

Keskeny profilú ablakrendszer

MB-FERROLINE

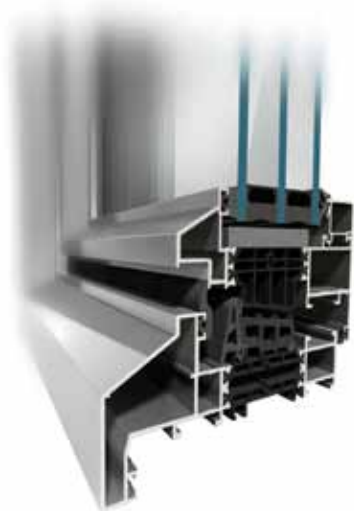
MB-FERROLINE hőhidmentes ablakrendszer kiválóan alkalmas a műemléki épületek renoválására: az ablakok megfelelő megjelenését megőrizve az acél nyílászárókat utánozza és közben biztosítja a szerkezet kiváló műszaki paramétereit. A rendszer lehetővé teszi a különböző típusú ablakok gyártását: befelé nyíló ablakok (oldalirányba nyíló, bukó, bukó-és-nyíló ablakok), kifelé nyíló ablakok (oldalirányba nyíló és felnyíló ablakok) valamint fix ablakok, melyekre jellemző a kiváló hőszigetelés, nagyon jó hangszigetelés, vízállóság, légzárás, valamint magas tartósság.

Rendelkezésre áll többféle profilmegjelenés. A rendszerben elérhető renovációs tokok lehetővé teszik az új konstrukciók behelyezését a régi tokok szétszedése nélkül, így nem áll fenn a rizikó, hogy az ablak körüli falban kár keletkezzen. Az alumíniumprofilok látható szélessége beállítható úgy, hogy a régi és az új ablakok kinézete közötti különbség észrevehetetlen maradjon. **MB-FERROLINE** rendszer, a bevált megoldások és az új profilok teljes skálájának felhasználásával, lehetőséget nyújt olyan szerkezet megvalósítására, amely tökéletesen illik az épület jellegéhez.

▪ *széles körben alkalmazható*

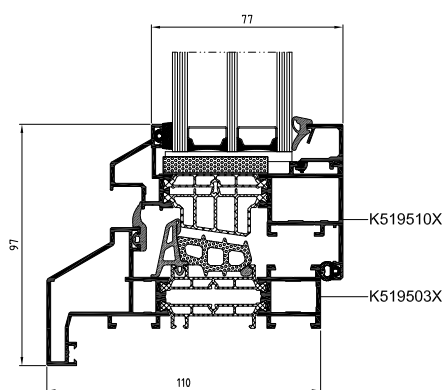
▪ *magas hőszigetelés*



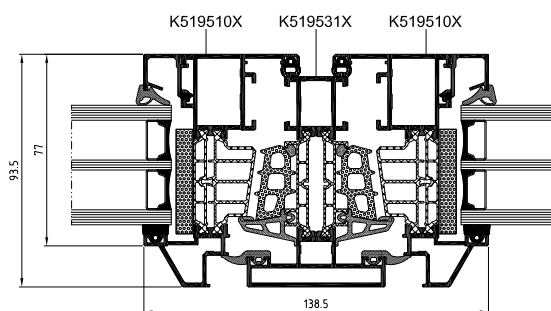


JELLEMZŐI ÉS ELŐNYEI

- klasszikus megjelenés
- a szerkezetek kiváló hőszigetelésnek biztosítása az MB-86-alapú műszaki megoldásoknak köszönhetően, a profilok kétféle hőszigetelési változatban kaphatók: ST és SI
- magas ellenállás a víz- és légáteresztés ellen
- széles körű üvegezés 61,5 mm-ig
- a betörésvédelmi szerkezetek kialakíthatósága RC2 osztályig
- tipikus „Euro” típusú hornyok alkalmazása lehetővé teszi az legtöbb rendelkezésre álló, ismert gyártó által kínált vasalat beépítését



nyitható ablak és renovációs tok keresztmetszete



osztott nyitható ablak keresztmetszete

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓK	MB-FERROLINE
Keret mélysége	77 mm – 110 mm
Szárny mélysége	86 mm – 93,5 mm
Üvegezés vastagsága: tok/ablakszárny	13,5 mm – 61,5 mm

TELJESÍTMÉNY	MB-FERROLINE
Légáteresztés	4-es osztály, EN 12207
Vízzárás	E1350 osztályig, EN 12208
Szélterhelési ellenállás	C5 osztályig, EN 12210
Hőszigetelés	$U_f 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$