

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.

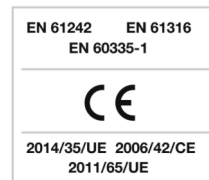
Prévoir une protection électrique en amont de l'enrouleur tenant compte de la situation la plus défavorable (câble enroulé).
 Le câble doit entrer au centre du guide-câble, sans angles aigus ni frottements.

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.

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 ?



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.



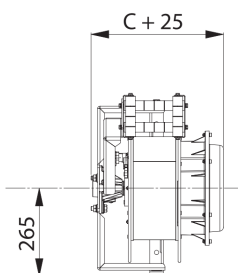
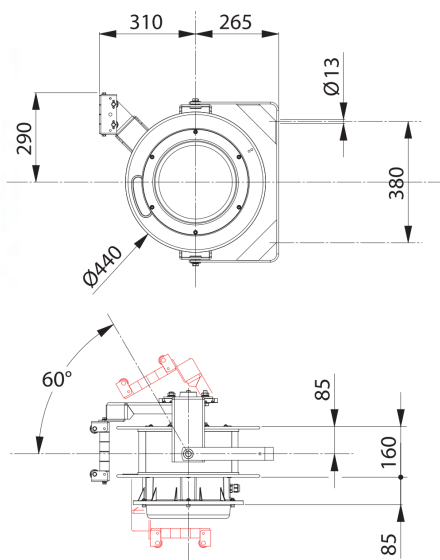


Equipements

- 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

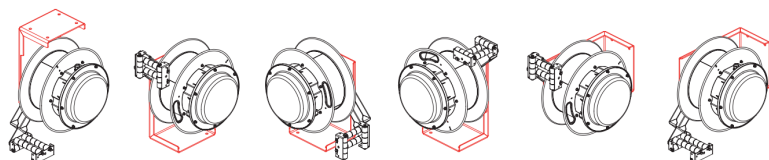
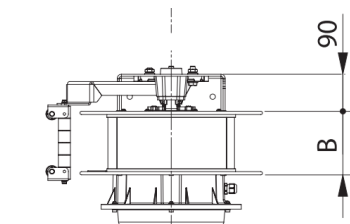
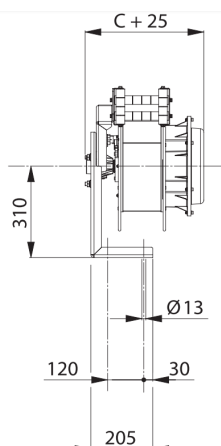
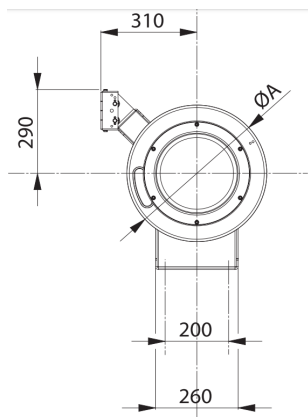
Ralentit et sécurise l'enroulement
Fortement recommandée si tirage manuel
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-02

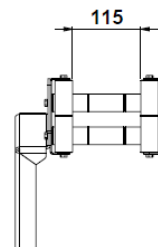
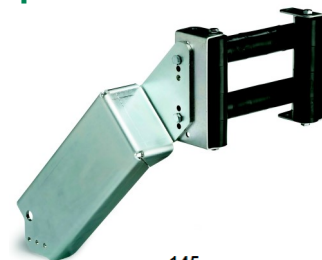
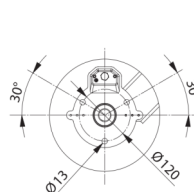
Bride fixe

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

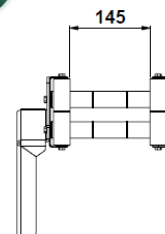


Code ERXS8-03

Guide-câble / Cliquet d'arrêt



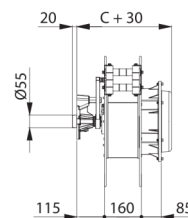
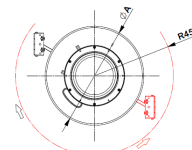
Code ERXS8-06



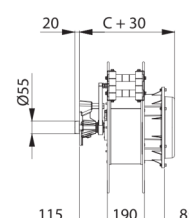
Code ERXS8-07

Bras rotatif

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



Code ERXS8-04



Code ERXS8-08

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																			
1 x	16	32 m	H05VV-F	S8H01		60			8								1	ØA440xB160xC365	ER01160-32V-S8H01					
	25			S8H02-F		100											1		ER01250-32V-S8H02-F					
				S8H02-FSR											1	ER01250-32V-S8H02-FSR								
				S8H02-P											1	ER01250-32V-S8H02-P								
				S8H02-PSR											1	ER01250-32V-S8H02-PSR								
	42 m	S8H03												1	ER01250-42V-S8H03									
35	25 m	Polyuréthane		S8V58															ER01350-25P-S8V58					
	40 m	S8H59																						
3 G	2,5	31 m	H05VV-F		S8V01	32	230V	2	230V	3,5	11,5								1	ER03025-31V-S8V01				
			S8V02-F													1	ER03025-31R-S8V02-F							
		41 m		S8V02-FSR													1		ER03025-31R-S8V02-FSR					
				S8V02-P													1		ER03025-31R-S8V02-P					
				S8V02-PSR													1	ER03025-31R-S8V02-PSR						
			H05VV-F	S8H04													1	ER03025-41V-S8H04						
H07RN-F	S8H05							1	ER03025-41R-S8H05															
4 G	2,5	31 m	H05VV-F		S8V03	32	400V	7	10	11							1	ØA550xB190xC395	ER04025-31V-S8V03					
			S8V04-F												1	ER04025-31R-S8V04-F								
		41 m		S8V04-FSR												1	ER04025-31R-S8V04-FSR							
				S8V04-P												1	ER04025-31R-S8V04-P							
				S8V04-PSR												1	ER04025-31R-S8V04-PSR							
			H05VV-F	S8H06												1	ER04025-41V-S8H06							
		H07RN-F	S8H07												1	ER04025-41R-S8H07								
		55 m	H05VV-F	S8H08												2	ER04025-55V-S8H08							
			H07RN-F	S8H09												2	ER04025-55R-S8H09							
			H05VV-F		S8V05						60	6	8,5	14								1	ØA440xB160xC365	ER04040-22V-S8V05
				S8V06-F																	1	ER04040-22R-S8V06-F		
		H07RN-F		S8V06-FSR																	1	ER04040-22R-S8V06-FSR		
				S8V06-P																1	ER04040-22R-S8V06-P			
				S8V06-PSR												1	ER04040-22R-S8V06-PSR							
			H05VV-F	S8V07												1	ER04040-22V-S8V07							
		H07RN-F	S8V08												1	ER04040-22R-S8V08								
		26 m	H05VV-F	S8V09	32						11	15	14								1	ØA440xB160xC365	ER04040-26V-S8V09	
			H07RN-F	S8V10																1	ER04040-26R-S8V10			
			H05VV-F	S8V11	60																1		ØA440xB160xC410	ER04040-26V-S8V11
			H07RN-F	S8V12																1	ØA440xB160xC410		ER04040-26R-S8V12	
			H05VV-F	S8H10	32																1	ØA550xB160xC410	ER04040-26R-S8V12	
			H07RN-F	S8H11																1	ØA440xB160xC365	ER04040-31V-S8H10		
			H05VV-F	S8H12	60																1	ØA550xB160xC365	ER04040-31R-S8H11	
			H07RN-F	S8H13																1	ØA440xB160xC410	ER04040-31V-S8H12		
	45 m	H05VV-F	S8H14	32	10	14	15								2	ØA550xB190xC395	ER04040-45V-S8H14							
		H07RN-F	S8H15											2	ER04040-45R-S8H15									
		H05VV-F	S8H16	60											2		ØA550xB190xC440	ER04040-45V-S8H16						
		H07RN-F	S8H17											2	ØA550xB190xC440		ER04040-45R-S8H17							
		H05VV-F	S8V13	60				17	22	17								1	ØA440xB160xC410	ER04060-17V-S8V13				
		H07RN-F	S8V14															1		ER04060-17R-S8V14				
		H05VV-F	S8V15	100																	1	ØA550xB160xC410	ER04060-17V-S8V15	
		H07RN-F	S8V16															1		ER04060-17R-S8V16				
	H05VV-F	S8V17	60													1	ØA550xB160xC410	ER04060-26V-S8V17						
	H07RN-F	S8V18												1	ER04060-26R-S8V18									
	H05VV-F	S8V19	100													1		ØA550xB160xC410	ER04060-26V-S8V19					
	H07RN-F	S8V20												1	ER04060-26R-S8V20									
	40 m	H05VV-F	S8H18	60	35	40	22								2	ØA550xB190xC440	ER04060-40V-S8H18							
		H07RN-F	S8H19												2		ER04060-40R-S8H19							
		H05VV-F	S8H20	100													2	ØA650xB190xC440	ER04060-40V-S8H20					
		H07RN-F	S8H21											2	ER04060-40R-S8H21									
		10	16 m	H05VV-F					S8V21	60	25	30	22									2	ØA550xB160xC410	ER04100-16V-S8V21
				H07RN-F				S8V22												2	ER04100-16R-S8V22			
				H05VV-F				S8V23	100												2	ER04100-16V-S8V23		
				H07RN-F				S8V24												2	ER04100-16R-S8V24			
	25 m		H05VV-F	S8H22	60												2	ØA550xB190xC440	ER04100-25V-S8H22					
			H07RN-F	S8H23											2	ER04100-25R-S8H23								
			H05VV-F	S8H24	100												2		ØA650xB190xC440	ER04100-25V-S8H24				
			H07RN-F	S8H25											2	ER04100-25R-S8H25								
40 m	H05VV-F	S8H26	60										2	ØA650xB190xC440	ER04100-40V-S8H26									
	H07RN-F	S8H27									2	ER04100-40R-S8H27												
	H05VV-F	S8H28									2	ER04100-40V-S8H28												
	H07RN-F	S8H29								2	ER04100-40R-S8H29													
16	16 m	H05VV-F		S8V25	100	35	40	24								2	ØA550xB160xC410	ER04160-16V-S8V25						
	IGUS	S8V26												2	ER04160-16P-S8V26									
	30 m	H05VV-F	S8H30															2	ØA650xB190xC440	ER04160-30V-S8H30				
		IGUS	S8H31												2	ER04160-30P-S8H31								

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)	kW (20°C)	Ø du câble (mm)	ERXS/01	ERXS/02	ERXS/03	ERXS/04	ERXS/06	ERXS/07	ERXS/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				12,5										1		ER05025-26R-S8V30									
					S8H33-F				13,5										1		ER05025-31V-S8H32									
		31 m	H07RN-F		S8H33-FSR				13,5											1	ØA550xB160xC365	ER05025-31R-S8H33-F								
					S8H33-PSR														1	ER05025-31R-S8H33-FSR										
			H05VV-F		S8H34				12,5										2	ØA550xB190xC395		ER05025-55V-S8H34								
					S8H35				13,5										2			ER05025-55R-S8H35								
		6	17 m	H05VV-F		S8V31			60	400V	400V	17									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						
			20 m	H07RN-F		S8V32-PSR						18,5											1	ER05060-20R-S8V32-PSR						
				26 m	H05VV-F							S8V33	100	17	22	17									1	ØA550xB160xC410	ER05060-17V-S8V33			
												S8V34				18,5											1	ER05060-17R-S8V34		
			H07RN-F									S8V35				17											1	ER05060-26V-S8V35		
												S8V36-F				18,5											1	ER05060-26R-S8V36-F		
			H07RN-F			S8V36-FSR						17													1		ER05060-26R-S8V36-FSR			
						S8V37						18,5													1		ER05060-26V-S8V37			
					S8V38-F	17														1	ER05060-26R-S8V38-F									
					S8V38-FSR	18,5														1	ER05060-26R-S8V38-FSR									
	40 m		H05VV-F		S8H36	60	17	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							
						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							
							S8H42																	1	ØA550xB160xC410	ER08015-40V-S8H42				
						S8V42														1	ØA440xB160xC410		ER08025-17V-S8V42							
						S8V43														1	ØA550xB160xC410		ER08025-26V-S8V43							
		2,5	26 m			S8H43	32			7,5A	14										1		ØA550xB160xC410	ER08025-40V-S8H43						
						S8H44																	2	ØA550xB190xC440	ER08025-55V-S8H44					
				10 x		1,5							26 m	H05VV-F		S8V44	16	4,5A	15,5									1	ØA440xB160xC410	ER10015-17V-S8V44
																S8V45														1
		S8H45														2				ØA550xB190xC440	ER10015-55V-S8H45									
		S8V46																		1	ØA440xB160xC410	ER12015-17P-S8V46								
	12 x	1,5	26 m	IGUS		S8V46	16	4,5A	13									1	ØA550xB160xC480	ER12015-26P-S8V47										
						S8V47														2	ØA550xB160xC480	ER12015-40P-S8H46								
						S8H46														2	ØA550xB190xC510	ER12015-55P-S8H47								
						S8H47														2	ØA550xB190xC510	ER12015-55P-S8H47								
2,5		26 m		S8V48	32	7,5A	17,5									1	ØA440xB160xC480	ER12025-17P-S8V48												
				S8V49													1	ØA550xB160xC480	ER12025-26P-S8V49											
				S8H48														2	ØA550xB190xC510	ER12025-40P-S8H48										
				S8H49														2	ØA550xB190xC510	ER16010-32P-S8H49										
16 x	1	32 m	IGUS		S8H49	16	3A	15									2	ØA550xB190xC510	ER16015-18P-S8V50											
					S8V50														1	ØA440xB160xC480	ER16015-26P-S8V51									
					S8V51														1	ØA550xB160xC480	ER16015-40P-S8H50									
					S8H50														2	ØA550xB190xC510	ER16015-40P-S8H50									
	2,5	26 m			S8V52		32	7,5A	23,5									1	ØA550xB160xC480	ER16025-18P-S8V52										
					S8H51														1	ØA550xB160xC480	ER16025-26P-S8H51									
					S8H52															2	ØA650xB190xC510	ER16025-40P-S8H52								
18 G	1,5	17 m	IGUS		S8V53	16	4,5A	17,5									1	ØA440xB160xC500	ER18015-17P-S8V53											
					S8V54														1	ØA550xB160xC500	ER18015-26P-S8V54									
					S8H53														2	ØA550xB190xC530	ER18015-40P-S8H53									
					S8V55														1	ØA550xB160xC500	ER18025-17P-S8V55									
	2,5	26 m			S8H54		32	7,5A	23,5									1	ØA550xB190xC530	ER18025-26P-S8H54										
					S8H55															2	ØA550xB190xC510	ER18025-40P-S8H55								
25 G	1,5	16 m	IGUS		S8V56	16	4,5A	19,5									1	ØA550xB160xC580	ER25015-16P-S8V56											
					S8H56														2	ØA550xB190xC610	ER25015-25P-S8H56									
					S8H57														2	ØA650xB190xC610	ER25015-40P-S8H57									
					S8V57														2	ØA550xB160xC580	ER25025-15P-S8V57									
	2,5	25 m			S8H58		32	7,5A	24,5									2	ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58										