

DIKTATOR



The Driving Force in Motion Control

NOTRE SOCIÉTÉ

Sur DICTATOR	4
Sites de production	6
Service à la clientèle	7

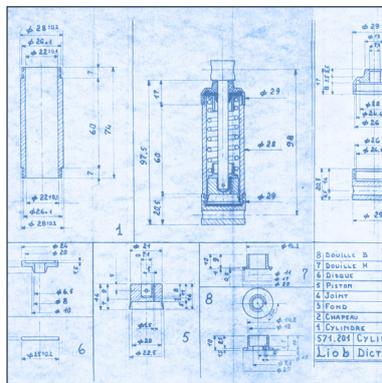
NOTRE GAMME DE PRODUITS

Ferme-portes et accessoires	9
Amortisseurs hydrauliques	11
Ressorts à gaz	12
Ascenseurs et équipement	13
Motorisations de portes et portails	14
Systèmes sas	15
Équipement coupe-feu	16

NOS SOLUTIONS

Ouvrir et fermer en sécurité à l'extérieur	18
Des solutions pour une architecture exclusive	20
Solutions appropriées pour les bâtiments historiques	22
Des solutions durables pour l'industrie	24
Solutions durables pour les bâtiments publics	26

SOCIÉTÉ



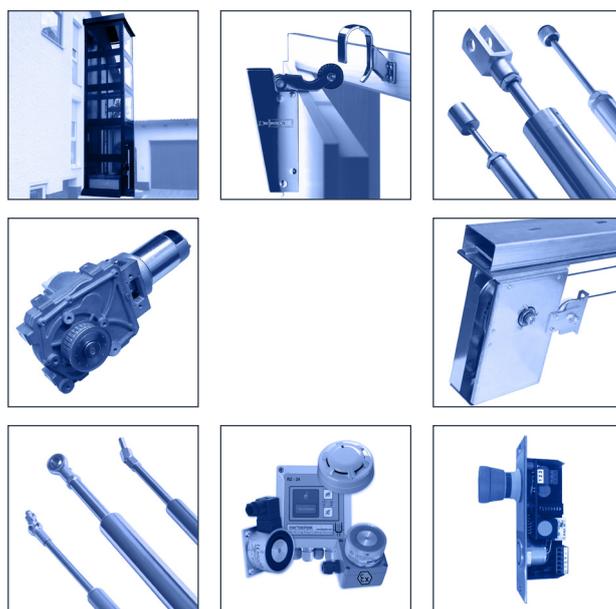
DICTATOR Technik Qualité et expérience depuis 1932

DICTATOR est une entreprise familiale de taille moyenne dont le siège social se trouve à Neusäß près d'Augsbourg, en Allemagne, et qui possède plusieurs sites de production en Europe occidentale.

Notre large gamme de produits offre d'innombrables possibilités pour le mouvement contrôlé des portes, portails, fenêtres, trappes et autres.

DICTATOR en un coup d'œil

- Siège social : Neusäß près d'Augsbourg, Allemagne
- Gamme de produits : Ascenseurs et équipement, ferme-portes et accessoires, systèmes sas, motorisations de portes et portails, motorisations pour portes coupe-feu, équipement coupe-feu, ressorts à gaz et amortisseurs hydrauliques
- Fondée en 1932
- Propriété familiale depuis 1971
- Des bureaux de vente dans 22 pays
- 130 employés
- Sites de production en Allemagne, aux Pays-Bas, Espagne et Angleterre



Le nom DICTATOR



On nous demande souvent comment nous avons trouvé le nom, certes un peu inhabituel, de DICTATOR. Ce nom trouve son origine dans l'invention de notre premier produit :

Un Allemand et un Néerlandais ont inventé un « amortisseur hydraulique et ferme-porte » en 1930. Ce type spécial de ferme-porte amortit la porte peu avant sa fermeture, la tire silencieusement et la maintient fermée.

Ses inventeurs ont appelé ce produit « DICTATOR », car il dicte à la porte comment se fermer.

The DICTATOR Family: We're here to help!

La philosophie de l'entreprise

Malgré tous les progrès technologiques, les personnes sont toujours au cœur de notre entreprise. Elles sont la clé de notre succès, car ce n'est qu'en collaborant avec nos clients que nous pouvons trouver la meilleure solution pour chaque exigence.

DICTATOR est une entreprise familiale dans laquelle la famille se compose de tous les employés. Les relations personnelles au sein de l'entreprise ainsi qu'avec nos clients et nos fournisseurs sont de la plus haute importance pour nous.



DICTATOR international

La coopération internationale dans tout le groupe DICTATOR est également très importante. Nous organisons régulièrement des réunions afin de favoriser l'échange et la coopération au sein du groupe et donc de développer l'entreprise en commun.

Sites de production DICTATOR



Tous les sites de production de DICTATOR sont situés en Europe occidentale



Chaque site est spécialisé dans des segments spécifiques de notre gamme de produits



Une technologie de pointe assure les plus hauts standards de qualité



Des solutions personnalisées sont possibles, même à court terme, pour répondre aux besoins des clients

DICTATOR Productie Emmeloord, Pays-Bas

- ✓ Amortisseurs de portes
- ✓ Amortisseurs de portes d'ascenseurs
- ✓ Paumelles à ressort
- ✓ Blocages de portes
- ✓ etc.

DICTATOR Berlin Bernau, Allemagne

- ✓ Ressorts à gaz
- ✓ Amortisseurs hydrauliques
- ✓ Ferme-portes
- ✓ Amortisseurs-limiteurs d'ouverture
- ✓ De nombreuses solutions sur mesure

DICTATOR Engineering Lenham, RU

- ✓ Ressorts à gaz
- ✓ Amortisseurs en montage fixe pour le marché anglais

WaCo Gerätetechnik Dresden, Germany

- ✓ Ventouses électromagnétiques
- ✓ Contre-plaques
- ✓ Composants pour des systèmes sas (transfos, unités centrales, terminaux, etc.)



DICTATOR Española Barcelona, Espagne

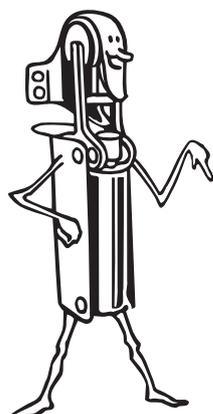
- ✓ Homelift
- ✓ Ascenseur DHE
- ✓ Système de gaine

HAUG Antriebssysteme Bitz, Allemagne

- ✓ Motorisations pour portes et portails
- ✓ Motorisations pour portes coupe-feu
- ✓ Enrouleurs
- ✓ Ferme-portes pour portes coulissantes
- ✓ Amortisseurs radiaux

Service DICTATOR :

Nous ne nous contentons pas de fournir des produits, nous offrons un « paquet complet sans souci ».



Qu'est-ce qui nous motive ? Nous nous engageons à fournir à nos clients la solution adaptée à leurs besoins individuels, qu'il s'agisse d'un simple ressort à gaz ou d'une solution d'automatisation très complexe.

Nous aimons sortir des sentiers battus et nous aimons donner libre cours à notre imagination jusqu'à ce que nous trouvions la solution parfaite. Bien entendu, cela ne peut se faire qu'avec un savoir-faire d'expert, une vaste expérience et des processus clairement structurés. Ce style de travail nous inspire et nous apporte de la joie.



Conseil individuel

un service clé toujours inclus avec nos produits



Nombreuses années d'expérience

dans l'élaboration de solutions pour les portes et les portails



Les solutions sur mesure sont notre « norme »

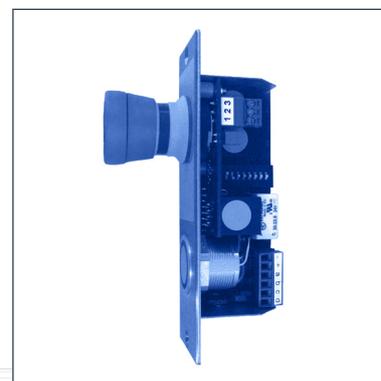
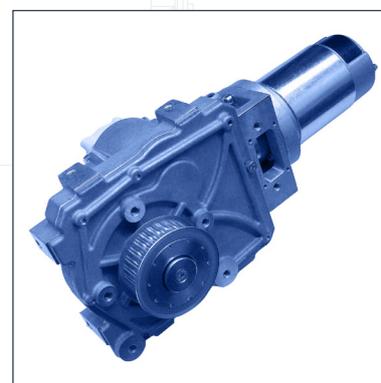
des solutions de systèmes individuels et complexes, qu'il s'agisse de petits ou de grands projets



En tant que partenaire à vos côtés

nous vous accompagnons de la planification initiale à l'après-achat

PRODUITS



Depuis 1932, le nom DICTATOR est synonyme de solutions mécaniques fiables pour fermer et/ou amortir le mouvement d'une grande variété de portes : des portes battantes aux portes coulissantes, en passant par les portes va-et-vient.



AMORTISSEURS DE PORTES

Ralentissent la fermeture des portes, les tirent bien et les maintiennent fermées

- ✓ L'original de DICTATOR - depuis 1932
- ✓ Grande variété de modèles pour presque toutes les situations d'installation



AMORTISSEURS-LIMITEURS D'OUVERTURE

Empêchent l'ouverture incontrôlée des portes et fenêtres battantes

- ✓ Pour les portes et les fenêtres qui peuvent s'ouvrir brusquement en raison d'une négligence ou lorsqu'elles sont prises par des rafales de vent. En amortissant l'ouverture, ils évitent d'endommager les murs et les paumelles et préviennent les accidents.
- ✓ Disponibles avec blocage en position ouverte
- ✓ Peuvent être combinés avec des ferme-portes à bras



BLOCAGES DE PORTES

Maintiennent les portes en toute sécurité dans n'importe quelle position, avec des dimensions compactes malgré des courses allant jusqu'à 200 mm

- ✓ Une construction robuste associée à un design élégant. Idéal pour une utilisation à l'extérieur ou dans un environnement humide grâce à son matériau antirouille



PAUMELLES A RESSORT

Paumelles à ressort pour un mouvement rapide et contrôlé des portes va-et-vient

- ✓ Après quelques mouvements alternatifs, la porte se referme rapidement, ce qui réduit le bruit au minimum
- ✓ Différentes options de taille adaptées aux portes de cloisons légères jusqu'aux portes industrielles lourdes et de grande taille
- ✓ Disponible avec un blocage pour maintenir les portes va-et-vient ouvertes à 90° si nécessaire

Ferme-portes pour portes et portails battants



FERME-PORTE DIREKT

- ✓ Particulièrement adapté aux portails piétonniers extérieurs, mais également utilisé sur les portes en plein cintre et partout où il n'y a pas assez de place pour un ferme-porte classique au-dessus de la porte. Il offre une vitesse de fermeture constante et un contrôle d'accès sécurisé à fermeture automatique.

FERME-PORTE AU SOL

pour portes lourdes jusqu'à 600 kg



FERME-PORTE RTS

pour l'installation intégrée



RESSORTS DE FERMETURE

ferme-portes simples



Ferme-porte pour portes coulissantes



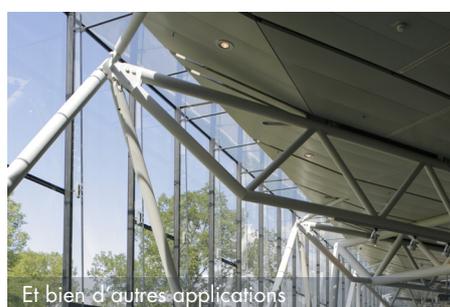
DICTAMAT 50

- ✓ Système de fermeture modulaire et flexible pour portes coulissantes à vitesse de fermeture réglable

AMORTISSEURS HYDRAULIQUES

La gamme de produits d'amortisseurs hydrauliques de DICTATOR offre un large éventail d'amortisseurs linéaires différents ainsi que des amortisseurs radiaux.

En plus de la vaste gamme standard, nous fabriquons également des amortisseurs hydrauliques sur mesure, même en petites quantités ou à l'unité.



AMORTISSEURS DE FIN DE COURSE

Ralentissent le mouvement peu avant d'atteindre la position finale

- ✓ Vitesse réglable en continu et donc adaptable de manière optimale aux exigences respectives
- ✓ Il existe différentes plages de diamètre pour des masses différentes à amortir
- ✓ Peut également être fabriqué selon les spécifications du client

AMORTISSEURS EN MONTAGE FIXE

Veillent à ce qu'une trappe/porte soit ralentie sur toute sa course et se déplace à une vitesse contrôlée

- ✓ Fabriqués selon les spécifications du client afin de fournir la solution optimale pour chaque application
- ✓ Service gratuit de calcul et de consultation
- ✓ Amortisseurs en montage fixe à réglage fixe et réglables - également pour les portails à paumelles montantes

AMORTISSEURS RADIAUX

Assurent l'ouverture et la fermeture amorties des portes et portails coulissants

- ✓ Contrôle de la vitesse constante sur de longues distances
- ✓ Idéal pour éviter les forces d'inertie élevées
- ✓ Amortissement réglable en continu
- ✓ Modèles également approuvés pour les portes coulissantes coupe-feu

Des décennies d'expérience, associées à une production flexible et très efficace, nous permettent de fabriquer des ressorts à gaz de haute qualité, exactement adaptés aux besoins des clients, même pour de petits lots de livraison ou des articles individuels.

Notre service fait la différence

Chez DICTATOR, nous attachons une grande importance au conseil individuel. En effet, un bon ressort à gaz ne suffit pas à lui seul pour obtenir une solution sûre et pleinement fonctionnelle. Il faut aussi tenir compte de nombreux autres facteurs pour un fonctionnement parfait, comme par exemple un calcul précis de ses points de fixation. Ce service est inclus dans nos ressorts à gaz, qu'il s'agisse d'une grande quantité ou juste d'un seul.



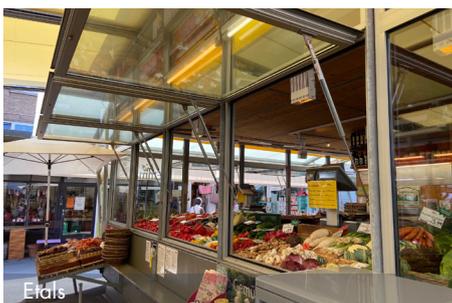
Trappes de sol



Fenêtres



Boîtes



Étals



Industrie



Véhicules

RESSORTS A GAZ DE POUSSEE

Assurent un mouvement contrôlé des volets, trappes, fenêtres, couvercles ou autres éléments mobiles, par exemple pour les ouvrir et les fermer.

RESSORTS A GAZ DE TRACTION

Utilisés chaque fois qu'il n'est pas possible d'utiliser un ressort à gaz normal de poussée, par exemple, en raison du manque de place ou de la difficulté à trouver des points de montage appropriés.

RESSORTS A GAZ A VITESSE LENTE

Conçus pour les applications qui nécessitent une vitesse de fonctionnement lente et contrôlée. Utiles, entre autres, pour les équipements sensibles.

RESSORTS A GAZ A BLOCAGE

Offrent, en plus de la fonction normale du ressort à gaz, la possibilité de bloquer l'objet mobile dans n'importe quelle position.

RESSORTS A GAZ A VITESSE REGLABLE

Combinent la fonction d'un ressort à gaz avec un amortisseur hydraulique. Parfait pour les applications qui exigent que la vitesse d'extension du ressort à gaz soit réglable.

Depuis des décennies, le nom DICTATOR est associé aux accessoires d'ascenseur, notamment grâce à nos amortisseurs de porte d'ascenseur standard.

Aujourd'hui, cependant, la gamme d'équipements pour ascenseurs comprend non seulement des ferme-portes et d'autres produits pour portes d'ascenseurs battantes et coulissantes, mais aussi des systèmes d'ascenseurs complets tels que le Homelift DHM 500 et l'ascenseur DHE, ainsi que des systèmes de gaine.

Systemes d'ascenseurs



HOMELIFT DHM 500

Des solutions sur mesure - même pour les très petits espaces



ASCENSEUR DHE

Dimensions exceptionnellement compactes pour la fosse et la tête de gaine



SYSTEME DE GAINÉ

Solution modulaire, entièrement vissable pour usage intérieur et extérieur, pas seulement pour les ascenseurs DICTATOR

Accessoires pour des portes d'ascenseurs

- Amortisseurs de portes d'ascenseurs
- Amortisseur de porte de gaine
- Ferme-portes pour portes d'ascenseurs battantes et coulissantes
- Ressorts de fermeture pour portes d'ascenseur
- Ferme-portes tubulaires



MOTORISATIONS DE PORTES ET PORTAILS

DICTATOR est un fournisseur spécialisé de motorisations pour portes, portails ou d'autres applications nécessitant un mouvement automatisé. Grâce à la nature modulaire de nos systèmes, il est possible de couvrir un large éventail d'applications.

Nous développons également des solutions personnalisées de toutes sortes pour répondre aux besoins spécifiques de nos clients. Nous élaborons un concept complet pour chaque application, en tenant compte de toutes les normes et réglementations pertinentes ainsi que des spécifications détaillées de nos clients.

MOTORISATIONS POUR PORTES BATTANTES



- ✓ En plus de notre gamme standard, des solutions personnalisées sont également possibles
- ✓ Convient aux demandes complexes
- ✓ Solutions également pour les portes battantes de grande taille ou lourdes, même en cas de forte charge de vent

MOTORISATIONS POUR PORTES COULISSANTES



- ✓ Solutions avec moteurs triphasés et à courant continu
- ✓ Large gamme de produits standard
- ✓ Des solutions sur mesure pour des besoins complexes
- ✓ Conseils techniques inclus

MOTORISATIONS POUR PORTES COUPE-FEU



- ✓ Pour les portes battantes et coulissantes
- ✓ Des composants individuels aux systèmes de motorisation entièrement automatiques
- ✓ Une gamme de produits étendue, modulaire et très flexible

Dans les endroits où il faut des conditions environnementales contrôlées ou des salles blanches, comme dans certains laboratoires de recherche ou dans les industries alimentaires, pharmaceutiques ou biotechnologiques, il est nécessaire de disposer d'un système sas. Grâce à lui, on peut régler l'accès à certaines pièces par rapport à d'autres portes.



Avantages

- ✓ Aucune connaissance en programmation n'est requise
- ✓ Une installation facile
- ✓ Contrôle d'accès intégré
- ✓ Adaptation flexible grâce à sa nature modulaire
- ✓ Possibilité d'intégration dans des systèmes complexes de contrôle des bâtiments
- ✓ Approuvé pour les portes dans les issues de secours

Applications typiques



Composants complémentaires



VENTOUSES A GRANDE SURFACE

Pour le verrouillage des portes d'accès et d'issues de secours. Convient aussi pour le rééquipement



VERROUILLAGES DE PORTES

Verrouillages électriques comme alternative aux ventouses à grande surface



CONTROLE D'ACCES

Système de contrôle d'accès particulier pour les portes individuelles



TRANSFORMATEURS D'ALIMENTATION

Pour l'alimentation électrique des composants du système sas

Les systèmes de blocage assurent la sécurité et, en même temps, facilitent la vie. Ils maintiennent ouvertes les portes coupe-feu et pare-fumée dans les fermetures de protection contre l'incendie pendant le fonctionnement normal et assurent leur fermeture automatique en cas d'alarme. Ils assurent ainsi qu'un incendie ne peut pas se propager sans entrave dans tout le bâtiment. Bien entendu, cela s'applique également aux zones à risque d'explosion.

Composants



CENTRALES POUR DES SYSTEMES DE BLOCAGE

Le cœur du système de blocage. Couvre toutes les fonctions essentielles : alimentation électrique, commande et interrupteur manuel



DETECTEURS DE FUMEE OU DE TEMPERATURE

Signalent un incendie à l'unité centrale et veillent ainsi à ce que le système de blocage soit déclenché



VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES ET CONTRE-PLAQUES

Maintiennent les portes coupe-feu ouvertes. La force d'adhérence des électroaimants est seulement assurée en combinaison avec les contre-plaques correspondantes



Accessoires pour des portes coupe-feu



AMORTISSEURS POUR PORTES COUPE-FEU

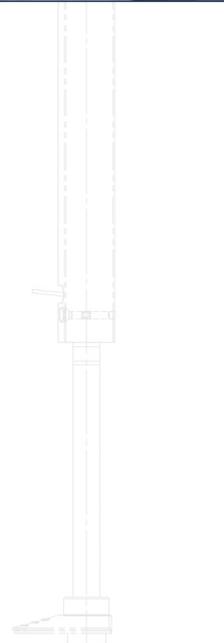
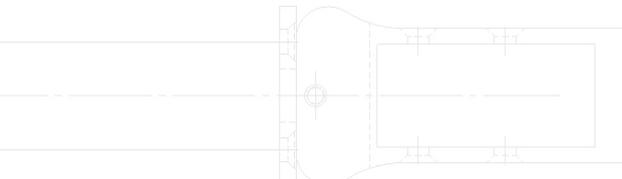
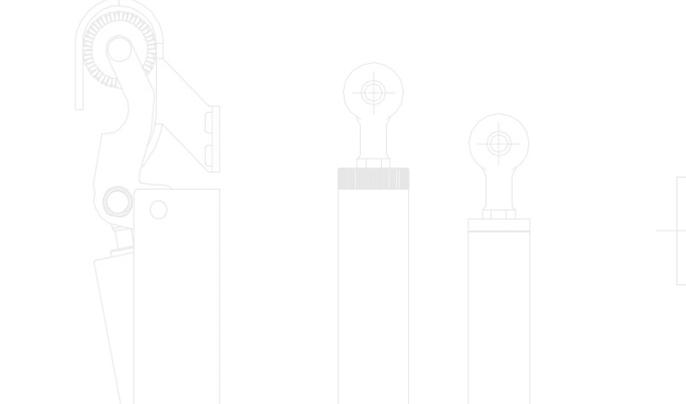
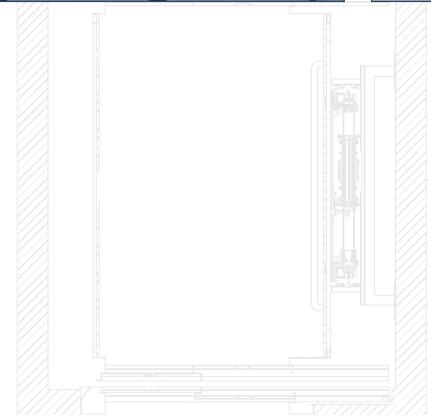
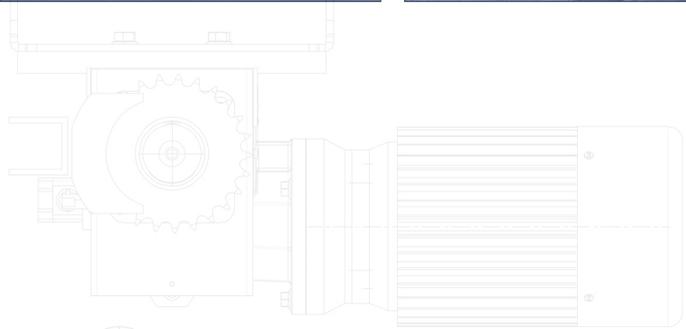
Souvent, les portes coupe-feu ne se ferment pas complètement malgré les dispositifs de fermeture ou elles se ferment avec un fort claquement. L'amortisseur de porte intercepte tranquillement la porte qui se ferme, l'amortit doucement, la tire dans la serrure et la maintient fermée de manière fiable.



VERROUILLAGE HLS

En cas d'incendie, les fortes différences de chaleur et de pression peuvent déformer la porte, entraînant des fentes dangereuses. Le verrouillage thermique HLS empêche cela en verrouillant la porte de manière sûre et automatique dans l'encadrement de la porte.

SOLUTIONS



OUVRIR ET FERMER EN SECURITE A L'EXTERIEUR

Les produits DICTATOR destinés à l'extérieur sont résistants aux intempéries et fonctionnent dans une très large gamme de températures. Nous fournissons des modèles avec différentes finitions afin de leur assurer une longue durée de service, même dans des conditions climatiques difficiles.

FERME-PORTAIL DIREKT

Assure la fermeture des portes et des portails partout



Qu'il s'agisse de portes de jardin ou de portails d'accès pour piétons à des propriétés privées ou commerciales, le ferme-porte DIREKT s'utilise pour fermer en toute sécurité des portails - et aussi des portes - dans une grande variété d'endroits. Sa caractéristique principale est sa vitesse de fermeture constante et réglable en continu, sans à-coup final. De plus, on peut adapter la vitesse aux besoins des utilisateurs sur place à tout moment.



RESSORTS A GAZ

Pour un fonctionnement facile et sûr de trappes

De nombreux bâtiments ont des trappes comme issue de secours pour sortir du sous-sol, comme ce café à Cologne, en Allemagne. En cas d'urgence, la trappe doit s'ouvrir toute seule après avoir été déverrouillée et rester ouverte.

Toutefois, ces exigences peuvent varier d'un cas à l'autre. C'est pourquoi DICTATOR prend en considération chaque demande individuellement. Sur la base des informations concernant les dimensions et les poids, la fréquence de fonctionnement, la température ambiante, etc., nous déterminons les ressorts à gaz parfaits pour chaque application, y compris les points de fixation exacts pour assurer un fonctionnement parfait.



AMORTISSEURS EN MONTAGE FIXE

Pour le mouvement contrôlé des portes d'accès sur les pentes

Les portes d'accès sur les pentes peuvent présenter un grand danger si elles se ferment trop vite en raison de l'inclinaison. Non seulement toute la construction de la porte peut en souffrir, mais il y a aussi un risque considérable que des personnes soient blessées par une porte qui se ferme trop rapidement.

L'amortisseur en montage fixe réglable est spécialement conçu pour une utilisation à l'extérieur. Il est disponible avec différentes longueurs de course, sa force d'amortissement est réglable en continu et, par conséquent, l'amortisseur peut être adapté avec précision à la porte, même après son installation.



FERME-PORTE TUBULAIRE RTS

Ferme-porte intégré pour une fermeture fiable sans risque de vandalisme

Le ferme-porte tubulaire s'utilise lorsqu'il est nécessaire de fermer automatiquement les portes d'accès, mais il ne doit pas y avoir de ferme-porte visible que l'on pourrait manipuler. Ceci est particulièrement important dans les endroits de sécurité.

Ses principales caractéristiques : joint en plastique souple, force d'amortissement réglable et construction sophistiquée. Ces caractéristiques constituent une solution durable et fiable.

SOLUTIONS POUR L'ARCHITECTURE EXCLUSIVE

L'architecture haut de gamme a souvent des exigences particulières et parfois inhabituelles auxquelles les produits standard ne peuvent souvent pas répondre.

Nous aimons relever ce défi. Après tout, notre point fort est de trouver une solution adaptée, même pour les cas particuliers.



AMORTISSEUR EN MONTAGE FIXE REGLABLE ÖDR

Ouverture contrôlée d'un portail d'accès sur mesure

Sur le plan architectural, un élément qui attire l'attention : une porte d'accès qui ressemble à un prolongement de la façade de la maison. Techniquement, cependant, un défi en raison de ses 200 kg. Comme la porte est exposée à une forte charge de vent, il faut la ralentir lors de son ouverture afin d'éviter un impact potentiellement dangereux.

Deux amortisseurs en montage fixe réglables assurent que la porte s'ouvre lentement et qu'elle est facile à manœuvrer, même par vent fort.



AMORTISSEUR-LIMITEUR D'OUVERTURE

Protège porte d'entrée d'un magasin exclusif

Les vents forts peuvent transformer de nombreuses grandes portes d'entrée en un danger pour les piétons et causer des dommages aux murs, aux ferrures et à la porte elle-même, comme c'est le cas du Kranhaus Nord, un monument de Cologne.

Désormais, l'amortisseur-limiteur d'ouverture ralentit toujours de manière fiable l'ouverture de la porte, ce qui permet de réaliser des économies considérables sur les coûts de réparation et d'éviter les blessures des passants.



RESSORTS A GAZ

Fenêtres sur mesure pour le London City Hall

Les fenêtres de l'hôtel de ville de Londres, qui constituent une grande partie de sa façade, sont équipées de plus de 3 600 ressorts à gaz DICTATOR.

En raison de la forme inhabituelle du bâtiment, il a fallu calculer chaque ressort à gaz individuellement pour chaque fenêtre afin d'obtenir une fonction parfaite. Bien entendu, cela n'a posé aucun problème au service de calcul DICTATOR.

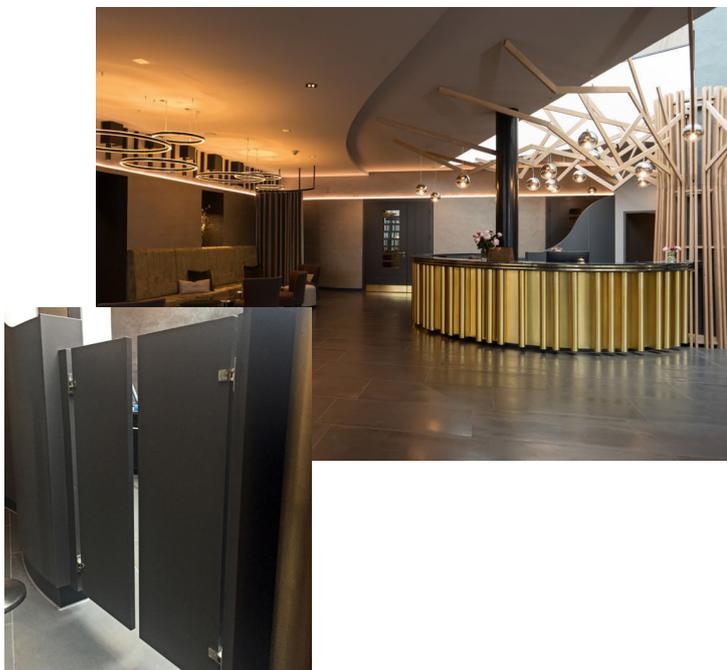
Ensuite, on a fabriqué des ressorts à gaz sur mesure pour chaque fenêtre et on les a emballés et étiquetés de manière à ce que l'on puisse facilement attribuer chaque ressort à gaz à sa fenêtre respective lors de l'installation.

FERME-PORTE AU SOL WAB 180

Convient aux portes pivotantes lourdes

Le ferme-porte au sol s'utilise ici sur une porte pivotante de 160 kg dans le crématorium de Haarlemmermeer près d'Amsterdam.

Il permet de fermer sans problème des portes jusqu'à 600 kg de manière sûre et fiable, même en cas de fonctionnement fréquent ou d'exposition à des températures variables.



PAUMELLES A RESSORT

Ferment les portes va-et-vient en silence et sans longs mouvements alternants

Les paumelles à ressort DICTATOR assurent une fermeture sûre et contrôlée des petites et grandes portes va-et-vient, comme dans la réception de ce hall d'hôtel.

On peut les utiliser pour une grande variété d'applications, des portes de séparation dans les cuisines de restaurants ou les comptoirs de magasins, aux portes industrielles lourdes. Avec elles, les portes va-et-vient se ferment rapidement et sans faire beaucoup de bruit. Elles peuvent également maintenir la porte ouverte à 90°.

DES SOLUTIONS APPROPRIÉES POUR LES BATIMENTS HISTORIQUES

Les bâtiments historiques ont leurs propres règles : Il faut préserver leur caractère et de nombreux éléments structurels ne répondent pas aux normes actuelles. Et c'est exactement ce qui leur donne leur charme.

Les produits DICTATOR aident à préserver ce caractère tout en les adaptant aux besoins d'aujourd'hui.



RESSORTS À GAZ

Fonctionnement sûr de la trappe de sol dans une maison classée monument historique

Cette trappe est située dans une maison à colombages construite dans les années 1760. La trappe doit s'ouvrir sans effort depuis le sous-sol et le rez-de-chaussée et doit rester ouverte sans tomber. Il fallait donc trouver une solution sur mesure. En outre, il fallait choisir avec soin les points de fixation pour l'installation afin que les ressorts à gaz n'obstruent pas encore plus l'escalier déjà étroit.



FERME-PORTE DIREKT

Ferme la porte ogivale gothique lentement et de manière fiable

Il est très difficile d'installer des ferme-portes à bras ordinaires sur des portes cintrées. Cette porte d'église en forme d'arc en ogive devait se fermer automatiquement, mais son esthétique ne devait pas être gâchée par un ferme-porte.

Le ferme-porte DIREKT est parfait pour cette porte, non seulement pour des raisons esthétiques, mais aussi parce que l'on peut régler sa vitesse de fermeture sur une vitesse très lente. Après tout, chaque fidèle devrait pouvoir franchir la porte à son propre rythme. Et, même à faible vitesse, le DIREKT ferme la porte complètement et en toute sécurité.

DES SOLUTIONS APPROPRIÉES POUR LES BATIMENTS HISTORIQUES



FERME-PORTE TUBULAIRE RTS

Avec installation « invisible »

L'entrée de cet hôtel de ville des années 1800 a été modernisée et dotée d'une porte vitrée pour la rendre plus ouverte et plus conviviale. Cependant, toutes les ferrures doivent être dissimulées dans la porte et invisibles.

Le ferme-porte tubulaire DICTATOR RTS est intégré dans la section centrale en acier de la porte vitrée. Le ferme-porte est pratiquement invisible pour les visiteurs de l'hôtel de ville et ne perturbe pas l'apparence étonnante du bâtiment.

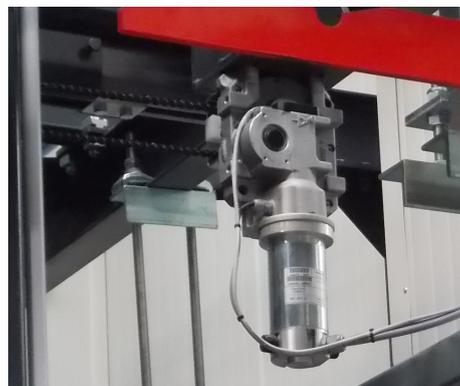


AMORTISSEUR-LIMITEUR D'OUVERTURE

Une protection efficace contre les rafales de vent

Le vantail de cette église de pèlerinage a été pris par une rafale de vent et s'est ouvert si violemment qu'il a poussé un visiteur dans les escaliers devant l'entrée. L'impact a également fait plier les paumelles de la porte. Aujourd'hui, l'amortisseur-limiteur d'ouverture installé en rattrapage empêche non seulement l'ouverture trop rapide de la porte, mais il permet également de la maintenir ouverte à 90 degrés. Cela ne serait pas possible autrement, car il n'est pas possible d'installer un butoir de sol ici en raison du risque de trébuchement potentiel.

Les produits utilisés dans les installations de fabrication doivent être absolument fiables et s'adapter exactement à l'application respective pour que les opérations se déroulent sans problème. C'est pourquoi nous prenons toujours en compte les conditions sur site et développons des solutions en collaboration avec nos clients pour maximiser la productivité.



MOTORISATION DE PORTES

Solution d'automatisation personnalisée pour les fours de séchage dans un atelier de peinture industriel

Cet atelier de peinture avait besoin d'une motorisation pour les portes des fours de séchage. La fonctionnalité de la motorisation devait être exactement adaptée aux besoins du client, de sorte que le mouvement de la porte soit parfaitement coordonné avec les processus de l'atelier de peinture. En outre, il fallait tenir compte de niveaux de sécurité élevés afin de prévenir les risques pour le personnel.

Le système de motorisation MultiMove est spécialement conçu pour les applications complexes. Grâce à son contrôleur très polyvalente, il a même été possible de programmer facilement certaines spécifications lors de son installation directement sur le site.



RESSORTS À GAZ

Un soutien fiable aux flux de travail dans les applications industrielles

Dans les installations industrielles, il existe de nombreuses trappes qui sont difficiles à manœuvrer en raison de leur poids. Des ressorts à gaz aident à effectuer ce travail pénible. Et lorsqu'ils sont utilisés sur des machines, ils assurent un mouvement facile dans une grande variété d'applications.

Un ressort à gaz défectueux peut rapidement entraîner des coûts de réparation élevés. C'est pourquoi nous attachons une grande importance à la fabrication de ressorts à gaz de haute qualité, ainsi qu'à la fourniture d'un excellent service d'assistance à la clientèle et de livraisons rapides pour contribuer à maintenir l'entreprise en activité.



AMORTISSEURS EN MONTAGE FIXE

Contribuent au bon fonctionnement et à la prévention des accidents sur les trains intralogistiques

Les amortisseurs en montage fixe servent à de nombreuses applications différentes pour faciliter le travail avec des éléments lourds.

Ici, un amortisseur en montage fixe sur un timon permet de le maintenir en position haute pour gagner de la place et d'amortir le mouvement de descente de manière régulière pour éviter les accidents potentiels.

SYSTÈME SAS

Des solutions de sas personnalisées pour les personnes et les biens

Les systèmes sas DICTATOR offrent bien plus qu'une simple programmation conviviale par interrupteurs DIP - ils offrent également une grande flexibilité dans leur configuration et leur fonctionnalité.

Le sas de cette entreprise pharmaceutique a été configuré de manière à ce que les portes restent grandes ouvertes pour le transport de marchandises, de sorte que l'on puisse également le traverser avec un chariot élévateur.



SOLUTIONS DURABLES POUR LES BATIMENTS PUBLICS

Les portes des bâtiments publics sont utilisées très fréquemment et sont généralement soumises à une usure considérable. En outre, les réglementations imposent normalement des exigences élevées aux matériels installés dans ces lieux. Grâce à leur robustesse et à leur longue durée de service, nos produits offrent des solutions durables pour les portes fréquemment utilisées.



SYSTEMES DE BLOCAGE

Robustes et résistants - pour protéger le bâtiment et les étudiants

Des systèmes de blocage fiables sont essentiels pour la sécurité incendie. En cas d'incendie, ils assurent que les portes coupe-feu se ferment automatiquement et que le feu ne peut pas se propager sans entrave dans tout le bâtiment.

Dans cette école à Quickborn, les ferme-portes étaient équipés de systèmes de blocage intégrés qui, malheureusement, ne pouvaient pas supporter la forte sollicitation exercée par les élèves. Maintenant, grâce au système de blocage DICTATOR avec des ventouses électromagnétiques externes, l'école peut compter sur un matériel robuste qui peut facilement résister à des forces élevées. De plus, le nouveau système a permis de réaliser des économies considérables sur les coûts de réparation.

AMORTISSEURS-LIMITEURS D'OUVERTURE

Les portes et fenêtres des écoles nécessitent des systèmes d'amortissement très résistants

Les portes d'école et leur ferrure sont soumises à un usage très intensif, surtout si la porte est ouverte avec beaucoup d'« énergie ». Il en résulte souvent des dommages aux ferrures, à la porte elle-même et un risque potentiel d'accident pour les enfants.

Les amortisseurs-limiteurs d'ouverture empêchent les portes d'atteindre des vitesses élevées lors de l'ouverture et limitent l'angle d'ouverture maximal sans qu'il soit nécessaire d'installer une butée de porte au sol, ce qui pourrait constituer un risque de trébuchement dangereux.

Les amortisseurs-limiteurs d'ouverture sont également utilisés pour les fenêtres afin d'éviter qu'elles ne s'ouvrent trop violemment.





AMORTISSEURS DE PORTE

Veillent à ce que les portes se ferment doucement et de manière sûre et les maintiennent fermées

De nombreuses portes d'entrée, surtout celles qui sont munies d'un ferme-porte, peuvent se fermer en claquant très fort. D'autres ne ferment pas complètement même si elles sont équipées d'un ferme-porte à bras et laissent une petite fente qui peut constituer une menace pour la sécurité. Les amortisseurs de porte saisissent les portes juste avant de se fermer, les tirent lentement dans la serrure et les maintiennent bien fermées.

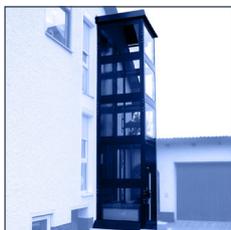


MOTORISATIONS POUR PORTES COUPE-FEU

En action sur des portes de théâtre de 375 kg

Ces portes coupe-feu intégrées dans le mur en bois d'un théâtre aux Pays-Bas nécessitaient une solution d'automatisation sur mesure, car il n'est pas permis d'installer quoi que ce soit à l'extérieur des portes. Par conséquent, on ne pouvait installer ici ni un ferme-porte standard ni une motorisation standard. En collaboration avec le fabricant des portes, DICTATOR a développé un système de motorisation sur mesure pour les sept portes spéciales afin de répondre à la fois aux réglementations en matière de sécurité incendie et aux exigences élevées de protection des visiteurs.

The Driving Force in Motion Control



Ascenseurs et accessoires



Ferme-portes et accessoires



Amortisseurs hydrauliques



Motorisations de portes et portails



Motorisations pour portes coupe-feu



Ressorts à gaz



Équipement coupe-feu



Systèmes sas



+49 (0)821 246730



info@dictator.de