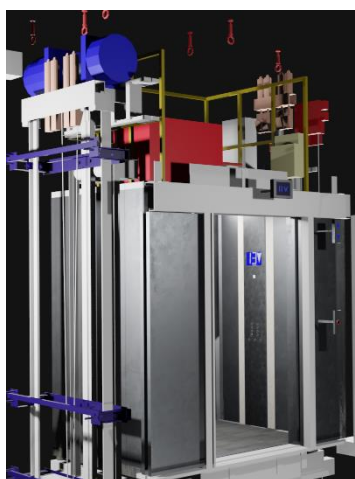


Segurança e Eficiência nos Elevadores com Novas Normas

Avançando em Segurança: Novos Padrões NBR16858-1 | NBR16858-2



Os elevadores são dispositivos essenciais em nossa vida cotidiana, garantindo a mobilidade em edifícios altos e proporcionando conforto e praticidade. Para garantir a segurança e eficiência desses equipamentos vitais, a norma NBR16858-1 / NBR16858-2 foi publicada em 02 de Julho de 2020, estabelecendo novos padrões e requisitos técnicos para os elevadores. Neste artigo, exploraremos o que muda com esses novos padrões e como eles impactam positivamente a indústria de elevadores.

O Código **NBR16858-1** | NBR16858-2 foi **publicado em 02 de Julho de 2020**, e sua aplicação no Brasil está prevista para **começar em 20 de Abril de 2024**. A partir dessa data, todas as unidades de elevadores entregues aos clientes deverão estar em conformidade com os novos padrões. É importante que os fabricantes, fornecedores e proprietários de edifícios estejam cientes e se preparem antecipadamente para atender a esses requisitos.

Entre em contato com o representante pelo seu atendimento para mais detalhes.

Por que foram criados novos padrões para elevadores?

Os novos padrões NBR16858-1 / NBR16858-2 foram criados para melhorar a segurança e eficiência dos elevadores, garantindo sua operação confiável e prevenindo acidentes.

Quando os novos padrões entrarão em vigor?

Os novos padrões serão aplicados a partir de 20 de Abril de 2024.

Quais são as principais mudanças introduzidas pelos novos padrões?

As principais mudanças incluem requisitos atualizados para espaços de refúgio, iluminação, resistência

mecânica e sistemas de proteção, visando garantir a segurança dos usuários.

Como os fabricantes e fornecedores de elevadores podem se adaptar aos novos padrões?

Fabricantes e fornecedores devem revisar seus processos de fabricação e instalação para atender aos requisitos dos novos padrões e garantir a conformidade com as normas atualizadas.

Por que é importante cumprir os novos padrões?

O cumprimento dos novos padrões é essencial para garantir a segurança dos usuários e a eficiência dos elevadores, demonstrando o compromisso com a qualidade e bem-estar dos clientes.



O Que Muda com os Novos Padrões NBR16858-1 / NBR16858-2

Os novos padrões trazem mudanças importantes em diferentes áreas dos elevadores, visando garantir a segurança dos usuários em todas as etapas do processo de utilização. Algumas das principais mudanças incluem:

Última Altura

Novos requisitos dos espaços de refúgio.

Sinalizações de emergência adicionais no topo da cabina para indicar aos técnicos a posição correta.

Aumento da resistência mecânica e altura da balaustrada de acordo com o vão existente.

Na Caixa do Elevador

Velocidade de inspeção limitada a 0,30 m/s.

Requisitos de iluminação de caixa com maior taxa de luminosidade.

Novos padrões de proteção elétrica.

Maior robustez para caixas com painéis de vidro (panorâmicas).

Na Cabina

Luzes de emergência com maior taxa de luminosidade dentro da cabina e luzes de emergência no topo da cabina.

Sistema de proteção de portas com cortina de luz com uma maior malha de detecção.

Painéis e porta da cabina com maior resistência ao fogo.

Avental da cabina com maior resistência mecânica.

Prevenção à abertura de portas quando o elevador estiver fora do andar com maior restrição (de 100 para 50 mm).

O Dispositivo para proteção contra movimento não intencional do elevador (UCM) passa a ser constante nas unidades equipadas com o opcional de renivelamento.

No Pavimento

Adição de um contato de segurança elétrico no monitoramento da abertura do fecho da porta de acesso ao poço (primeira parada).

Painéis das portas com maior robustez.

No Poço

Novos requisitos dos espaços de refúgio.

Estação de controle do poço (Opcional quando o poço tiver altura >1300mm).

Novos requisitos para as escadas do poço.

Maior resistência mecânica da tela de proteção do contrapeso.

A Importância da Adaptação

A implementação dos novos padrões NBR16858-1 / NBR16858-2 é fundamental para garantir a segurança e eficiência dos elevadores no Brasil. Fabricantes, fornecedores e proprietários de edifícios devem estar cientes dessas mudanças e se prepararem para garantir a conformidade com os novos requisitos. Ao adotar esses padrões, a indústria de elevadores demonstra seu compromisso com a segurança e bem-estar dos usuários.

A norma NBR16858-1 / NBR16858-2 representa um avanço significativo na indústria de elevadores, promovendo melhorias substanciais em termos de segurança e eficiência desses dispositivos essenciais. A adoção desses novos padrões garantirá que os elevadores operem de maneira segura e confiável, proporcionando maior tranquilidade e satisfação aos usuários. O cumprimento desses requisitos é fundamental para garantir um ambiente seguro e confiável em edifícios e estruturas que contam com elevadores em suas instalações.

