

SYSTEMS STRUCTURE



Beschrijving

SYSTEMS STRUCTURE™ is een scheidingswandsysteem in de brandwerende klasse EW (stabiliteit en warmtestralingsvermindering) of EI (stabiliteit en temperatuursisolatie) waarmee grotere transparantie wordt gecreëerd. Dit systeem maakt het mogelijk glaspanelen onderling te verbinden door middel van een speciale kitvoeg om zodanig een transparante, brandwerende en verdiepingshoge glazen scheidingswand te creëren. Bij brand worden de glaspanelen ondoorzichtig en vormt de interlayer een hitte-isolerend schild dat aan de wettelijke criteria voor temperatuursisolatie voldoet. De lagen en afdichtingen vormen samen een integrale barrière tegen rook, vlammen en toxische gassen. Deze kwalitatief hoogwaardige brandwerende beglazing is aaneen te schakelen tot oneindige lengte.

SYSTEMS FIREDOORTM is een reeks taatsdraaiende brandwerende glazen deuren die speciaal ontworpen zijn voor SYSTEMS STRUCTURE.

De reeks SYSTEMS STRUCTURE onderscheidt:

SYSTEMS STRUCTURE EW30/60

SYSTEMS STRUCTURE EI30/60

SYSTEMS STRUCTURE CORNER EI30/60 - brandwerende glazen wand in hoek van 45° of 90°.

SYSTEMS STRUCTURE ISO EI30/60 - volglazen structurele brandwerende buitenpui

symphony_amsterdam_2_n_76_r