

Modernitza el teu ascensor amb la millor tecnologia

TRIVIUM MOD



ASCENSORS
SERRA

TRIVIUM MOD

Modernitzem la teva vida

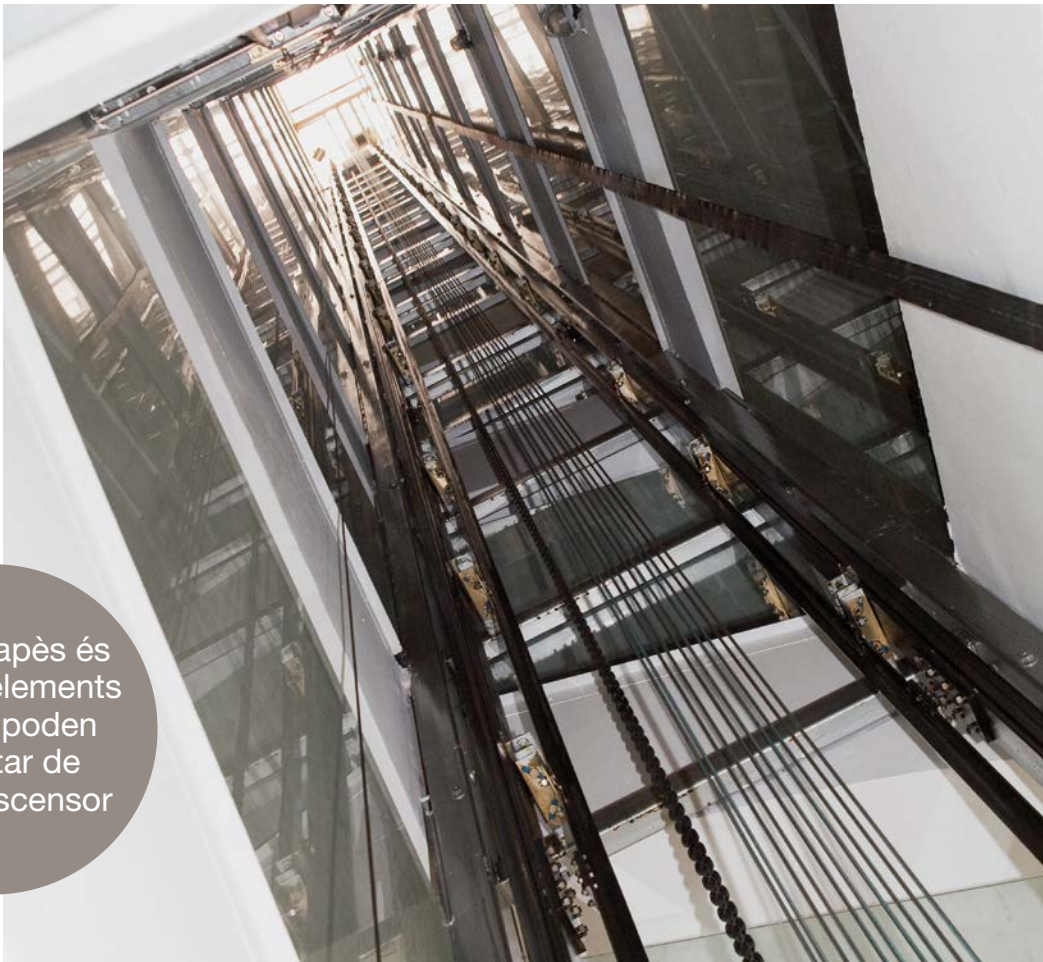


Perquè un ascensor nou sense obres és possible

La modernització permet aprofitar els elements de l'antic ascensor que estan en bon estat

Portes del replà, portes de cabina, xassís, guies o contrapès són alguns elements que es poden conservar, de manera que la comunitat estalvia diners i evita obres innecessàries.

Per exemple, canviar l'operador de porta de la cabina evita canviar les portes del replà. D'aquesta manera, el muntatge i desmuntatge és ràpid i no cal obra civil.



El contrapès és un dels elements que es poden aprofitar de l'antic ascensor

TRIVIUM MOD



Perquè és una
solució universal

El sistema
TRIVIUM MOD
ofereix un ampli
ventall de
possibilitats

És que la gran majoria d'ascensors es poden modernitzar, tant si són hidràulics com elèctrics, amb sala de màquines o sense, i sigui quin sigui l'ús de l'edifici o el nombre de plantes que tingui.

El TRIVIUM MOD ofereix una solució adaptada a cada tipus d'edifici i pensada per millorar el confort del viatge i la seguretat dels usuaris.

Centres comercials i hotels



Edificis residencials



Oficines



Hospitals

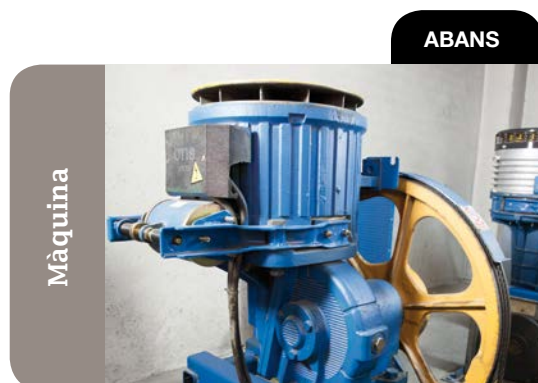
Perquè és molt silenciós



La solució TRIVIUM MOD per a ascensors existents garanteix l'absència de soroll

I tot és fruit de la innovació: Ascensors Serra ha substituït la màquina convencional d'engranatges per una d'imants permanents sense engranatges. D'aquesta manera s'evita el soroll de metall contra metall. Els tradicionals cables d'acer s'han substituït per cintes planes d'acer, la qual cosa redueix un 70% la mida de la màquina respecte a una de convencional.

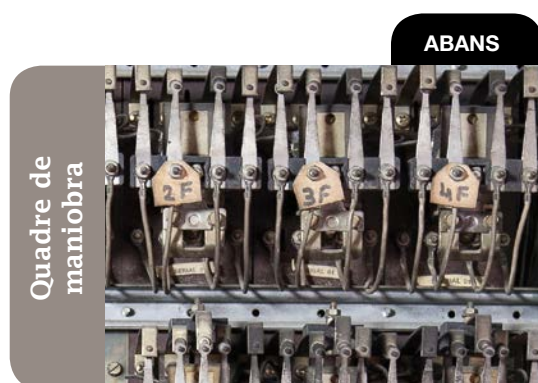
Però el quadre de maniobra, l'autèntic cervell de l'ascensor, és tan silenciós com la màquina i, gràcies a la tecnologia dels seus microprocessadors, és capaç d'aconseguir que l'ascensor funcioni de forma intel·ligent.



Màquina convencional d'engranatges: soroll de metall contra metall



Màquina TRIVIUM MOD d'imants permanents: silenci total



Quadre de maniobra amb relés



Quadre de maniobra "intel·ligent" amb microprocessadors



**Perquè ofereix més
confort de viatge**

Suavitat en els desplaçaments

S'han acabat les vibracions i les arrancades i les frenades brusques. Això és degut, en primer lloc, a les cintes planes d'acer recobertes de poliuretà que substitueixen els cables tradicionals. Com que són molt flexibles, permeten utilitzar unes politges més compactes, que transmeten menys vibracions.

I, en segon lloc, al sistema de freqüència variable, que evita les estrebades i els moviments bruscos a la cabina.

ABANS



Amb els cables tradicionals: arrancades i frenades brusques

DESPRÉS



Amb les cintes planes i el sistema VF: suavitat en els desplaçaments

Precisió mil·limètrica d'aturada

Quan la cabina arriba a planta, l'anivellament amb el terra és de +/- 3 mm; això facilita l'entrada i la sortida als usuaris, sobretot als que tenen dificultats de mobilitat o que porten cotxets amb nens o carrets d'anar a comprar, i evita entrebancades.

ABANS



Graons incòmodes en entrar i sortir.

DESPRÉS



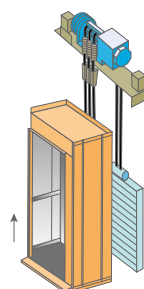
Anivellament exacte amb el terra, sense graons.

Perquè permet un estalvi energètic de fins al 80%

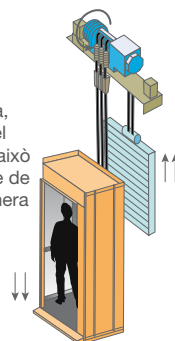


El sistema ReGen Drive aprofita l'energia generada per efecte de la gravetat i la distribueix a d'altres serveis de l'edifici.

En un ascensor la cabina està unida a un contrapès a través d'una polijà. Quan el contrapès baixa, la cabina puja, i quan el contrapès puja, la cabina baixa.



Si la cabina baixa carregada, pesa més que el contrapès; per això baixa per efecte de la gravetat i genera energia.





La tecnologia TRIVIUM MOD permet estalviar fins a un 80% d'energia, la qual cosa suposa un estalvi considerable en la factura de la llum

El sistema ReGen Drive és capaç d'aprofitar l'energia generada per efecte de la gravetat quan la cabina puja buida o baixa amb càrrega i utilitzar-la per a d'altres serveis de l'edifici.

TECNOLOGIA EVOLUX

En el cas d'escollir el sistema Evolux, l'ascensor modernitzat només necessita **500 W** de potència per funcionar, menys que un microones. A més, l'energia generada quan està en moviment s'aprofitarà per recarregar els acumuladors del sistema.

Finalment, **es pot prescindir del corrent trifàsic**, ja que el sistema Evolux permet endollar directament l'ascensor a una presa de corrent de **220 volts**, com un electrodomèstic, la qual cosa proporciona estalvis en la potència contractada.



El respecte pel medi ambient és un dels pilars fonamentals de la filosofia d'Ascensors Serra.

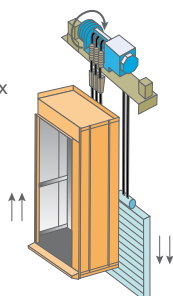
Per això ens proposem liderar el mercat cap a un "present verd", desenvolupant tecnologies netes i de baix consum energètic.

Ascensors Serra TRIVIUM MOD és un clar exemple del nostre compromís i determinació per desenvolupar ascensors innovadors i que minimitzin el consum d'energia.

Consumeix menys que un microones

Si s'opta pel sistema Evolux, es pot prescindir del corrent trifàsic, ja que és possible endollar l'ascensor a qualsevol presa de corrent de 220 V.

Això mateix succeeix quan la cabina puja buida; en aquest cas, el contrapès és més pesat i també baixa per efecte de la gravetat i genera energia.





Un viatge més segur i fiable

Les seves cintes planes d'acer recobertes de poliuretà estan monitorades les 24 hores del dia

ABANS



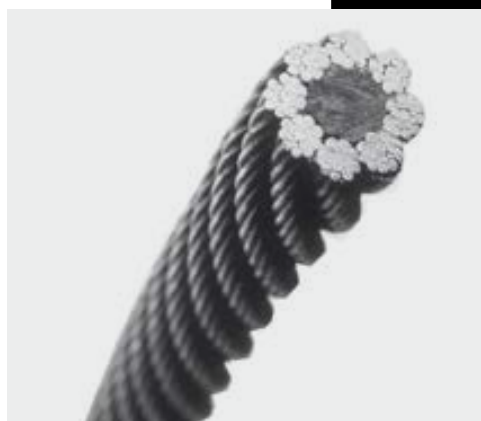
Amb el sistema de cables calia parar l'ascensor per verificar l'estat dels seus components

DESPRÉS



El sistema PULSE monitora l'estat de les cintes les 24 hores del dia i suposa un reforç a la normativa vigent en matèria de vigilància, manteniment i fiabilitat de l'ascensor

ABANS



Els cables tradicionals estan compostos d'un fil d'acer que forma un cordó metàl·lic i són molt pesats

DESPRÉS



Les cintes planes d'acer tenen el triple de fils d'acer però alineats els uns amb els altres i recoberts de poliuretà. Com a conseqüència d'això, són un 20% més lleugeres i la seva vida útil és de 2 a 3 vegades superior

Opcional



OPCIONAL:

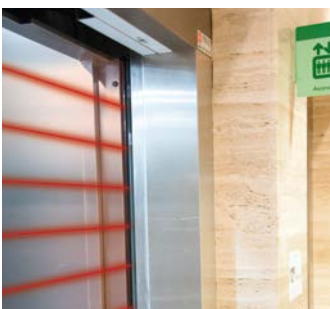
La multipantalla digital **MPD** té diverses funcions, des de videotelèfon en cas d'atrapament fins a tauler d'anuncis digital per informar els veïns o usuaris de notícies del seu interès.

El TRIVIUM MOD ofereix els nivells de seguretat més elevats per a la tranquil·litat dels seus usuaris

Un ascensor modernitzat amb tecnologia TRIVIUM MOD disposa de pesacàrregues per evitar que l'ascensor funcioni amb sobrecàrrega, i pot disposar d'un detector de presència per infrarojos instal·lat a la porta per impedir que les portes es tanquin quan detecta una persona o un objecte i així evitar cops.

A més, la pròpia màquina actua com a fre en cas d'excés de velocitat durant la pujada. Un punt més a favor de la seguretat dels usuaris! I si es desitja un extra de confort i tranquil·litat, Ascensors Serra ofereix la possibilitat d'incorporar-hi la seva darrera innovació, única al mercat: la multipantalla digital. En cas d'atrapament, funciona com un videotelèfon, connectant els usuaris amb la central d'assistència 24 hores d'Ascensors Serra. És un sistema adaptat i accessible per a persones amb discapacitat auditiva i visual.

Aquesta multipantalla es pot configurar per emetre tot tipus de continguts, des de notícies i predicció del temps fins a missatges relacionats amb el funcionament de la comunitat, com si fos un tauler d'anuncis digital.



Cortina d'infrarojos



Limitador de velocitat

TRIVIUM MOD

Un viatge amb més disseny

Personalitza la decoració del teu nou ascensor adaptant-lo a les teves necessitats.

L'àmplia gamma d'acabats i combinacions del TRIVIUM MOD t'ajudarà a aconseguir-ho.



TIPUS D'IL·LUMINACIÓ



Zenit



Halogen



Combinat

PANELLS *Skinplate*



Verd

Blau

Crema



Beix

Blau pissarra

Gris clar

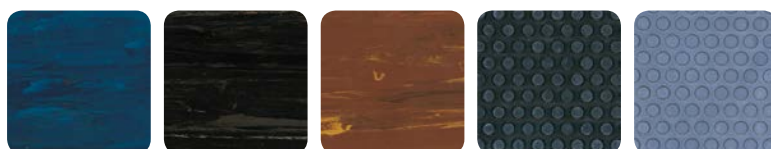


Gris jaspíat

Gris fosc

Préssec

TERRES DE GOMA



Blau nit

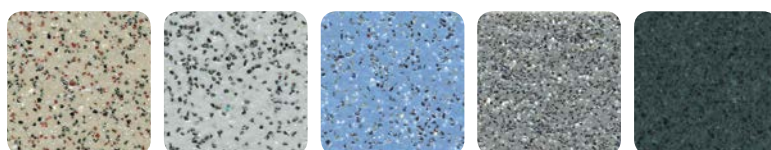
Lignit

Cafè

Antilliscant negre

Antilliscant gris

TERRES DE GOMA AMB ASPECTE DE PEDRA ARTIFICIAL



Os

Núvol

Blau

Dofi

Negre

Per a un altre tipus de terra, consulta'ns.

PANELLS LAMINATS



Carrara

Gris titani

Sorra



Lotus

Préssec

PANELLS D'ACER



Acer inoxidable

Ronda les Mates, 9-10
T. 972 260 500
F. 972 269 203
17800 OLOT (Girona)
info@ascensors-serra.com

SERVEI 24 HORES

Oferim un servei d'atenció al client en casos d'emergència
24 h al dia i 365 dies a l'any

T. **901 200 070**



ascensors-serra.com



ASCENSORS
SERRA