



ENOR MOD

MODERNIZE O SEU ELEVADOR
E DESFRUTE DE UMA VIAGEM
COM MÚLTIPLAS VANTAGENS.





ENOR MOD





Temos ao nosso dispor soluções de modernização para todo o tipo de elevadores hidráulicos ou elétricos, com ou sem casa de máquinas e para qualquer que seja a utilização do edifício ou o número de pisos.

- Edifícios residenciais
- Edifícios de escritórios
- Centros Comerciais
- Hospitais
- Hotéis

A DECISÃO COM MAIS VANTAGENS - ENOR MOD

Já não precisa de se preocupar mais com o ruído do seu elevador, com a sua incómoda vibração, com os arranques e paragens bruscas, com o desnível da cabina ao piso, com a antiquada decoração da cabina.

A inovadora tecnologia ENOR MOD tem a solução e oferece-lhe uma viagem:

1. MAIS SILENCIOSA
2. MAIS CONFORTÁVEL
3. MAIS SEGURA E FIÁVEL
4. COM MENOR CONSUMO DE ENERGIA
5. MAIS AMIGA DO AMBIENTE



ENOR MOD

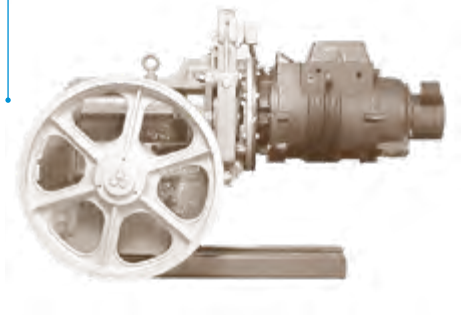


1/6

PORQUE É MUITO SILENCIOSO

SEM VIBRAÇÕES

MAQUINA CONVENCIONAL
COM ENGRENAGENS: RUÍDO
DE METAL CONTRA METAL



MÁQUINAS DE IMANES
PERMANENTES: SILENCIO TOTAL



SEM RUÍDOS

QUADRO DE MANOBRA
COM RELÉS



QUADRO DE MANOBRA
"INTELIGENTE" COM
MICROPROCESSADORES



Com a tecnologia ENOR MOD substituímos os tradicionais cabos de aço por cintas revestidas a poliuretano, evitando assim transmitir vibrações ao edifício uma vez que deixa de existir fricção de metal contra metal.

A máquina convencional com engrenagens é substituída por uma máquina com ímanes permanentes, sem engrenagens. Desta forma as engrenagens (que as partes móveis) da máquina desaparecem, pelo que os ruídos produzidos serão quase inexistentes.

Os antigos e ruidosos quadros de manobra de reles são igualmente substituídos pela mais avançada tecnologia incorporada em manobras com componentes eletrónicos totalmente silenciosos e onde está incluída o modo de STAND-BY que irá permitir uma significativa poupança energética nos períodos em que o elevador não está a funcionar.



2/6

MAIOR CONFORTO NA VIAGEM

O sistema de frequência variável incorporado, permite que a aceleração e a desaceleração seja suave e impercetível sem solavancos e movimentos bruscos da cabina no movimento de aceleração bem como no de paragem.

Este drive em anel fechado permite ainda uma alta precisão de paragem evitando desníveis ao entrar e sair da cabina. Este aspeto é especialmente importante para pessoas com mobilidade reduzida e pessoas que manobrem carrinhos de bebé ou de compras.

PARAGEM DE PRECISÃO MILIMÉTRICA



Desníveis entre a cabina e o patamar ao entrar e sair.



Máxima nivelção (+/- 3 mm), sem pequenos degraus.

SUAVIDADE NO MOVIMENTO



Com os cabos de tração convencionais, arranques e paragens bruscas.



Máxima suavidade ao arrancar e parar o elevador.

3/6

UMA VIAGEM MAIS SEGURA E FIÁVEL

A tecnologia ENOR MOD oferece os maiores níveis de segurança ao seu elevador. As cintas planas possuem uma vida útil superior 2 ou 3 vezes aos tradicionais cabos de aço e além disso são monitorizadas permanentemente.

O sistema de monitorização controla o estado das cintas 24 horas por dias, não sendo necessário imobilizar o elevador para verificar o seu estado.

Um dispositivo de pesa- cargas para detetar excesso de peso na cabina e a própria máquina capaz de atuar como um travão, fazem com que a modernização ENOR MOD seja MAIS SEGURA.

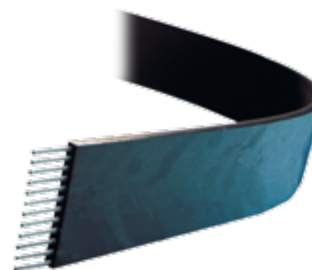
MAIOR DURABILIDADE

CABOS
TRADICIONAIS



Pesados e pouco flexíveis

CINTAS PLANAS



Leves e de maior vida útil

MAIOR SEGURANÇA



Para inspecionar o estado dos cabos de tração é necessário parar o elevador



As cintas planas ao estarem monitorizadas permanentemente, são mais fiáveis e evitam ter que parar o elevador para realizar a sua inspeção.



ENOR MOD

4/6

PORQUE PERMITE UMA POUPANÇA DE ENERGIA

Poupança energética

Uma modernização com a tecnologia ENOR MOD permite ECONOMIZAR até 80% na fatura de eletricidade.

O sistema de regeneração de energia, que aproveita a energia gerada pelo efeito da gravidade quando a cabina sobe vazia e desce com carga, consegue devolver-la à rede elétrica do edifício onde pode ser usada para alimentar outros componentes elétricos.

Se optar pelo sistema EVOLUX, o elevador irá necessitar de apenas 500 W de energia para funcionar. Além disso, a energia produzida pelo seu movimento será utilizada para recarregar as baterias do sistema.

Em caso de falha de corrente elétrica, graças à energia armazenada nos seus acumuladores o sistema EVOLUX permite que o elevador continue a funcionar normalmente. Dessa forma garante a mobilidade de todos os seus utilizadores, situação especialmente importante no caso de pessoas com mobilidade condicionada ou reduzida. É possível realizar mais que 100 viagens sem alimentação da rede elétrica.

Finalmente, pode ainda prescindir da corrente trifásica dado que é possível ligar o elevador a qualquer tomada de 220 V, como um eletro-doméstico, o que irá permitir economizar na fatura correspondente à potência contratada.



POUPANÇA ATÉ
80% NA FATURA DE
ELECTRICIDADE



5/6

UMA VIAGEM MAIS SUSTENTÁVEL

A preocupação pelo meio ambiente e a conservação do nosso planeta é uma das nossas responsabilidades e um dos nossos principais objetivos.

As cintas planas e a máquina sem redutor estão projetadas para respeitar o nosso ambiente:

- Sem lubrificantes
- Sem contaminação acústica



ENOR MOD



UMA VIAGEM COM MAIS DESIGN

Personalize a decoração da sua cabina do elevador ao seu gosto e de acordo com a estética do edifício. Uma vasta gama de acabamentos e combinações poderá ajudar a consegui-lo.

PAINES SKINPLATE



VERDE

AZUL

CREME



AREIA

AZUL
PACÍFICO

CINZENTO
CLARO



MELANGE

CINZENTO
ESCURO

PÊSSEGO

PISOS DE BORRACHA



AZUL
NOITE

LENHITE

CAFÉ

ANTIDESLIZANTE
PRETO

ANTIDESLIZANTE
CINZENTO

PAINES LAMINADOS



BRANCO
CARRARA

CINZENTO
TITÂNIO

ARENISCA
NUBIA

LOTO

PÊSSEGO

PAINES EM AÇO

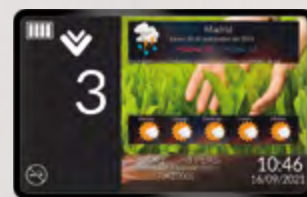


AÇO
INOXIDÁVEL

ECRÃ DIGITAL



Connect 10.1"



Connect 7"

Com este dispositivo, o elevador está permanentemente em comunicação com o centro de assistência, onde uma equipa de pessoas atende os clientes e os utilizadores 24 horas por dia para garantir a sua segurança.

Ao premir o botão de emergência, o mostrador digital coloca a pessoa em contacto com o centro de assistência, e pode ver e ouvir a pessoa que o está a atender, o que lhe dá uma grande confiança e tranquilidade.

O ecrã digital funciona também como indicador de posição e de direção, facilita a identificação da unidade e permite a transmissão de todo o tipo de conteúdos.



ENOR MOD



SEDE

Travessa de Manuel da Sousa Moreira Cruz, 37
4470-454 Maia
T: 229 437 960
geral@enor.pt
www.enor.pt

DELEGAÇÕES

Porto

Travessa de Manuel da Sousa Moreira Cruz, 37
4470-454 Maia
T: 229 437 960
porto@enor.pt

LISBOA

Rua Francisco da Silva Pinto Júnior, 4
2690-390 Santa Iria da Azóia. Lisboa
T: 214 344 173
lisboa@enor.pt

VIANA DO CASTELO

Rua do Covelo, 72
Cave, Além Rio Areosa
4900-697 Viana do Castelo
T: 258 820 730
viana@enor.pt