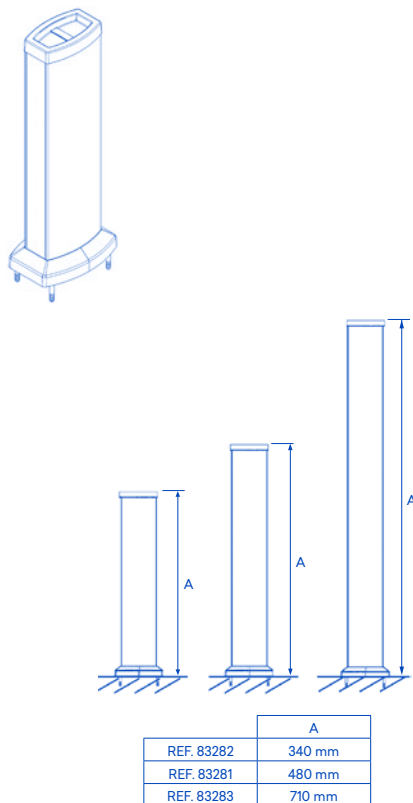
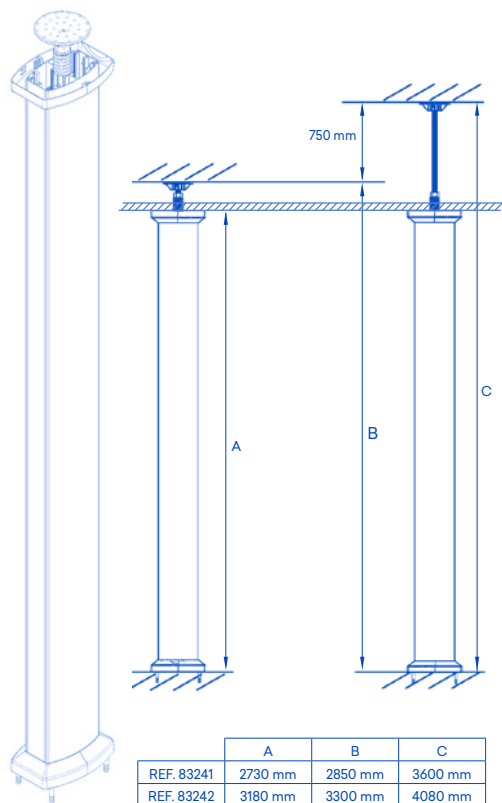


REF. 83241 | 83242

REF. 83282 | 83281 | 83283



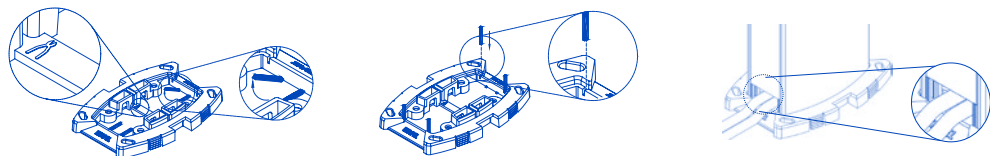
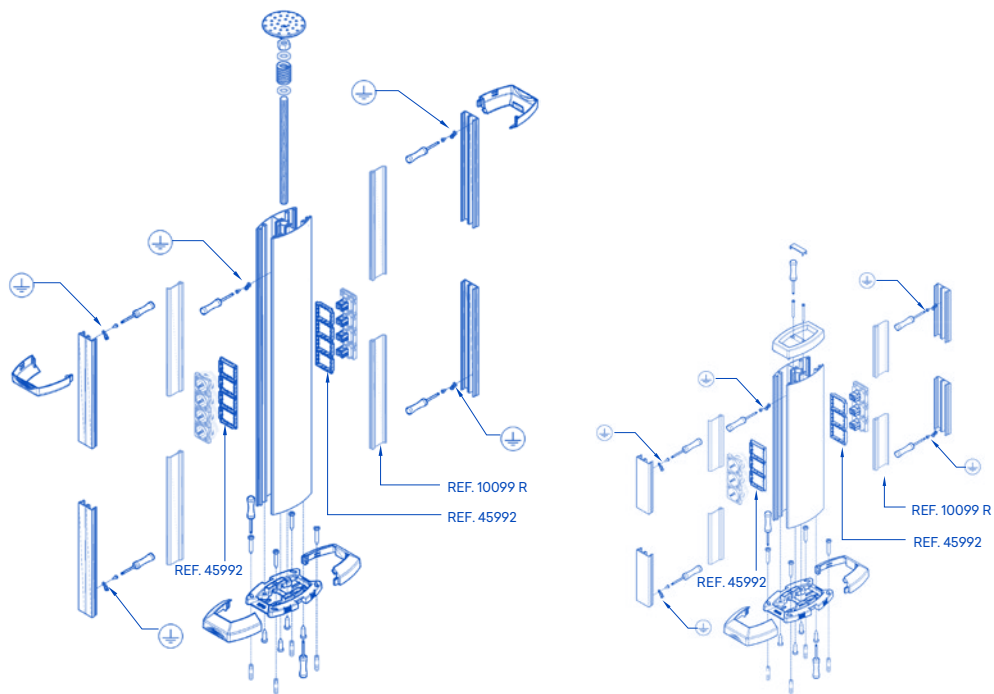
**A EFAPEL reserva o direito de modificar este documento ou os produtos nele contidos sem aviso prévio. Em caso de dúvida, contacte a EFAPEL.**

EFAPEL se reserva el derecho de modificar este documento o de los productos contenidos en él sin previo aviso. En caso de dudas, por póngase en contacto con EFAPEL.

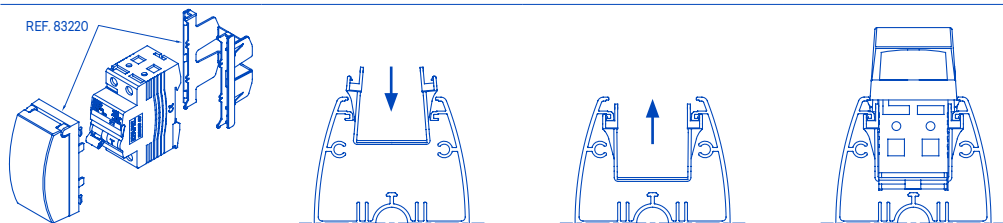
EFAPEL reserves the right to modify this document or the products contained in it without notice. If in doubt please contact EFAPEL.

EFAPEL se réserve le droit de modifier ce document ou les produits ci-inclus sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter EFAPEL.

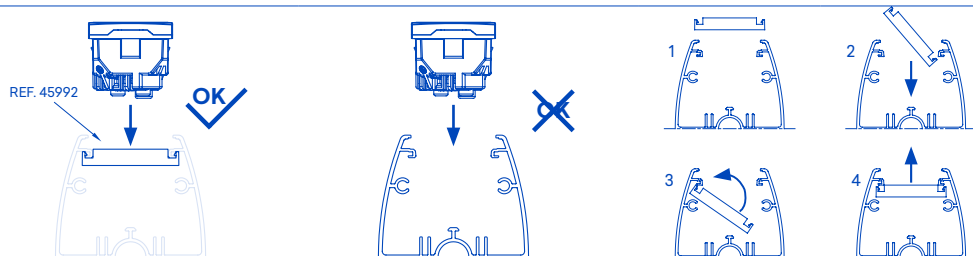
EFAPEL behält sich das Recht vor, das vorliegende Dokument oder die in ihm enthaltenen Produkte ohne Vorwarnung zu ändern. Bei Fragen, kontaktieren Sie bitte EFAPEL.

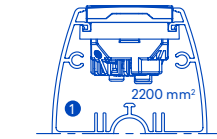
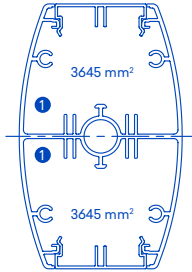


**REF. 83220 - ESQUEMA DE MONTAGEM | ESQUEMA DE MONTAJE | MOUNTING DIAGRAM | SCHÉMA DE MONTAGE | EINBAUPLAN**

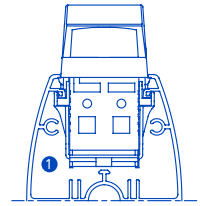


**REF. 45992 - ESQUEMA DE MONTAGEM | ESQUEMA DE MONTAJE | MOUNTING DIAGRAM | SCHÉMA DE MONTAGE | EINBAUPLAN**



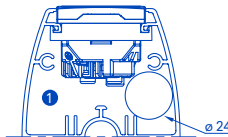
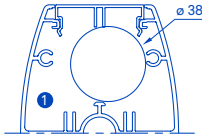


REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283  
+ 45132 S

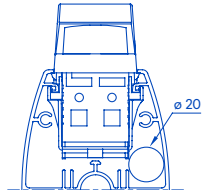


REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283  
+ 55316 6BY

**DIÁMETRO ÚTIL MÁXIMO (mm) | DIÁMETRO ÚTIL MÁXIMO | MAXIMUM DIAMETER AVAILABLE | DIAMÈTRE UTILE MAXIMUM | MAXIMALER NUTZDURCHMESSER**



REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283  
+ 45132 S



REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283  
+ 55316 6BY

**SELEÇÃO DE PERFIL | SELECCIÓN DE PERFIL | PROFILE SELECTION | SÉLECTION DE PERFIL | PROFIL AUSWAHL**

**CARACTERÍSTICAS DO PERFIL**  
CARACTERÍSTICAS DE PERFIL  
PROFILE CHARACTERISTICS  
CARACTÉRISQUES DE PERFIL  
EIGENSCHAFTEN DES PROFIL

**CAPACIDADE DE CABOS ISOLADOS**  
CAPACIDAD DE CABLES AISLADOS  
ISOLATED CABLES CAPACITY  
CAPACITÉ DES CÂBLES ISOLÉS  
KAPAZITÄT DER ISOLIERTEN KABEL

REF.	Secção Sección Section Section Abschnitt	Secção Interior Sección Interior Internal Section Section Intérieur Innenabschnitt (S)	Secção Útil Sección Útil Available Section Section Utile Nutzabschnitt (Su)	Capacidade de Cabos Isolados				
				Ø Útil Máx. Ø Útil Máx. Max. Ø Available Ø Utile Max. Maximaler Nutzdurchmesser	N.º Máx. Condutores H07 V-U N.º Máx. Conductores H07 V-U Max. Nr. Conductors H07 V-U N.º Max. Conducteurs H07 V-U Nº Máx. Leiter H07 V-U			
		(mm²)	(S/1,4) (mm²)	(mm)	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283	1	3645	2604	38	325	217	174	130
	2							
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283 + 45132 S	1	2200	1571	24	196	131	105	79
	2							
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283 + 55316 6BY	1	1900	1357	20	170	113	90	67
	2							

SECÇÃO 6 SECCIÓN 6 SECTION 6 SECTION 6 ABSCHNITT 6	CLASSIFICAÇÃO CLASIFICACIÓN CLASSIFICATION CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG	COLUMNAS E MINICOLUMNA COLUMNAS Y MINICOLUMNA COLUMNS AND MINICOLUMN COLONNES ET MINICOLONNE SPALTEN UND MINI-SPALTEN
6.2	<b>Resistência ao choque para instalação e aplicação</b> Resistencia al impacto durante la instalación y uso Resistance to impact for installation and application Résistance aux chocs pendant l'installation et l'usage Stoßfestigkeit bei Installation und Anwendung	10 J
6.3	<b>Temperatura Mínima de Stock e Transporte</b> Temperatura Mínima de Transporte y Almacenamiento Minimum Storage and Transport Temperature Température Minimale de Stockage et de Transport Mindesttemperatur für Bestand und Transport	-45 °C
6.3	<b>Temperatura Mínima de Instalação e Utilização</b> Temperatura Mínima de Instalación y de Uso Minimum Installation and Application Temperature Température Minimale d'Installation et d'Usage Mindesttemperatur für Installation und Gebrauch	-25 °C
6.3	<b>Temperatura Máxima de Utilização</b> Temperatura Máxima de Utilización Maximum Application Temperature Température Maximale d'Usage Maximale Gebrauchstemperatur	60 °C
6.4	<b>Resistência de propagação da chama</b> Resistencia a la propagación de la Llama Resistance to flame propagation Résistance à la propagation de la flamme Dem widerstand gegen flammenausbreitung	<b>Não propagador de chama</b> No propagador de la llama Non-flame propagating Non propagation de la flamme Nicht flammenausbreitend
6.5	<b>Continuidade elétrica</b> Continuidad eléctrica Electrical continuity characteristic Continuité électrique Elektrische Kontinuität	<b>Com continuidade elétrica 5x10<sup>-6</sup> Ω / m</b> Con continuidade eléctrica 5x10 <sup>-6</sup> Ω / m With electrical continuity 5x10 <sup>-6</sup> Ω / m Avec continuité électrique 5x10 <sup>-6</sup> Ω / m Mit elektrischer Kontinuität 5x10 <sup>-6</sup> Ω / m
6.6	<b>Caraterísticas de isolamento elétrica</b> Características de aislación eléctrica Electrical insulation Caractéristiques d'isolation électrique Eigenschaften der elektrischen Isolierung	<b>Sem isolamento eléctrico</b> Sin aislamiento eléctrico Without electrical insulation Sans isolation électrique Ohne elektrischer Isolierung
6.7	<b>Grau de proteção dado pelo invólucro</b> Grado de protección dado por envoltura Protection degree provided by enclosure Degré de protection de l'enveloppe Schutzniveau durch das Gehäuse	IP31
6.8	<b>Proteção contra substâncias corrosivas ou poluentes</b> Protección contra sustancias corrosivas o poluentes Protection against corrosive or polluting substances Protection contre les substances corrosives ou polluantes Schutz gegen ätzende Substanzen und Schadstoffe	<b>Com média proteção no exterior e no interior</b> Medianamente protegidos en el exterior y en el interior Medium protection outside and inside Avec protection moyenne à l'extérieur et l'intérieur Mit mittlerem Schutz, innen und außen
6.9	<b>Sistema de acesso à retenção da tampa</b> Sistema de acceso y retención de la tapa Access system to the retention of the cover Mode d'ouverture Zugangssystem für die Entfernung des Deckels	<b>A tampa só pode ser aberta com uma ferramenta</b> La tapa sólo puede ser abierta con una herramienta The cover can only be removed with a tool Le couvercle peut être ouvert avec un outil Der Deckel kann nur mit einem Werkzeug geöffnet werden
6.10	<b>Separação de proteção elétrica</b> Separación y protección eléctrica Electrically protective separation Séparation de protection électrique Trennung für elektrischen Schutz	<b>Sem separação de proteção elétrica (divisões)</b> Sin separadores de protección eléctrica (divisiones) Without electrical protective partition (divider) Sans séparation de protection électrique (séparateur) Ohne elektrischen schutztrennelement (trennwand)
6.101	<b>Tipo de pavimento</b> Tipo de suelo   Type of floor Type of sol   Art von boden	<b>Pavimento seco</b> Suelo seco   Dry floor Sol sec   Trockenem boden
6.102	<b>1000 N</b>	
6.103	<b>5000 N</b>	
	<b>Tensão Nominal Declarada</b> Tensión Nominal   Rated Voltage Tension Nominale Assignée   Angegebene nennspannung	<b>500 V -</b>