



VAULT[®]
WELCOME TO SAFETY



INTRODUÇÃO **CONTROLE DE ACESSO**

A VAULT é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções de controle de acesso. Possui uma linha ampla de sistemas, capazes de atender desde necessidades de controle de portas em pequenas instalações no mercado de varejo, até grandes soluções de controle de acesso, nas quais integrações com outros sistemas se fazem fundamentais.

Com a VAULT, os Sistemas de Controle de Acesso, CFTV, Alarme de Intrusão, Alarme de Incêndio, Automação, entre outros, atuam de maneira unificada, aumentando a eficiência da operação e reduzindo drasticamente o custo de monitoramento e gerenciamento de Segurança.

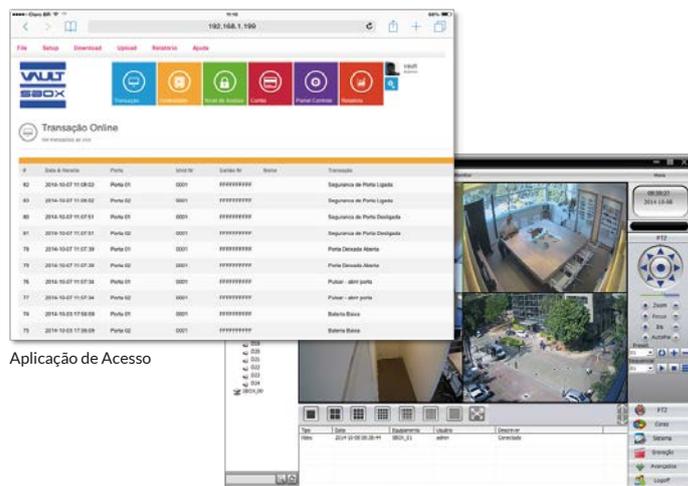
Além dos sistemas e controladoras, a VAULT oferece ao mercado de alta segurança uma linha completa de periféricos de controle de acesso como leitores, fechaduras, botões e acessórios, garantindo assim ao mercado, o mais alto nível de qualidade para qualquer sistema.

SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO PARA PEQUENAS APLICAÇÕES

O SBOX é um servidor Linux de controle de acesso capaz de controlar até 10 portas e monitorar e gravar até 24 câmeras IP (Onvif). Um servidor Plug &Play desenvolvido para atender especialmente o mercado de varejo, tornando a instalação, configuração e a operação do controle de acesso algo simples e prático.

Um sistema profissional e sofisticado que entrega ao mercado de pequenas e médias empresas uma solução integrada de segurança.

SBOX



Aplicação de Acesso

Aplicação de Vídeo



Plug&Play



Flexível, Simples e Potente



Sistema de Controle de Acesso Licenciado para até 10 portas



Licenciado para 24 câmeras IP ONVIF



Saída de Monitor HDMI e VGA



Integração de Controle de Acesso + Vídeo



Interface NVR para até 24 câmeras IP



Controladoras SCAIP de 2 Portas

APLICAÇÕES



Escritórios



Condomínios



Lojas e Varejo

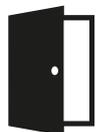


Escolas



Consultórios

SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO PARA MÉDIAS E GRANDES APLICAÇÕES



PORTA

Controla Acesso de até duas portas, alimentando todo o sistema, inclusive fechaduras e leitores de proximidade.



PORTA PoE

Controla Acesso de até duas portas, alimentando todo o sistema, inclusive fechaduras e leitores de proximidade (HiPoE).



ALARME

Controla Acesso de uma porta e 32 entradas de alarme supervisionadas.



ESTACIONAMENTO

Controla Acesso de 2 barreiras de carro, permitindo instalação de laço de massa.



CATRACAS

Controla Acesso de giro e pictograma.



ELEVADOR

Controla 32 saídas de relé.



RACK

Controla Acesso de 32 portas de rack, monitorando a abertura de todas as portas.



DIFERENCIAIS DAS CONTROLADORAS

- **FONTE DE ENERGIA INCORPORADA**
Circuito integrado de fonte de energia com carregador de bateria de backup.
- **AUTONOMIA**
Capaz de alimentar todos os dispositivos conectados à mesma.
- **OPÇÃO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO POE**
Única controladora PoE no mundo capaz de alimentar 4 leitores e 2 fechaduras diretamente.
- **MONITORAMENTO DE ENERGIA**
CA/CC, avisando o operador do software em caso de qualquer problema.
- **TCP/IP NATIVO**
Velocidade de comunicação de dados é imensamente mais veloz e confiável do que um sistema serial tradicional.
- **LARGURA DE BANDA AJUSTÁVEL**
Transmissão de dados em alta velocidade e em tempo real com baixo consumo de banda.
- **FLEXIBILIDADE DE INSTALAÇÃO**
Ideal para ser utilizado dentro da infraestrutura de rede existente.
- **AMBIENTE CLIENTE X SERVIDOR**
A comunicação entre o servidor de aplicação e as controladoras ocorre somente quando há um evento novo para ser enviado.
- **COMUNICAÇÃO PONTO-A-PONTO**
As controladoras se comunicam entre si, sem a necessidade do servidor estar online.
- **ALGORITMO PATENTEADO**
Garante a procura de um cartão válido ou não válido em menos de 1 segundo.

SCAIPWEB PRO

É o módulo de software para um servidor de Controle de Acesso local, normalmente utilizado para aplicações de um único site.

Dispõe de diversos recursos como integração com sistemas de CFTV, controle de elevadores, sensores de alarmes de intrusão, integração com sistemas de detecção de incêndio, sistema de controle e cadastramento de visitantes (VMS), pré registro de visitantes, entre outros.

Funciona em conjunto com as controladoras, alimentando-as com as regras de negócios e recebendo suas transações.



VAULT ENTERPRISE

O Sistema de controle de Acesso VAULT ENTERPRISE foi desenvolvido para atender aplicações de grande porte. Destinado a projetos multi sites, quando o usuário do Sistema possui várias plantas e quer controlar todos os seus sites de maneira centralizada.

VAULT ENTERPRISE SITE

É o módulo de software para um servidor de Controle de Acesso local de um dos sites.

Dispõe de diversos recursos como integração com sistemas de CFTV, controle de elevadores, sensores de alarmes de intrusão, integração com sistemas de detecção de incêndio, sistema de controle e cadastramento de visitantes (VMS), pré registro de visitantes, entre outros.

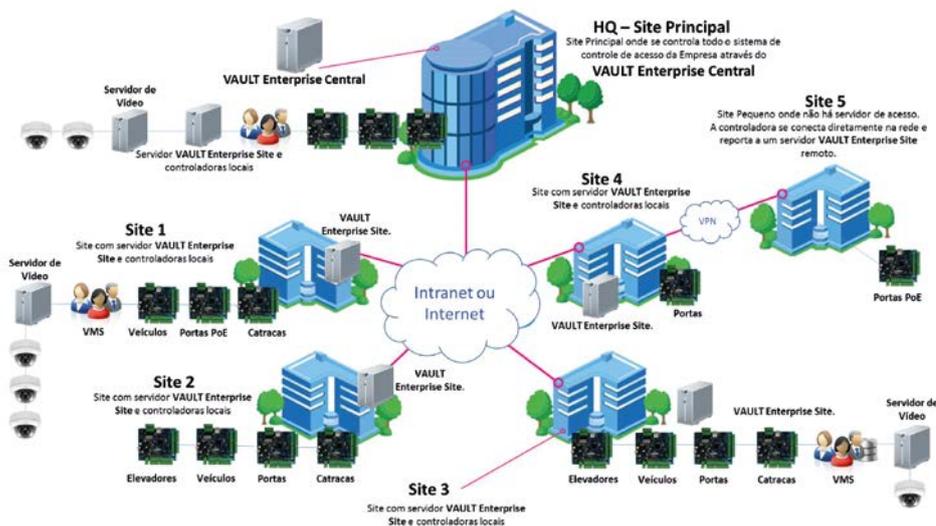
Funciona em conjunto com as controladoras de site, alimentando-as com as regras de negócios e recebendo suas transações.

VAULT ENTERPRISE CENTRAL

É responsável por centralizar e gerenciar todas as informações de todos os sites. Pode segmentar os privilégios de acesso e relatórios destes sites, independentemente um do outro.

O VAULT ENTERPRISE SITE também se comunica com o módulo VAULT ENTERPRISE CENTRAL, atualizando e fazendo a redundância de seu banco de dados, além de incrementar consideravelmente a segurança e integridade do sistema.

Recebe as transações de todos servidores com o VAULT ENTERPRISE SITE e as organiza em seu banco de dados central.



DIFERENCIAIS

- Plataforma de Controle de Acesso WEB de grande porte, IP nativo.
- Sistema de cadastramento de visitantes.
- Possui integração com diversas plataformas de gerenciamento de imagens.
- Módulo de pré-registro web.

ACESSÓRIOS

Um Sistema de Controle de Acesso possui diversos equipamentos, softwares e acessórios funcionando em total integração.

Acessórios como Passacabos, Botoeiras, Fontes de Alimentação e Baterias, Door Holders e Placas de Intertravamento, Temporização e Sinalização podem parecer itens de importância secundária, mas não são.

Por integrarem o Sistema de Controle de Acesso com suas funções específicas, esses acessórios precisam ter resistência alinhada ao nível de segurança requerida.

Por isso, a VAULT possui uma linha completa de acessórios para Sistemas de Controle de Acesso com alta qualidade, garantindo atenção aos mínimos detalhes do projeto.

FECHADURAS ELETROÍMÃ

705N - ELETROÍMÃ SHEAR, SOBREPOR DE EMBUTIR, 2700 LIBRAS	200 - ELETROÍMÃ SHEAR DE CIZALHAMENTO, DE EMBUTIR, 1500 LIBRAS	200M - ELETROÍMÃ SHEAR DE CIZALHAMENTO, DE EMBUTIR, 1500 LIBRAS, MONIT. DE STATUS	10020 - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO	10020TD - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM TEMPORIZAÇÃO	10020BZ - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM BUZZER	10040 - ELETROÍMÃ STD DUPLDO DE 1200 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO	GEM-800MTD-LD - ELETROÍMÃ MIDÍ DE 800 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO
GEM-600(300) - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO	GEM-600M(300M) - ELETROÍMÃ DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO	10001N - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO, MONTAGEM N	10002N - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO, MONTAGEM N, MONIT. DE STATUS	10002DS - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO, MONIT. DOOR STATUS	10002TD - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM TEMPORIZAÇÃO	10002BZ - ELETROÍMÃ DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM BUZZER	PH300 - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM PUXADOR
PH300M - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO COM PUXADOR, MONIT. STATUS	150M - ELETROÍMÃ DE 300 LIBRAS, ALUMÍNIO ANODIZADO	80F - ELETROÍMÃ DE 80 LIBRAS, INOX	1200F - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, 250 MA, INOX ESCOVADO	1200R - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, MONIT. STATUS EM INOX ESCOVADO	N10010STM-12(10020ST) - ELETROÍMÃ DE 1200 LIBRAS, INOX ESCOVADO	100065 - ELETROÍMÃ MIDÍ DE 800 LIBRAS, INOX ESCOVADO	100065M - ELETROÍMÃ MIDÍ DE 800 LIBRAS, INOX ESCOVADO COM SENSOR
600F - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, INOX ESCOVADO, MONTAGEM FRONTAL	600S-12 - ELETROÍMÃ MINI DE 600 LIBRAS, INOX ESCOVADO	N100015TM-12(100015TR) - ELETROÍMÃ DE 600 LIBRAS, INOX ESCOVADO	10003F - ELETROÍMÃ DE 300 LIBRAS, INOX	10003M - ELETROÍMÃ DE 300 LIBRAS, INOX ESCOVADO, DE EMBUTIR	10003S - ELETROÍMÃ DE 300 LIBRAS, INOX ESCOVADO		

FECHADURAS ELETROMECÂNICAS

260M - SOLENÓIDE DE 3500 LIBRAS, DE EMBUTIR, FAIL-SECURE, MONIT. DE STATUS	261M - SOLENÓIDE DE 2500 LIBRAS, DE EMBUTIR, FAIL-SECURE, MONIT. DE STATUS	262-32 - SOLENÓIDE DE 2500 LIBRAS, DE EMBUTIR, FAIL-SAFE, MONIT. DE STATUS	185 - SOLENÓIDE DE 1600 LIBRAS, DE EMBUTIR, FAIL-SAFE, MONIT. DE STATUS	EB300 - SOLENÓIDE DE 1000 LIBRAS, SOBREPOR EM PORTA DE MADEIRA OU AÇO	300VGL - SOLENÓIDE DE 1000 LIBRAS, SOBREPOR EM PORTA DE VIDRO, FAIL-SAFE	ML300 - FECHADURA ELETROMECÂNICA DE 1000 LIBRAS, FAIL-SAFE / FAIL-SECURE	ML210 - FECHADURA ELETROMECÂNICA DE 1000 LIBRAS, FAIL-SAFE

ACESSÓRIOS

FECHADURAS ELÉTRICAS / STRIKES



FE300 - FECHADURA ELÉTRICA TIPO "STRIKE" DE 2000 LIBRAS

FE300M - FECHADURA ELÉTRICA TIPO "STRIKE" DE 2000 LIBRAS, MONIT. DE STATUS

GK500 (WS300NF) - FECHADURA ELÉTRICA TIPO "STRIKE"; FAIL-SAFE

GK510 (WS300NA) - FECHADURA ELÉTRICA TIPO "STRIKE"; FAIL-SECURE

DOOR-HOLDERS



GD830/900F-UL - DOOR HOLDER DE PISO, 24V, COM BOTÃO DE LIBERAÇÃO

GD900W - DOOR HOLDER DE PAREDE, DE EMBUTIR, 24V EM INOX

GD900WS - DOOR HOLDER DE PAREDE, DE SOBREPOR, 24V EM INOX

BOTEOIRAS



PBT100 - BOTÃO DE ACIONAMENTO DE SAÍDA EM INOX

PBT200 - BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA ESTREITO EM INOX

PBT020B2 - BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA PARA CAIXA 4X2 EM INOX

PBT020B4 - BOTEOIRA EM INOX, DE EMBUTIR 4X2

PBT020BLED - BOTEOIRA EM INOX DE EMBUTIR 4X2 COM LED ENVOLVENTE

CP21 - ACIONADOR DE EMERGÊNCIA TIPO QUEBRE O VIDRO

VD-CP21 - REPOSIÇÃO DE VIDRO PARA ACIONADOR DE EMERGÊNCIA

CP32 - ACIONADOR DE EMERGÊNCIA REARMÁVEL COM CAPA DE PROTEÇÃO CHAVE DE "RESET"



KS500-PULS - ACIONADOR PARA CHAVE EM CAIXA 4X2 EM INOX TIPO PULSADOR

KS750LD - ACIONADOR PARA CHAVE EM CAIXA 4X2 EM INOX 2 ESTÁGIOS (LIGA/DESLIGA)

BT5-400 - BOTEOIRA EM INOX CAPACITIVA E MECÂNICA, DE EMBUTIR 4X2, COM TEMPORIZADOR

SMB50 - CAIXA PARA BOTEOIRA EM INOX PARA REVERTER, DE EMBUTIR PARA SOBREPOR

PB860 - BOTÃO DE REQUISIÇÃO DE SAÍDA TIPO BARRA ANTI-PÂNICO

AS1153 - BOTEOIRA EM ALUMÍNIO DE EMBUTIR 4X2, BOTÃO GRANDE

PASSA-CABOS



DL-500 (DL400) - PASSA-CABOS DE EMBUTIR CROMADO

DL350 - PASSA-CABOS DE SOBREPOR COM PONTAS EM CAPA METÁLICA

DL200 - PASSA-CABOS DE SOBREPOR COM PONTAS EM CAPA PLÁSTICA

TECLADOS



DG25LD - TECLADO AUTÔNOMO 100 SENHAS, AÇO INOX ESCOVADO, À PROVA DE VANDALISMO

DG180 - TECLADO SEGURO AUTÔNOMO 1000 + 10 SENHAS, SLIM, TECLADO "TOUCH"

DG800 - LEITORA/TECLADO AUTÔNOMO 1000 + 10 CARTÕES OU SENHAS

ST630 (DG700) - LEITORA DE CARTÃO AUTÔNOMA PROGRAMÁVEL PARA ATÉ 1000 CARTÕES EM 125 KHZ

FONTES DE ALIMENTAÇÃO



PSU100UL - FONTE 12V 2A, ESTABILIZADA, COM CARREGADOR DE BATERIA, UL

PSU200 - FONTE 12V 2A ESTABILIZADA, COM CARREGADOR DE BATERIA, TEMPORIZAÇÃO 1A

PSB3A-120/12 - FONTE 12V 3A, 120VAC, ESTABILIZADA, COM CARREGADOR DE BATERIA E LEDS

PSB5A-120/12 - FONTE 12V 5A, 120VAC, ESTABILIZADA, COM CARREGADOR DE BATERIA E LEDS

PSM512S - FONTE 110/220VCA, 12V 4,35A, DIN, ESTABILIZADA, COM CARREGADOR DE BATERIA

NFC2A - FONTE ALIMENTAÇÃO 110/220VAC, 12VCC

PLACAS DE SINALIZAÇÃO



TLM100 - SINALIZADOR DE STATUS EM INOX, LEDS VERMELHO E VERDE

ACESSÓRIOS

LEITORAS DE PROXIMIDADE

SR_EM - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO E TAG, 125KHZ RFID, LED BI-COLOR	SR_EM_MINI - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO E TAG, 125KHZ RFID, LED BI-COLOR	SR_MIF - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO MIFARE 13,56KHZ, LED BI-COLOR	SR_MIF_MINI - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO MIFARE 13,56KHZ, LED BI-COLOR	CR_MIF - LEITOR DE PROXIMIDADE DE MESA PARA CARTÃO MIFARE, 13,56KHZ	CR_EM - LEITOR DE PROXIMIDADE DE MESA PARA CARTÃO E TAG, 125KHZ RFID	AVQ64 - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO E TAG, 125KHZ RFID, TECLADO NUMÉRICO À PROVA DE VANDALISMO	AVDR19 - LEITOR DE PROXIMIDADE PARA CARTÃO E TAG, 125KHZ RFID, TECLADO NUMÉRICO

LEITORAS BIOMÉTRICAS

TF1700-M - LEITORA BIOMÉTRICA COM LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE	TF1700-ID - LEITORA BIOMÉTRICA COM LEITORA DE CARTÃO DE PROXIMIDADE	710-1400 - LEITOR BIOMÉTRICO DE RECONH. FACIAL 3D E RFID PARA 1400 USUÁRIOS COM USB	710-500 - LEITOR BIOMÉTRICO DE RECONH. FACIAL 3D E RFID PARA 500 USUÁRIOS	007-1400 - LEITOR BIOMÉTRICO DE RECONH. FACIAL 3D E RFID, MODELO INDUSTRIAL	V.1800.2 - LEITOR BIOMÉTRICO PARA 1800 USUÁRIOS, PARA USO STAND-ALONE	V.480.2 - LEITOR BIOMÉTRICO PARA 480 USUÁRIOS, PARA USO STAND-ALONE	F9 - LEITORA BIOMÉTRICA STAND-ALONE / ON-LINE, 1500 USUÁRIOS, COM TECLADO, DISPLAY LCD
		V.FOH02 - LEITOR BIOMÉTRICO VERSÃO DE MESA, COM CONEXÃO USB	V.AC5000SC - LEITOR BIOMÉTRICO PARA 20.000 USUÁRIOS CARTÃO DE PROXIMIDADE MIFARE	V.AC5000RF - LEITOR BIOMÉTRICO PARA 20.000 USUÁRIOS, CARTÃO DE PROXIMIDADE EM 125 KHZ	ZK4000 / ZK4500 - LEITOR BIOMÉTRICO VERSÃO DE MESA, COM CONEXÃO USB		

PLACAS DE INTERTRAVAMENTO

ILM200 - PLACA DE RELÉ PARA INTERTRAVAMENTO DE 2 PORTAS	ILM500 - PLACA DE RELÉ PARA INTERTRAVAMENTO DE 2 A 5 PORTAS

PLACAS DE TEMPORIZAÇÃO

TEMP10 - PLACA DE RELÉ TEMPORIZADA 10S CUSTOMIZÁVEL

CERTIFICAÇÕES



- UL-BP9692 (GS200 Series)
- UL-BP10269 (GS310-1224)
- UL-R21198 (Electromagnet Locks)
- UL-R21907 (GD Series)
- UL-BP10286 (PBA-860TDI)
- UL-E229191 (PSU-100UL)



- CE-EC262804-01 (EB Series)
- CE-EC3D0908-02 (EM-Locks)
- CE-EC671705-01 (EM-Locks)
- CE-EC3D0909-02 (GS Series)
- CE-EC9D3005 (ML Series)
- CE-EC500105-01 (Power Supply Unit Series)
- CE-EC9D3004 (DG Series)



- TUV-E8 03 12 47447 006 (10001 - 10005TD series)
- TUV-E8 03 12 47447 005 (GS705N - GS200)
- TUV-E8 03 12 47447 004 (10010 - 10040TD series)
- TUV-E8 03 12 47447 003 (EB-260)
- TUV-E8 03 12 47447 002 (10002 - 10040 series)
- TUV-E8 03 12 47447 001 (GS-705 series)
- TUV-AE 50108969 0001 (GK-300 series)



- ISO-9001
- IECQ QC080000
- OHSAS 18001:2007
- TOSHMS:2007



- SGS EM-Lock Waterproof IPX7 Test Report
- CSIRO-245 (GK-300 Series)



INTRODUÇÃO **BARREIRAS FÍSICAS**

A VAULT é a maior referência nacional quando o assunto é Barreiras Físicas de Alta Segurança, produzindo o que há de mais resistente, sofisticado e moderno para a proteção de ambientes, tais como instalações comerciais, indústrias, governamentais, militares e residenciais.

As Barreiras Físicas de Alta Segurança são obstáculos que desestimulam, retardam, dificultam, limitam ou impedem a autonomia de movimento de pessoas ou veículos, e também a livre circulação em locais públicos ou privados.

Nossas diversas certificações garantem eficácia na mitigação de riscos e a tranquilidade de um investimento em segurança bem realizado.

BARREIRAS FÍSICAS PREDIAIS



PORTAS BLINDADAS

Corta Fogo, Portas Cofre, Portas Blindadas diversas e até as chamadas Portas Rolhas blindadas contra radiação. Chave computadorizada, cilindro de segurança, fechadura de segurança, protetor blindado de cilindro.

JANELAS BLINDADAS

Vidros blindados laminados entre si com PVB (polivinil butiral) e possuem espessura de 28mm (nível II), 38mm (nível IIIA) e 54mm (nível III), possuem calçados em todo o seu perímetro com perfis de borracha de 4 mm de espessura.



PASSA VOUME E DOCUMENTO

Proteção e segurança de alta resistência no recebimento de encomendas, documentos ou qualquer outro objeto, possuem placas blindadas, internas e externas, em aço carbono de alta resistência mecânica.

SALAS E AMBIENTES BLINDADOS

Chapas de aço de alta resistência para blindagem de paredes de alvenaria ou drywall, podem receber equipamentos eletrônicos e sistemas para automação, controle de acesso e CFTV.



BARREIRAS FÍSICAS PERIMETRAIS

BLINDAGEM DE GUARITAS E PORTARIAS

Equipadas ou preparadas para infraestrutura completa de monitoramento e conforto, protegem e resguardam as equipes de portaria e segurança que atuam na linha de frente da proteção patrimonial.

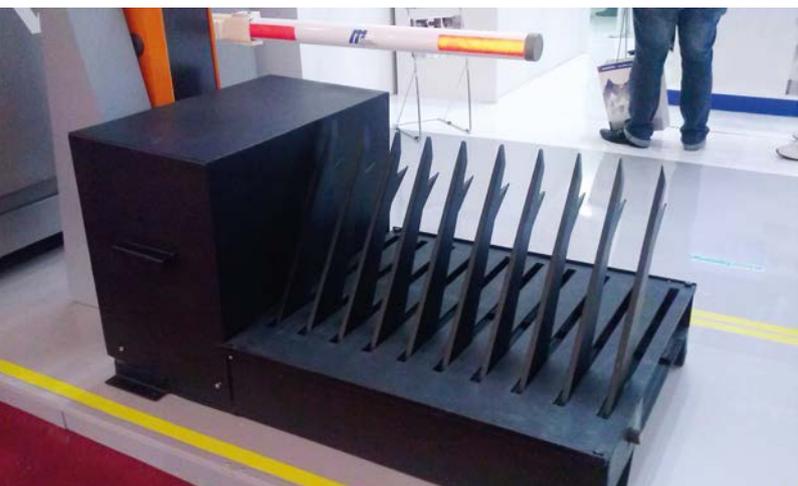


BOLLARDS

Impede que veículos mal intencionados se aproximem de instalações de alta segurança, excelente alternativa no controle de tráfego veicular, podem ser fixos ou móveis (pinos retráteis) com sistema de acionamento manual, semi automático e automático.

CANCELAS DE ALTA SEGURANÇA

Cancelas de Alta Segurança automatizadas para controle de entrada e saída de veículos que combinam as funcionalidades das cancelas tradicionais com extrema resistência aos impactos de veículos leves, médios e pesados.



GARRAS DE TIGRE

Atuam no bloqueio mecânico de veículos pesados e médios, evita roubos de cargas por intermediários de caminhões ou veículos carregados, lâminas tipo triangular em aço de alta resistência mecânica, perfurantes e cortantes que destroem completamente os pneus de qualquer veículo que tente transpassa-las sem autorização.



Escritório

Av. Major Sylvio de Magalhães Padilha, 5200,
Ed. Montreal, 3º andar, Morumbi, São Paulo-SP,
CEP 05693-000

Fábrica

Rua dos Inocentes, 163, Socorro, São Paulo-SP,
CEP 04764-050

Email

vendas@vaultbr.com

Pabx

+55 11 3846-7087