

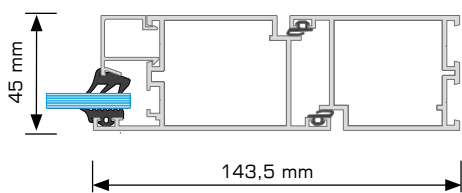
• Utvidet **STANDARD+**

• **Designfrihet**

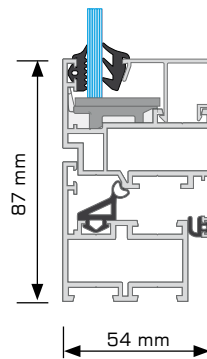
• **Buestrukturer**

Vindu / Dørsystem

MB-45



Tverrsnitt av dør



Tverrsnitt av vindu

Systemet brukes først og fremst til utforming av innvendige arkitektoniske elementer: ulike typer skillevegger, vinduer, dører (inkl. skyve- og pendeldører, automatiske dører, vindfang, utstillingsvinduer, kassebokser, glasskap osv.). Systemet danner også base for spesielle løsninger: røyktette MB-45D sperrevegger og dører og MB-45S dører med innsnitt. Det er også mulig å utforme dører og utvendige glassfelter i tilfelle det ikke kreves varmeisolasjon av profiler.

MB-45 / MB-45D



Grunnspekter av elementene fra MB-45 systemet omfatter profiler og beslag med optimal utforming, og muliggjør å skape lette, holdbare og funksjonelle strukturer. På basis av dette systemet kan man også bygge røyktette dører av klasse S_m, S_a iht. PN-EN 13502-2:2008.

MB-45S



MB-45S systemet brukes til utforming av dører med estetiske klemhengsler som kan monteres raskt.

FUNKSJONALITET OG ESTETIKK

- tallrike vindus/dørfunksjoner og åpningsmåter, tilpasset brukers behov
- et stort utvalg av pakningsvarianter for dør, samt terskelform og -høyde
- tre typer av lister for glassinnsett: Standard, Prestige, Style
- mulighet til å bøye profiler og utforme buestrukturer

TEKNISKE DATA	MB-45	MB-45S	MB-45D
Profilstørrelser			
Karmdybde (dør / vindu)	45		
Fløydybde (dør / vindu)	45 / 54	45	
Glasstykkelse mm (karmfast vindu og dør / åpnbare vinduer)	2 - 25 / 2 - 34		2 - 25
Minste utsiktsbredde på profiler			
Dør- / vinduskarm	66,5 / 43,5		
Dør- / vindusfløy	72 / 27,5		
Maks. størrelse og vekt på strukturer			
Maks. størrelse, RU vindu (HxL)	H opp til 2400 mm (1850 mm) L opp til 1250 mm (1600 mm)	-	-
Maks. størrelse, dørfly (HxL)	H opp til 2400 mm (2200 mm), L opp til 1250 mm (1400 mm)		
Maks. dørfly- / vindusfløyvekt (kg)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
Strukturtyper			
Tilgjengelige løsninger	aste vegger og vinduer, slagvinduer, vippevinduer, slag/vippevinduer, ut- og innadgående dører	dør med innsnitt, vegger med dør	røyktette dører

TEKNISKE EGENSKAPER	MB-45	MB-45S	MB-45D
Slagfasthet:	3. klasse, PN-EN 1192:2001		
Godkjenningsdokumenter			
Teknisk godkjenning fra ITB [Byggeteknisk Institutt]	AT-15-5176/2009		AT-15-5163/2009