

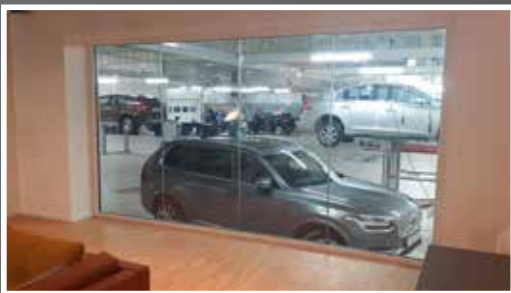


## UW SPECIALIST IN

# esthetische brandwerende scheidingswanden, ramen en deuren

De brandwerende alu-profielen LyboPro MB-78EI en LyboPro MB-118EI bieden een elegante oplossing voor brandwerende en rookdichte glaswanden en -deuren. Doel: het creëren van compartimentering en beveiligingszones in een gebouw. Door die compartimentering wordt bij brand een veilige evacuatie gegarandeerd.

- \* Door de toepassing van glas in deur, wand en raam blijft de ruimte **transparant, overzichtelijk en aangenaam**.
- \* De slanke alu-profielen hebben door het inbrengen van thermische barrières en specifieke rubbers een **lage warmteoverdrachtscoëfficiënt**. Voor een wand kan EI30, EI60 en EI120, voor een deur EI30 en EI60.
- \* Tevens is er de mogelijkheid om met verschillende glassoorten te werken, enkel of dubbel, met impact op de **thermische isolatie en inbraakwerendheid**.
- \* De gehelen bieden ook **hoge akoestische prestaties**.
- \* De glaswand is waar nodig opgebouwd met **verticale stijlen**, maar kan ook zonder dankzij de vlakke **glas op glas afwerking**.



Wij produceren snel en kwaliteitsvol werk volgens uw specificaties. Producten met oog voor esthetiek en functionaliteit conform alle normen. LyboPro is lid van FAC, de Federatie Aluminium Constructeurs, en behaalde het FAC-keurmerk. Wij werken met ISIB gecertificeerde plaatsers.

# PRODUCTKENMERKEN



## LyboPro MB-78EI - EI30/EI60

- × Pendeldeuren met 1 of 2 vleugels met een hoogte tot 3,0 m
- × Vaste wanden en scheidingswanden met deuren, met een hoogte tot 4,0 m
- × Glas op glas brandwerende wanden (zonder stijlen) met een hoogte tot 3,60 m
- × Mogelijkheid voor toepassing van schuine latten, gebogen profielen en boogconstructies



## LyboPro MB-118EI - EI120

- × Binnen-, buitenwanden en ramen met een hoogte tot 4,0 m
- × Geen beperkingen voor de constructiebreedte
- × Constructietechnologie vergelijkbaar met het systeem LyboPro MB-78EI

AFMETINGEN	LyboPro MB-78EI	LyboPro MB-118EI
Diepte kader / draagprofielen	78 mm	118 mm
Diepte vleugel / dwarsprofielen	78 mm	-
Dikte beglazing	6-49 mm	31-84 mm
Deurframe / wandframe	51 (72) mm	83 mm
Deurvleugel / verbindingsstuk van de wand	72 (51) mm	110 mm
MAX. AFMETING EN GEWICHT VAN DE CONSTRUCTIE		
Max. vleugelafmetingen / wandveld (HxL)	H tot 3000 mm W tot 1400 mm	H tot 3000 mm W tot 1500 mm
Maximale gewicht deurvleugel / wandveld	250 kg	410 kg
TECHNISCHE PARAMETERS		
Luchtdichtheid	Klasse 2 EN 12207:2001	Klasse A4 EN 12152:2004
Waterdichtheid	Klasse 5A, EN 12208:2001	Klasse RE750 EN 12154:2004
Vuurbestendigheid	Vaste scheidingswanden en deuren pendeldeuren: EI30, EI60 EN13501-2	Vaste scheidingswanden EI120, EN 13501-2
Thermische isolatie (Uf)	vanaf 1,6 W/(m <sup>2</sup> K)	-
Akoestische isolatie (Rw)	tot 41 dB	-