

Especificações complementares de instalação de controle de acessos

Cabos a utilizar na ligação entre a:

- UC (Unidade de controle), a instalar no bastidor de Telecomunicações tipificado para o efeito, e as fechaduras (por exemplo: "ASSA ABLOY A218/219", ou equivalente) será usado o cabo ACN-8.
- UC e os leitores murais será usado o cabo ACN-6.
- UC e a botoneira de emergência será usado o cabo ACN-6.

Os cabos e os acessórios a serem fornecidos e instalados terão as seguintes características:

- Número de condutores:
 - 8 Condutores (2x0,50mm + 6x0,22mm), cabo do tipo ATRON ACN-8 ou equivalente - Fechadura;
 - 6 Condutores (2x0,50mm + 4x0,22mm), cabo do tipo ATRON ACN-6 ou equivalente – Leitores e botoneira de emergência (aplica-se nos casos em que existem portões de emergência);
- Blindagem: Fio de drenagem e cinta AL-Pol;
- Cobertura: HFLS;
- Diâmetro: 5 - 5,40 mm;

Tem também de serem tomados em consideração os seguintes aspetos:

As fechaduras e os leitores vêm de fábrica com cabos com 2,5 metros de comprimento pelo que, nas situações em que a UC fique a uma distância superior têm de ser fornecidos cabos que permitam efetuar a interligação das fechaduras e leitores com a respetiva unidade de controle.

Para o efeito sempre que possível deve ser instalada uma caixa I3 que permita efetuar a interligação dos cabos. A caixa I3 pode ser instalada na parede das salas técnicas ou na caixa de visita exterior, nos casos em que existam portões exteriores com controlo de acessos.

Sempre que não exista possibilidade de instalar a caixa de interligação I3 deverá ser executada a interligação no interior do tubo do portão, junto da fechadura, conforme indicado na figura 1.

Essa interligação deverá usar ligadores homologados para o efeito (por exemplo: “3M Scotchlok butt connector UY2”, ou equivalente).

Para interligar a caixa de visita exterior com o portão deve ser instalado um tubo de 40 mm na direção do tubo de suporte da folha do portão onde são instalados o leitor e a fechadura conforme figura 1.

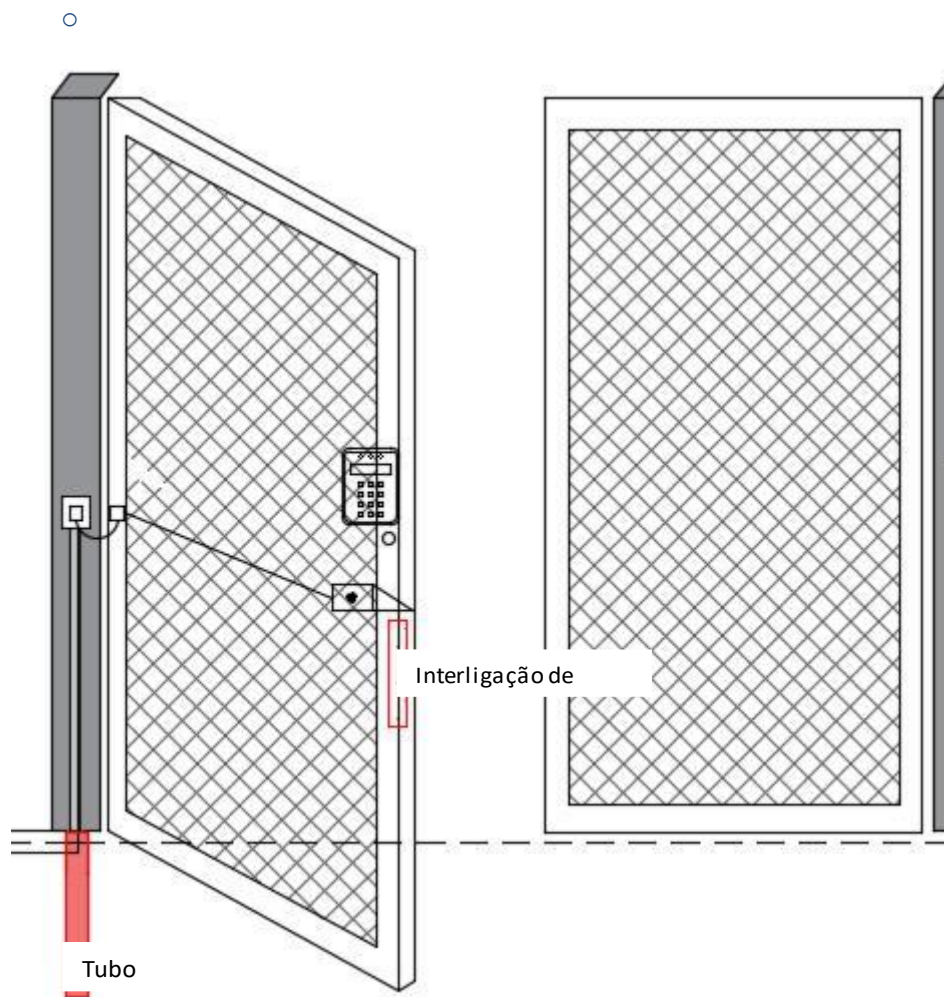


Figura 1