

Zugluft? Feuchtigkeit? Lärm?
Dichte Haustüren sind keine Kunst –
mit ProDenso®!



ProDenso® – das 3-Komponenten-
System mit Schloss, Schließbleiste
und Türöffnern

Die innovative Lösung für dichte PVC-Türen


ASSA ABLOY

ASSA ABLOY, the global leader
in door opening solutions

Innovation statt Improvisation: ProDenso® – der Garant für dichte PVC-Haustüren

Wirksamer Dichtschluss, spürbare Wärmeisolation, Wind- und Schallschutz, Energie- und Kostenersparnis, geringer Montageaufwand, erhöhte Grundsicherheit: ProDenso®!

Dichte Türen, deutlich niedrigere Energiekosten und behaglicher Wohnkomfort: Vor allem bei Renovierungen ist ProDenso® die attraktive und ökologisch sinnvolle Lösung. Die Nachfrage ist also durchaus vorhanden. Ebenso das Verlangen nach langfristiger Zuverlässigkeit, einfacher Montage und bequemer Handhabung. Die Ausführung mit Elektrotüröffnern kann ganz einfach über die Sprechanlage bedient werden.

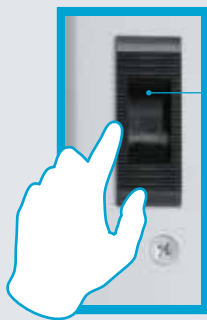
Erfüllung von DIN EN 14351-1

Diese Norm regelt die Dokumentation der eingesetzten Bauteile, deren Ursprung sowie die Eignung für das geforderte Bauelement. Seit dem 1. Juli 2013 muss jeder Verarbeiter nachweisen, was er herstellt und einbaut. Dazu gehören auch die Dichtigkeitswerte, die er mit seinem Bauelement an Fenstern und Türen erreicht. Das Besondere hierbei ist, dass beste Dichtigkeitswerte an der Haustür mit ProDenso® erzielt werden, auch im nicht versperren Zustand!

Kompletter Türaustausch erforderlich

Das 3-Komponenten-System ProDenso® mit Schloss, Schließebleiste und Türöffnern ist die wirksame Lösung bei Haustüren, die sich aufgrund von Witterungseinflüssen irreparabel verzogen haben oder generell erneuert werden sollen.

Die komplett vormontierte Schließebleiste mit den drei effeff Türöffnern 118 Profix 2 ermöglicht eine durchgängige Türdichtungsfläche. Die mechanische Entriegelung betätigt alle drei Türöffner gleichzeitig.



Zuerst geht die Energie verloren – und dann die Kunden

Probleme erkennen und Lösungen bieten

Kostspielige Energieverluste und witterungsbedingte Unannehmlichkeiten werden oftmals durch undichte Haustüren verursacht. Viele davon betroffene Hausbewohner erweisen sich dabei als wahre Improvisationskünstler, die das Problem mit Zugluftstoppfern mehr schlecht als recht zu beheben versuchen.

Kostensenkende Energieeffizienz und zufriedene Kunden

Schloss, Schließleiste, Türöffner-Trio: Das 3-Komponenten-Schließsystem ProDenso® von effeff bewirkt das entscheidende Plus an Dichtigkeit, auch wenn die Haustür aus Holz, Metall oder PVC nicht versperrt ist. Die Türflügel können sich

nicht mehr verziehen, da die drei Türöffner den Türflügel zusätzlich an der oberen und unteren Ecke im Rahmen halten. Die mechanische Entriegelung aller drei Türöffner gleichzeitig erfolgt durch einen leichten Fingerdruck. Die drei Türöffner sind für ein 2-Draht-System vorinstalliert und müssen bei der Montage nur noch mit dem bauseitigen 12-V-Netzteil verbunden werden.

ProDenso® ist erhältlich für die Schlosssysteme der etablierten Markenprodukte KFV AS2750 und MACO Z-TF. Die ProDenso®-Montage erfolgt dann in die entsprechend vorgerüstete Schließleiste der jeweiligen Schlossvariante.

Wenn die Kälte von draußen reinkommt, wenn die Regenfälle ihren Weg nach innen finden, wenn der Straßenlärm am Hauseingang nicht Halt macht – dann muss das nicht immer an den Fenstern liegen.



Dichte Türen öffnen Ihnen den Zugang zum Erfolg

ProDenso®-Vorteile für den Großhandel

- Sinnvolle Sortimentserweiterung mit zeitgemäßem Produkt
- Attraktives Angebot einer Energiespar-Lösung
- Forcierung der Wettbewerbsfähigkeit
- Stärkung des Kompetenzanspruchs durch Einsatz innovativer Produkte
- Ausbau der bedarfsspezifischen Kundenorientierung
- Gewährleistung einer dauerhaften Anwenderzufriedenheit
- Komplette Vermeidung von irreparablen Dichtigkeitsmängeln

ProDenso®-Vorteile für Verarbeiter und Bauelemente-Händler

- Türflügel aus Holz, Metall oder PVC können sich nicht mehr verziehen
- Dichtigkeit auch bei nicht versperrten Türen
- Einfache Verdrahtung durch Steckkontakte
- Problemlose Verbindung der Türöffner mit vorkonfektioniertem Kabelbaum
- Geringer Montageaufwand durch ausschließlich rahmenseitige Verkabelung
- Ideal für Renovierer: niedrige Stromaufnahme, kompatibel mit allen gängigen 12-V-Trafos
- Einstellung von Anpressdruck/Flügeldichtigkeit über FaFix®-Funktion der Türöffner

ProDenso®-Vorteile für Endverbraucher

- Deutliche Energie- und somit Kostenersparnis
- Erhöhter Wärme- und Schallschutz durch hohen Dichtschluss
- Vermeidung von eindringendem Wind und Schlagregen
- Türdichtigkeit bereits im nicht versperrten Zustand
- Bequemes Öffnen der Hauseingangstür über Türöffner
- Zentrale mechanische Entriegelung
- Erhöhte Grundsicherheit gegenüber 1-Punkt-Verriegelung

Das ProDenso®-System überzeugt durch seine ganzheitlich konzipierte Nutzenvielfalt. Es spiegelt den Bedarf des Marktes sowie der Endverbraucher wider und bietet somit praxisorientierte Lösungen für professionelle Anwender.

Weitere wissenswerte ProDenso®-Detailinformationen finden Sie im Internet: Reinschauen lohnt sich!



www.dichte-tueren.de

Entscheiden, zuordnen und bestellen:

Mit ProDenso® machen Sie einfach alles richtig

Um das für Ihre Anforderungen passende ProDenso®-System zu erwerben, sind lediglich ein paar Detail-Angaben über die jeweilige Tür-Situation erforderlich.

Wo ist ProDenso® erhältlich?

Für Sie als Großhändler direkt bei ASSA ABLOY. Für Sie als Verarbeiter oder Bauelemente-Händler über den Fachhandel. Bei generellen Fragen hilft Ihnen Ihr zuständiger ASSA ABLOY Fachberater gerne weiter.

Welche Bestellangaben werden benötigt?

Welches Profilsystem kommt zum Einsatz – und wer ist der Profilverhersteller? Bei Profilen aus PVC oder Alu ist die Bezeichnung des Profilsystems erforderlich, bei Holz die Achslage oder ein Profilschnitt. Zudem werden die Angaben über den Schlosshersteller sowie die Flügelfalzhöhen benötigt. Des Weiteren Informationen über die DIN-Richtung sowie über die Beschaffenheit der Oberfläche.

Ihr passendes Produkt finden Sie in der folgenden Artikelübersicht:



Profilsystem	Bestell-Nummern Schließleiste mit montierten Türöffnern und zentraler Entriegelung	DIN links	DIN rechts	Ober- fläche/ Farbe	12 V AC/DC	Flügelfalzhöhe	Türhöhe
VEKA Top- und Softline	118.13-VT102A74	•		RAL 9007	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13-VT102A75		•	RAL 9007	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13-VT140A74	•		Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13-VT140A75		•	Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13-VT240A74	•		Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13-VT240A75		•	Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813-CVT140A74	•		Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813-CVT140A75		•	Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
Gealan S7000	118.13BGL140A74	•		Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BGL140A75		•	Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BGL240A74	•		Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BGL240A75		•	Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BGL340A74	•		Verzinkt	•	1505 mm–2170 mm	KFV B296
	118.13BGL340A75		•	Verzinkt	•	1505 mm–2170 mm	KFV B296
	11813BCGL140A74	•		Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCGL140A75		•	Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCGL240A74	•		Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCGL240A75		•	Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCGL340A74	•		Verzinkt	•*	1505 mm–2170 mm	KFV B296
	11813BCGL340A75		•	Verzinkt	•*	1505 mm–2170 mm	KFV B296

Verwenden Sie bei der Schließleisten-Vorrichtung das Schlossmodell MFS AS 2750.

* verkabelt

Entscheiden, zuordnen und bestellen: für den Einsatz von ProDenso® und KFV



Verwenden Sie bei der Schließleisten-Vorrüstung das Schlossmodell MFS AS 2750.

Profilsystem	Bestell-Nummern Schließleiste mit montierten Türöffnern und zentraler Entriegelung	DIN links	DIN rechts	Ober- fläche/ Farbe	12 V AC/DC	Flügelalzhöhe	Türhöhe
Rehau Geneo Rehau Brillant	118.13BRG102A74	•		RAL 9007	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG102A75		•	RAL 9007	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG202A74	•		RAL 9007	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BRG202A75		•	RAL 9007	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BRG140A74	•		Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG140A75		•	Verzinkt	•	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG240A74	•		Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BRG240A75		•	Verzinkt	•	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCRG102A74	•		RAL 9007	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCRG102A75		•	RAL 9007	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCRG140A74	•		Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCRG140A75		•	Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B001
	11813BCRG202A74	•		RAL 9007	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCRG202A75		•	RAL 9007	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCRG240A74	•		Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	11813BCRG240A75		•	Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BRG140-04	•		Verzinkt	**	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG140-05		•	Verzinkt	**	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118.13BRG240-04	•		Verzinkt	**	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118.13BRG240-05		•	Verzinkt	**	1755 mm–2170 mm	KFV B298
Kömmerling Eurofutur 70	118Q3BCKM140A74	•		Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118Q3BCKM140A75		•	Verzinkt	•*	1880 mm–2170 mm	KFV B001
	118Q3BCKM240A74	•		Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298
	118Q3BCKM240A75		•	Verzinkt	•*	1755 mm–2170 mm	KFV B298

Passendes Zubehör	Artikel/Merkmal	Bestell-Nummern
	Kabelbaum mit 3 m Zuleitung	760-3MS
	Kabelbaum mit 5 m Zuleitung	760-5MS
	Umschaltgerät	7410-10

* verkabelt

** Besonderheit: ohne elektrische Funktion, Tagesentriegelung mechanisch.

Entscheiden, zuordnen und bestellen: für den Einsatz von ProDenso® und MACO



Verwenden Sie bei der Schließleisten-Vorrüstung das Schlossmodell Z-TF.

Profilsystem	Bestell-Nummern Schließleiste mit montierten Türöffnern und zentraler Entriegelung	DIN links	DIN rechts	Oberfläche/ Farbe	12 V AC/DC	Flügelalzhöhe
Aluplast 4000	118.13MAP540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MAP540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	11813CMAP540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMAP540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
Gealan S7000	11813CMGL540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMGL540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	118.13MGL540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MGL540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
Salamander Streamline	11813CMSA540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMSA540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	118.13MSA540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MSA540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
Salamander bluEvolution	118.13MSB540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MSB540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	11813CMSB540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMSB540A75	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
VEKA NET	118.13MVN540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MVN540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	11813CMVN540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMVN540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
Kömmerling 88+	118.13MKM540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MKM540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	11813CMKM540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMKM540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
Rehau S730	118.13MRS540A74	•		Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	118.13MRS540A75		•	Verzinkt	•	1800 mm–2000 mm
	11813CMRS540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMRS540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
Rehau Geneo	11813CMRG540A74	•		Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMRG540A75		•	Verzinkt	•*	1800 mm–2000 mm
	11813CMRG640A74	•		Verzinkt	•*	2001 mm–2200 mm
	11813CMRG640A75		•	Verzinkt	•*	2001 mm–2200 mm
	11813CMRG740A74	•		Verzinkt	•*	2201 mm–2400 mm
	11813CMRG740A75		•	Verzinkt	•*	2201 mm–2400 mm

* verkabelt

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



ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
Fax +49 7431 123-240
albstadt@assaabloy.com

www.assaabloy.de