

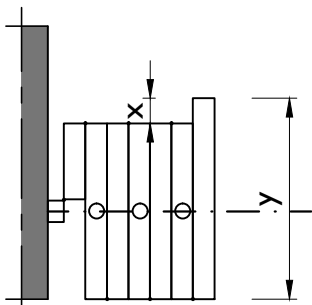
ESPERO FLEXIO VLAKVOUWWANDEN

Verzamelstaat

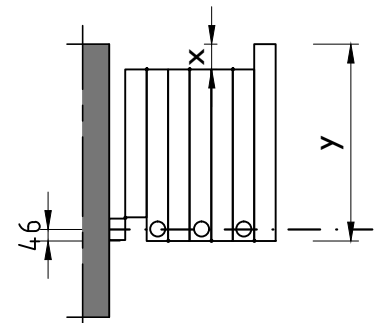
Type	Flexio 85 staand	Flexio 85 hangend
Karakter / toepassing	Uitvoering met gemiddelde tot hogere geluidsisolatiewaarden.	
Paneel afmetingen:		
Dikte	85 mm	85 mm
Hoogte	max. 3.100 mm	max. 3.100 mm
Breedte: centrisch	450 – 900 mm	450 – 900 mm
Breedte: excentrisch	400 – 700 mm	400 – 700 mm
Wand/opening breedte*	7.500 mm in één vleugel of 15.000 mm in twee vleugels met sluiting in het midden. * afwijkende specificaties op aanvraag	
Frame opbouw	Aluminium frame (technisch naturel geanodiseerd) waarbij de beplating met geluidsisolerende voorzieningen in het aluminium frame is opgenomen.	
Paneel aanzicht	Zichtbaar verticaal en horizontaal omkaderingsprofiel, dat alle zijden van de beplating beschermt. Standaard uitvoering technisch naturel geanodiseerd aluminium. Als optie in elke RAL-kleur verkrijgbaar.	
Beplating	Hoogwaardig EI-kwaliteit spaanplaat	
Afwerking	Alle gangbare materialen in de interieurbouw zijn toepasbaar.	
Geluidsisolatie Rw-waarde (laboratorium)	38 dB, 40 dB en 44 dB	38 dB, 40 dB en 44 dB
Gewicht	20 tot 35 kg/m ²	20 tot 35 kg/m ²
Afdichting boven en onder	Rubber afdichtingsprofielen. Aan de bovenzijde is het rubber in het railprofiel geplaatst. Aan de onderzijde bevindt het rubber zich in het paneelprofiel.	
Boven- en vloerrail	Bovenrail: hard aluminium profiel, technisch naturel geanodiseerd. Vloerrail: ultra laag hard aluminium. (Verticale belasting panelen wordt geheel opgevangen door vloerrail, bovenrail heeft uitsluitend een sturende functie.)	Bovenrail: hard aluminium profiel, technisch naturel geanodiseerd. Vloerrail/vloersturing: in ondervloer geïntegreerde hard aluminium rail. (Verticale belasting panelen wordt geheel opgevangen door bovenrail, vloerrail heeft uitsluitend een sturende functie.)
Statisch gedrag	De panelen en de railconstructie mogen niet door krachten van buitenaf worden belast.	
Omgevingscondities	Uitsluitend geschikt voor binnen toepassingen. Maximale relatieve luchtvochtigheid van 60%.	
Opmerkingen	Afwijkende specificaties op aanvraag. De geluidsisolatiewaarden zijn verkregen door testen in gecertificeerde laboratoria EN-ISO 140-3.	

De inhoud van dit technisch data blad is tot op de datum van uitgifte bijgewerkt.
FDS behoudt zich het recht om zonder bericht vooraf wijzigingen door te voeren.
Drongen, 01.09.2013

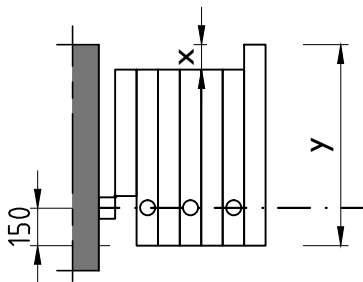
Sluitpaneel of deurpaneel = y



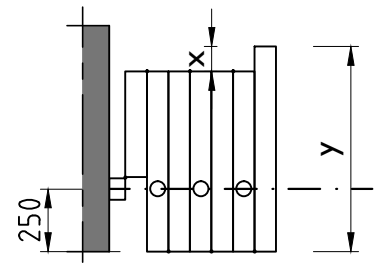
Centrisch
x=max 100mm
y=max 900mm



Excentrisch 46mm
x=max 100mm
y=max 700mm



Excentrisch 150mm
x=max 100mm
y=max 700mm



Excentrisch 250mm
x=max 100mm
y=max 800mm

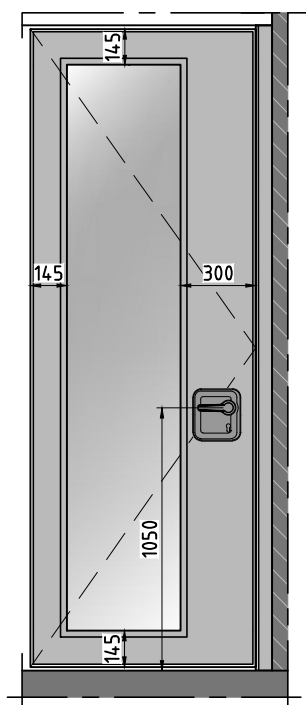


FUNKTIE & DEKORATIE SYSTEMS N.V.
INDUSTRIEPARK DRONGEN IIA
9031 DRONGEN
T +32 (0)9 2808430 E info@fds.be W www.fds.be

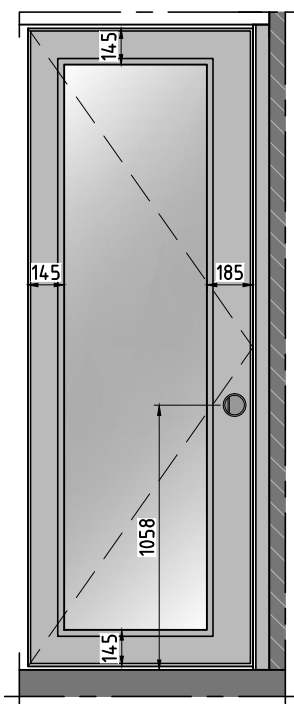
Type: Flexio 85

Datum: 06-12-13

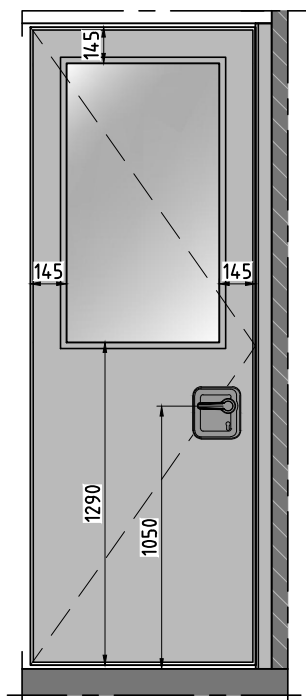
Tekening nr: F85-01



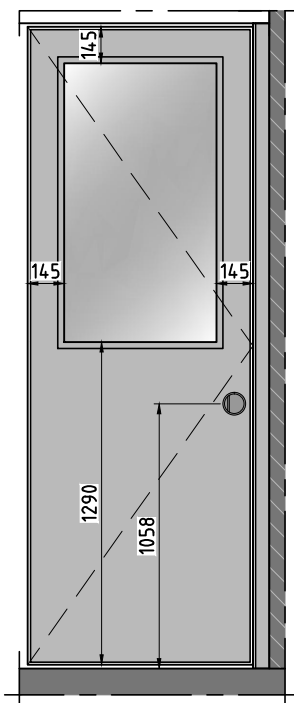
Deurpaneel met maximale glasopening



Sluitpaneel met maximale glasopening



Deurpaneel met standaard glasopening



Sluitpaneel met standaard glasopening

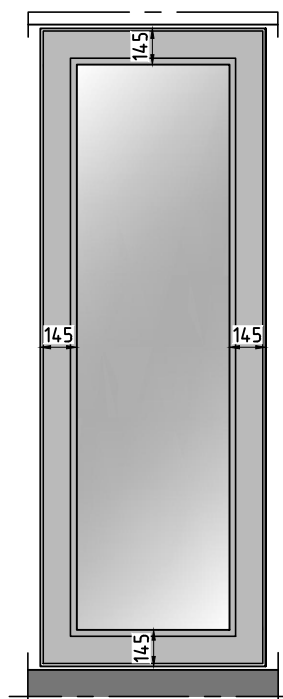


FUNKTIE & DEKORATIE SYSTEMS N.V.
 INDUSTRIEPARK DRONGEN IIA
 9031 DRONGEN
 T +32 (0)9 2808430 E info@fds.be W www.fds.be

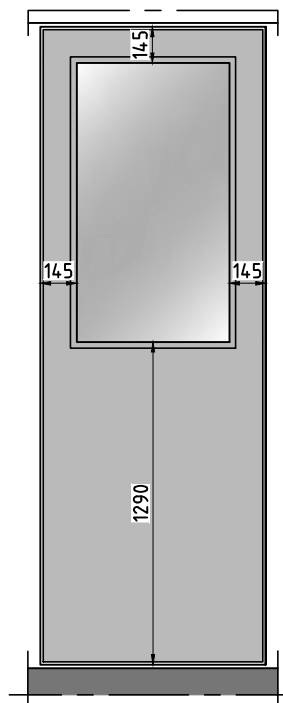
Type: Flexio 85

Datum: 06-12-13

Tekening nr: F85-02



Basispaneel met
maximale glasopening



Basispaneel met
standaard glasopening

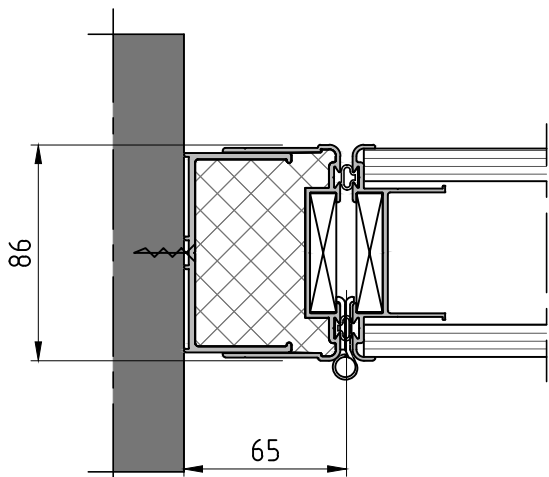


FUNKTIE & DEKORATIE SYSTEMS N.V.
INDUSTRIEPARK DRONGEN 11A
9031 DRONGEN
T +32 (0)9 2808430 E info@fds.be W www.fds.be

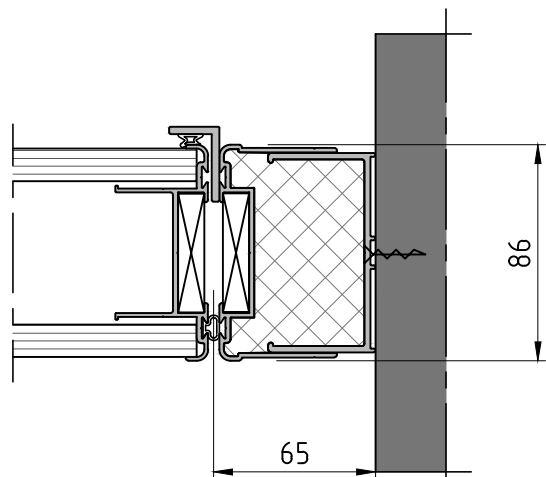
Type: Flexio 85

Datum: 06-12-13

Tekening nr: F85-03

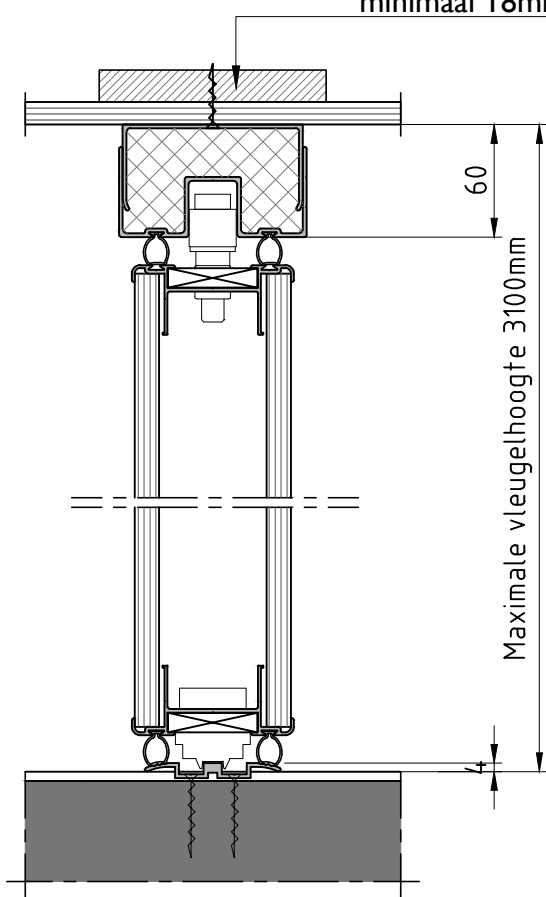


Detail basiswandlijst met scharnier

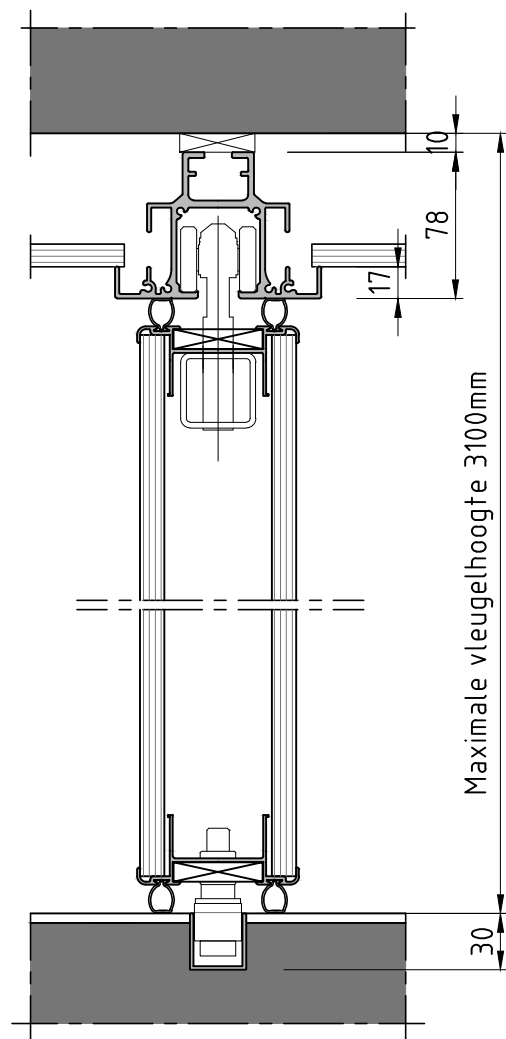


Detail basiswandlijst met aanslag

Hout door derden
t.b.v. montage rail
minimaal 18mm dik



Flexio 85 stand



Flexio 85 hangend



FUNKTIE & DEKORATIE SYSTEMS N.V.
INDUSTRIEPARK DRONGEN IIA
9031 DRONGEN
T +32 (0)9 2808430 E info@fds.be W www.fds.be

Type: Flexio 85

Datum: 06-12-13

Tekening nr: F85-04