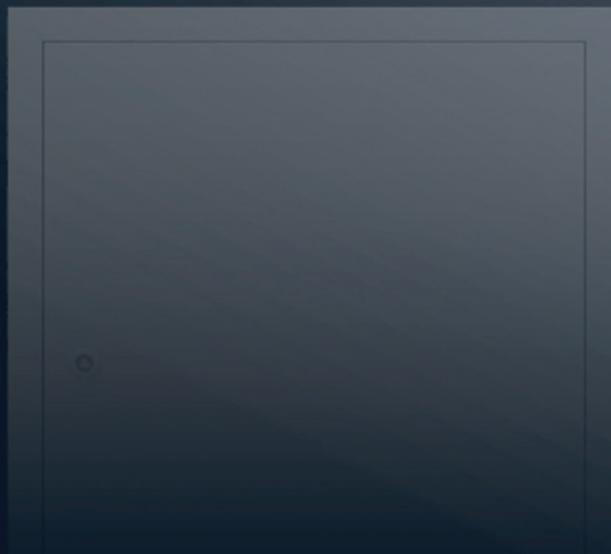
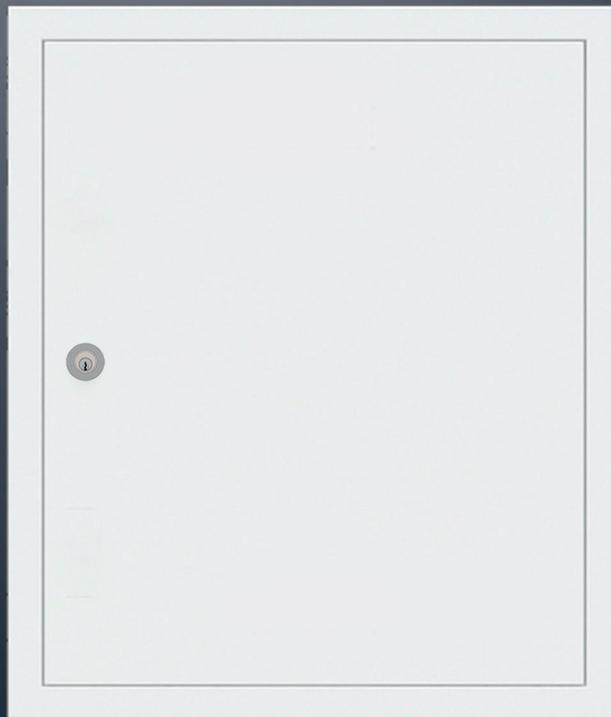


ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES PARA EDIFÍCIOS

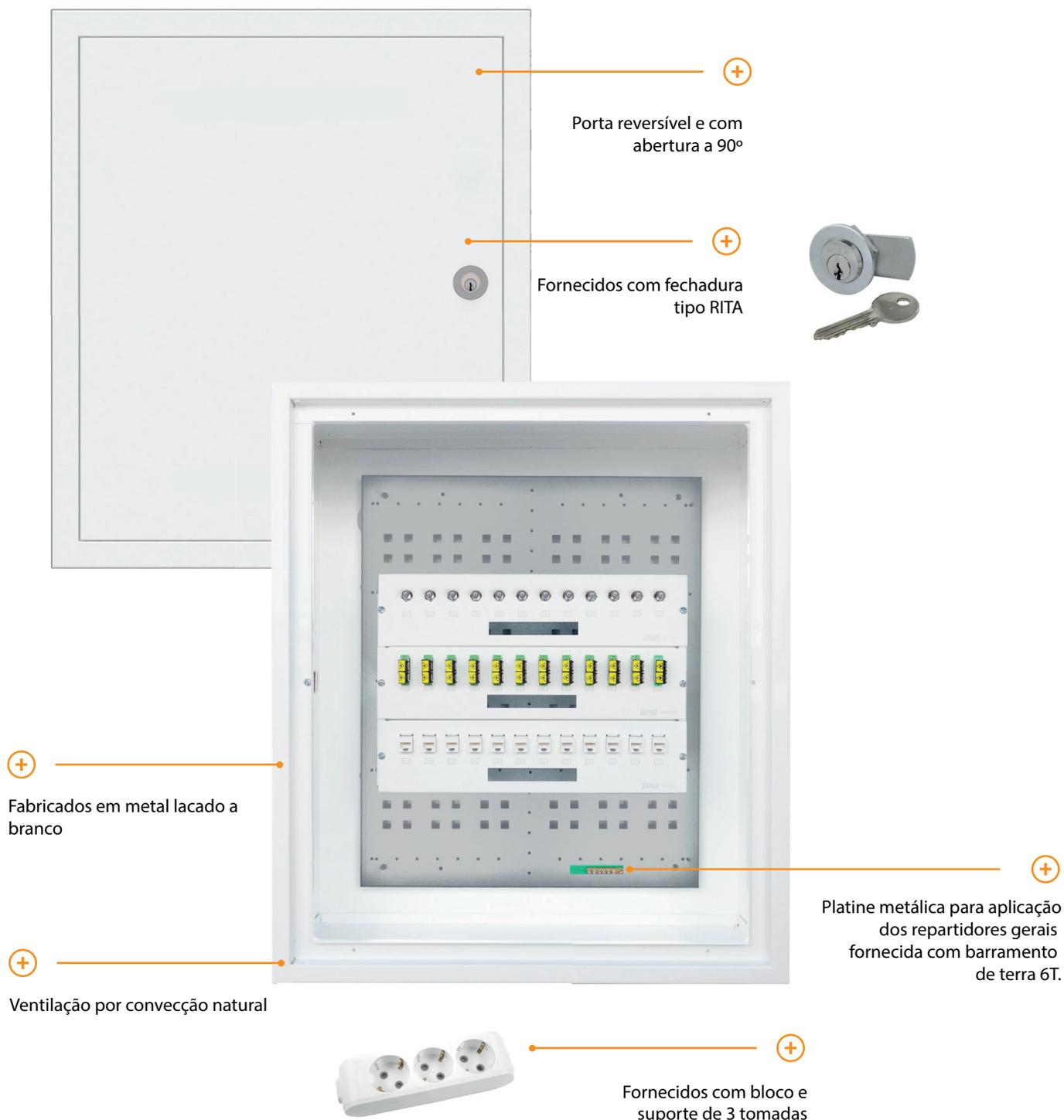


AO PORMENOR



Características distintivas

Armários de telecomunicações para edifícios (ATE) metálicos com versões para montagem embutida e para montagem saliente. Disponíveis em 4 tamanhos e indicados para ITED3 e ITED4. Fornecidos com fechadura tipo RITA para limitar o acesso ao ATE.



Características técnicas e enquadramento

O ATE é um ponto de distribuição constituído por um compartimento e pelos respetivos equipamentos e dispositivos alojados no seu interior. O ATE faz parte integrante da rede coletiva dos edifícios, e deve garantir as seguintes funções:

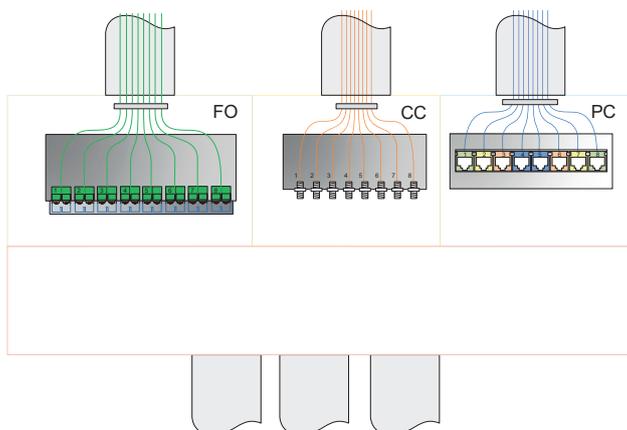
- Interligação com as redes públicas de comunicações eletrónicas ou com as redes provenientes das ITUR privadas;
- De gestão das diferentes redes de cabos de pares de cobre, coaxiais e de fibra ótica;
- De eventual integração dos sistemas de domótica, videoporteiro e sistemas de segurança.

Em função das redes a instalar num edifício podem ser considerados os seguintes tipos de ATE:

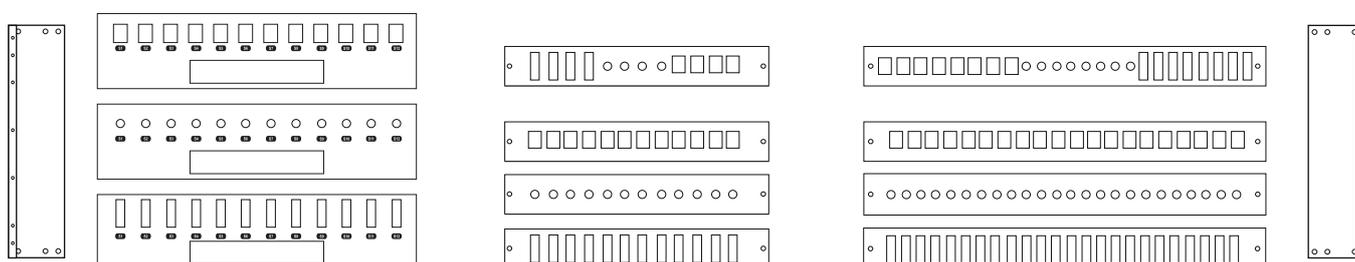
- Uma única caixa para o ATE;
- ATE com desdobramento em:
 - ATE superior - a instalar normalmente perto do topo do edifício;
 - ATE inferior - a instalar normalmente perto do acesso subterrâneo.
- ATE exterior - a instalar no exterior do edifício, em local adequado.

O ATE deve ter acesso condicionado e é nele que se alojam os secundários dos Repartidores Gerais (RG) das três tecnologias previstas, designadamente:

- Pares de cobre: RG-PC;
- Cabo coaxial: RG-CC;
- Fibra ótica: RG-FO.



Para além das caixas ATE vazias, a solução oferece três opções de painéis vazios para instalação dos RC-PC/CC/FO. Versões para 12 componentes com janela para cabos, versões 1u para 12 componentes e 1u de 19 polegadas para 20RJ45 e 24FO/FF. Existem também painéis mistos para complementar a solução.



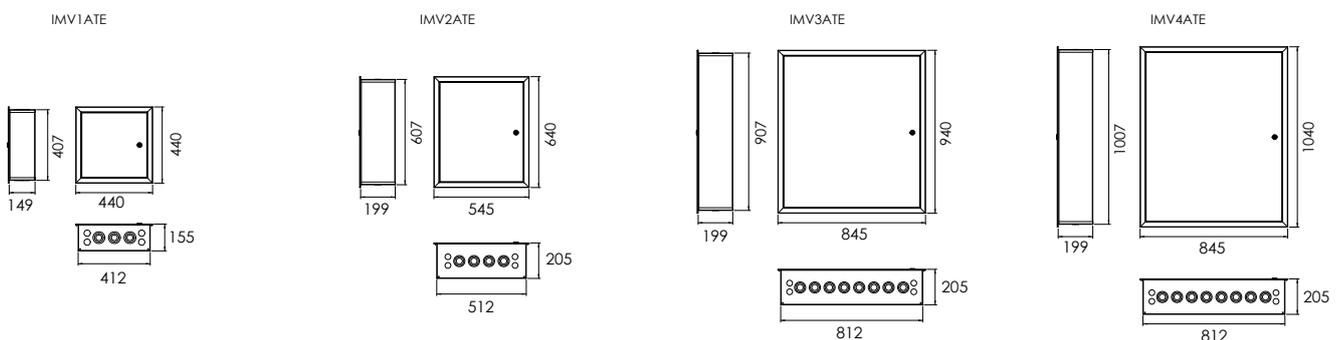
- De acordo com as indicações do 4.1.4.9.2 do Manual ITED4.
- Fabricados totalmente em metal lacado a branco RAL 9010.
- Porta e Aro de remate reversíveis e com abertura a 90°. Ventilação por convecção natural.
- Fornecidos com fechadura tipo RITA.
- Platine metálica e barra de ligação de terra 16 furos.
- Possibilidade de construir RGs com os RC PC categoria 6, RC CC 2400 MHz e RC FO SC/APC através do IMVATESPRG3.
- Bloco de 3 tomadas incluído.



CAIXAS ATE DE EMBUTIR ITED4

Ref.	Descrição	nº fogos residenciais e mistos	Dimensões ext. L x A x P	Emb	QR Code
 IMV1ATE	Caixa ATE superior com fechadura tipo RITA	n/a	440x440x155	1	
 IMV2ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	2 a 10	545x640x205	1	
 IMV3ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	11 a 22	845x940x205	1	
 IMV4ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	mais de 23	845x1040x205	1	

DESENHOS TÉCNICOS



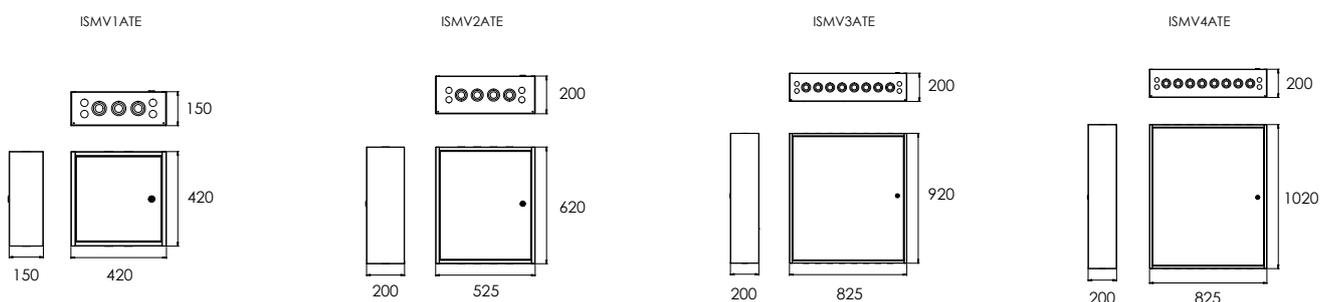
- De acordo com as indicações do 4.1.4.9.2 do Manual ITED4.
- Fabricados totalmente em metal lacado a branco RAL 9010.
- Porta reversível e com abertura a 90°. Ventilação por convecção natural.
- Fornecidos com fechadura tipo RITA.
- Platine metálica e barra de ligação de terra 16 furos.
- Possibilidade de construir RGs com os RC PC categoria 6, RC CC 2400 MHz e RC FO SC/APC através IMVATESPRG3.
- Bloco de 3 tomadas incluído.



CAIXAS ATE SALIENTES ITED4

	Ref.	Descrição	nº fogos residenciais e mistos	Dimensões ext. L x A x P	Emb	QR Code
	ISMV1ATE	Caixa ATE superior com fechadura tipo RITA	n/a	420x420x150	1	
	ISMV2ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	2 a 10	525x620x200	1	
	ISMV3ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	11 a 22	825x920x200	1	
	ISMV4ATE	Caixa ATE com fechadura tipo RITA	mais de 23	825x1020x200	1	

DESENHOS TÉCNICOS



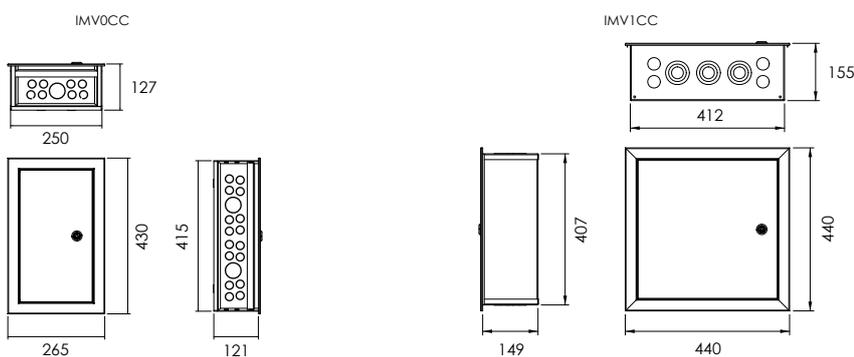
- De acordo com as indicações 4.1.4.9.1 e 4.2.2 do Manual ITED4.
- Fabricados totalmente em metal lacado a branco RAL 9010.
- Porta e Aro de remate reversíveis e com abertura a 90°.
- Possibilidade de colocar fechadura tipo RITA.
- Caixa de coluna para colocar em todos os pisos com fogos, comum às 3 tecnologias, de acordo com o ITED. (par cobre, coaxial e fibra óptica).



CAIXAS DE PASSAGEM
MONTAGEM EMBUTIDA

	Ref.	Descrição	Dimensões ext. L x A x P	Emb	QR Code
	IMV0CC	Caixa de Telecomunicações Tipo C1	265 x 430 x 128	1	
	IMV1CC	Caixa de coluna Tipo C2	440 x 440 x 155	1	

DESENHOS TÉCNICOS



- De acordo com as indicações 4.1.4.9.1 e 4.2.2 do Manual ITED4.
- Fabricadas totalmente em metal lacado a branco RAL 9010.
- Porta e Aro de remate reversíveis e com abertura a 90°.
- Possibilidade de colocar fechadura tipo RITA.
- Caixa de coluna para colocar em todos os pisos com fogos, comum às 3 tecnologias, de acordo com o ITED. (par cobre, coaxial e fibra óptica).



CAIXAS DE PASSAGEM MONTAGEM SALIENTE

	Ref.	Descrição	Dimensões ext. L x A x P	Emb	QR Code
	ISMV0CC	Caixa de Telecomunicações Tipo C1	265 x 430 x 128	1	
	ISMV1CC	Caixa de coluna Tipo C2 Profundidade 150	420 x 420 x 150	1	
	ISMV1CC2	Caixa de coluna Tipo C2 Profundidade 200	420 x 420 x 200	1	

DESENHOS TÉCNICOS

