

## 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 mm<sup>2</sup> à 25 mm<sup>2</sup>
- 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 ?

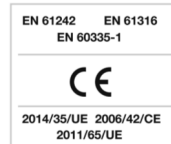
- nombre de conducteurs / section / puissance ?
- longueur ?

### 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 ?



## 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.

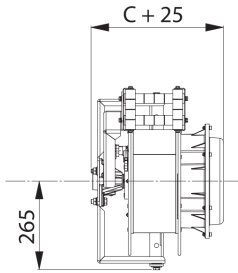
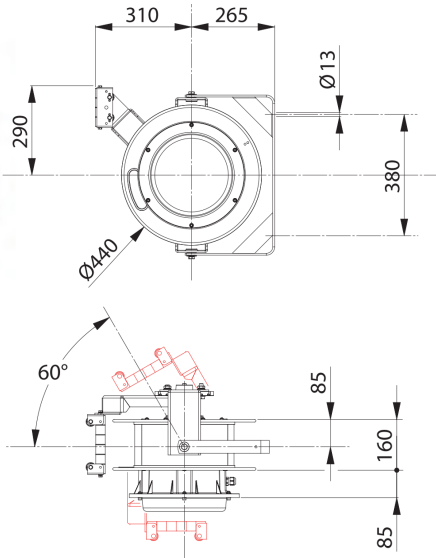


## Equipements

- 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

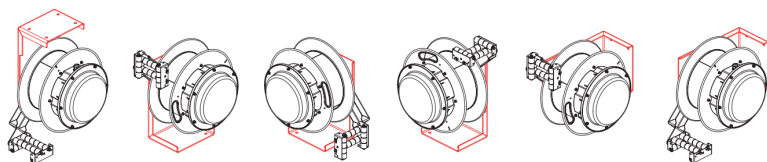
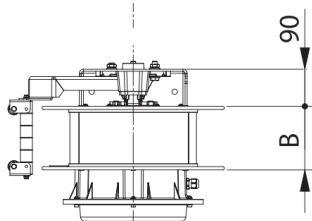
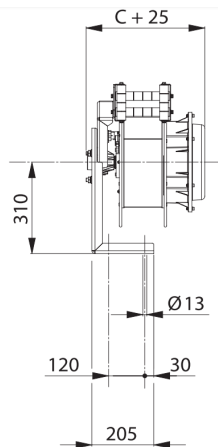
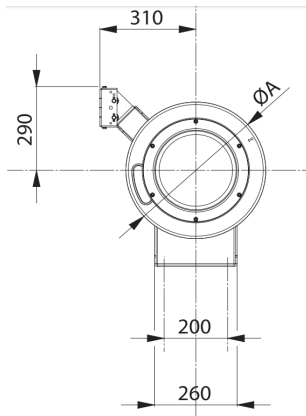
Ralentit et sécurise l'enroulement  
Fortement recommandée si tirage manuel  
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-02

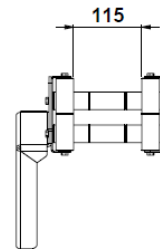
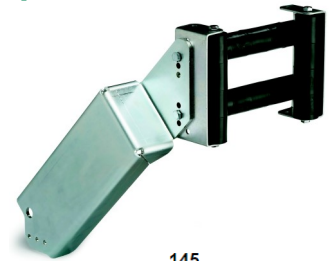
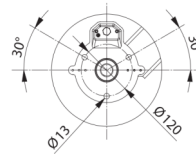
### Bride fixe

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

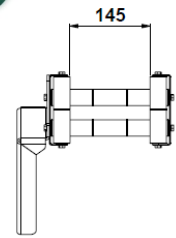


Code ERXS8-03

### Guide-câble / Cliquet d'arrêt



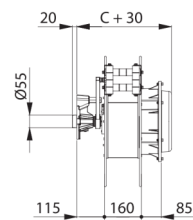
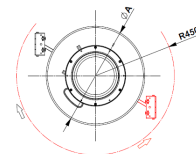
Code ERXS8-06



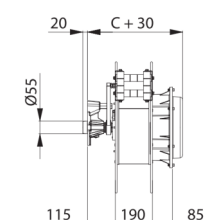
Code ERXS8-07

### 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)	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	
				S8H02-F												1	ER01250-32V-S8H02-F			
	S8H02-FSR		100							1	ER01250-32V-S8H02-FSR									
	S8H02-P									1	ER01250-32V-S8H02-P									
	S8H02-PSR									1	ER01250-32V-S8H02-PSR									
	S8H03									1	ER01250-42V-S8H03									
25	42 m	Polyuréthane		S8V58														ER01350-25P-S8V58		
	35		25 m	S8H59																
3 G	2.5	31 m	H05VV-F		S8V01	32	230V	2	230V	3.5	11,5							ØA440xB160xC365	ER03025-31V-S8V01	
					S8V02-F															
	41 m	H05VV-F		S8V02-FSR								1	ER03025-31R-S8V02-FSR							
				S8V02-P									1	ER03025-31R-S8V02-P						
	41 m	H05VV-F		S8V02-PSR									1	ER03025-31R-S8V02-PSR						
			H07RN-F	S8H04									1	ER03025-41V-S8H04						
41 m	H07RN-F		S8H05									1	ER03025-41R-S8H05							
													1	ER04025-31V-S8V03						
2.5	31 m	H05VV-F		S8V03	32	230V	2	230V	7	10	11							ØA440xB160xC365	ER04025-31R-S8V04-F	
				S8V04-F																
	41 m	H07RN-F		S8V04-FSR									1	ER04025-31R-S8V04-PSR						
				S8V04-P										1	ER04025-31R-S8V04-P					
	41 m	H07RN-F		S8V04-PSR									1	ER04025-31R-S8V04-PSR						
			H05VV-F	S8H06									1	ER04025-41V-S8H06						
	41 m	H07RN-F		S8H07									1	ER04025-41R-S8H07						
														1	ER04025-55V-S8H08					
	55 m	H05VV-F		S8H08									2	ER04025-55R-S8H09						
			H07RN-F	S8H09									2	ER04025-55R-S8H09						
	4	22 m	H05VV-F		S8V05	60	400V	2	400V	6	8,5	14							ØA440xB160xC365	ER04040-22V-S8V05
					S8V06-F															
22 m		H07RN-F		S8V06-FSR									1	ER04040-22R-S8V06-FSR						
				S8V06-P										1	ER04040-22R-S8V06-P					
22 m		H07RN-F		S8V06-PSR									1	ER04040-22R-S8V06-PSR						
			H05VV-F	S8V07									1	ER04040-22V-S8V07						
26 m		H07RN-F		S8V08									1	ER04040-22R-S8V08						
														1	ER04040-26V-S8V09					
26 m		H05VV-F		S8V09									1	ER04040-26R-S8V10						
			H07RN-F	S8V10									1	ER04040-26V-S8V11						
26 m		H05VV-F		S8V11									1	ER04040-26R-S8V12						
			H07RN-F	S8V12									1	ER04040-26R-S8V11						
31 m	H05VV-F		S8H10									1	ER04040-26R-S8V12							
		H07RN-F	S8H11									1	ER04040-31R-S8H10							
31 m	H05VV-F		S8H12									1	ER04040-31R-S8H11							
		H07RN-F	S8H13									1	ER04040-31R-S8H12							
31 m	H05VV-F		S8H14									1	ER04040-31V-S8H12							
		H07RN-F	S8H15									1	ER04040-31R-S8H13							
45 m	H05VV-F		S8H16									2	ER04040-45V-S8H14							
		H07RN-F	S8H17									2	ER04040-45R-S8H15							
45 m	H05VV-F		S8H18									2	ER04040-45R-S8H15							
		H07RN-F	S8H19									2	ER04040-45V-S8H16							
45 m	H05VV-F		S8H20									2	ER04040-45V-S8H16							
		H07RN-F	S8H21									2	ER04040-45R-S8H17							
6	17 m	H05VV-F		S8V13	60	400V	2	400V	10	14	14							ØA440xB160xC410	ER04060-17V-S8V13	
				S8V14																
	17 m	H05VV-F		S8V15									1	ER04060-17R-S8V15						
			H07RN-F	S8V16									1	ER04060-17R-S8V16						
	26 m	H05VV-F		S8V17									1	ER04060-17V-S8V16						
			H07RN-F	S8V18									1	ER04060-26V-S8V17						
	26 m	H05VV-F		S8V19									1	ER04060-26R-S8V18						
			H07RN-F	S8V20									1	ER04060-26V-S8V19						
	40 m	H05VV-F		S8H18									2	ER04060-26R-S8V20						
			H07RN-F	S8H19									2	ER04060-26R-S8V20						
	40 m	H05VV-F		S8H20									2	ER04060-40V-S8H18						
			H07RN-F	S8H21									2	ER04060-40R-S8H19						
16 m	H05VV-F		S8V21									2	ER04060-40V-S8H20							
		H07RN-F	S8V22									2	ER04060-40R-S8H21							
16 m	H05VV-F		S8V23									2	ER04100-16V-S8V21							
		H07RN-F	S8V24									2	ER04100-16R-S8V22							
25 m	H05VV-F		S8H22									2	ER04100-16R-S8V23							
		H07RN-F	S8H23									2	ER04100-16R-S8V24							
25 m	H05VV-F		S8H24									2	ER04100-25V-S8H22							
		H07RN-F	S8H25									2	ER04100-25R-S8H23							
40 m	H05VV-F		S8H26									2	ER04100-25V-S8H24							
		H07RN-F	S8H27									2	ER04100-25R-S8H25							
16 m	H05VV-F		S8H28									2	ER04100-40V-S8H26							
		H07RN-F	S8H29									2	ER04100-40R-S8H27							
30 m	IGUS		S8V25									2	ER04100-40R-S8H28							
			S8V26									2	ER04100-40R-S8H29							
30 m	IGUS		S8H30									2	ER04160-16V-S8V25							
			S8H31									2	ER04160-16P-S8V26							
30 m	IGUS		S8H32									2	ER04160-30V-S8H30							
			S8H33									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																						
					S8V28-FSR																1	ER05025-22R-S8V28-FSR																					
			H07RN-F		S8V28-P																		1	ER05025-22R-S8V28-P																			
					S8V28-PSR																			1	ER05025-22R-S8V28-PSR																		
					S8V29																				1	ER05025-26V-S8V29																	
		26 m	H05VV-F		S8V30																				1	ER05025-26R-S8V30																	
					S8H32																					1	ER05025-31V-S8H32																
					S8H33-F																					1	ER05025-31R-S8H33-F																
			H07RN-F		S8H33-FSR																					1	ER05025-31R-S8H33-FSR																
					S8H34																						1	ER05025-55V-S8H34															
					S8H35																						1	ER05025-55R-S8H35															
	6	17 m	H05VV-F		S8V31	60	17	22	12,5										ØA550xB190xC395	ER05060-17V-S8V31																							
					S8V32-F																			1	ER05060-20R-S8V32-F																		
					S8V32-FSR																				1	ER05060-20R-S8V32-FSR																	
			H07RN-F		S8V32-P																					1	ER05060-20R-S8V32-P																
					S8V32-PSR																						1	ER05060-20R-S8V32-PSR															
					S8V33																						1	ER05060-17V-S8V33															
		26 m	H05VV-F		S8V33				100	17	22	17												ØA550xB160xC410	ER05060-17R-S8V33																		
					S8V34																								1	ER05060-17R-S8V34													
					S8V35																									1	ER05060-26V-S8V35												
			H07RN-F		S8V36-F																										1	ER05060-26R-S8V36-F											
					S8V36-FSR																										1	ER05060-26R-S8V36-FSR											
					S8V37																										1	ER05060-26V-S8V37											
40 m	H05VV-F		S8V37	60	17	22	17														ØA550xB160xC410	ER05060-26R-S8V37																					
			S8V38-F																								1	ER05060-26R-S8V38-F															
			S8V38-FSR																									1	ER05060-26R-S8V38-FSR														
	H07RN-F		S8H36																										2	ER05060-40V-S8H36													
			S8H37																											2	ER05060-40R-S8H37												
			S8H38																											2	ER05060-40V-S8H38												
16	15 m	IGUS					S8H39	100	35	40	17											ØA550xB190xC440	ER05060-40R-S8H39																				
							S8V39																						2	ER05160-15P-S8V39													
							S8V40																							2	ER05160-15P-S8V40												
	30 m						S8H40																							2	ER05160-30P-S8H40												
							S8H41																								2	ER05160-30P-S8H41											
							S8H42																								2	ER05160-30P-S8H42											
8 x	1,5	22 m	H05VV-F		S8V41	16	4,5A				11,5										ØA440xB160xC410		ER08015-22V-S8V41																				
					S8H42																									1	ER08015-40V-S8H42												
				40 m								S8V42																				1	ER08025-17V-S8V42										
												S8V43																				1	ER08025-26V-S8V43										
	2,5	26 m			S8H43							32	7,5A	14														ØA550xB160xC410	ER08025-40V-S8H43														
					S8H44																													2	ER08025-55V-S8H44								
		40 m			S8V44																										1	ER10015-17V-S8V44											
					S8V45																										1	ER10015-26V-S8V45											
12 x	1,5	17 m	H05VV-F		S8H45	16	4,5A	13													ØA550xB190xC440	ER10015-55V-S8H45																					
					S8V46																										1	ER12015-17P-S8V46											
					S8V47																											1	ER12015-26P-S8V47										
				40 m					S8H46																								2	ER12015-40P-S8H46									
									S8H47																				2	ER12015-55P-S8H47													
				2,5	17 m					S8V48	32	7,5A	17,5													ØA440xB160xC480	ER12025-17P-S8V48																
		S8V49																													1	ER12025-17P-S8V49											
		S8H48																														2	ER12025-26P-S8H48										
	26 m				S8H49																												2	ER12025-40P-S8H49									
					S8V50																												1	ER16010-32P-S8H49									
					S8V51																												2	ER16010-18P-S8V50									
	16 x	1,5		18 m	IGUS					S8V51				16	4,5A	17,5												ØA440xB160xC480	ER16015-26P-S8V51														
			S8H50																												2	ER16015-18P-S8H50											
			S8V52																													1	ER16025-26P-S8V52										
2,5		26 m		S8H51		32	7,5A	23,5																	ØA550xB160xC480		ER16025-18P-S8V52																
				S8H52																																2	ER16025-26P-S8H51						
				S8V53																																	1	ER16025-40P-S8H52					
18 G	1,5	32 m	IGUS						S8V53	16	4,5A	17,5														ØA550xB190xC510	ER18015-17P-S8V53																
									S8V54																												1	ER18015-26P-S8V54					
									S8H53																												2	ER18015-40P-S8H53					
	2,5	40 m							S8V55				32				7,5A	23,5														ØA550xB160xC500	ER18025-17P-S8V55										
									S8H54																																1	ER18025-17P-S8H54	
									S8H55																																2	ER18025-26P-S8H55	
25 G	1,5	16 m		IGUS					S8V56					16	4,5A	19,5														ØA550xB190xC580	ER25015-16P-S8V56												
									S8H56																																2	ER25015-25P-S8H56	
									S8H57																																	2	ER25015-40P-S8H57
	2,5	25 m				S8V57	32	7,5A	24,5																						ØA650xB190xC610		ER25025-15P-S8V57										
						S8H58																																				2	ER25025-25P-S8H58
						S8V58																																					2