



Ablak és ajtó rendszer **MB-45**

Az MB-45 egy versenyképes árú, nem hőszigetelt ablak- és ajtórendszer. Használható kültéren, ahol nincs szükség hőszigetelésre, vagy belső térelválasztó rendszerként is. A profilok széles választékával az MB-45 számos felhasználási lehetőséget kínál, és ötvözi a költséghatékonyságot a minimális alapmélységgel. A rendszer az ajtó opciók teljes készletével érkezik; csúsztatható, lengéscsillapító ujjbecsípődés elleni és ablakos konfigurációkban. Nyitható; Csúsztatható és billenthető, oldalra függesztett, alul akasztható és dönthető-forgatható. A rendszer a speciális megoldások alapja is: az MB-45D füstmentes válaszfalak és ajtók (S30 osztály), valamint az MB-45S kapocspántos ajtók. A rendszer sokoldalúságát és vonzerejét az ajtó tömítési lehetőségek széles választéka, a különböző formájú és magasságú üveglapok vagy küszöbök is növelik.



egyszerű telepítés

rugalmasság a tervezésben

MB-45 / MB-45D



Alacsony hőszigetelési igényű épületbelsőkön használható alaprendszer. Profilok és tartozékok széles választékát kínálja. Az EN 13502-2:2008 szabvány szerint füstmentes fali válaszfalként és ajtóként is kapható Sm, Sa osztályban.

MB-45S



A főrendszerek sokfélesége, amely fali válaszfalak és ajtók elemeit tartalmazza bevéső vasalattal.

JELLEMZŐK ÉS ESZTÉTIKA

- Az ablak opciók közé tartozik az oldalra függesztett nyitás, az alsó függesztés, a dönthető és elforgatható, valamint a csúsztatás és billentés
- az egy- és kétszárnyú ajtók be- és kinyílnak
- könnyű szerkezet, könnyen szerelhető
- bevéső vasalat opció

TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓ	MB-45	MB-45S	MB-45D	MB-45EW
PROFIL MÉRETEK				
A keret mélysége (ajtó/ablak)	45 mm			
A szárny mélysége (ajtó/ablak)	45 mm / 54 mm	45 mm		
Üvegezési tartomány (fix ablak és ajtó / nyitható ablak)	1,5 – 31,5 mm / 1,5 – 34 mm	1,5 - 32 mm		11 - 15,5 mm
MÉRET KORLÁTOZÁSOK				
A billenő forgatható ablak maximális mérete (Ma × M)	H to 2400 mm (1850 mm), W to 1250 mm (1600 mm)	–	–	–
Az ajtó maximális mérete (Ma × M)	H to 2400 mm (2200 mm), W to 1250 mm (1400 mm)			
Az ajtók/ablakok maximális súlya	120 kg / 130 kg	130 kg	120 kg	120 kg
SZERKEZETEK TÍPUSAI				
Elérhető megoldások	Dönthető ablak, elfordítható ablak, billenthető ablak, Az ajtók ki-be nyílnak	Becsapódó ajtók, válaszfalak falak ajtókkal	Ki-, és befelé ajtók	Egy vagy mindkét oldalajtó, tömör falak EW30 osztályban

S Y S T E M

MB-45D

FÜSTMENTES ELVÁLASZTÓK ÉS AJTÓK

Az MB-45D szerkezetek az MB-45 rendszeren alapulnak, és a PN-EN 13501-2 szabvány szerint Sm és Sa osztályú egy- vagy kétszárnyú füstgátló ajtókkal ellátott válaszfalakat tartalmaznak. Az ajtófüst elleni védelem minőségének teljesülése elsősorban a szárnyak megfelelő kerületi tömítésén, valamint az üvegezés és egyéb töltőanyagok beépítésén, valamint a küszöbtömítési megoldásokon múlik.

S Y S T E M

MB-45S

ABLAK REBDSZEREK

Az MB-45S ajtók 2 részes tompapánttal is kaphatók ugyanabban a termékcsaládban. Az MB-45S rendszer költségkímélő, tompapánttal ellátott, jó funkcionális paraméterekkel rendelkező ajtók, valamint ilyen ajtókkal ellátott válaszfalak építésére szolgál. A profilok szerkezeti mélysége 45 mm. Az MB-45S rendszer a termékek egyszerű és gyors előregyártását teszi lehetővé, kiküszöbölve a legtöbb munka- és időigényes mechanikai megmunkálást. A speciális hornyok alkalmazásának köszönhetően a profilkonstrukció lehetővé teszi a zsanérok, reteszek és zárok rögzítését minimális erőfeszítéssel.

S Y S T E M

MB-45EW

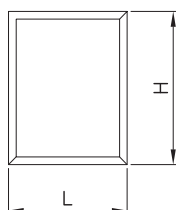
AJTÓRENDSZEREK

Az MB-45EW rendszer lehetővé teszi tűzálló egy- és kétszárnyú ajtók és fix válaszfalak gyártását ajtókkal. Az MB -45EW rendszeren alapuló konstrukciók az EN 13501-2+A1:2010 szerint tűzálló EW30 besorolásúak. A szerkezet tűzállóságát a profilok belső kamráiba behelyezett anyagok biztosítják. A külső felületeken csíkok vannak, amelyek a hőmérséklet hatására megduzzadnak. A rendszerben EW 30 (11 mm – 15,5 mm vastagságú) tűzálló üvegezés használható.

ABLAK- ÉS AJTÓRENDSZEREK / MB-45

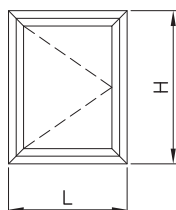
Max. ablak méret

Fix ablak



Max. Az ablakok méretei a maximális üvegméretből adódnak

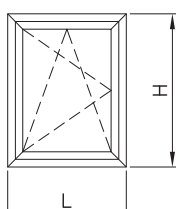
Nyíló ablak



Hmax=2250 mm
Lmax=1300 mm

- 130 kg

Nyíló bukó ablak

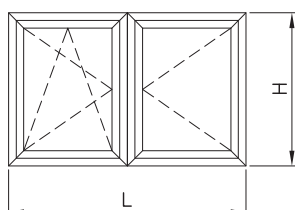


Hmax=2400 mm
Lmax=1250 mm

Hmax=1850 mm
Lmax=1600 mm

- 90 kg/130 kg

Kétszárnyú ablak



Hmax=2250 mm
Lmax=2700 mm

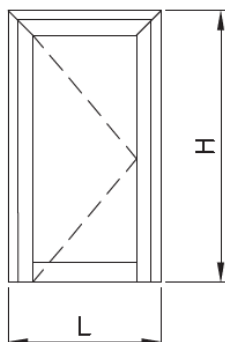
Nyíló szellőztetés - - 130 kg

Bukó-nyíló szellőztetés - - 130 kg

} Maximális szellőző tömeg

Max. ajtó méret

Befele nyíló ajtó, belső fejlesztés

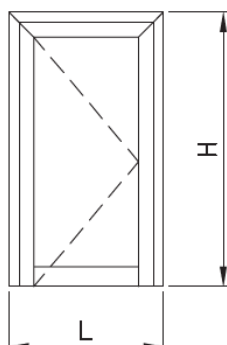


Hmax=2400 mm
Lmax=1250 mm

Hmax=2200 mm
Lmax=1400 mm

 -120 kg

Belül nyíló ajtó, külső fejlesztés

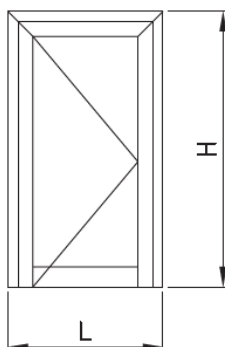


Hmax=2400 mm
Lmax=1200 mm

Hmax=2200 mm
Lmax=1300 mm

 -120 kg

Külső nyíló ajtó, belső fejlesztés

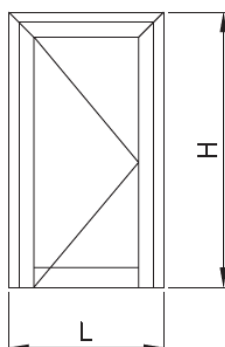


Hmax=2400 mm
Lmax=1250 mm

Hmax=2200 mm
Lmax=1400 mm

 -120 kg

Külső nyíló ajtó, külső fejlesztés



Hmax=2400 mm
Lmax=1200 mm

Hmax=2200 mm
Lmax=1300 mm

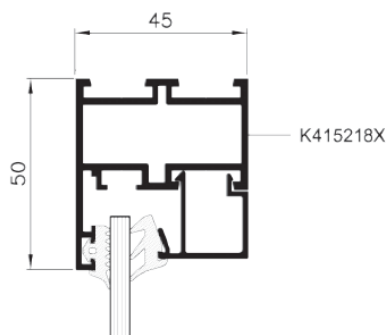
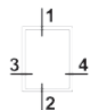
 -120 kg

 } Maximális szellőző tömeg

ABLAK- ÉS AJTÓRENDSZEREK / MB-45

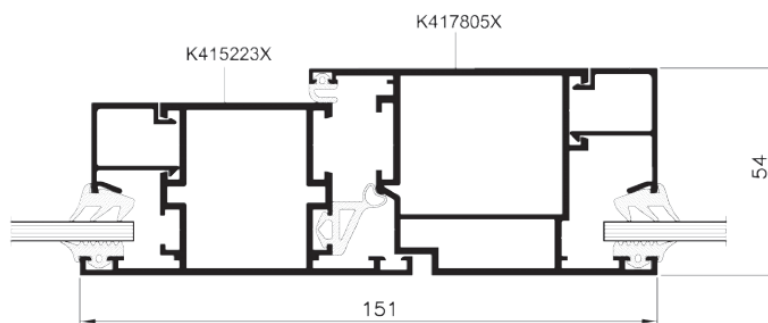
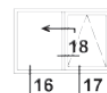
Fix ablak - keresztmetszet

1 MB-45



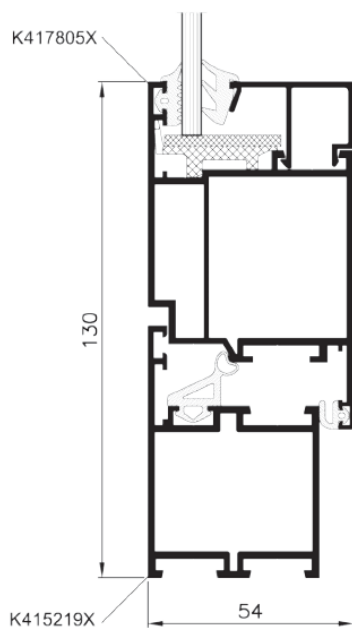
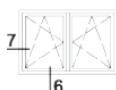
Nyíló ablak - keresztmetszet

18 MB-45



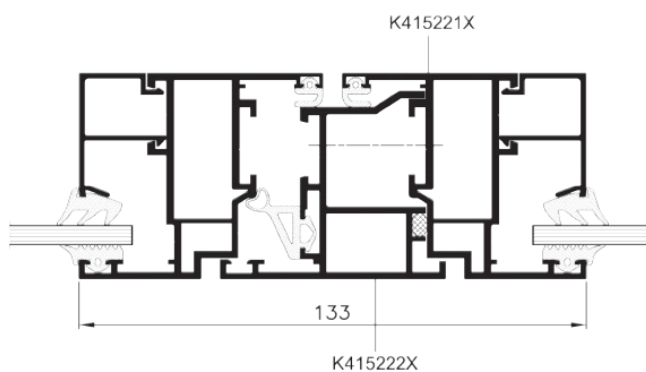
Billenő és tolóablak - keresztmetszet

6 MB-45



Nyíló ablak - keresztmetszet

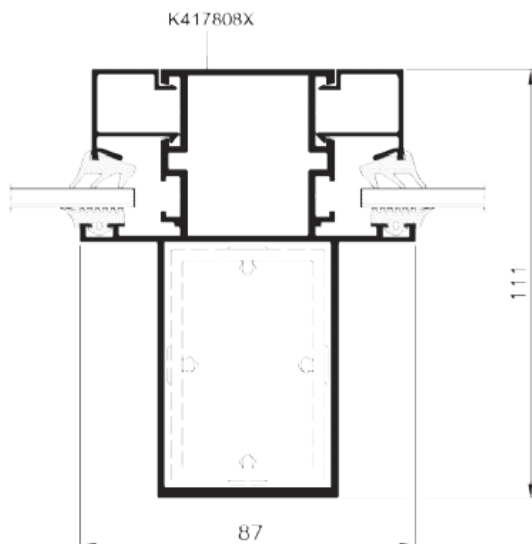
14 MB-45



ABLAK- ÉS AJTÓRENDSZEREK / MB-45

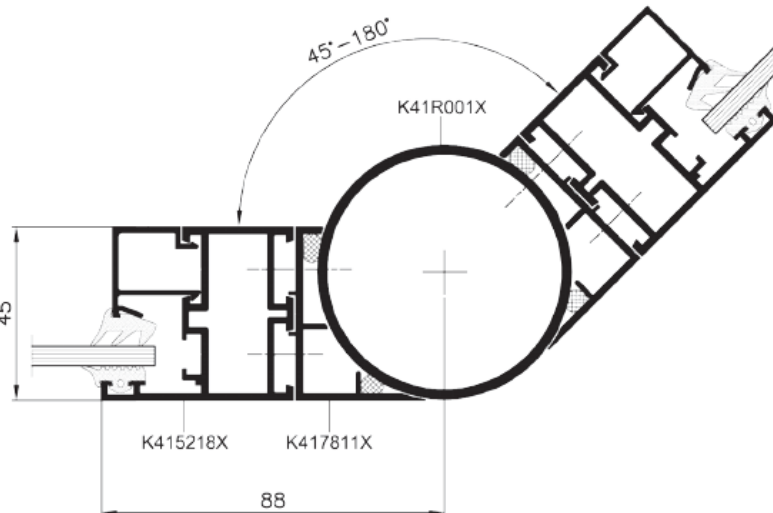
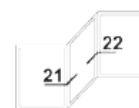
Megerősített oszlop - keresztmetszet

19 MB-45



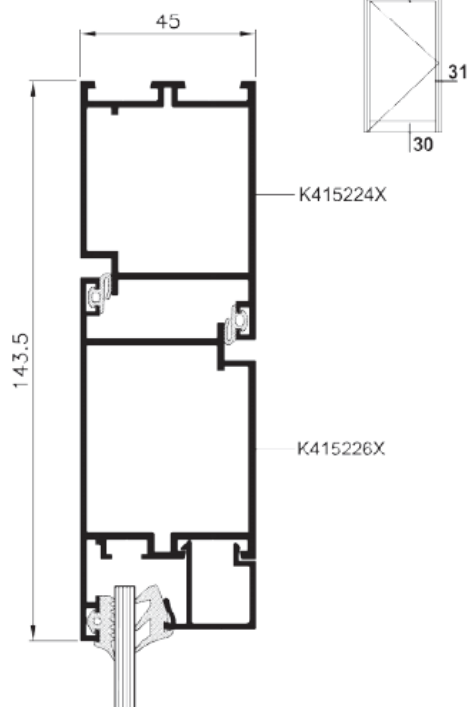
Állítható sarokcsatlakozás - keresztmetszet

21 MB-45



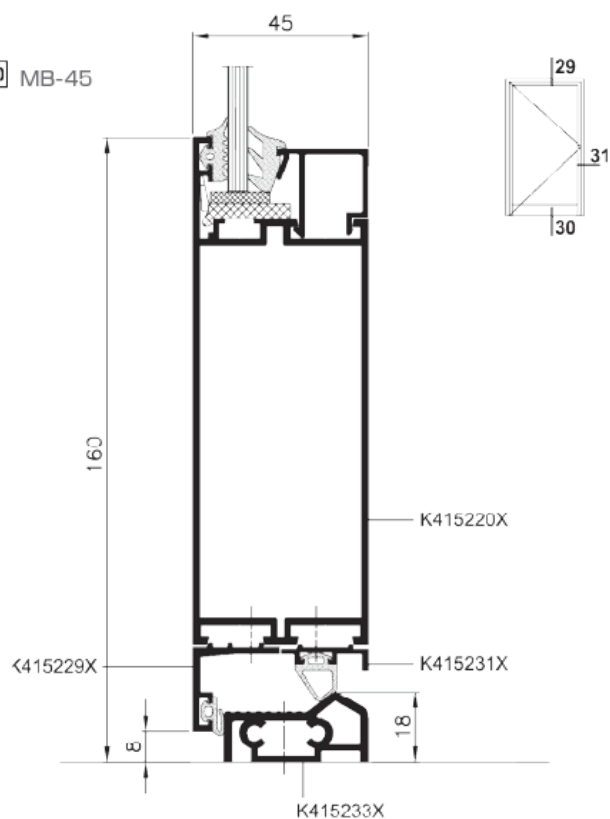
„Standard” szimpla, aktív, kifelé nyíló ajtó - keresztmetszet

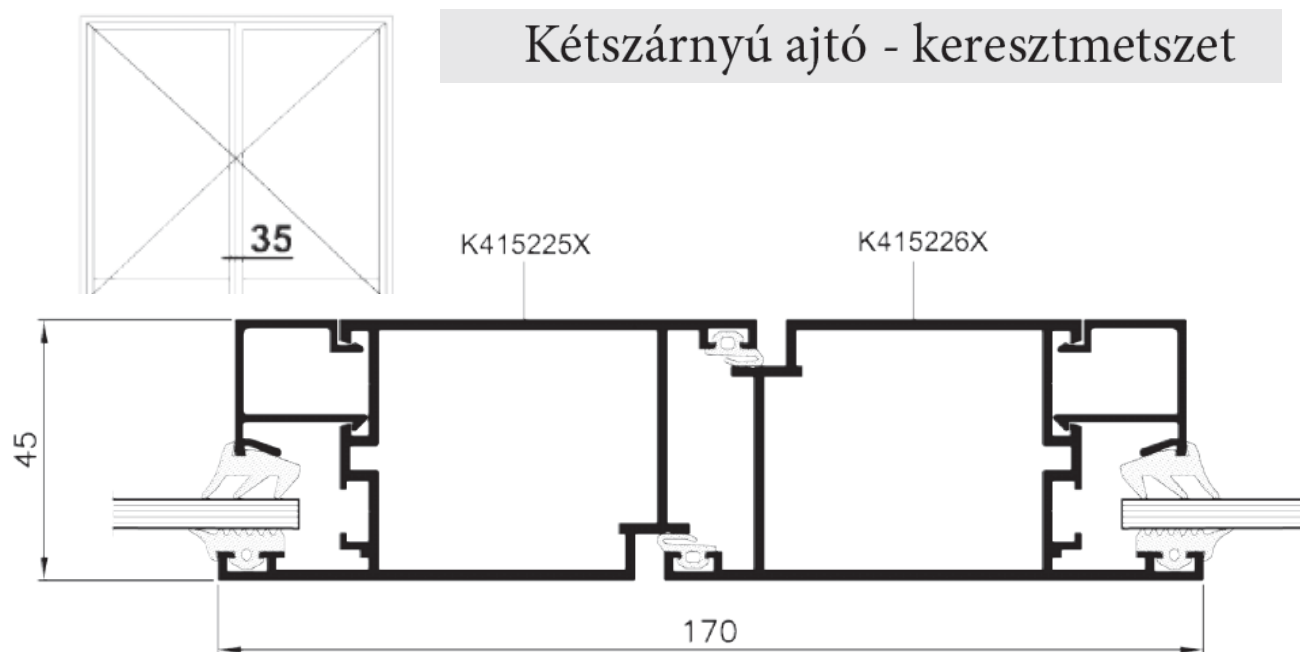
29 MB-45



„Standard” szimpla, aktív, kifelé nyíló ajtó - keresztmetszet

30 MB-45

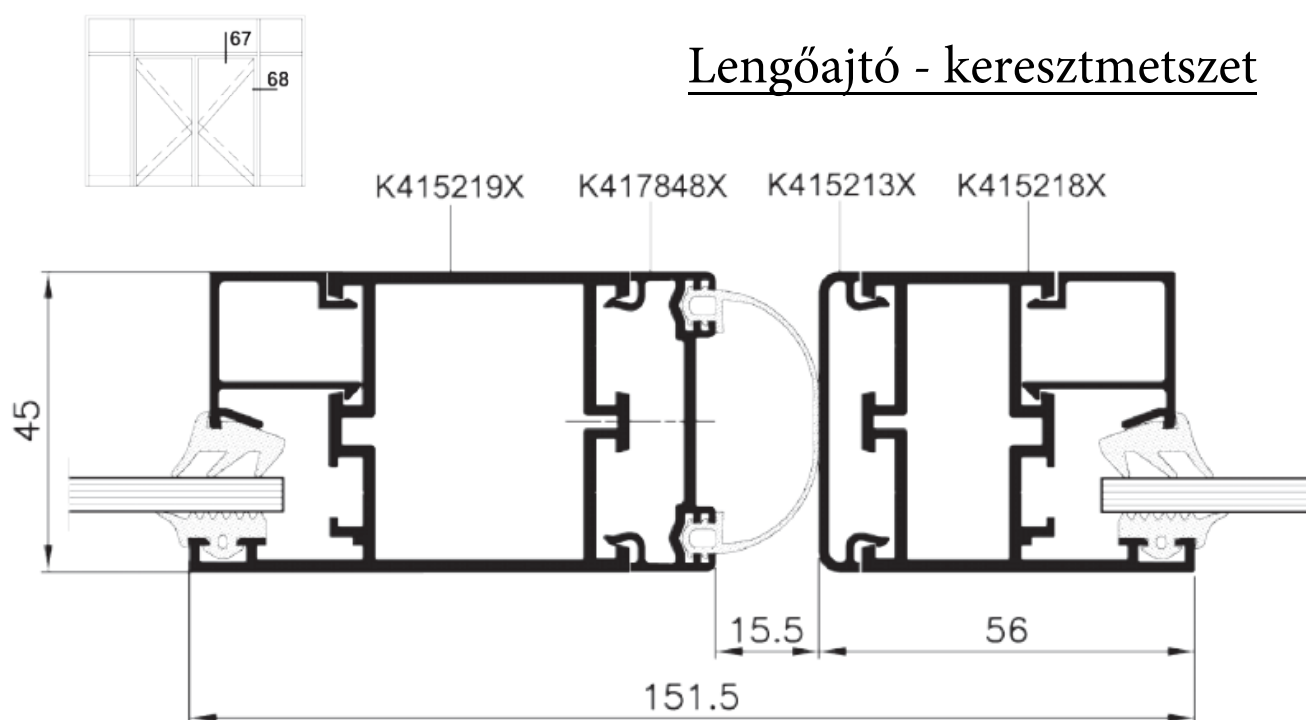




Duplaajtós kirakat - keresztmetszet



Lengőajtó - keresztmetszet



Egyszeri kifelé nyíló füstmentes ajtó - keresztmetszet

