

## Dropplist PDB 411M Mekanisk röklist för dörr

Produktnamn	Dropplist PDB 411M Mekanisk röklist
Produktkod	411M
Revisionsdatum	2023-09-24
Revision nummer	03
Ref	TDS PDB 411M SWE

### BESKRIVNING

Dropplist PDB 411M mekanisk röklist tätar glappet mellan dörr och golv, den skyddar mot brand, rök, ljud, ljus, skadedjur och intrång. Listen har en globalt patenterad mekanism med hävarmar som aktiverar att en aluminiumlist sänks ner mot tröskel eller golvet varje gång dörren stängs. Dropplist PDB 411M mekanisk röklist ger skydd mot rök, testad enligt BS EN 1634-3:2004; samt skydd mot brand i 60 minuter i enlighet med BS EN 1634-1:2014.

#### Dropplist PDB 411M mekanisk röklist har följande fördelar:

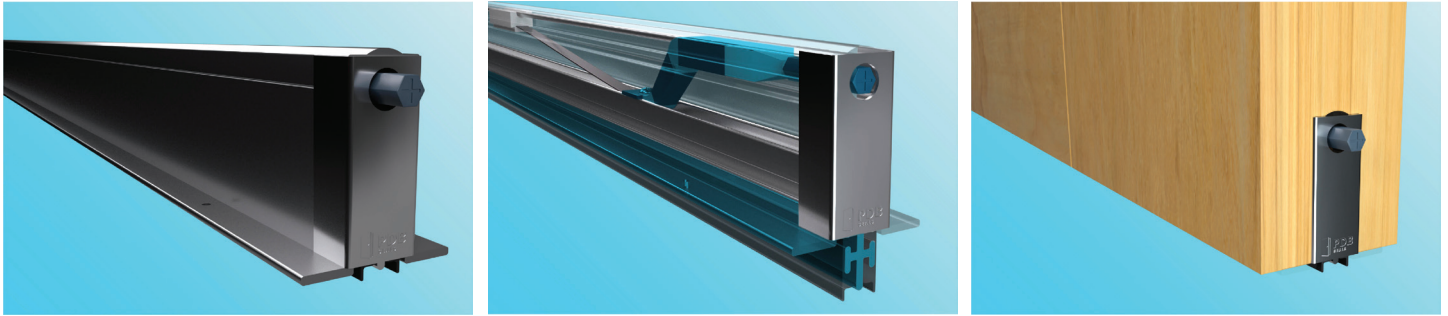
- Brandklassad till 60 minuter enligt BS EN 1634-1:2014
- Röktestad i rumstemperatur enligt BS EN 1634-3:2004
- Aukustiska tester för ljudreduktion enligt STC/Rw 52dB and BS EN ISO 10140-1:2010
- Förbättrad säkerhet då listen mekaniskt hindrar obehörigt intrång
- Förbättrad klimatkontroll mellan rum tack vare tätning mot värmeläckage
- Testad för hållbarhet med 1.1 miljoner cykler utan problem
- Skyddar mot drag, ljusläckage och skadedjur
- Fungerar även utan tröskel eftersom listen kan gå ner mot golvet



### SPECIFIKATION

Material	6063-T6 Aluminiumprofil med en inre mekanisk list av aluminium med EPDM-gummitätning.
Ändplåt	Ändplåtar monterade.
Passar för utfräst spår i bredd / djup	15 mm bredd, 37 mm djup.
Minimum / maximum mekaniskt fall	1 mm / 15 mm.
Standardlängd (mm)	735, 835, 935, 1035. Andra längder tillgängliga på begäran från 330 till 1800 mm.
Trimlängd	Upp till 100 mm på motsatt sida från aktiveringsknappen.
Infästningar	Dropplist PDB 411M mekanisk röklist är normalt infälld i dörrpanelen och skruvas fast via flänsarna. Fästhål är förborrade och försänkta.
Brandklassning	Upp till 60 minuter enligt BS EN 1634-1:2014.
Akustisk klassning	Upp till STC/ Rw 52dB enligt BS EN ISO 10140-1:2010.
Rökklassning	Testad i rumstemperatur enligt BS EN 1634-3:2004. Möter kraven i BS 9999:2017.

### Dropplist PDB 411M Mekanisk röklist för dörr



## MONTERING

Dropplist PDB 411M mekanisk röklist skall fräsas in under dörren. När dörren stängs helt aktiveras en knapp in i gångjärnssidan på dörrkarmen och mekanismen utlöses. Den patenterade innerlisten sänks ner tills gapet mot golv/tröskel är tätt.

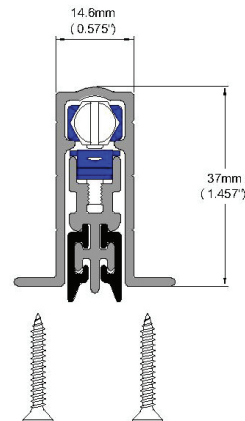
### Innan montering:

1. Se till att dörren och dörrkarmen också har den brandklassning du söker. EOVS har ytterligare produkter som kan hjälpa dig med detta.
2. Se till att dörren har ett spår infräst i underkanten, 15 mm brett och 37 mm djupt. Kontrollera med dörrtillverkaren att detta kan göras utan att påverka funktion och brandklassning av dörren.
3. Ta upp Dropplist PDB 411M mekanisk röklist ur förpackningen och kontrollera om den behöver kapas, i så fall inom 100 mm max kaplängd.

**Verktyg:** måttband, penna, såg (maskin- eller handsåg), fräs, kniv, skruvmejsel, skruv.

### Installation:

1. Lyft av dörren från karmen.
2. Mät dörrens bredd.
3. Om listen behöver kapas, ta bort ändplåten och kapa på den sida som inte har aktiveringsknapp. Kapa listen med såg till dörrens fulla bredd. **Max kapning är 100 mm för att inte störa funktion och prestanda.**
4. Placera Dropplist PDB 411M mekanisk röklist in i det ufrästa spåret med aktiveringsknappen på samma sida som gångjärnen. **OBS:** Se till att undersidan av Dropplist PDB 411M mekanisk röklist löper jäms med dörrens undersida.
5. Fäst Dropplist PDB 411M mekanisk röklist i dörren med skruv. Använd de förborrade hål som finns i listens hölje.
6. Häng tillbaka dörren, se till att aktiveringsknappen är på samma sida som gångjärnen och att knappen kommer i kontakt med dörrkarmen.
7. Justera mekaniken så att den nedfällda listen tätar helt mot tröskel/golv när aktiveringsknappen är intryckt. **Börja med aktiveringsknappen helt inskruvad för att undvika överjustering eller skada.** Skruva in/ut aktiveringsknappen så att mekaniken möter tröskel/golv när dörren är stängd. Justeringsmarginalen är från 3 mm minimum to 15 mm maximum.



## FÖRVARING OCH UNDERHÅLL

**Förvaring:** Förvaras i rumstemperatur. Inget bäst före-datum.

**Underhåll:** Om Dropplist PDB 411M mekanisk röklist är moterad i extremt dammiga rum, eller om någon spiller klibbig vätska på listen, torka försiktigt med en fuktig trasa. Om dörren eller Dropplist PDB mekanisk röklist utsätts för större skada, då kan listen behöva ersättas. Under normala omständigheter krävs lite eller inget underhåll.

## MILJÖ

- Dropplist PDB 411M mekanisk röklist förväntas hålla hela dörrens livslängd och den har 7 års garanti.
- Minskar värmeläckage mellan rum.