

Protection  
degree  
**IP65**



 DOWNLOAD  
DATASHEET ON [WWW.ZECA.IT](http://WWW.ZECA.IT)

**EN**

The cable reels Type 2 are usually delivered without bracket, without roller cable guide and without ratchet. These optionals can be bought separately. It is necessary to check in advance the possibility of their installation - see table.

**FR**

Les enrouleurs de cable Type 2 sont livrés sans bride, sans rouleau guide-cable et sans cliquet d'arrêt. Ces options peuvent être achetés séparément. Il est nécessaire de vérifier à l'avance la possibilité de leur installation - voir tableau.

**DE**

Kabelrollen Typ 2 werden ohne Bügel, ohne Kabelführungsrolle und ohne Zahnarretiereung geliefert. Diese Optionen können separat geliefert werden. Es ist notwendig, im Voraus die Möglichkeit ihrer Installation zu überprüfen - siehe Tabelle.

**ES**

Los enrolladores de cable Tipo 2 sin arandela, sin guía cable a rodillo y sin dispositivo de parada. Estas opciones se pueden comprar por separado. Es necesario verificar con anticipación la posibilidad de su instalación - ver tabla.

EN

## General Features

- Painted aluminium and steel case;
- Side fastening aluminium bracket;
- Roller cable-guide and ratchet delivered only for the models shown in the table (these cable reels are delivered with disconnected ratchet, and it can be easily inserted by user **before** the installation);
- Collectors with power: 32-60-100 A;
- Steel springs suitable to grant the optimum cable traction ad a long life;
- **Protection degree IP65;**
- Delivered with cable H05VV-F, H07RN-F, or without cable;
- The reels delivered by us with cable are equipped with cable fastening socks suitable to the installed cable;
- Suitable to recoil cables from 1 to 24 conductors, with max. length 53 m.,
- Delivered with 2,5 m. incoming cable;
- Working temperature: -5°C/+50°C;
- Max. recoiling speed: 30 m./minute;
- Collector insulating power 2,5 KV.

DE

## Technische Merkmale

- Ausführung in heisslackiertem Aluminium und Stahl;
- Seitlicher Befestigungs-Flansch aus Aluminium;
- Nur für die in der Tabelle gegeben Modelle mit Öffnung der Kabelführung mit Rollen und Zahnarretierung geliefert (die Zahnarretierung wird ausgeschaltet geliefert und ist von dem Benutzer leicht einzuschalten - **vor** Inbetriebnahme);
- Leitern mit Reichweite von 32-60-100 A;
- Stahlfedern, die optimalen Zug des Kabels garantieren und eine lange Lebensdauer;
- **Schutzart IP65;**
- Komplett geliefert mit Kabel H05VV-F, H07RN-F, oder ohne Kabel;
- Die Aufroller (von uns mit Kabel ausgerüstet) werden mit geeignetem Überzug für Kabelbefestigung für die installierten Kabel geliefert;
- Geeignet zum Aufrollen von Kabel von 1 bis 24 Leitern, mit maximaler Länge von 53 m.;
- Geliefert mit Zuleitung 2,5 m.;
- Umgebungstemperatur: -5°C/+50°C;
- Maximale Aufrollgeschwindigkeit: 30 m pro Minute;
- Schleifring Isolierungsspannung 2,5 KV.

FR

## Caractéristiques Techniques

- Boîtier en aluminium et acier verni;
- Bride laterale de fixation en aluminium;
- Rouleau guide-câble avec cliquet d'arrêt livrés seulement pour les modèles indiqués sur le tableau (ces enrouleurs de câble sont livrés avec le cliquet d'arrêt non inséré, et il peut être facilement inséré par l'utilisateur **avant** l'installation);
- Collecteurs puissance: 32-60-100 A;
- Ressorts en acier convenables pour garantir la traction optimale sur le câble, et une longue durée;
- **Degrée de protection IP65;**
- Livré complet de câble H05VV-F, H07RN-F ou sans câble;
- Les enrouleurs livrés par nous avec câble sont équipés d'un tire-câble convenable au cable installé;
- Convenable pour enrouler câbles de 1 à 24 conducteurs, avec longueur max. 53 m.;
- Livré avec 2,5 m câble en entrée;
- Température d'utilisation: -5°C/+50°C;
- Maximum de vitesse d'enroulement: 30 m./minute;
- Tension d'isolation du collecteur 2,5 KV.

ES

## Características Técnicas

- Estructura de aluminio y acero barnizado;
- Arandela de fijación lateral de aluminio;
- Guía cable a rodillo y con dispositivo de parada solamente por los modelos indicados en la tabla (el dispositivo normalmente viene desconectado y es fácilmente insertable **antes** de la instalación);
- Capacidad 32-60-100 A;
- Muelle de acero para garantizar la tracción optima del cable y su larga duración;
- **Grado de protección IP65;**
- Provisto con cable H05VV-F, H07RN-F, o sin cable;
- Los enrolladores provistos para nosotros con cable estan equipados con grebas fija-cable idonea al cable installado;
- Ideal para enrollar cable de 1 a 24 conductores, con largura máxima de 53 m.;
- Provisto con bomba de entrada de 2,5 m.;
- Temperatura de ambiente para su utilización: -5°C/+50°C;
- Velocidad máxima de recogida: 30 m. por minuto;
- Tensión de aislamiento des colector 2,5 KV.



All models are also available without cable;  
add "SC" to the article no.

Tous les modèles sont disponibles aussi sans  
câble; ajouter "SC" au code.

Alle Modelle sind auch ohne Schlauch verfügbar;  
"SC" zu den Art. Nummern beifügen.

Todos los modelos están disponible tambien sin  
cable; añadir "SC" al codigo.

EN 61242    EN 60335-1  
EN 61316



2014/35/UE    2006/42/CE  
2011/65/UE



ZECA

► SERIE 1700

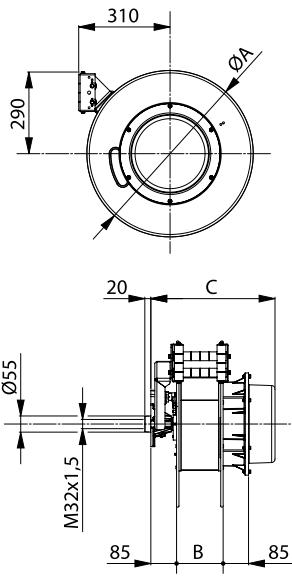
Cable reel type1



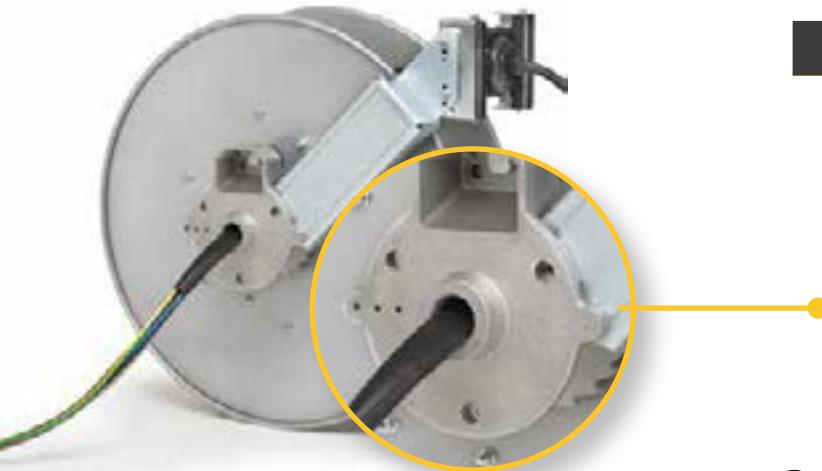
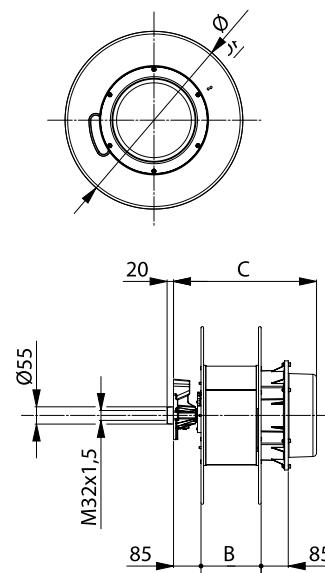
Cable reel type 2



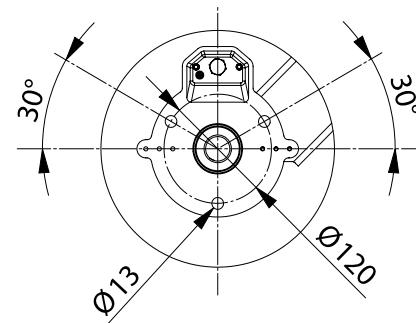
Dimensions



Dimensions



Dimensions



## EN Reel installation method

- For correct operation of the cable reels, it is necessary to take into account how they will be installed and how they will have to work
- The cable or hose must always enter centrally as to the reel outlet with no sharp edges, and without scraping against walls or edges.
- These cable reels are to be considered components of a complex whole. Consider a suitable amperometric protection at the top of the reel considering the most unfavourable condition, viz, with cable completely wound. This protection must interrupt all the phases, but not earth contact in case of anomaly or extra electrical input. Unipolar models are suitable for earthing.

## FR Systèmes d'installation de l'enrouleur

- Pour un correct fonctionnement des enrouleurs il est indispensable tenir compte du moyen avec lequel ils seront installés pour travailler
- Le câble ou tuyau doit toujours rentrer dans le point central de la bouche de l'enrouleur, sans angles aigus et sans frotter contre parois ou arêtes.
- Ces enrouleurs sont des composants d'un ensemble complexe. Prévoir une protection ampérométrique convenable en amont de l'enrouleur qui doit tenir compte de la condition la plus défavorable, c'est à dire avec câble tout enroulé. Cette protection doit interrompre toutes les phases, mais non la terre en cas de anomalie ou de absorption excessive. Les modèles unipolaires sont convenables pour la mise à terre.

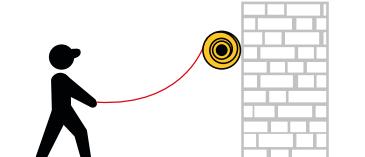
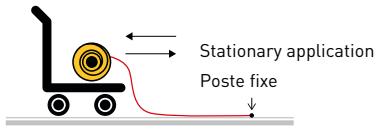
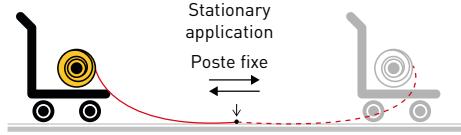
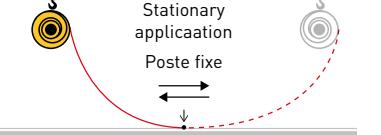
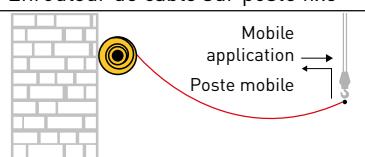
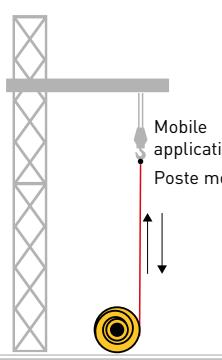
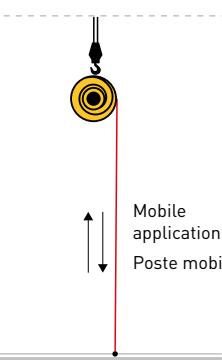
## DE Installationshinweise für aufroller

- Um die gute Betriebsfähigkeit der Kabelaufroller zu erreichen, ist es unentbehrlich sowohl die Installationsart als auch die Arbeitweise in Betracht zu ziehen
- Das Kabel oder der Schlauch muß immer mittig bezüglich der Kabelführungsöffnung einlaufen, ohne an scharfen Kanten und Wänden zu streifen.
- Diese Aufroller sind als Teil eines Gesamtkomplexes zu betrachten. Es ist erforderlich, einen passenden Amper-Schutz stromauf des Aufrollers vorzusehen, welches die schwierigste Bedienung in Betracht zieht, d.h. mit komplett aufgerolltem Kabel. Dieser Schutz muss alle Phasen unterbrechen, außer die Erdung. Die einpoligen Modelle sind für Erdung geeignet.

## ES Maneras de instalacion del arrollador

- Para la correcta marcha de los arrollacables se debe considerar su instalación y su manera de trabajo
- El cable o tubo siempre debe ser arrollado central con respecto a la boca del arrollador, sin ángulos vivos, y sin arrastrarse contra paredes o aristas.
- Este enrollador debe considerarse completo. Prever una protección ampérométrica adecuada del enrollador, que tenga en cuenta las condiciones mas desfavorables. Esta protección debe interrumpir todas las fases, excepto el tierra en caso de anomalias o absorcion excesiva. El modelo unipolar es apto para masa tierra.

## Reel installation methods / systèmes d'installation de l'enrouleur

<b>1</b>		<b>2</b>	 Stationary application Poste fixe
<b>3</b>	 Stationary application Poste fixe	<b>4</b>	 Stationary application Poste fixe
<b>5</b>	 Mobile application Poste mobile	<b>6</b>	 Mobile application Poste mobile
<b>7</b>	 Mobile application Poste mobile	<b>8</b>	 Mobile application Poste mobile

Number of conductors	Conductors section (mm²)	Cable length (m)	Code		Slipping capacity [A]	Type	Cable type	Cable diameter Ø	KW	KW	Optional		Overall Dimensions														
			Installations 1-2-3-7 (p.163)	All installations (p.163)							1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	A	B	C							
1 x	16	30+2	<b>1711</b>		60	1	H05 V-F	8									440	160	365								
	25	30+2	<b>1712</b>		100	1	H05 V-F	10									440	160	365								
		40+2	<b>170125/42</b>			1																					
3 G	2,5	29+2		<b>1717</b>	32	1	H05 VV-F	10		230V	2,0	3,5					440	160	365								
				<b>1717 RNF</b>		1	H07 RN-F	11,5																			
		39+2		<b>1718</b>		1	H05 VV-F	10																			
				<b>1718 RNF</b>		1	H07 RN-F	11,5																			
4	2,5	29+2		<b>1722</b>	32	1	H05 VV-F	11		230V	7,0	10,0					440	160	365								
				<b>1722 RNF</b>		1	H07 RN-F	12,5																			
		39+2		<b>1723</b>		1	H05 VV-F	11																			
				<b>1723 RNF</b>		1	H07 RN-F	12,5																			
		53+2		<b>1724</b>		2	H05 VV-F	11																			
				<b>1724 RNF</b>		2	H07 RN-F	12,5																			
	4	20+2		<b>1726</b>	32	1	H05 VV-F	14		230V	6,0	8,5					440	160	395								
				<b>1726 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
		24+2		<b>1727</b>	32	1	H05 VV-F	14																			
				<b>1727 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
		29+2		<b>1728</b>	32	1	H05 VV-F	14																			
				<b>1728 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
		43+2		<b>1729</b>	60	1	H05 VV-F	14																			
				<b>1729 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
4 G	6	15+2		<b>1730</b>	32	1	H05 VV-F	14		230V	11,0	15,0					440	160	410								
				<b>1730 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
		24+2		<b>1731</b>	60	1	H05 VV-F	14																			
				<b>1731 RNF</b>		1	H07 RN-F	15																			
		38+2		<b>1732</b>	32	2	H05 VV-F	14																			
				<b>1732 RNF</b>		2	H07 RN-F	15																			
		14+2		<b>1733</b>	60	2	H05 VV-F	14																			
				<b>1733 RNF</b>		2	H07 RN-F	15																			
	10	24+2		<b>1735</b>	60	1	H05 VV-F			400V 3F+T	17	22,0					550	190	440								
				<b>1735 RNF</b>		1	H07 RN-F																				
		38+2		<b>1736</b>	100	1	H05 VV-F																				
				<b>1736 RNF</b>		1	H07 RN-F																				
		23+2		<b>1737</b>	60	1	H05 VV-F																				
				<b>1737 RNF</b>		1	H07 RN-F																				
		14+2		<b>1738</b>	100	1	H05 VV-F																				
				<b>1738 RNF</b>		1	H07 RN-F																				
	16	38+2		<b>1739</b>	60	2	H05 VV-F			400V 3F+T	25,0	30,0					550	190	440								
				<b>1739 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		14+2		<b>1740</b>	100	2	H05 VV-F																				
				<b>1740 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		28+2		<b>1742</b>	60	2	H05 VV-F																				
				<b>1742 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		14+2		<b>1743</b>	100	2	H05 VV-F																				
				<b>1743 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		23+2		<b>1744</b>	60	2	H05 VV-F																				
				<b>1744 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		38+2		<b>1745</b>	100	2	H05 VV-F																				
				<b>1745 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		14+2		<b>1746</b>	60	2	H05 VV-F																				
				<b>1746 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
		28+2		<b>1747</b>	100	2	H05 VV-F																				
				<b>1747 RNF</b>		2	H07 RN-F																				
	16	14+2		<b>1749</b>	100	2	H05 VV-F	24		400V 3F+T	35,0	40,0					550	160	410</td								

OPTIONAL INCLUDED NO

Number of conductors	Conductors section (mm²)	Cable length (m)	Code		Slipping capacity (A) Type	Cable type	Cable diameter Ø	KW	KW	Optional		Overall Dimensions								
			Installations 1-2-3-7 (p.163)	All installations (p.163)						1701	1702	1703	1704	1706	1707	1708	A	B	C	
5 G	2,5	20+2		<b>1752</b>	32	1 H05 VV-F	12,5	7,0	10	440		160	365							
				<b>1752 RNF</b>		1 H07 RN-F	13,5													
		24+2		<b>1753</b>		1 H05 VV-F	12,5													
				<b>1753 RNF</b>		1 H07 RN-F	13,5													
		29+2	<b>1754</b>			1 H05 VV-F	12,5										440	160	365	
			<b>1754 RNF</b>			1 H07 RN-F	13,5										550			
		53+2	<b>1755</b>			2 H05 VV-F	12,5	6,0	8,5	550		190	395							
			<b>1755 RNF</b>			2 H07 RN-F	13,5													
	6	15+2		<b>1757</b>	60	1 H05 VV-F	17	400V 3F+T+N	22,0	440		160	410							
				<b>1757 RNF</b>		1 H07 RN-F	18,5													
				<b>1758</b>	100	1 H05 VV-F	17													
				<b>1758 RNF</b>		1 H07 RN-F	18,5													
		24+2		<b>1759</b>	60	1 H05 VV-F	17													
				<b>1759 RNF</b>		1 H07 RN-F	18,5													
				<b>1760</b>	100	1 H05 VV-F	17													
				<b>1760 RNF</b>		1 H07 RN-F	18,5													
	16	38+2		<b>1761</b>	60	2 H05 VV-F	17													
				<b>1761 RNF</b>		2 H07 RN-F	18,5													
				<b>1762</b>	100	2 H05 VV-F	17													
				<b>1762 RNF</b>		2 H07 RN-F	18,5													
		13+2		<b>170516/15</b>	100	2 CF30.160.05	24													
				<b>170516/15T</b>		2 CF34.UL.160.04.D	23													
				<b>170516/30</b>		2 CF30.160.05	24													
				<b>170516/30T</b>		2 CF34.UL.160.04.D	23													
8 x	1,5	20+2		<b>1764</b>	16	1 H05 VV-F	11,5	4,5									440	160	410	
		38+2	<b>1765</b>			1 H05 VV-F	11,5	4,5									550			
	2,5	15+2		<b>1766</b>	32	1 H05 VV-F	14	7,5									440	160	410	
		24+2		<b>1767</b>		1 H05 VV-F	14	7,5									550			
		38+2	<b>1768</b>			2 H05 VV-F	15,5	4,5									440	160	410	
		53+2	<b>1769</b>			2 H05 VV-F	15,5	4,5									550	190	440	
	10 x	15+2		<b>1771</b>	16	1 H05 VV-F	15,5	4,5									440	160	410	
		24+2		<b>1772</b>		1 H05 VV-F	15,5	4,5									550	190	440	
		53+2	<b>1773</b>			2 H05 VV-F	15,5	4,5									440	190	440	
12 x	1,5	15+2		<b>1775</b>	16	1 CF130.15.12.UL	13	4,5									440	160	480	
		24+2		<b>1776</b>		1 CF130.15.12.UL	13	4,5									550			
		38+2	<b>171215/40</b>			1 CF130.25.12.UL	17,5	7,5									440	160	480	
		53+2	<b>1777</b>			1 CF130.25.12.UL	17,5	7,5									550	190	510	
	2,5	15+2		<b>171225/17</b>	32	1 CF5.25.18	23,5	7,5									440	160	480	
		24+2		<b>171225/26</b>		1 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	510	
		38+2	<b>171225/40</b>			2 CF5.25.18	23,5	7,5									440	160	480	
		53+2				2 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	510	
16 x	1,5	30+2	<b>1778</b>		16	1 CF130.10.18.UL	15	3,0									550	190	510	
		16+2		<b>1779</b>		1 CF130.10.18.UL	15	3,0									440	160	480	
		24+2		<b>1780</b>		1 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									550	190	510	
		38+2	<b>1781</b>			2 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									440	160	480	
	2,5	16+2		<b>1782</b>	32	1 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	510	
		24+2	<b>1783</b>			1 CF5.25.18	23,5	7,5									440	160	480	
		38+2	<b>1784</b>			2 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	510	
		53+2				2 CF5.25.18	23,5	7,5									440	160	480	
18 G	1,5	15+2		<b>171815/17</b>	16	1 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									550	190	530	
		24+2		<b>171815/26</b>		1 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									440	160	500	
		38+2	<b>171815/40</b>			2 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									550	190	530	
		53+2				2 CF130.15.18.UL	17,5	4,5									440	160	500	
	2,5	15+2		<b>171825/17</b>	32	1 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	530	
		24+2		<b>171825/26</b>		1 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	530	
		38+2	<b>171825/40</b>			2 CF5.25.18	23,5	7,5									440	160	500	
		53+2				2 CF5.25.18	23,5	7,5									550	190	530	
25 G	1,5	14+2		<b>1787</b>	16	1 CF130.15.25.UL	19,5	4,5									550	160	580	
		23+2	<b>1788</b>			2 CF130.15.25.UL	19,5	4,5									550	190	610	
		38+2	<b>1789</b>			2 CF130.15.25.UL	19,5	4,5									650	160	580	
	2,5	13+2		<b>172525/15T</b>	32	2 CF9.25.25	24,5	7,5									550	160	580	
		23+2	<b>172525/25T</b>			2 CF9.25.25	24,5	7,5									650	190	610	

Art. 1701



Art. 1702

**EN Swivelling bracket****THIS OPTIONAL IS DELIVERED UNASSEMBLED**

Check on the table at pages 164 and 165 the models on which the optional bracket can be installed. This bracket is suitable only if the cable reel is manually used.

**FR Bride pivotant****CETTE OPTION EST LIVRÉ DÉMONTÉ**

Controler sur le tableau à la page 164 et 165 quels sont les modèles où la bride optionale peut être installée.

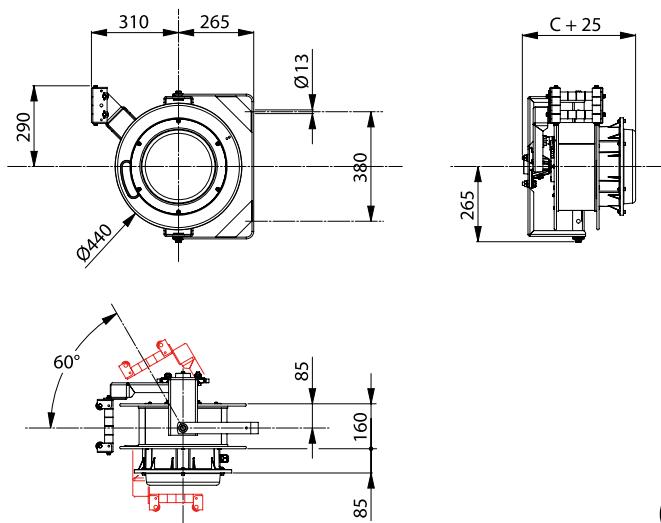
Cette bride est convenable seulement si l'enrouleur de cable est utilisé manuellement.

**DE Befestigungsvorrichtung****DIESE OPTION WIRD DEMONTIERT GELIEFERT**

In der Tabelle auf Seite 164 und 165 sind die Modelle aufgeführt, für die diese optionale Vorrichtung geeignet ist. Diese Befestigungsvorrichtung ist geeignet nur wenn der Kabelaufroller manuell betätigt wird.

**ES Soporte pivotante****ESTA OPCION SE SUMINISTRA SIN MONTAR**

En la tabla a página 164 y 165 está especificado el modelo para el cual es posible la aplicación de esta abrazadera opcional. Esta abrazadera es idonea solamente si l'enrollador de cable es utilizado manualmente.

**Dimensions****EN Safety return system**

Safety Return allows the slowed down rewinding of the cables, avoiding dangerous blowbacks in case the operator loses his grip on the cable. Safety Return is an optional braking device. For entire Zeca 1700 series. It is possible to install this optional only during the assembly of the cable reel, so this part cannot be bought separately.

**FR Retour de sécurité**

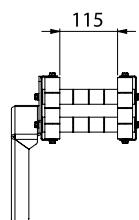
Safety Return permet le rebobinage ralenti des câbles en évitant les contre-coups dangereux au cas où le câble échappe de main à l'opérateur. Safety Return est un dispositif de freinage optionnel pour la série Zeca 1700. C'est possible d'installer cet option seulement lors de l'assemblage de l'enrouleur de cable et par conséquent n'est pas vendable séparément.

**DE Verlangsamung vorrichtung**

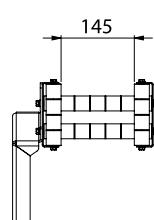
Die Safety Return verlangsamt die versehentliche rasche und plötzliche Aufwicklung des Kabels, und vermeidet gefährliche Rückschläge für den Fall, dass das Kabel aus der Hand des Bedieners gerät. Safety Return ist eine optionale Bremssteuerung für die Zeca 1700 Serie. Diese Optional kann nur während der Montage des Kabelaufrolles montiert werden.

Art. 1706 - 1707

ART. 1706



ART. 1707

**EN** Arm with roller cable guide and ratchet.**FR** Bras avec bouche guide cable avec cliquet d'arrêt**DE** Kabel Arm mit Rollenkabelführungsöffnung and Zahnarretierung.



## Art. 1703



EN

**Fixed bracket****THIS OPTIONAL IS DELIVERED UNASSEMBLED**

For wall, floor or ceiling fastening (the reel is standard delivered for a side fastening). Check on the table at pages 164 and 165 the models on which the optional bracket can be installed.

FR

**Bride fixe****CETTE OPTION EST LIVRÉ DÉMONTÉ**

Pour fixation au mur, au sol ou plafond. Contrôler sur le tableau à la page 164 et 165 quels sont les modèles où la bride optionale peut être installée.

DE

**Feste befestigungsvorrichtung****DIESE OPTION WIRD DEMONTIERT GELIEFERT**

Zur Befestigung an Wand, Fußboden oder Decke. In der Tabelle auf Seite 164 und 165 sind die Modelle aufgeführt, für die diese optionale Vorrichtung geeignet ist.

ES

**Soporte fijo****ESTA OPCIÓN SE SUMINISTRA SIN MONTAR**

Para fijar en paredes, pavimentos o techos. En la tabla a página 164 y 165 vienen especificados los modelos para las cuales es posible aplicar esta abrazadera opcional.

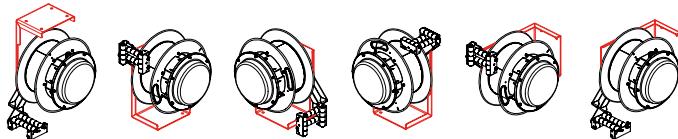
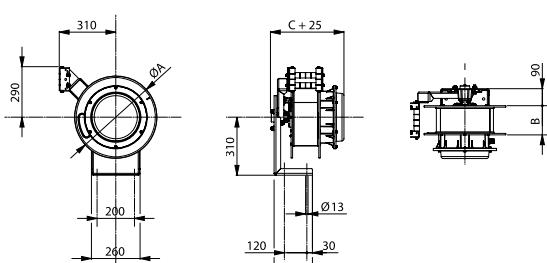
Installation methods with optional bracket art. 1703.

Méthodes d'installation avec bride optionale art. 1703.

Befestigungsmöglichkeit des Aufrollers mit optionaler

Befestigungsvorrichtung Nr. 1703.

Posibilidad de fijación del enrollador con abrazadera opcional art. 1703.

**Dimensions**

## Art. 1704 -1708



EN

**Swivelling arm**

For installation with middle travel feeding. Installation methods 3,4 at page 163. Impossible to install the swivelling arm with other optionals. Check on the table at pages 164 and 165 the models on which the optional arm can be installed. **It is possible to install this optional only during the assembly of the cable reel, so this part cannot be bought separately.**

**CAUTION:** It is NOT possible to install the ratchet on reels with swivelling arm art. 1704 - 1708

FR

**Bras pivotant**

Pour installations avec alimentation mi-course. Systèmes d'installations 3,4 à la page 163. Impossible d'installer la bride pivotant avec d'autres options. Contrôler sur le tableau à page 164 et 165 quels sont les modèles où la bride optionale peut être installée. **C'est possible d'installer cet option seulement lors de l'assemblage de l'enrouleur de cable et par conséquent n'est pas vendable séparément.**

**ATTENTION:** Ce n'est PAS possible de monter le cliquet d'arrêt sur les enrouleurs avec bras pivotant réf. 1704 - 1708

DE

**Schwenkbarer arm**

Für Anwendungen mit Versorgung am Mittelauf. Abb. 3,4 auf Seite 163.

Anwendung des schwenkbaren Arms mit anderen Optionals unmöglich. In der Tabelle auf Seite 164 und 165 sind die Modelle aufgeführt, für die diese optionale Vorrichtung geeignet ist. **Dieses Optional kann nur während der Montage des Kabelaufrollers montiert werden.**

**ACHTUNG:** Es ist NICHT möglich die Arretierung auf Aufroller mit schwenkbaren Arm Art. 1704 - 1708 zu montieren.

ES

**Brazo oscilante**

Para instalación con alimentación centro carrera. Esquemas 3,4 a pag. 163. No es posible l'instalación del brazo oscilante on otros opcionales. En la tabla a página 164 y 165 está especificado el modelo para el cual es posible la aplicación de esto brazo opcional. **Es posible l'instalación solamente durante el montage de l'enrouleur de cable y por tanto non vendible separadamente.**

**ATENCIÓN:** NO es posible instalar el dispositivo de parada en enrolladores con el brazo oscilante art. 1704 - 1708.

**Dimensions**