



Sistema per finestre con profili stretti

MB-FERROLINE

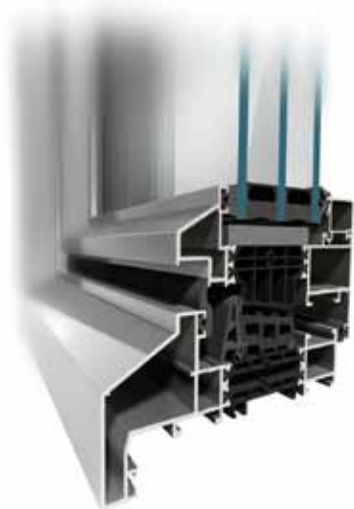
Il sistema con distanziatore termico **MB-FERROLINE** è un'ottima soluzione per la ristrutturazione di edifici antichi, in quanto garantisce l'aspetto originale del serramento, consentendo però di raggiungere ottimi parametri tecnici della struttura. Il sistema consente di realizzare diversi tipi di finestre apribili verso l'interno (finestre a battente, vasistas, e a battente vasistas), verso l'esterno (finestre a battente, finestre basculanti) e anche finestre fisse, caratterizzate oltre che da un eccellente isolamento termico, da un ottimo isolamento acustico, tenuta stagna, permeabilità dell'aria e un'elevata resistenza strutturale.

▪ *ampio campo di applicazione*

▪ *ottimo isolamento termico*

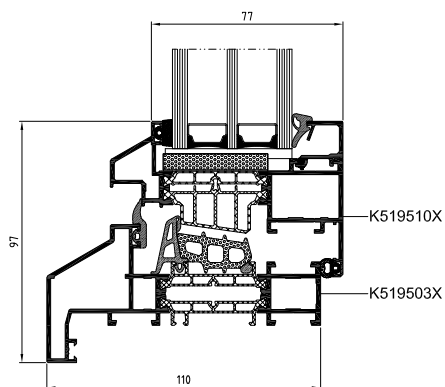
Sono disponibili diversi tipi di profilati esteriormente differenti. Il sistema **MB FERROLINE** dà la possibilità di installare serramenti nuovi senza dover smontare i telai vecchi evitando così il rischio di un'eventuale danneggiamento del muro attorno alle finestre. Grazie ad un'adeguata larghezza dei profili in alluminio inoltre, la struttura non presenta differenze di aspetto esterno tra le finestre nuove e quelle vecchie. Basandosi su soluzioni testate e sull'intera gamma di nuovi profili dalle forme adeguate, il sistema MB-FERROLINE consente di abbinare l'aspetto esterno delle costruzioni al carattere dell'edificio.



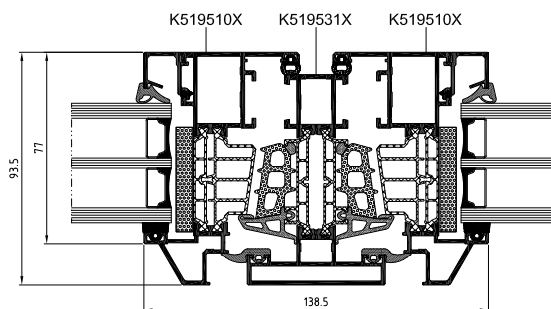


FUNZIONALITA' E VALORI ESTETICI

- aspetto classico delle finestre
- alto grado di protezione termica della struttura grazie all'applicazione di soluzioni tecniche del sistema MB86, sono disponibili due versioni di isolamento termico dei profili: ST e SI.
- alta resistenza all'infiltrazione di aria e di acqua
- una vasta gamma di vetri fino a 61,5 mm
- possibilità di realizzare strutture antieffrazione fino alla classe RC2
- profili a camera europea di tipo "Euro" consentono di montare la maggior parte delle ferramenta di aziende rinomate



Sezione finestra apribile con telaio di rinnovo



sezione montante e finestra apribile

| SPECIFICHE TECNICHE | MB-FERROLINE |
|--|-------------------|
| Profondità del telaio | 77 mm – 110 mm |
| Profondità del battente | 86 mm – 93,5 mm |
| Spessore vetro: telaio / anta finestra | 13,5 mm – 61,5 mm |

| PARAMETRI TECNICI | MB-FERROLINE |
|--------------------------------|--|
| Permeabilità dell'aria | classe 4, EN 12207 |
| Tenuta stagna | fino alla classe E1350, EN 12208 |
| Resistenza al carico del vento | fino alla classe C5, EN 12210 |
| Isolamento termico | U _f fino 1,5 W/(m ² K) |