**Ausschreibungstext**

**Schiebetür Brandschutz El 30**

**Automatische Schiebetüranlage - Brandschutz EI 30**

Automatische Schiebetüranlage, TÜV geprüft nach EN 16005 und DIN 18650.
Der Schiebetürantrieb SLX-M-B oder SLX-V-B in Kombination mit nach EN 1363-1 und EN 1634-1 geprüften Brandschutzflügelsystemen (VKF-Brandschutz-Anwendung). Fluchtwegbeschläge nach EN 179 oder EN 1125 geprüft. Länderspezifische Zulassungen und Vorschriften beachten.

Elegante Integration aller Antriebskomponenten im Schiebetürantrieb. Elektronische Steuerung mit Umkehr-/Stopp-Automatik als Einklemmschutz. Verkabelung mittels BUS System oder konventioneller Verdrahtung möglich. Geräusch- und vibrationsgedämpftes Antriebssystem. Laufruhiger Zahnriemen. Laufwagen mit Gegendruckrollen, höhen- und tiefenverstellbar.

( ) 140 mm Antriebshöhe, SLX-M-B (max. Flügelgewicht 2 x 150 kg)

( ) 200 mm Antriebshöhe, SLX-V-B (max. Flügelgewicht 2 x 240 kg)

**Verschalung Antriebkasten**

Standard: Aufklappbare Aluminium-Antriebsverschalung, einfacher Zugang für Service und Wartung,

mit Offenhaltemechanik und Absturzsicherung.

Optional:

( ) Einbau in Blinddecke: Stabile, von unten demontierbare Aluminium Verschalung.
Der Antriebskasten ist vollständig in die Blinddecke integriert.

( ) Abschließbare Verschalung des Antriebskastens mit Schlosszylinder.

**Flügel und Seitenteile**

Lichte Höhe (mm): ……….

Lichte Breite (mm): ……….

Ausführung der Anlage:

( ) 1-flüglig links

( ) 1-flüglig rechts
( ) 2-flüglig

( ) Holzflügel vollflächig EI 30

( ) Holzflügel mit Brandschutzglaseinsatz EI 30
( ) Flügel aus Profil-Stahlrahmen mit Brandschutzverglasung EI 30

( ) Flügel aus Profil-Stahlrahmen mit vollflächiger Brandschutzfüllung EI 30

Fluchtwegfunktion:

( ) Break-Out Beschläge nach ( ) EN 179 oder ( ) EN 1125

( ) Break-In Beschläge nach ( ) EN 179

Seitenteile:

( ) mit feststehendem/n Seitenteil/en EI 30

( ) mit feststehendem/n Seitenteil/en EI 60

( ) ohne Seitenteil

Oberlicht (nur in Verbindung mit Flügel aus Profil-Stahlrahmen):

( ) ohne Oberlicht

( ) mit Oberlicht

**Oberflächenbehandlung**

( ) Pulverbeschichtet in RAL: …..

( ) Pulverbeschichtet in NCS: …..

( ) Aluminium Natur eloxiert E6/EV1
Stahlflügel nicht möglich

( ) Aluminium farbig eloxiert. Farbcode: …..
Stahlflügel nicht möglich

**Bodenführung**

( ) Seitliche Fixpunktführungen

( ) Schiene im Seitenteilbereich

( ) Mit durchgehender, im Boden eingelassener Schiene zum sicheren Betrieb, erhöhte Stabilität gegen gewaltsames Aufdrücken. Die Flügel sind über die ganze Breite geführt

**Antriebs- und Steuerungsfunktionen/Komponenten**

**Brandschutz-Funktion Standard**

Die Schiebe-Brandschutztür schliesst und verriegelt bei einem Netzausfall, Brandalarm oder

Betätigung vom Handauslösetaster automatisch mittels Notbetrieb. Zur Sicherstellung des

Notbetriebs wird der Ladezustand des Akkus laufend überwacht.

Nach einem Impuls, vom unmittelbar neben der Schiebetür angebrachten, beleuchteten Handtaster,

öffnet die Schiebetür und schliesst sofort wieder automatisch.

Ist der Brandalarm aufgehoben, muss die Anlage über die Betätigung des Reset-Tasters in den

Normalbetrieb gebracht werden

**Zusatzfunktion Break-Out oder Break-In (Option)**

Die Schiebeflügel können im Notfall manuell, wie eine Drehflügeltür, aufgeschwenkt werden.

Der Fluchtweg ist frei. Mechanische Türschliesser garantieren, dass die Drehflügel nach

der Fluchtöffnung wieder schliessen.

**Zwingend erforderliche Brandschutz-Komponenten**

**Notbetrieb mit Batterie und Ladeüberwachung**

Bei Netzausfall, Brandalarm oder Betätigung vom Handauslösetaster schliesst und verriegelt

die Tür mittels Notbetrieb.

**Brandschutz-Zusatzsteuerung**

Universaladapter und Relaisprint mit Anschlussmöglichkeit für 3 Rauch- oder Thermoschalter und/oder bauseitige Brandmeldezentrale (NC-Kontakt).

**Handauslöse- und Reset-Taster (Doppelwipptaster), rot**

( ) mit Feller Ediziodue UP-Kunststoffrahmen, rot. Für Montage in UP-Dose

( ) mit Feller Ediziodue AP-Kunststoffrahmen, weiss. Für AP-Montage

**Verriegelung**

Automatische Laufwagen-Verriegelung mit Brandschutz-Zusatz im Antriebskasten montiert

Optional:

( ) Überwachung der Flügelposition und der Verriegelungsstellung TUWE (VdS). z.B. für den Anschluss an eine Alarmanlage.

( ) Manuelle, interne Handentriegelung für Einbau in Zargenprofil oder AP/UP-Dose.

( ) Manuelle, interne Handentriegelung für Montage seitlich im/am Antriebskasten.
Anpassbare Zugstangenlänge ermöglicht die ideale Bedienhöhe für barrierefreien Zugang.

( ) Abschließbare Handentriegelung auf der Außenseite, wenn kein anderer Zugang zum Raum besteht.

**Steuerungszusätze**

( ) Potentialfreie Ausgänge für Rückmeldungen an z.B. Hausleitsysteme über Interface-Print

( ) Funk-Empfänger und Handsender GFU

( ) Schleusenbetrieb zwischen zwei automatischen Türanlagen, Sonderfunktion programmierbar (z.B. bei Windfang). Die Schleusenfunktion kann automatisch oder manuell eingeschaltet werden, als gesteuerte Schleuse oder als Windfang-Schleuse.

**Sensorik und Personenschutz**

( ) COMBISCAN-PI, auf der Innenseite im Antriebskasten integrierter Öffnungs- und Absicherungssensor. Bewegungsmelder und Sicherheitsvorhang für die zuverlässige Öffnung und Überwachung der Schliessbewegung.

( ) COMBISCAN-PI, auf der Aussenseite im Abdeck- oder Trägerprofil integrierter Öffnungs- und Absicherungssensor. Bewegungsmelder und Sicherheitsvorhang für die zuverlässige Öffnung und Überwachung der Schliessbewegung.

( ) COMBISCAN-SM, für AP-Montage an Sturz oder Fassade. Öffnungs- und Absicherungssensor. Bewegungsmelder und Sicherheitsvorhang für die zuverlässige Öffnung und Überwachung der Schliessbewegung.

( ) SAFESCAN-PI, auf der Innenseite im Antriebskasten integrierter Absicherungssensor. Sicherheitsvorhang für die zuverlässige Überwachung der Nebenschliesskante/n beim Öffnen.

**Bedienungselemente**

( ) Fix montierter Tastenprogrammschalter D-BEDiX
Zur einfachen Wahl der Türfunktion und zum Anzeigen von diversen Systeminformationen
( ) UP-Montage (bauseitige UP-Dose)
( ) AP-Montage (mit AP-Kunststoffrahmen, weiss)

( ) Funkfernbedienung BEDiX mit beleuchtetem LCD Display für die Wahl der Türfunktion, zum Einstellen der Türparameter und Ablesen der Betriebsdaten. Inkl. Wandhalter

( ) KOMBI-D-BEDiX mit Schlüssel-Zylinder zum Sperren der gewählten Betriebsart Tastenprogrammschalter mit beleuchtetem LCD Display für die Wahl der Türfunktion, zum Einstellen aller Türparameter und Ablesen der Betriebsdaten
( ) UP-Montage, in Doppeldose (Tiefe 1 ½)
( ) AP-Montage (mit AP-Kunststoffrahmen, 2fach, weiss

**Betätigungselemente**

( ) Berührungsloser Taster CleanSwitch optimale hygienische Verhältnisse

( ) Taster AUF, weiss, Feller Ediziodue

( ) Taster AUF, grün beleuchtet, Feller Ediziodue

( ) Taster NOT-AUF, grün beleuchtet mit Fluchtwegsymbol

( ) Schlüsselschwenktaster AUF