

Elektro-Türöffner von effeff



ProDenso® 3-Punkt Türöffnersystem
für 3-Fallenschlösser



Die innovative Lösung für PVC-Türen

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

ProDenso® macht Türen dicht, auch im nicht versperren Zustand

Unser ProDenso® System ist eine komplett vormontierte Schließleiste mit drei effeff Türöffnern 118 ProFix 2 und zentraler Entriegelung. Der elektrische Anschluss kann individuell mittels Kabelbaum erfolgen. Auf Wunsch liefern wir ProDenso auch verkabelt.

Der Name ProDenso® (lateinisch für „dicht machend“) ist eine neue Türöffnerlösung mit drei Türöffnern. Der Türflügel wird an drei Punkten mit effeff Elektrotüröffnern zuverlässig gehalten. Dies gewährleistet unter anderem einen hohen Dichtschluss. Die Leistungsanforderungen bezüglich der Luftdurchlässigkeit nach der Produktnorm DIN EN 14351-1 werden – sogar im nicht versperren Zustand – erfüllt. Wind, Regen und Lärm bleiben draußen – die Wärme bleibt drinnen. Die Drei-Punkt-Türöffnerlösung gewährleistet zudem eine erhöhte Grundsicherheit.

Die Abbildungen zeigen die 3-Türöffnerlösung ProDenso®.

Die neue mechanische Entriegelung betätigt alle 3 Türöffner gleichzeitig.

Die drei Komponenten Schloss, Schließleiste und die effeff Türöffner 118 ProFix 2 sind optimal aufeinander abgestimmt. Die Wertigkeit von Haustüren wird verbessert. Mit der zentraler mechanischen Entriegelung (Tagesentriegelung) können alle drei Türöffner gleichzeitig und ganz einfach bedient werden.

ProDenso® integriert die erfolgreiche ProFix® Lösung. Diese ermöglicht eine durchgängige Türdichtungsfläche, da sie keine Aussparung an der Sichtfläche im Blendrahmen erfordert.

Ein weiterer Vorteil von ProDenso® ist die einfache elektrische Verkabelung, mittels Kabelbaum und Steckkontakten oder ab Werk verkabelt. ProDenso® wird über nur 2 Adern elektrisch angeschlossen, so wie ein einzelner Elektrotüröffner.

Zudem wird das System nicht aufwändig im Türblatt verkabelt, wie beim Motorschloss-Prinzip, sondern ausschließlich rahmenseitig. Auch der niedrige Stromverbrauch ist ein Vorteil. ProDenso® ist mit allen gängigen 12V Trafos kompatibel und zudem einfach zu bedienen.

ProDenso® kann auch elektrisch über einen Schalter/Taster/Zeitschaltuhr dauerentriegelt werden. Ist ein Wechselstromtrafo vorhanden, empfehlen wir die Verwendung unseres Umschaltgerätes 7410-10. Das typische Summgeräusch – welches bei Wechselstrombetrieb hörbar ist – wird nach ca. 3 Sekunden „ausgeschaltet“. Die Elektronik formt dabei den Wechselstrom in Gleichstrom um.

Wird ProDenso® mit einem Gleichstromtrafo bestromt, sorgt unsere Vorlastelektronik 760-12 für eine sichere Entriegelung. Der Gleichstrom wird für ca. 3 Sekunden in einen pulsierenden Strom umgewandelt (ähnlich dem Wechselstrom). Die Türöffner „summen“ somit nur kurz und werden anschließend mit Gleichstrom dauerbestromt. Der Stromverbrauch wird elektronisch reduziert.

Zubehör:

- Kabelbaum mit 3m Zuleitung 760-3MS
- Kabelbaum mit 5m Zuleitung 760-5MS
- Umschaltgerät 7410-10
- Vorlastelektronik 760-12



Das ProDenso® System – die clevere Kombination für PVC-Haustüren



Die Vorteile für den Verarbeiter:

- Einfache Montage der Türöffner durch Steckkontakte: Nur den Türöffner mit dem vorkonfektionierten Kabelbaum verbinden.
- Geringer Montageaufwand durch ausschließlich rahmenseitige Verkabelung.
- Ideal für Renovierer: niedrige Stromaufnahme, daher kompatibel mit allen gängigen 12 V Trafos.
- Die Flügeldichtigkeit kann über die FaFix®-Funktion der Türöffner eingestellt werden.

Die Vorteile für den Endverbraucher:

- Der Türflügel wird zuverlässig an drei Punkten gehalten.
- Erhöhte Grundsicherheit gegenüber Ein-Punkt-Verriegelung.
- Hoher Dichtschluss, der erhöhten Schall- und Wärmeschutz bietet und das Eindringen von Wind und Schlagregen verhindert.
- Die Dichtigkeit der Tür wird bereits im nicht versperren Zustand erreicht.
- Bequemes Öffnen der Hauseingangstür über Türöffner
- Kostengünstige Alternative zu Motorlösungen
- Zentrale mechanische Entriegelung. Sie bietet den gewohnten Komfort einer mechanischen Tagesentriegelung und das an einem zentralen Punkt für alle 3 Türöffner gleichzeitig.

Bestell-Nummern Schließeiste mit montierten Türöffnern und zentraler Entriegelung	Profilsystem	DIN links	DIN links	Oberfläche/ Farbe	Türöffner	10-24 VAC/DC	Flügelalzhöhe	Passende Schlossmodelle
118.13-VT140A74	VEKA	•		verzinkt	118.13-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT140A75	VEKA		•	verzinkt	118.13-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT240A74	VEKA	•		verzinkt	118.13-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT240A75	VEKA		•	verzinkt	118.13-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT102A74	VEKA	•		RAL 9007	118.13-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT102A75	VEKA		•	RAL 9007	118.13-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT202A74	VEKA	•		RAL 9007	118.13-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13-VT202A75	VEKA		•	RAL 9007	118.13-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG140A74	REHAU	•		verzinkt	118.13B-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG140A75	REHAU		•	verzinkt	118.13B-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG240A74	REHAU	•		verzinkt	118.13B-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG240A75	REHAU		•	verzinkt	118.13B-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG102A74	REHAU	•		RAL 9007	118.13B-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG102A75	REHAU		•	RAL 9007	118.13B-----A71	•	1880mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG202A74	REHAU	•		RAL 9007	118.13B-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BRG202A75	REHAU		•	RAL 9007	118.13B-----A71	•	1755mm - 2170mm	KFV MFSAS-2750
118.13BSA540A74	SALAMANDER	•		verzinkt	118.13B-----A71	•	1800mm - 2200mm	M a c o Z T - F
118.13BSA540A75	SALAMANDER		•	verzinkt	118.13B-----A71	•	1800mm - 2200mm	M a c o Z T - F

ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience.



ASSA ABLOY



IKON, hervorgegangen aus der 1926 gegründeten ZEISS IKON AG, ist in Deutschland die erfolgreichste Marke von ASSA ABLOY für Schließ- und Sicherheitstechnik. Produkte und Lösungen der Marke IKON nehmen eine Spitzenposition ein und sind state-of-the-art. Das Markenprogramm umfasst qualitativ hochwertige mechanische und mechatronische Schließzylinder, Zusatzschlösser und -sicherungen, Türbeschläge und Türschließer. Sie sorgen für aktiven Einbruchschutz und schützen Menschen und Werte.



ASSA ABLOY

effeff, 1936 als Werkstatt für Feinmechanik und Elektrotechnik gegründet, ist die weltweit führende Marke für elektromechanische Ver- und Entriegelung. Elektro-Türöffner, Elektro-Riegel, Sicherheitsschlösser, Zutrittskontrollsysteme und Rettungswegtechnik zählen zu den Produkten der Marke effeff, die heute in über 75 Ländern der Welt für Sicherheit und Komfort sorgen.

Die **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH** ist weltweit der kompetente Partner für mechanische und elektromechanische Sicherheitslösungen für Schutz, Sicherheit und Komfort im Gebäude.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt unter den traditionsreichen Marken IKON und effeff qualitativ hochwertige Produkte und vielseitige Systeme für den privaten, gewerblichen und öffentlichen Bereich.

ASSA ABLOY ist der weltweit führende Hersteller und Lieferant von Schließlösungen und Sicherheitssystemen, die den hohen Ansprüchen der Kunden an Sicherheit, Schutz und Benutzerfreundlichkeit gerecht werden.

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
albstadt@assaabloy.de
Tel. +497431 123-0
Fax +497431 123-240
www.assaabloy.de