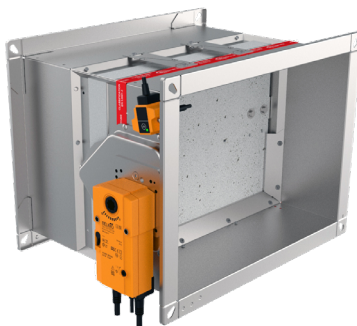




REVIT HANDLEIDING

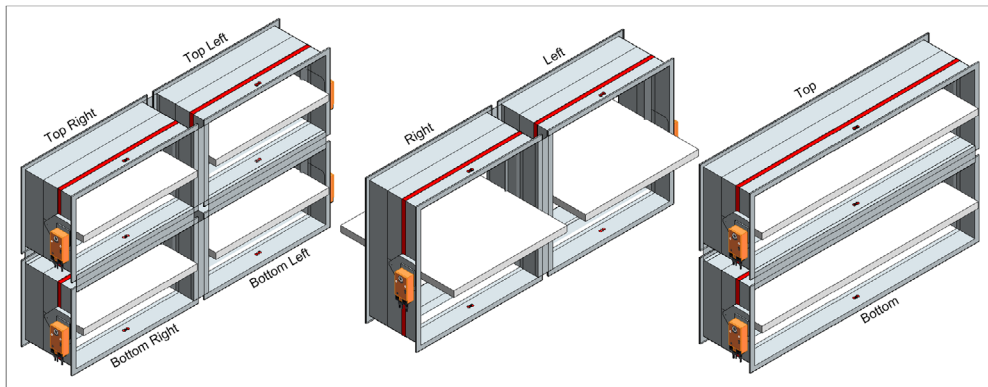
Brandklep, batterij montage

FD40



BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR

BEKNOPTE HANDLEIDING REVIT BIM-MODELLEN SOLID AIR



Voor de batterij montage van de FD40 brandklep zijn 3 varianten beschikbaar: 2x2, 2x1 en 1x2.

De indicatie voor de losse brandkleppen is gezien van links naar rechts (gezien vanaf de brandscheiding) in bovenstaande afbeelding weergegeven.

Alle drie de varianten maken gebruik van dezelfde gedeelde modellen die specifiek voor de batterij montage brandklep zijn. Dit geldt voor het model van de brandkleppen, maar ook voor de montagestrip(pen) tussen de brandkleppen.

De afstand tussen de kleppen kan 100 mm (standaard, "Distance_100 aangevinkt") of 60 mm bedragen.

Opbouw van het model is voor alle drie varianten grotendeels hetzelfde. In de handleiding worden per sectie de verschillen besproken.

Text	
Firedamper_Left_Top	FD40 O M24S O 850x500
Firedamper_Right_Top	FD40 O M24S O 800x500
Firedamper_Left_Bottom	FD40 O M24S O 850x500
Firedamper_Right_Bottom	FD40 O M24S O 800x500
Horizontall_Mounting_Plate_Left	FDA-CF100BAT 850
Horizontall_Mounting_Plate_Right	FDA-CF100BAT 800
Vertical_Mounting_Plate_Top	FDA-CF100BAT 500
Vertical_Mounting_Plate_Bottom	FDA-CF100BAT 450
SACS_Warning_Text_Other	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Size	

De 2x2 batterij klep bestaat uit 4 kleppen.

In de standaard uitvoering is de tussenruimte tussen de kleppen, zowel horizontaal als verticaal, 100 mm.

In het voorbeeld is de **kanaalmaat** 1750x1050 mm, wat een totale brandklep maat van 1650x950 mm oplevert. Het model splitst deze in 4 verschillende kleppen omdat het om een tussenmaat gaat.

Dimensions	
NLRS_M_c01_breedte	1750.0
NLRS_M_c01_hoogte	1050.0
Firedamper_Left_Width	850.0
Firedamper_Right_Width	800.0
Firedamper_Top_Height	500.0
Firedamper_Bottom_Height	450.0
SACS_Duct_Width	1750.0
SACS_Duct_Height	1050.0

Afhankelijk van de totale brandklep maat kan het om 4, of 2 verschillende losse maten, of zelfs 1 losse maat gaan.

Wanneer de opgegeven kanaalmaat niet tot juiste brandklep maten leidt (in dit voorbeeld bijvoorbeeld 1740x1050 mm of 1750x1040 mm) zal het model de meest dichtbij zijnde grotere maat gaan maken: SACS_Duct_Width x SACS_Duct Height.

De minimale maat voor een 2x2 klep is 1650x950 mm (klepmaat 1550x850 mm), de maximale maat is 3100x1700 (3000x1600 mm).

Text	
Firedamper_Left	FD40 O M24S O 800x800
Firedamper_Right	FD40 O M24S O 800x800
Mounting_Plate	FDA-CF100BAT 800
SACS_Warning_Text_Other	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Size	

De 2x1 batterij klep bestaat uit 2 kleppen naast elkaar.

In de standaard uitvoering is de tussenruimte tussen de kleppen 100 mm.

In het voorbeeld is de **kanaalmaat** 1700x800 mm, wat een totale brandklep maat van 1600x800 mm oplevert. Het model splitst deze in 2 gelijke kleppen.

Dimensions	
NLRS_M_c01_breedte	1700.0
NLRS_M_c01_hoogte	800.0
Firedamper_Left_Width	800.0
Firedamper_Right_Width	800.0
NRLS_C_lengte	350.0
SACS_Duct_Width	1700.0
SACS_Duct_Height	800.0

Wanneer de opgegeven kanaalmaat niet tot juiste brandklep maten leidt zal het model de meest dichtbij zijnde **grotere** maat gaan maken: SACS_Duct_Width x SACS_Duct Height.

De minimale maat voor een 2x1 klep is 1650x400 mm (klepmaat 1550x400 mm), de maximale maat is 3100x800 mm (3000x800 mm).

Text	
Firedamper_Top	FD40 O M24S O 1500x450
Firedamper_Bottom	FD40 O M24S O 1500x450
Horizontaal_Mounting_Plate_Left	FDA-CF100BAT 1500
SACS_Warning_Text_Other	
SACS_Warning_Text_Flow	
SACS_Warning_Text_Size	

De 1x2 batterij klep bestaat uit 2 kleppen.

In de standaard uitvoering is de tussenruimte tussen de kleppen 100 mm.

In het voorbeeld is de **kanaalmaat** 1500x1000 mm, wat een totale brandklep maat van 1500x900 mm oplevert. Het model splitst deze in 2 gelijke kleppen.

Dimensions	
NLRS_M_c01_breedte	1500.0
NLRS_M_c01_hoogte	1000.0
Firedamper_Left_Width	1500.0
Firedamper_Top_Width	450.0
Firedamper_Bottom_Height	450.0
SACS_Duct_Width	1500.0
SACS_Duct_Height	1000.0
NRLS_C_lengte	350.0

Wanneer de opgegeven kanaalmaat niet tot juiste brandklep maten leidt zal het model de meest dichtbij zijnde **grotere** maat gaan maken: SACS_Duct_Width x SACS_Duct Height.

De minimale maat voor een 1x2 klep is 700x900 mm (klepmaat 700x850 mm), de maximale maat is 1500x1700 mm (1500x1600 mm).

Het totale debiet wordt over de verschillende kleppen verdeeld op basis van de losse klep afmetingen. De aanstroom snelheid voor elke losse klep is daardoor gelijk. Bij niet hele maten (zoals in het 4x4 voorbeeld) zal het debiet PER klep niet gelijk zijn doordat de kleppen verschillend maten hebben.

De drukverlies (NLRS_M_c01_debiet) en drukval en de geluidsvermogen (SACS_Lp_DbA) dat het model rapporteert is de maximale waarde van de verschillende kleppen. Voor verdere uitleg over de overige parameters kunt u de handleiding van het FD40-model raadplegen.

Herkenbaarheid van de losse onderdelen in relatie tot de batterijklep

De batterijklep geeft de tekst uit de parameter "SACS_Type_Mark" door aan de verschillende onderdelen (kleppen en montagestrippen). Op deze wijze worden bij elkaar horende onderdelen ook in uw schedules herkenbaar.

U kunt de losse onderdelen door het vasthouden van de [Ctrl]-toets en een los component aan te klikken apart selecteren en ook daarin de doorgeven waarden bekijken.

Schedule

Hieronder een voorbeeld van een schedule van batterij kleppen en hun losse onderdelen.

<FD40 Batterijkleppen>				
A	B	C	D	E
Count	SACS_Type_Mark	NLRS_C_model	NLRS_C_artikel_code	NLRS_C_gtin_code
Battery 1				
1	Battery 1	FD40 1x2 battery mount		
2	Battery 1	FD40 O M24S O 1500x450	9250011474	8720238101400
1	Battery 1	FDA-CF100BAT 1500	9250009521	
Battery 2				
1	Battery 2	FD40 2x1 battery mount		
2	Battery 2	FD40 O M24S O 800x650	9250011296	8720238099622
1	Battery 2	FDA-CF100BAT 650	9250009532	
Battery 3				
1	Battery 3	FD40 2x2 battery mount		
2	Battery 3	FD40 O M24S O 800x800	9250011299	8720238099653
2	Battery 3	FD40 O M24S O 850x800	9250011312	8720238099783
3	Battery 3	FDA-CF100BAT 800	9250009534	
1	Battery 3	FDA-CF100BAT 850	9250009508	



Solid Air

A. Postbus 14, 9610 AA Sappemeer

T. +31 598 36 12 21

E. contact@solid-air.nl

W. www.solid-air.nl