

Esquadrias A30-4 RC2



1. Descrição

Esquadrias de alumínio revestidas de 30 mm para portas automáticas antirroubo RC2 em operador Visio+ 125.

A porta antirroubo RC2 destaca-se como uma solução robusta e fiável em ambientes críticos para a segurança. Com a classificação RC2 de acordo com a norma UNE-EN 1627, oferece resistência contra tentativas de intrusão.

A sua estrutura em alumínio reforçado integra-se de forma elegante em espaços arquitetónicos, combinando resistência e estética. O design modular permite-lhe adaptar-se a várias configurações, destacando-se o seu sistema de fecho automático multiponto para maior segurança e comodidade.

A integração com sistemas de controlo de acesso e o destrancamento manual intuitivo aumentam a segurança humana. Em suma, a porta RC2 oferece elevada segurança, facilidade de utilização e eficiência operacional, sendo ideal para ambientes que requerem um acesso controlado sem complicações.

2. Partes do sistema

Os seguintes componentes têm de ser obrigatoriamente montados e ligados às esquadrias A30-4 RC2 para formar a porta automática antirroubo RC2:

Partes do sistema ligadas ao operador Visio+ 125	
Conjunto Viga A30-4 RC2	Sempre necessário
Pack batente central A30-4 RC2	Sempre necessário
Kit alimentação Trinco RC2 Visio+ 125	Sempre necessário
Kit corrente portacabos Visio+ 125	Apenas em portas centrais
Partes do sistema ligadas às folhas	
Guia de segurança A30-4 RC2	Sempre necessário
Packs de elementos de sobreposição A30-4 RC2 (esquerda e/ou direita)	Tipologias sem folhas fixas

Esquadrias A30-4 RC2

3. Tipologias

Tipologias standard

Central com elementos fixos

Central sem elementos fixos

Lateral com elementos fixos (direita/esquerda)

Lateral sem elementos fixos (direita/esquerda)

4. Características técnicas

Espessura [mm]	30	
Largura da folha móvel (mínima – máxima) [mm]	Lateral 745 – 2040	Central 745 - 1475
Altura da folha móvel (mínima – máxima) [mm]	Lateral 2100 – 3000	Central 2100 - 3000
Largura da folha fixa (mínima – máxima) [mm]	Lateral 747 – 2042	Central 692 - 1472
Altura da folha fixa (mínima – máxima) [mm]	Lateral 2100 – 3000	Central 2100 - 3000
Classes de envidraçado UNE-EN 356	Opções: P4A: Vidro laminado 44.4 (espessura 9,52 mm) P5A: Vidro laminado 44.6 (espessura 10,28 mm) P5A: Vidro insulado 44.6/6/33.2 (espessura 23,04 mm)	
Cilindro	Perfil europeu multiponto Dígito 7 (UNE EN 1303) = 6 Dígito 8 (UNE EN 1303) = D	
Fechadura	Fechadura motorizada com 3 pontos de fecho	
Resistência ao arrombamento UNE-EN 1627:2021	Grau RC2	
	PL	HL
Lateral sem elementos fixos (mínima – máxima) [mm]	705 - 2000	2100 - 3000
Lateral com elementos fixos (mínima – máxima) [mm]	710 - 2005	
Central sem elementos fixos (mínima – máxima) [mm]	1300 - 2760	
Central com elementos fixos (mínima – máxima) [mm]	1310 - 2765	

5. Compatibilidade

As esquadrias A30-4 RC2 são compatíveis com os operadores Visio+ 125, sob reserva da instalação obrigatória de acessórios específicos para formar a porta automática antirroubo RC2.

A tabela a seguir indica a compatibilidade dos operadores e acessórios:

Compatibilidades	
Operador Visio+ 125 + Acessórios operador RC2	Sim (1)
Trinco automático Visio+ 125	Não (2)
Trinco ERP Visio+ 125	Não (2)
Fecho de chão	Não (2)

(1) A utilização dos acessórios RC2 específicos para Operador Visio+ 125 é indispensável

(2) Não são compatíveis outros tipos de trinco externos para além dos utilizados nas esquadrias A30-4 RC2

Esquadrias A30-4 RC2

6. Normativa aplicável

Resistência ao arrombamento. Requisitos e classificação	UNE-EN 1627:2021
Ferragens para construção civil. Canhões para fechaduras	UNE-EN 1303:2016
Vidro para construção. Vidro de segurança. Ensaio e classificação de resistência ao ataque manual.	UNE EN 356:2001
Portas automáticas para pedestres. Segurança de utilização	EN 16005:2013

7. Acabamentos

Revestimentos anodizados: O revestimento anodizado consiste numa capa superficial protetora, gerada a partir de um processo eletrolítico. A espessura mínima do anodizado é de 15 micras.

Lacagem: A lacagem é um revestimento protetor de pintura plástica polimerizada em forno. A espessura mínima da lacagem é de 60 micras. Disponível em toda a gama RAL.

As características refletidas neste documento são facultadas a título informativo e não possuem caráter contratual.
O fabricante reserva-se o direito de fazer modificações sem aviso prévio.



Assistência técnica e contacto do fabricante:
Via Augusta, 85-87, 6ª Planta 08174 Sant Cugat del Vallès · Barcelona · Espanha
manusa@manusa.com +34 902 321 400 | +34 935 915 700