

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 (si installation conforme)
- 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. Pour une utilisation manuelle, l'option Safety Return est fortement recommandée.

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.

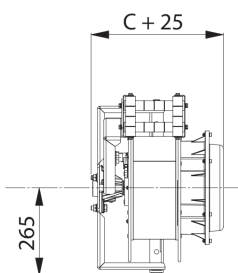
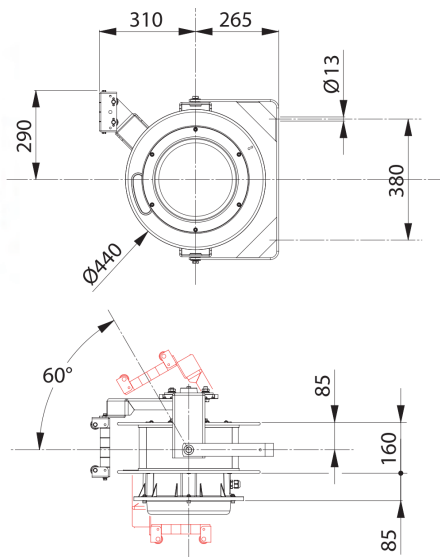


Equipements

- 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

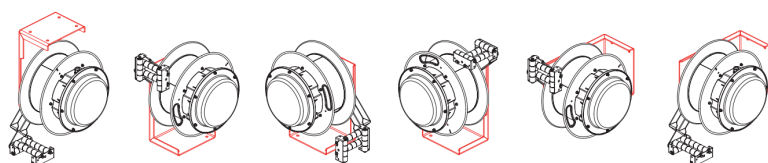
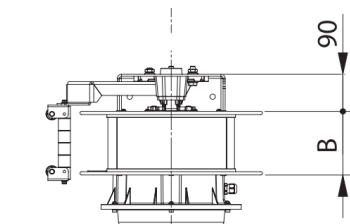
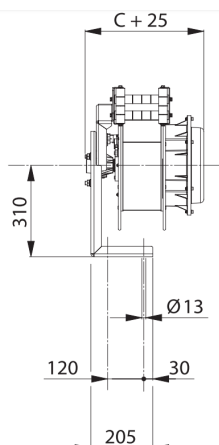
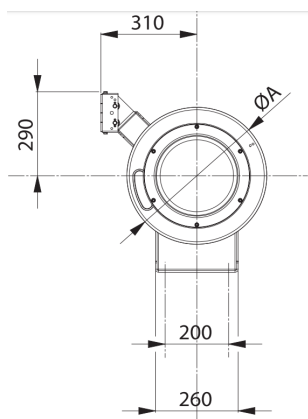
Ralentit et sécurise l'enroulement
Fortement recommandée si tirage manuel
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-02

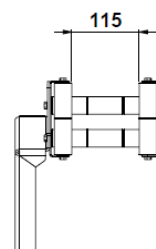
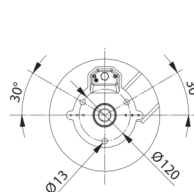
Bride fixe

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

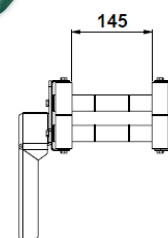


Code ERXS8-03

Guide-câble / Cliquet d'arrêt



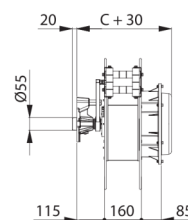
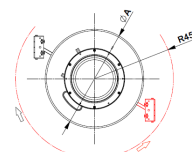
Code ERXS8-06



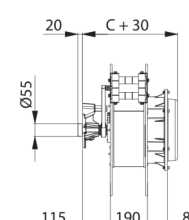
Code ERXS8-07

Bras rotatif

Dérroulement 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)	ERS801	ERS802	ERS803	ERS804	ERS806	ERS807	ERS808	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		230V	2	230V	3,5	11,5									ER01350-25P-S8V58								
	40 m		S8H59																	ER01350-40P-S8H59							
3 G	2,5	31 m	H05VV-F		S8V01						32	230V	2	230V	3,5	11,5								ER03025-31V-S8V01			
				H07RN-F													S8V02-F								1	ER03025-31R-S8V02-F	
																	S8V02-FSR								1	ER03025-31R-S8V02-FSR	
																	S8V02-P								1	ER03025-31R-S8V02-P	
		S8V02-PSR								1							ER03025-31R-S8V02-PSR										
	41 m	H05VV-F	S8H04																		1	ER03025-41V-S8H04					
			H07RN-F	S8H05																		1	ER03025-41R-S8H05				
																						1	ER04025-31V-S8V03				
															1	ER04025-31R-S8V04-F											
4 G	2,5	31 m	H05VV-F		S8V03	32	400V	7	10	11								ER04025-31R-S8V04-FSR									
				H07RN-F							S8V04-F								1	ER04025-31R-S8V04-PSR							
											S8V04-FSR								1	ER04025-31R-S8V04-P							
											S8V04-PSR								1	ER04025-31R-S8V04-PSR							
		41 m	H05VV-F	S8H06																	1	ER04025-41V-S8H06					
				H07RN-F	S8H07							12,5							1	ER04025-41R-S8H07							
											S8H08		11						2	ER04025-55V-S8H08							
											S8H09		12,5						2	ER04025-55R-S8H09							
		55 m	H05VV-F		S8V05						60	400V	6	8,5	14									ER04040-22V-S8V05			
				H07RN-F												S8V06-F								1	ER04040-22R-S8V06-F		
																S8V06-FSR								1	ER04040-22R-S8V06-FSR		
																S8V06-P								1	ER04040-22R-S8V06-P		
			S8V06-PSR													1	ER04040-22R-S8V06-PSR										
	22 m		H05VV-F		S8V07	60	400V	11	15	14													ER04040-22V-S8V07				
				H07RN-F											S8V08									1	ER04040-22R-S8V08		
															S8V09									1	ER04040-26V-S8V09		
					S8V10														1	ER04040-26R-S8V10							
	26 m	H05VV-F		S8V11	60	400V	11	15	14										ER04040-26V-S8V11								
			H07RN-F							S8V12										1	ER04040-26R-S8V12						
										S8H10										1	ER04040-31V-S8H10						
										S8H11										1	ER04040-31R-S8H11						
		31 m	H05VV-F	S8H12																ER04040-31V-S8H12							
				H07RN-F	S8H13																ER04040-31R-S8H13						
						S8H14																ER04040-45V-S8H14					
					S8H15																ER04040-45R-S8H15						
45 m	H05VV-F	S8H16																	ER04040-45V-S8H16								
		H07RN-F	S8H17																	ER04040-45R-S8H17							
																				ER04040-45R-S8H17							
																				ER04040-45R-S8H17							
	17 m	H05VV-F		S8V13	100	400V	17	22	17											ER04060-17V-S8V13							
			H07RN-F							S8V14															ER04060-17R-S8V14		
										S8V15															ER04060-17V-S8V15		
										S8V16																ER04060-17R-S8V16	
26 m	H05VV-F		S8V17	60	400V	17	22	17												ER04060-26V-S8V17							
		H07RN-F							S8V18																ER04060-26R-S8V18		
									S8V19																ER04060-26V-S8V19		
									S8V20																ER04060-26R-S8V20		
	40 m	H05VV-F	S8H18																		ER04060-40V-S8H18						
			H07RN-F	S8H19																		ER04060-40R-S8H19					
					S8H20																	ER04060-40V-S8H20					
					S8H21																	ER04060-40R-S8H21					
10	16 m	H05VV-F		S8V21	60	400V	25	30	22												ER04100-16V-S8V21						
			H07RN-F							S8V22																ER04100-16R-S8V22	
										S8V23																ER04100-16V-S8V23	
										S8V24																ER04100-16R-S8V24	
	25 m	H05VV-F	S8H22																			ER04100-25V-S8H22					
			H07RN-F	S8H23																		ER04100-25R-S8H23					
					S8H24																	ER04100-25V-S8H24					
					S8H25																	ER04100-25R-S8H25					
	40 m	H05VV-F	S8H26																			ER04100-40V-S8H26					
			H07RN-F	S8H27																		ER04100-40R-S8H27					
					S8H28																	ER04100-40V-S8H28					
					S8H29																	ER04100-40R-S8H29					
16	16 m	H07RN-F		S8V25	100	400V	35	40	24												ER04160-16R-S8V25						
				S8V26																					ER04160-16P-S8V26		
	30 m	H07RN-F	S8H30																								ER04160-30R-S8H30
			IGUS	S8H31																						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)		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				12,5										1		ER05025-26R-S8V30						
									S8H33-F	13,5											1	ER05025-31V-S8H32					
		31 m	H05VV-F		S8H33-F				13,5											1	ØA550xB160xC365	ER05025-31R-S8H33-F					
									S8H33-FSR											1		ER05025-31R-S8H33-FSR					
			H07RN-F		S8H34				12,5											2		ER05025-55V-S8H34					
									S8H35	13,5										2		ER05025-55R-S8H35					
		6	17 m	H05VV-F			S8V31	60	400V	17	22	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		H05VV-F		S8V32-PSR	17													1	ØA440xB160xC410	ER05060-20R-S8V32-PSR						
							18,5												1		ER05060-17V-S8V33						
			H07RN-F		S8V33	18,5													1		ER05060-17R-S8V34						
						S8V34	17												1		ER05060-26V-S8V35						
	17 m		H05VV-F		S8V35	60	100	17				22	17								1	ØA550xB160xC410	ER05060-26R-S8V36-F				
													S8V36-F	18,5										1	ER05060-26R-S8V36-FSR		
			H07RN-F		S8V36-FSR								17											1	ER05060-26R-S8V36-FSR		
													S8V37	18,5										1	ER05060-26V-S8V37		
	26 m		H05VV-F		S8V38-F	100			100	17	22		17								1	ØA550xB160xC410	ER05060-26R-S8V38-F				
													S8V38-FSR	18,5										1	ER05060-26R-S8V38-FSR		
			H07RN-F		S8V39								17											2	ER05060-40V-S8H36		
														18,5										2	ER05060-40R-S8H37		
	40 m		H05VV-F		S8H36	60							100	17	22	17								2	ER05060-40V-S8H37		
																S8H37	18,5									2	ER05060-40R-S8H38
			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	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	
		2,5									S8V43	32				7,5A	14									1	ØA550xB160xC410
											S8H43													1	ØA550xB160xC410	ER08025-40V-S8H43	
											S8H44													2	ØA550xB190xC440	ER08025-55V-S8H44	
10 x	1,5	H05VV-F		S8V44	16	4,5A			15,5									1	ØA440xB160xC410	ER10015-17V-S8V44							
										S8V45										1	ØA550xB160xC410	ER10015-26V-S8V45					
							S8H45											2	ØA550xB190xC440	ER10015-55V-S8H45							
	1,5						S8V46	16		4,5A	13									1	ØA440xB160xC410	ER12015-17P-S8V46					
												S8V47										1	ØA550xB160xC480	ER12015-26P-S8V47			
												S8H46										2	ØA550xB160xC480	ER12015-40P-S8H46			
12 x	1,5	IGUS		S8H47	32	7,5A	17,5									2	ØA550xB190xC510	ER12015-55P-S8H47									
								S8V48										1	ØA440xB160xC480	ER12025-17P-S8V48							
								S8V49										1	ØA550xB160xC480	ER12025-26P-S8V49							
	2,5							S8H48	32	7,5A	23,5									2	ØA550xB190xC510	ER12025-40P-S8H48					
												S8H49										2	ØA550xB190xC510	ER16010-32P-S8H49			
												S8V50										1	ØA440xB160xC480	ER16015-18P-S8V50			
16 x	1	IGUS		S8V51	16	4,5A	17,5									1	ØA550xB160xC480	ER16015-26P-S8V51									
								S8H50										2	ØA550xB190xC510	ER16015-40P-S8H50							
								S8V52										1	ØA550xB160xC480	ER16025-18P-S8V52							
	1,5							S8H51	32	7,5A	23,5									1	ØA550xB160xC480	ER16025-26P-S8H51					
												S8V53										2	ØA650xB190xC510	ER16025-40P-S8H52			
												S8V54										1	ØA440xB160xC500	ER18015-17P-S8V53			
18 G	1,5	IGUS		S8V55	16	4,5A	17,5									1	ØA550xB160xC500	ER18015-26P-S8V54									
								S8H53										2	ØA550xB190xC530	ER18015-40P-S8H53							
								S8V55										1	ØA550xB160xC500	ER18025-17P-S8V55							
	2,5							S8H54	32	7,5A	23,5									1	ØA550xB190xC530	ER18025-26P-S8H54					
												S8H55									2	ØA550xB190xC510	ER18025-40P-S8H55				
												S8V56										2	ØA550xB160xC580	ER25015-16P-S8V56			
25 G	1,5	IGUS		S8V57	16	4,5A	19,5									2	ØA550xB190xC610	ER25015-25P-S8H56									
								S8H57										2	ØA650xB190xC610	ER25015-40P-S8H57							
								S8V57										2	ØA550xB160xC580	ER25025-15P-S8V57							
	2,5							S8H58	32	7,5A	24,5									2	ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58					
																						2	ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58			