COLUNAS E MINICOLUNAS

COLUMNAS Y MINICOLUMNAS

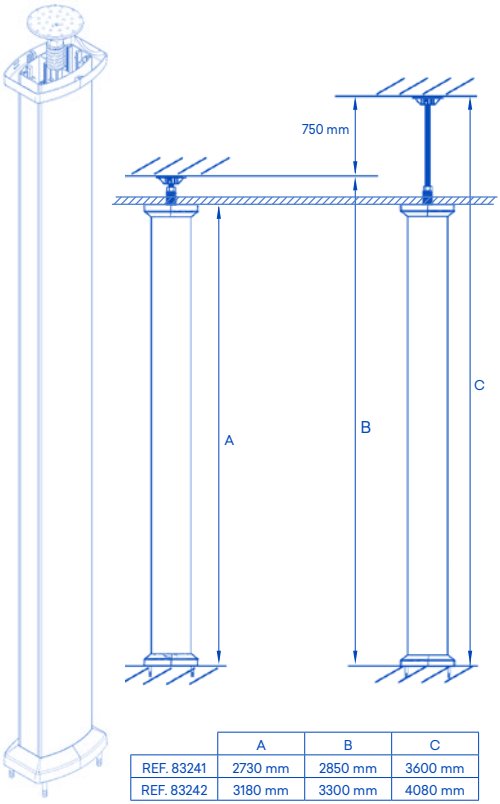
COLUMNS AND MINICOLUMNS

COLONNES ET MINICOLONNES

SPALTEN UND MINI-SPALTEN

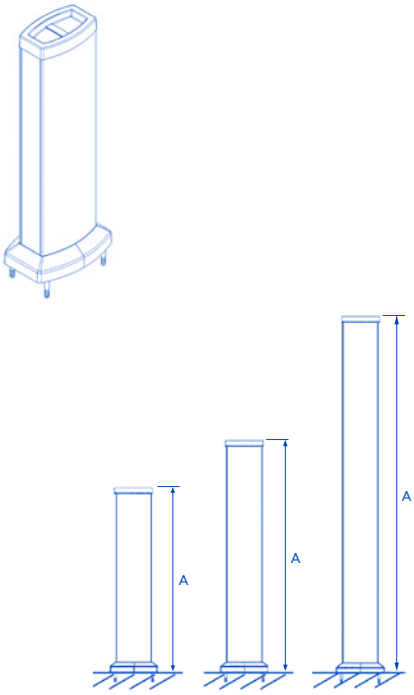
IK09

REF. 83241 | 83242



	A	B	C
REF. 83241	2730 mm	2850 mm	3600 mm
REF. 83242	3180 mm	3300 mm	4080 mm

REF. 83282 | 83281 | 83283



	A
REF. 83282	340 mm
REF. 83281	480 mm
REF. 83283	710 mm

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 favor 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.

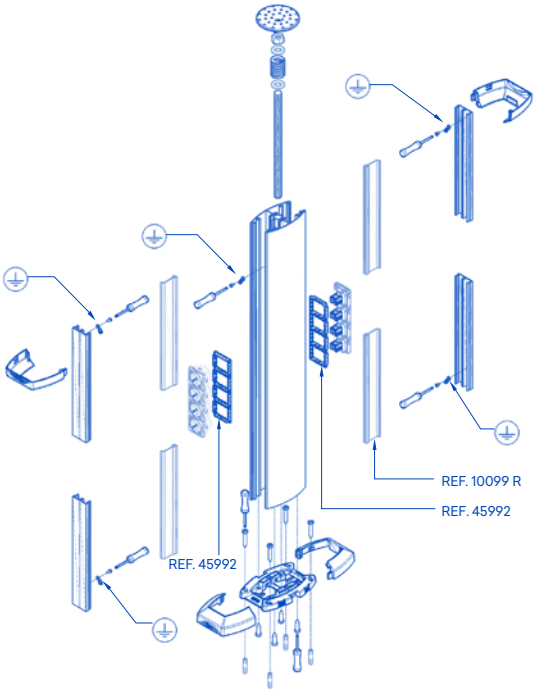
EFAPEL se réserve le droit de modifier ce document ou les produits qui y figurent sans préavis. En cas de doute, veuillez contacter EFAPEL.

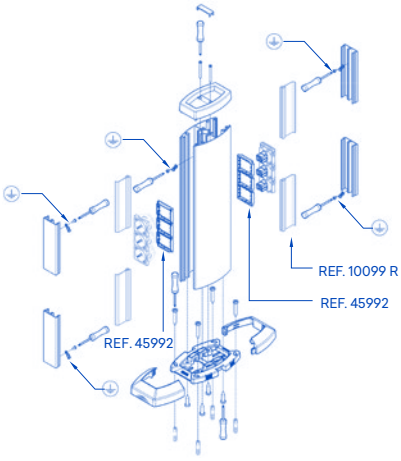
EFAPEL behält sich das Recht vor, das vorliegende Dokument oder die in ihm enthaltenen Produkte ohne Vorwarnung zu ändern. Bei Fragen, kontaktieren Sie bitte EFAPEL.

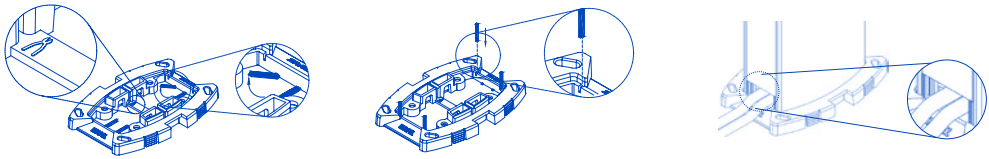
Serpins,
3200-355 Serpins
Portugal

SAT Serviço de Apoio Técnico
+351 239 970 132
sat@efapel.com

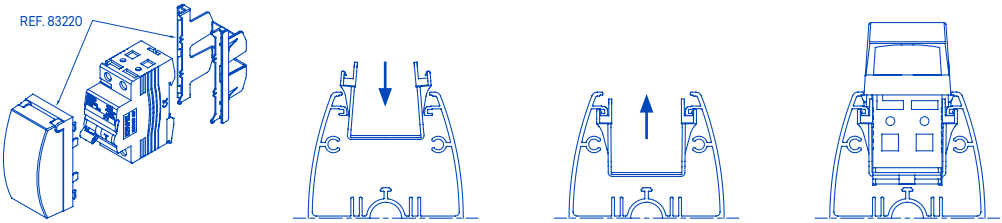
Folheto Informativo n.º 18/2024 (290 164)



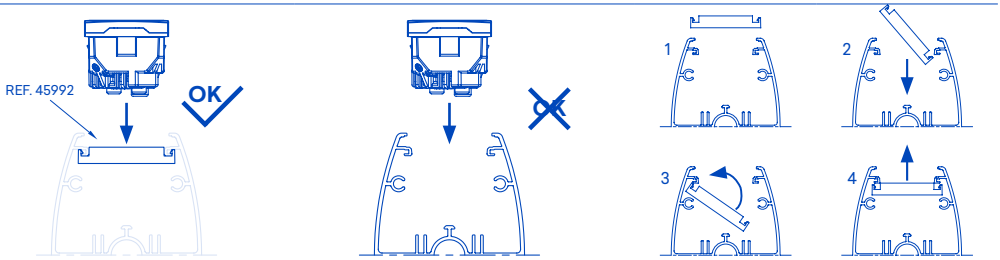




REF. 83220 - ESQUEMA DE MONTAGEM | ESQUEMA DE MONTAJE | MOUNTING DIAGRAM | SCHÉMA DE MONTAGE | EINBAUPLAN

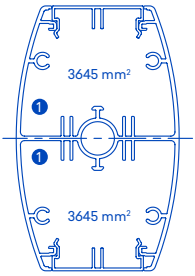


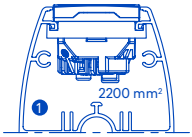
REF. 45992 - ESQUEMA DE MONTAGEM | ESQUEMA DE MONTAJE | MOUNTING DIAGRAM | SCHÉMA DE MONTAGE | EINBAUPLAN



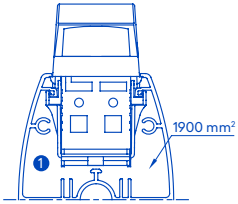
EFAPEL

SECÇÃO | SECCIÓN | SECTION | SECTION | ABSCHNITT



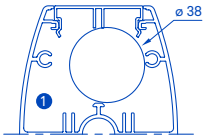


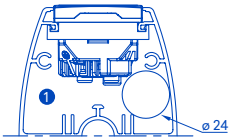
REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283
+ 45132 S



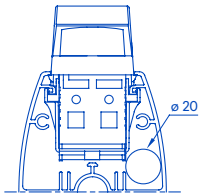
REFs. 83241, 83242, 83281, 83282, 83283
+ 55316 6BY

DIÂMETRO 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 | PROFILAUSWAHL

		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				
	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)	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			
REF.		(mm²)	(S/1,4) (mm²)	(mm)	1,5mm²	2,5mm²	4mm²	6mm²
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283 83253	1 2	3645	2604	38	325	217	174	130
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283 + 45132 S 83253	1 2	2200	1571	24	196	131	105	79
83241 / 83242 83281 / 83282 / 83283 + 55316 6BY 83253	1 2	1900	1357	20	170	113	90	67

NORMA EN 50085-2-1 / NORMA EN 50085-2-1 / EN 50085-2-1 STANDARD / NORME EN 50085-2-1 / NORM EN 50085-2-1

SECÇÃO 6 SECCIÓN 6 SECTION 6 SECTION 6 ABSCHNITT 6	**CLASSIFICAÇÃO** CLASIFICACIÓN CLASSIFICATION CLASSIFICATION KLASSIFIZIERUNG	**COLUNAS E MINICOLUNA** COLUMNAS Y MINICOLUMNA COLUMNS AND MINICOLUMN COLONNES ET MINICOLONNE SPALTEN UND MINI-SPALTEN
6.2	**Resistência ao choque para instalação e aplicação** 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	**Temperatura Mínima de Stock e Transporte** 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	**Temperatura Mínima de Instalação e Utilização** 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	**Temperatura Máxima de Utilização** Temperatura Máxima de Utilización Maximum Application Temperature Température Maximale d'Usage Maximale Gebrauchstemperatur	**60 °C**
6.4	**Resistência de propagação da chama** Resistencia a la propagación de la Llama Resistance to flame propagation Résistance à la propagation de la flamme Dem widerstand gegen flammenausbreitung	**Não propagador de chama** No propagador de la llama Non-flame propagating Non propagation de la flamme Nicht flammenausbreitend
6.5	**Continuidade elétrica** Continuidad eléctrica Electrical continuity characteristic Continuité électrique Elektrische Kontinuität	**Com continuidade elétrica 5x10 $^{-5}$ Ω / m** Con continuidade eléctrica 5x10 $^{-5}$ Ω / m With electrical continuity 5x10 $^{-5}$ Ω / m Avec continuité électrique 5x10 $^{-5}$ Ω / m Mit elektrische Kontinuität 5x10 $^{-5}$ Ω / m
6.6	**Caraterísticas de isolação elétrica** Características de aisiación eléctrica Electrical insulation Caractéristiques d'isolation électrique Eigenschaften der elektrischen Isolierung	**Sem isolamento elétrico** Sin aislamiento eléctrico Without electrical insulation Sans isolation électrique Ohne elektrischer Isolierung
6.7	**Grau de proteção dado pelo invólucro** Grado de protección dado por envoltura Protection degree provided by enclosure Degré de protection de l'enveloppe Schutzniveau durch das Gehäuse	**IP31**
6.8	**Proteção contra substâncias corrosivas ou poluentes** 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	**Com média proteção no exterior e no interior** 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	**Sistema de acesso à retenção da tampa** Sistema de acesso y retención de la tapa Access system to the retention of the cover Mode d'ouverture Zugangssystem für die Entfernung des Deckels	**A tampa só pode ser aberta com uma ferramenta** 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 werdenn
6.10	**Separação de proteção elétrica** Separación y protección eléctrica Electrically protective separation Séparation de protection électrique Trennung für elektrischen Schutz	**Sem separação de proteção elétrica (divisória)** Sin separadores de protección eléctrica (divisiones) Without electrical protective partition (divider) Sans séparation de protection électrique (séparateur) Ohne elektrischen schutztrennelement (trennwand)
6.101	**Tipo de pavimento** Tipo de suelo I Type of floor Type de sol I Art von boden	**Pavimento seco** Suelo seco I Dry floor Sol sec I Trockenen boden
6.102	**1000 N**	
6.103	**5000 N**	
	Tensão Nominal Declarada Tensión Nominal I Rated Voltage Tension Nominale Assignée I Angegebene nennspannung	**500 V ~**

EFAPEL