

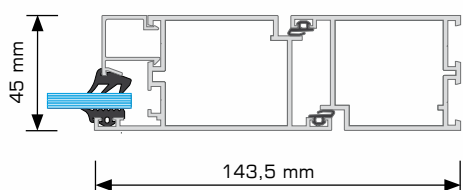
• utökad STANDARD+

• projektfrihet

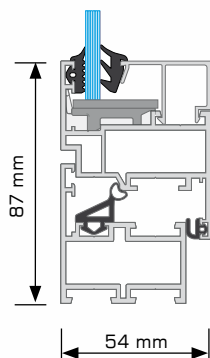
• bågkonstruktioner

fönster- och dörrsystem

# MB-45



dörr i genomskärning



fönster i genomskärning

Systemet är huvudsakligen avsedd till utförande av element för inomhusbruk – diverse typer av mellanväggar, fönster, dörrar – även skjutdörrar, svängdörrar, automatiska dörrar, vindfångare, vitriner, kassabås, vitrinskåp mm. Systemet utgör en bas för särskilda lösningar: röktäta skiljeväggar och dörrar MB-45D samt s.k. skårade dörrar MB-45S. Även utförande av dörrar och genomglasade yttre väggar är möjligt ifall ingen termisk isolation av profilerna krävs.

 **ALUPROF**

## MB-45 / MB-45D



Grundelementen i system MB-45 omfattar profiler och tillbehör med optimala former. Detta gör det möjligt att tillverka en lätt, hållbar och funktionell konstruktion.

Med detta system som basis kan man även bygga röktäta dörrar i klass Sm, Sa enligt normen PN-EN 13502-2:2008

## MB-45S



System MB-45S är avsett till utförande av dörrar som utrustats med estetiska och samtidigt enkla i monteringen skårade gångjärn.

## FUNKTIONALITET OCH ESTETIK

- mångfald av funktioner och öppningssätt av dörrar och fönster, anpassad till användarens behov
- stort urval av dörrtätning samt tröskelns form och höjd
- tre typer av inglasningslistor: Standard, Prestige, Style
- möjlighet till böjning av profiler för bågkonstruktioner

TEKNISK DATA	MB-45	MB-45S	MB-45D
<b>Profilmått</b>			
Ramens djup (dörr/fönster)	45		
Djup på bladet (dörr/fönster)	45 / 54	45	
Tjockleken på förglasningen i mm (fast fönster och öppningsbara dörrar / fönster)	2 - 25 / 2 - 34		2 - 25
<b>Profilernas minimala utsiktsbredd</b>			
Ramen (dörr/fönster)	66,5 / 43,5		
Ramens djup (dörr/fönster)	72 / 27,5		
<b>Konstruktionens maximala mått och vikt</b>			
Maxmått för RU fönster (H x L)	H upp till 2400 mm (1850 mm) L upp till 1250 mm (1600 mm)	-	-
Maxmått för dörrbladet (H x L)	H upp till 2400 mm (2200 mm), L upp till 1250 mm (1400 mm)		
Maxvikt för dörr/ fönster bladet (H x L)	120 / 130 kg	130 kg	120 kg
<b>Konstruktionstyp</b>			
Tillgängliga lösningar	Fasta väggar och fönster, öppningsbara fönster, vippfönster, sväng- vippfönster, dörrar ut- och insväng	Skårade dörrar, väggar med dörrar	Röktäta dörrar

TEKNISKA PARAMETRAR	MB-45	MB-45S	MB-45D
Stöttålgighet	Klass 3, PN-EN 1192:2001		
<b>Godkännande dokument</b>			
Tekniskt godkännande	AT-15-5176/2009		AT-15-5163/2009