006/42/CE
2011/65/UE

Type de déroulement

- Les modèles S8H conviennent seulement pour le déroulement horizontal.
- Les modèles S8V conviennent pour le déroulement horizontal et pour le déroulement vertical.
- Pour un déroulement vertical, la bride fixe est obligatoire
- Si l'enrouleur est mobile ou en cas de déroulement dans 2 directions, le bras rotatif (**codes ERXS8-04 ou ERXS8-08**) est obligatoire. Dans ce cas, le cliquet d'arrêt est exclu.



Modèles « Clés en main »

Modèles sur fond jaune dans le tableau ci-dessous.

Ces modèles sont disponibles sur stock.

Dans un souci de simplicité, ils sont proposés **clés en main**, tout équipés :

- toujours avec guide-câble à rouleaux
- toujours avec cliquet (supprimable)

en plusieurs versions :

- avec Safety Return (si tirage manuel) ou sans Safety Return (si tirage mécanisé)
- avec bride fixe (obligatoire si déroulement vertical) ou avec bride pivotante.

Les brides sont livrées démontées.

Type de tirage

Le Safety Return, qui ralentit et sécurise l'enroulement, est fortement recommandé en cas de tirage manuel.

Il ne convient pas en cas de tirage mécanisé (portail, grue, pont roulant, ...)



Modèles à configurer

Pour les autres modèles, une fois l'enrouleur défini, il faut ajouter les options nécessaires :

- bride (fixe ou pivotante)
- guidage / cliquet
- Safety return
- guidage rotatif

en fonction :

- du type de déroulement
- du type de tirage.

Attention, toutes les options ne se montent pas sur tous les modèles : se référer au tableau ci-dessous.

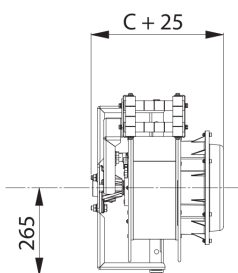
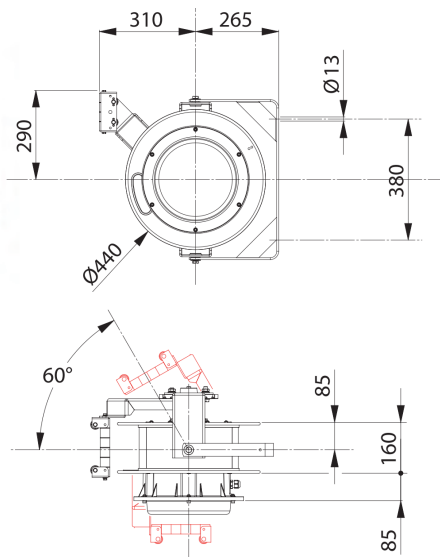


Equipements

- standards sur les modèles « Clés en main »
 - en option sur les autres modèles « à configurer »
- Selon tableau ci-dessous

Bride pivotante

Usage horizontal
Fixation au mur



Code ERXS8-01

Safety Return

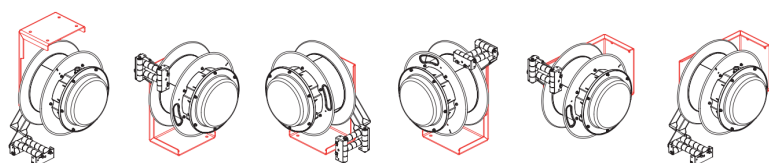
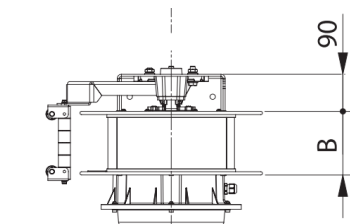
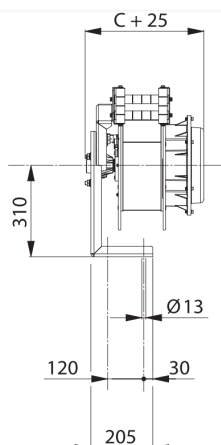
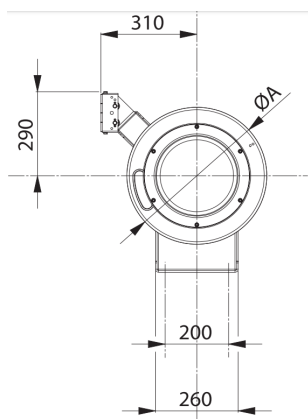
Ralentit et sécurise l'enroulement
Fortement recommandée si tirage manuel
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-02

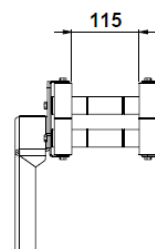
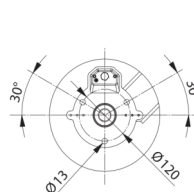
Bride fixe

Fixation au mur, au sol ou au plafond
Usage horizontal et vertical
Obligatoire si usage vertical

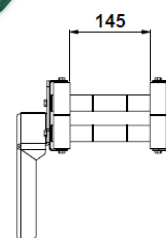


Code ERXS8-03

Guide-câble / Cliquet d'arrêt



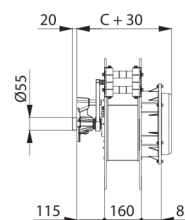
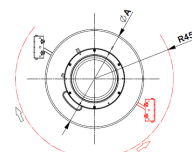
Code ERXS8-06



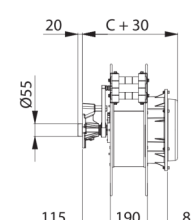
Code ERXS8-07

Bras rotatif

Déroutement dans 2 directions ou enrouleur mobile.
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-04



Code ERXS8-08

Modèles « Clés en main »
 En option
 Inclus
 NON

20230103 - Document et photos non contractuels

Gamme STEEL 800



F = Bride fixe
P = Bride pivotante

Modèles « Clés en main » En option Inclus NON

Nombre de conducteurs	Section (mm²)	Longueur totale	Type de câble	Modèle		Intensité collecteur (A)	kW (20°C)		Ø du câble (mm)	ERXS8/01	ERXS8/02	ERXS8/03	ERXS8/04	ERXS8/06	ERXS8/07	ERXS8/08	Type	Dimensions (mm)	Code article							
				Usage horizontal seulement	Usage horizontal et vertical																					
5 G	2,5	22 m	H05VV-F		S8V27	32	7	10	12,5								1	ØA440xB160xC365	ER05025-22V-S8V27							
									S8V28-F								1		ER05025-22R-S8V28-F							
			H07RN-F		S8V28-FSR				13,5								1		ER05025-22R-S8V28-FSR							
					S8V28-P												1		ER05025-22R-S8V28-P							
		26 m	H05VV-F		S8V29				12,5										1	ØA440xB160xC365	ER05025-22R-S8V28-PSR					
					S8V30				13,5								1		ER05025-26V-S8V29							
			H07RN-F	S8H32															1		ER05025-26R-S8V30					
				S8H33-F															1		ER05025-31V-S8H32					
		31 m	H05VV-F					12,5										ØA550xB160xC365	ER05025-31R-S8H33-F							
					S8H33-FSR		13,5									1	ER05025-31R-S8H33-FSR									
			H07RN-F	S8H34															ØA550xB190xC395	ER05025-55V-S8H34						
				S8H35													2			ER05025-55R-S8H35						
		6	17 m	H05VV-F			S8V31	60	400V	17	22	12,5								1	ØA440xB160xC410	ER05060-17V-S8V31				
							S8V32-F															1	ER05060-20R-S8V32-F			
				H07RN-F			S8V32-FSR					18,5											1	ER05060-20R-S8V32-FSR		
							S8V32-P																1	ER05060-20R-S8V32-P		
					S8V32-PSR															1		ER05060-20R-S8V32-PSR				
																						1	ER05060-17V-S8V33			
	H05VV-F				S8V33	17																ØA550xB160xC410	ER05060-17R-S8V34			
					S8V34	18,5														1			ER05060-26V-S8V35			
				H07RN-F	S8V35	17																	1	ER05060-26R-S8V36-F		
					S8V36-F	18,5																	1	ER05060-26R-S8V36-FSR		
	26 m			H05VV-F		S8V37	17																ØA550xB160xC410	ER05060-26R-S8V37		
						S8V38-F	18,5															1		ER05060-26R-S8V38-F		
			H07RN-F	S8V38-FSR												1	ER05060-26R-S8V38-FSR									
																	1	ER05060-26R-S8V38-FSR								
	40 m		H05VV-F	S8H36			60	400V	22	17								2	ØA550xB190xC440	ER05060-40V-S8H36						
					S8H37	18,5												2		ER05060-40R-S8H37						
			H07RN-F	S8H38	17													2		ER05060-40V-S8H38						
				S8H39	18,5													2		ER05060-40R-S8H39						
	16		15 m	IGUS		S8V39	100	35	40	24								2	ØA550xB160xC410	ER05160-15P-S8V39						
						S8V40				23										2	ER05160-15P-S8V40					
			30 m		S8H40	24															2	ER05160-30P-S8H40				
					S8H41	23															2	ER05160-30P-S8H41				
	8 x		1,5	22 m	H05VV-F		S8V41	16	4,5A		11,5								1	ØA440xB160xC410	ER08015-22V-S8V41					
				40 m		S8H42													1	ØA550xB160xC410	ER08015-40V-S8H42					
		2,5	17 m	S8V42		32	7,5A					14								1	ØA440xB160xC410	ER08025-17V-S8V42				
			26 m	S8V43																1	ØA550xB160xC410	ER08025-26V-S8V43				
			40 m	S8H43																	1	ØA550xB190xC440	ER08025-40V-S8H43			
			55 m	S8H44																	2	ØA550xB190xC440	ER08025-55V-S8H44			
10 x	1,5	17 m	H05VV-F		S8V44	16	4,5A		15,5								1	ØA440xB160xC410	ER10015-17V-S8V44							
		26 m		S8V45													1	ØA550xB160xC410	ER10015-26V-S8V45							
	12 x	1,5		55 m	S8H45					32	7,5A		17,5								2	ØA550xB190xC440	ER10015-55V-S8H45			
				17 m	S8V46																	1	ØA440xB160xC410	ER12015-17P-S8V46		
2,5		26 m	S8V47														1	ØA550xB160xC480	ER12015-26P-S8V47							
		40 m	S8H46														2	ØA550xB190xC510	ER12015-40P-S8H46							
16 x	1	32 m	IGUS		S8V48	16	3A		15								2	ØA550xB190xC510	ER12015-55P-S8H47							
					S8V49														1	ØA440xB160xC480	ER12025-17P-S8V48					
		1,5		18 m						S8H48	32	7,5A		23,5								1	ØA440xB160xC480	ER12025-26P-S8H48		
										S8H49													2	ØA550xB190xC510	ER12025-40P-S8H49	
				26 m	S8V50																		1	ØA440xB160xC480	ER16015-18P-S8V50	
					40 m					S8V51														2	ØA550xB160xC480	ER16015-26P-S8V51
	18 G	1,5	17 m	IGUS	S8H50	16	4,5A		17,5									2	ØA550xB190xC510	ER16015-40P-S8H50						
			26 m		S8V52														1	ØA550xB160xC480	ER16025-18P-S8V52					
		2,5	26 m		S8H51					32	7,5A		23,5								1	ØA550xB160xC480	ER16025-26P-S8H51			
			40 m		S8H52																	2	ØA650xB190xC510	ER16025-40P-S8H52		
			26 m		S8V53																			1	ØA440xB160xC500	ER18015-17P-S8V53
					40 m									S8V54										1	ØA550xB160xC500	ER18015-26P-S8V54
25 G	1,5	16 m	IGUS	S8H53	16	4,5A		19,5									2	ØA550xB190xC530	ER18015-40P-S8H53							
		25 m		S8V55														1	ØA550xB160xC500	ER18025-17P-S8V55						
	2,5	15 m		S8H54					32	7,5A		24,5									1	ØA550xB190xC530	ER18025-26P-S8H54			
		25 m		S8H55																		2	ØA550xB160xC580	ER25015-16P-S8V56		
25 G	1,5	16 m	IGUS	S8V56	16	4,5A		19,5									2	ØA550xB190xC610	ER25015-25P-S8H56							
		25 m		S8V57														2	ØA650xB190xC610	ER25015-40P-S8H57						
	2,5	15 m		S8H56					32	7,5A		24,5									2	ØA550xB160xC580	ER25025-15P-S8V57			
		25 m		S8H57																		2	ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58		