

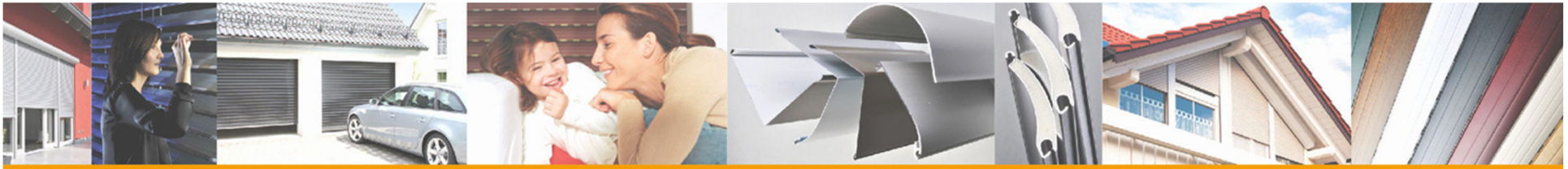
DLT mit Seitenantrieb



ROLLLÄDEN ■ SONNENSCHUTZ ■ TORE ■ INSEKTENSCHUTZ

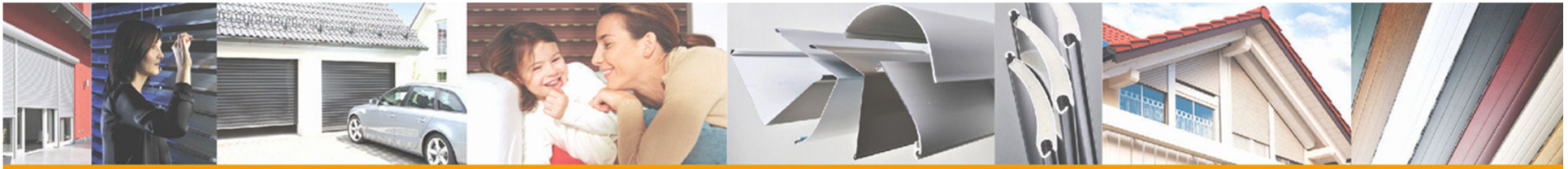
Präsentation DLT 05.2013

ALUKON
S Y S T E M



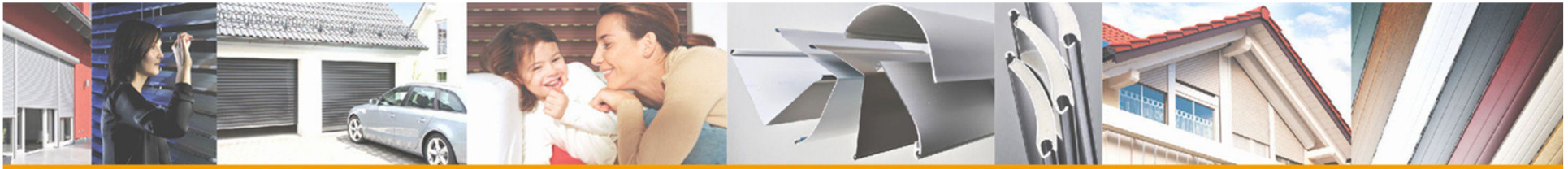
Technik DLT

- ersetzt vollständig den Mittelantrieb
- max. Torbreite von 370 cm und eine max. Torhöhe von 260 cm
- hochwertige, korrosionsfreie und langlebige Materialien
- individuelle Maßanfertigung - Millimeter genau
- Bedienung per Funkhandsender mit einer hohen Reichweite
- ausgeschäumte doppelwandige Torprofile aus Aluminium in 11 Unifarben und 2 Holzdekoren
- schnell, sicher und leicht montiert



Vorteile DLT

- Minimaler Platzbedarf, nur 6 cm zwischen Garagendecke und Garagentor
- Funkfernbedienung standardmäßig mit zwei 2-Kanal Handsendern
- Notbeleuchtung im Antrieb integriert
- Einbruchhemmend durch serienmäßige Hochschiebesicherung
- automatische Hinderniserkennung und Fangvorrichtung Standard
- sehr Geräuscharm durch rollgelagerte Arretierclips
- zuverlässig, pflegeleicht und wartungsarm



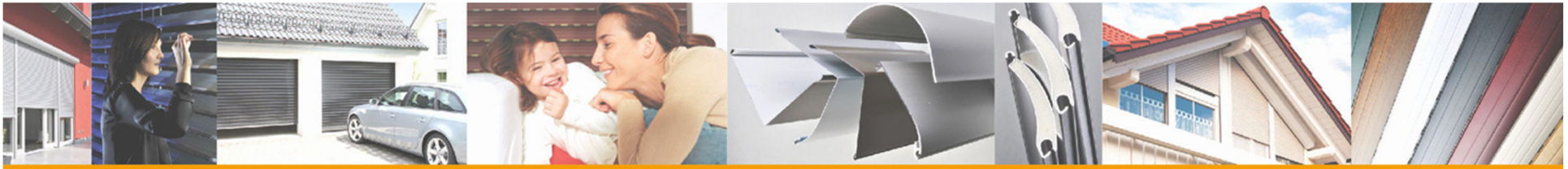
Äußeres Erscheinungsbild



ROLLLÄDEN ▪ SONNENSCHUTZ ▪ TORE ▪ INSEKTENSCHUTZ

Präsentation DLT 05.2013

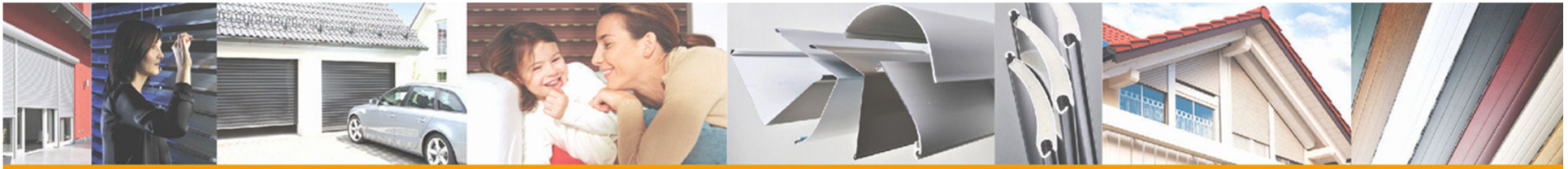
ALUKON
SYSTEM



Montage DLT

Reduzierung der Montageschritte zum Wettbewerb um ca. 25%

- alle Schrauben mit Torx 25 bzw. SW 13 Maulschlüsselaufnahme
- eine einfache und leicht verständliche Montageanleitung
- sehr schnelle Inbetriebnahme durch automatischer Lernfahrt
- simple Programmierung der Handsender
- steckfertige Lieferung aller relevanten Einzelteile – Motorschiene und Federpaket vollständig vormontiert und eingestellt



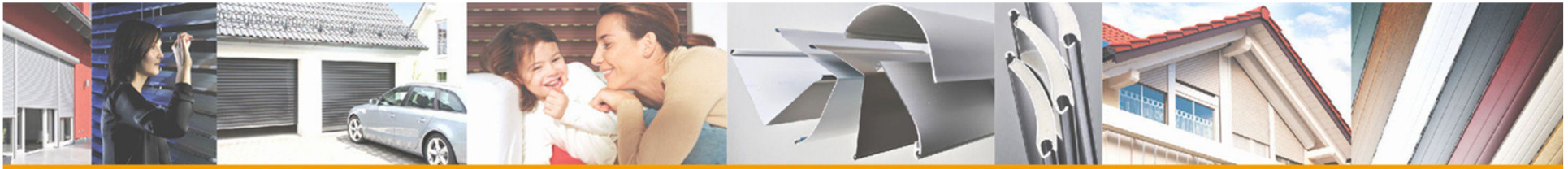
Video Ausstellungshalle ALUKON



ROLLLÄDEN ■ SONNENSCHUTZ ■ TORE ■ INSEKTENSCHUTZ

Präsentation DLT 05.2013

ALUKON
SYSTEM



Zusatzausstattung DLT

☐ 2-Kanal Handsender zusätzlich

☐ Schlüsseltaster Aufputz

☐ Schlüsseltaster Unterputz

☐ Aufputz-Drucktaster

☐ Unterputz-Drucktaster

☐ Funk-Innendrucktaster

☐ Funk-Codeschloss

☐ Euroverlängerung 3m 230V

☐ Euroverlängerung 5m 230V

☐ Deckenkonsolen 200 bis 700 mm

☐ 2-Kanal Funk HS für Zigarettenanzünder

☐ Notentriegelung mit Steckschloss

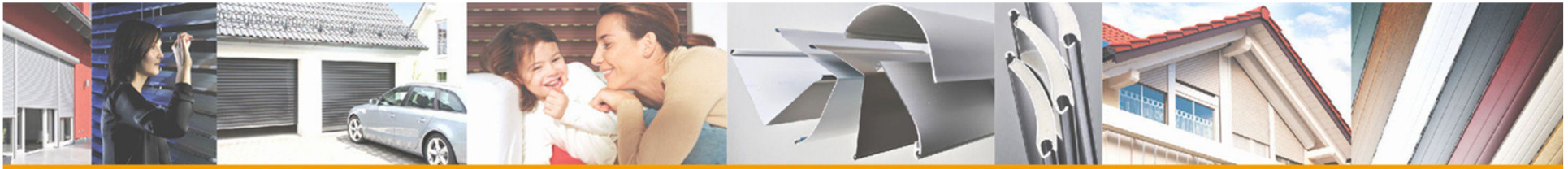
☐ Montagehilfe

☐ Befestigungssatz für Fertiggaragen



Fortführende Unterlagen DLT

- neue Preisliste mit technischem Anhang
- 8-seitigen Faltprospekt für den Endkunden
- Betriebs- und Montageanleitung
- Anleitung für den Antrieb
- Kurzanleitung der wichtigsten Punkte



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Vorteile von ALUKON-Deckenlauftoren



Endkundenorientierte Variante

Individuelle Maßanfertigung

Frage: Wieso ist eine individuelle Maßanfertigung von Vorteil?

Antwort: Weil man je nach Bedarf die max. Toröffnung der Garage nutzen kann, ohne Berücksichtigung von Torstandardmaßen.

Neuentwickeltes Deckenlautor mit Seitenantrieb

Frage: Worin besteht der Vorteil zwischen einen Deckenlautor mit Seitenantrieb zu einem DLT mit Mittelantrieb?

Antwort: Mit dem Seitenantrieb entfällt die komplette Mittelkonsole und bietet dadurch Vorteile bezüglich der Montagefreundlichkeit und der Durchfahrtshöhe sowie eine ansprechende und moderne Optik.

Minimalerplatzbedarf, nur 6 cm zwischen Garagendecke und Garagentor

Frage: Warum ist ein geringer Abstand zwischen Decke und Garagentor (im geöffneten Zustand) wichtig?

Antwort: Um eine max. Durchfahrtshöhe zu erreichen, speziell bei kleinen Garagen mit niedrigen Sturz oder für große Autos wie Van, Minibus sowie Montage einer Ski Box,

Größtes Deckenlautor bis 3,70m Breite und 2,60m Höhe (im Wettbewerbsvergleich)

Frage: Weshalb ist eine große Garagendurchfahrt für mich vorteilhaft?

Antwort: Bequemes und komfortables parken, großzügiges ein- und aussteigen sowie ein gefälliger Platzbedarf beim Begehen der Garagendurchfahrt im geparkten Zustand bepackt mit Einkaufstaschen.

Funkfernbedienung mit 2 Handsendern (2-Kanal) standardmäßig

Frage: Wozu benötige ich den 2. Kanal des Handsenders?

Antwort: Dieser ermöglicht das Programmieren einer Lüftungsposition (Tor schließt nicht vollständig, somit kann die Garage belüftet werden) oder Sie nutzen diesen für eine elektrische Garteneinfahrt. Natürlich kann man auch diesen zur Bedienung eines 2. ALUKON Garagentores nutzen.

Garagennotbeleuchtung im Antrieb integriert

Frage: Wie lang ist die Einschaltdauer und wie hell ist die Notbeleuchtung?

Antwort: Die Einschaltdauer beträgt ca. 2 min und die Beleuchtungsstärke beträgt 10Watt, ausreichend für einen sicheren Weg bei Nacht.

Innere Notentriegelung im Antrieb integriert, abschließbare Notentriegelung von außen möglich

Frage: Für was benötigt man eine Notentriegelung?

Antwort: Bei einem Stromausfall kann das Garagentor nicht betrieben werden und die Notentriegelung ermöglicht das Öffnen des Tores.

Umfangreiches elektronisches Zubehör optional erhältlich

Frage: Ist weiteres Zubehör erforderlich?

Antwort: Nein, kann aber sinnvoll sein um den täglichen Umgang zu optimieren oder deren Sicherheit zu steigern.

Montagefreundliches Deckenlauftor durch zweiteilige Führungsschienen

Frage: Wieso sind zweiteilige Führungsschienen Montagefreundlicher?

Antwort: Auf Grund der Zweiteiligkeit können die benötigten Federpakete (Gegendruckeinrichtung für Torbehang) voreingestellt werden, so das ein nachstellen oder einstellen der Gegendruckeinrichtung nicht mehr nötig ist. Somit konnte man eine sehr schnelle und leichte Montage aber auch eine sehr hohe Wartungsfreundlichkeit erreichen, was sich natürlich auch auf Folgekosten positiv auswirkt.

Automatische Hinderniserkennung und automatische Fangvorrichtung

Frage: Für was benötigt man das und welchen Vorteil habe ich dadurch?

Antwort: Diese Einrichtungen ermöglichen den sicheren Umgang des Tores und schützen Mensch sowie Tier vor dem Einklemmen. Dank der Automatisierung ist das unbeaufsichtigte schließen des Tores (per Funktechnik) somit möglich.

Ergänzung für Kundenorientierte Variante

Bei der Neuentwicklung des Deckenlauftors mit Seitenantrieb, wurde der Schwerpunkt speziell auf die Montagefreundlichkeit sowie auf die Zuverlässigkeit des Tores gelegt. Somit konnte eine Reduzierung bei der Montagezeit gegenüber den Wettbewerbern (ebenefalls Deckenlauftor mit Seitenantrieb) um ca. 25 % erreicht werden.

Frage: Wie konnten wir die enorme Zeiteinsparung und Zuverlässigkeit ermöglichen?

Antwort zur Zeiteinsparung Montage:

- alle Schrauben mit Torx 25 bzw. Maulschlüsselaufnahme SW 13, erspart lästiges Umstecken und suchen von Werkzeugen (Bit TX25 mit im Lieferumfang)
- eine einfache und leicht verständliche Montageanleitung, Erklärung über Bilddarstellung und Explosionszeichnung – wenig Text / + Kurzanleitung mit den wichtigsten Punkten für die Aufbewahrung am Tor
- sehr schnelle Inbetriebnahme durch automatischer Lernfahrt, Lerntaste im Antrieb betätigen, Tor fährt automatisch die eingestellten Anschläge an - fertig
- simple Programmierung der Handsender
- steckfertige Lieferung aller relevanten Einzelteile, Motorschiene und Federpaket vollständig vormontiert und eingestellt

Antwort zur Zuverlässigkeit:

- extrem Leistungsfähiger und robuster Antrieb, aufgebaut nach dem Prinzip eines Scheibenwischermotors, dadurch ist eine Überhitzung und ein erhöhter Verschleiß ausgeschlossen = Langlebigkeit
- hochwertige, korrosionsfreie und langlebige Materialien, 95% aus Aluminium und 5% aus feuerverzinken Stahl (alle Teile pulverbeschichtet) sowie verzinkten Schrauben
- ausgeschäumte doppelwandige Torprofile aus Aluminium mit einer hohen Stabilität
- Bedienung per Funkhandsender mit einer hohen und stabilen Reichweite
- durch rollgelagerte Arretierclips sehr verschleiß-, wartungs- und geräuscharm