

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.

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 »

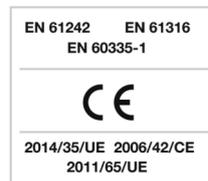
Modèles sur fond jaune dans le tableau ci-dessous.
Ces modèles sont disponibles sur stock.
Dans un souci de simplicité, ils sont proposés **clés en main**, tout équipés :

- 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.

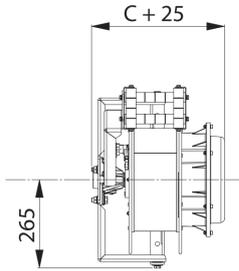
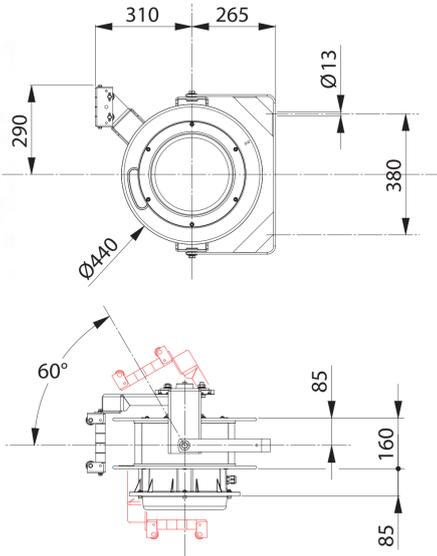


Equipements

- 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

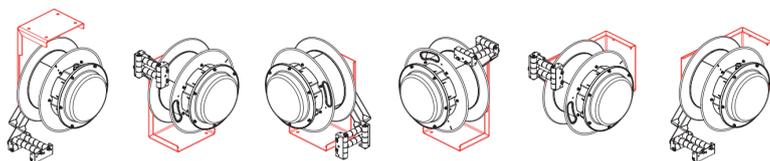
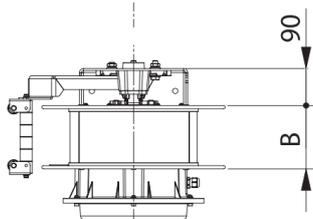
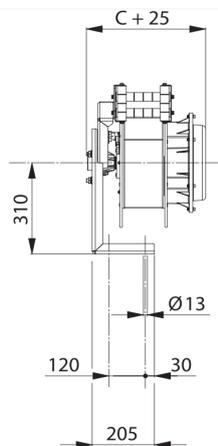
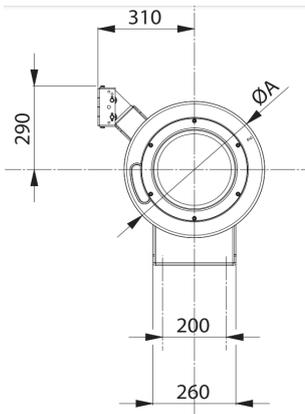
Ralentit et sécurise l'enroulement
Fortement recommandée si tirage manuel
Ne peut être installée qu'à la fabrication



Code ERXS8-02

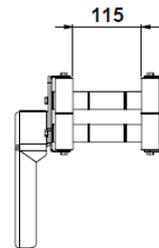
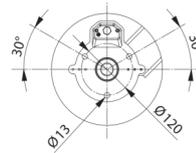
Bride fixe

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

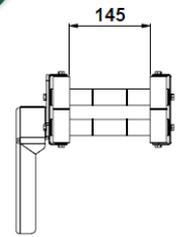


Code ERXS8-03

Guide-câble / Cliquet d'arrêt



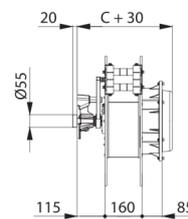
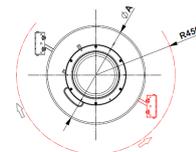
Code ERXS8-06



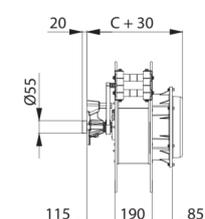
Code ERXS8-07

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 = Bide 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																			
1 x	16	32 m	H05VV-F	S8H01		60			8								1	ØA440xB160xC365	ER01160-32V-S8H01					
				S8H02-F												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						
3 G	2.5	31 m	H05VV-F		S8V01	32	230V	2	230V	3.5	11,5						1	ØA440xB160xC365	ER03025-31V-S8V01					
					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	H07RN-F		S8H04														1		ER03025-41V-S8H04			
					S8H05															1		ER03025-41R-S8H05		
					S8V03															1		ER04025-31V-S8V03		
					S8V04-F															1		ER04025-31R-S8V04-F		
					S8V04-FSR															1		ER04025-31R-S8V04-FSR		
				S8V04-P												1		ER04025-31R-S8V04-P						
				S8V04-PSR												1		ER04025-31R-S8V04-PSR						
4 G	2.5	31 m	H05VV-F		S8H06	32	400V	7	10	10	12,5						1	ØA550xB190xC395	ER04025-41V-S8H06					
					S8H07												1		ER04025-41R-S8H07					
					S8H08												2		ER04025-55V-S8H08					
					S8H09												2		ER04025-55R-S8H09					
					S8V05												2		ER04040-22V-S8V05					
		41 m	H07RN-F		S8V06-F														1	ØA440xB160xC365	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			
					S8V07																1		ER04040-22V-S8V07	
	4	26 m	H07RN-F		S8V08													1	ØA440xB160xC410	ER04040-22R-S8V08				
					S8V09															1	ER04040-26V-S8V09			
					S8V10															1	ER04040-26R-S8V10			
					S8V11															1	ER04040-26V-S8V11			
					S8V12															1	ER04040-26R-S8V12			
		31 m	H05VV-F		S8H10														1	ØA440xB160xC365	ER04040-31V-S8H10			
					S8H11														1		ØA550xB160xC365	ER04040-31R-S8H11		
					S8H12														1			ØA440xB160xC410	ER04040-31V-S8H12	
					S8H13														1				ØA550xB160xC410	ER04040-31R-S8H13
					S8H14														2					ØA550xB190xC395
45 m	H07RN-F		S8H15														2	ER04040-45R-S8H15						
			S8H16														2	ER04040-45V-S8H16						
			S8H17														2	ER04040-45R-S8H17						
			S8V13															1	ØA440xB160xC410	ER04060-17V-S8V13				
			S8V14															1		ER04060-17R-S8V14				
	S8V15															1	ER04060-17V-S8V15							
	S8V16															1	ER04060-17R-S8V16							
	S8V17															1	ER04060-26V-S8V17							
6	26 m	H07RN-F		S8V18														1	ØA550xB160xC410	ER04060-26R-S8V18				
				S8V19														1		ER04060-26V-S8V19				
				S8V20														1		ER04060-26R-S8V20				
				S8H18														2		ØA550xB190xC440	ER04060-40V-S8H18			
				S8H19														2			ER04060-40R-S8H19			
		S8H20														2	ER04060-40V-S8H20							
		S8H21														2	ER04060-40R-S8H21							
		S8V21															2	ER04100-16V-S8V21						
	10	16 m	H07RN-F		S8V22														2	ØA550xB160xC410	ER04100-16R-S8V22			
					S8V23														2		ER04100-16V-S8V23			
				S8V24														2	ER04100-16R-S8V24					
				S8H22														2	ØA550xB190xC440		ER04100-25V-S8H22			
				S8H23														2			ER04100-25R-S8H23			
		S8H24														2	ER04100-25V-S8H24							
		S8H25														2	ER04100-25R-S8H25							
		S8H26														2	ØA650xB190xC440	ER04100-40V-S8H26						
40 m		H07RN-F		S8H27															2	ER04100-40R-S8H27				
				S8H28															2	ER04100-40V-S8H28				
			S8H29															2	ER04100-40R-S8H29					
			S8V25															2	ØA550xB160xC410	ER04160-16V-S8V25				
	16 m		IGUS		S8V26															2	ER04160-16P-S8V26			
		S8H30															2	ØA650xB190xC440		ER04160-30V-S8H30				
		S8H31															2			ER04160-30P-S8H31				
		S8H31															2							
		S8H31															2							

Gamme STEEL 800



F = Bide 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)	ERX/S8/01	ERX/S8/02	ERX/S8/03	ERX/S8/04	ERX/S8/06	ERX/S8/07	ERX/S8/08	Type	Dimensions (mm)	Code article												
				Usage horizontal seulement	Usage horizontal et vertical		Intensité (A)	Intensité (A)																							
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																		1	ER05025-22R-S8V28-FSR							
					S8V28-P																			1	ER05025-22R-S8V28-P						
				S8V28-PSR																				1	ER05025-22R-S8V28-PSR						
			H05VV-F		S8V29																				1	ER05025-26V-S8V29					
				S8V30																				1	ER05025-26R-S8V30						
		H05VV-F	31 m		S8H32																				1	ER05025-31V-S8H32					
					S8H33-F																				1	ER05025-31R-S8H33-F					
					S8H33-FSR																				1	ER05025-31R-S8H33-FSR					
		H05VV-F	55 m		S8H34																			ØA550xB160xC365	ER05025-55V-S8H34						
					S8H35																				1	ER05025-55R-S8H35					
	6	17 m	H05VV-F		S8V31	60	400V	400V	17										ØA440xB160xC410	ER05060-17V-S8V31											
					S8V32-F																			1	ER05060-17R-S8V32-F						
					S8V32-FSR																				1	ER05060-17R-S8V32-FSR					
					S8V32-P																				1	ER05060-17R-S8V32-P					
					S8V32-PSR																				1	ER05060-17R-S8V32-PSR					
					S8V33																				1	ER05060-17V-S8V33					
			H07RN-F		S8V34																				1	ER05060-17R-S8V34					
					S8V35																				1	ER05060-26V-S8V35					
			H07RN-F	26 m					S8V36-F																ØA550xB160xC410	ER05060-26R-S8V36-F					
									S8V36-FSR																	1	ER05060-26R-S8V36-FSR				
									S8V37																		1	ER05060-26R-S8V37			
									S8V38-F																		1	ER05060-26R-S8V38-F			
					S8V38-FSR																1	ER05060-26R-S8V38-FSR									
					S8V38-P																1	ER05060-26R-S8V38-P									
		H07RN-F	40 m		S8V38-PSR																1	ER05060-26R-S8V38-PSR									
					S8H36																2	ØA550xB190xC440	ER05060-40V-S8H36								
					S8H37																2	ØA550xB160xC410	ER05060-40R-S8H37								
					S8H38																2	ØA550xB190xC440	ER05060-40V-S8H38								
					S8H39																	2	ØA550xB190xC440	ER05060-40R-S8H39							
					S8V39																	2	ØA550xB160xC410	ER05160-15P-S8V39							
16		15 m	IGUS		S8V40	100	35	40	23										ØA650xB190xC440	ER05160-15P-S8V40											
					S8H40																			2	ER05160-30P-S8H40						
					S8H41																				2	ER05160-30P-S8H41					
					S8V41																				2	ØA440xB160xC410	ER08015-22V-S8V41				
				S8H42																					1	ØA550xB160xC410	ER08015-40V-S8H42				
				S8V42																					1	ØA440xB160xC410	ER08025-17V-S8V42				
	2,5	26 m	H05VV-F		S8V43				32	7,5A	14											ØA550xB160xC410	ER08025-26V-S8V43								
					S8H43																						1	ØA550xB160xC410	ER08025-40V-S8H43		
					S8H44																							2	ØA550xB190xC440	ER08025-55V-S8H44	
					S8V44																							1	ØA440xB160xC410	ER10015-17V-S8V44	
					S8V45																								1	ØA550xB160xC410	ER10015-26V-S8V45
					S8H45																								2	ØA550xB190xC440	ER10015-55V-S8H45
12 x	1,5	17 m	IGUS		S8V46	16	4,5A	13										ØA440xB160xC410	ER12015-17P-S8V46												
					S8V47																			1	ØA440xB160xC410	ER12015-26P-S8V47					
					S8H46																				2	ØA550xB160xC480	ER12015-40P-S8H46				
					S8H47																					2	ØA550xB190xC510	ER12015-55P-S8H47			
					S8V48																					1	ØA440xB160xC480	ER12025-17P-S8V48			
					S8V49																					1	ØA550xB160xC480	ER12025-26P-S8V49			
	2,5	26 m	IGUS		S8H48				32	7,5A	17,5											ØA550xB160xC480	ER12025-40P-S8H48								
					S8H49																						2	ØA550xB190xC510	ER16010-32P-S8H49		
					S8V50																							1	ØA440xB160xC480	ER16015-18P-S8V50	
					S8V51																								1	ØA550xB160xC480	ER16015-26P-S8V51
					S8H50																								2	ØA550xB190xC510	ER16015-40P-S8H50
					S8V52																								1	ØA550xB160xC480	ER16025-18P-S8V52
16 x	1,5	18 m	IGUS		S8H51	32	7,5A	23,5										ØA550xB160xC480	ER16025-26P-S8H51												
					S8H52																			2	ØA650xB190xC510	ER16025-40P-S8H52					
					S8V53																				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	IGUS		S8H54				32	7,5A	23,5											ØA550xB160xC500	ER18025-26P-S8H54								
					S8H55																							2	ØA550xB190xC510	ER18025-40P-S8H55	
					S8V56																								1	ØA550xB160xC580	ER25015-16P-S8V56
					S8H56																								2	ØA550xB190xC610	ER25015-25P-S8H56
					S8H57																								2	ØA650xB190xC610	ER25015-40P-S8H57
					S8V57																								2	ØA550xB160xC580	ER25025-15P-S8V57
25 x	1,5	15 m	IGUS		S8H58	32	7,5A	24,5										ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58												
					S8V58																			2	ØA650xB190xC610	ER25025-25P-S8H58					

2023/07/3 - Document et photos non contractuels