



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

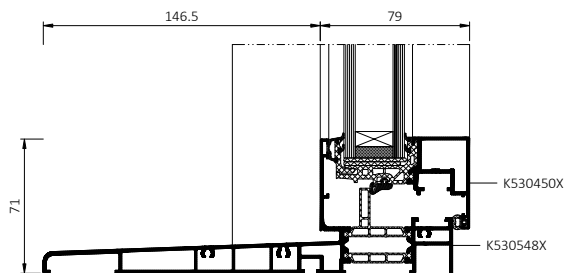
Finestre per nuove costruzioni **MB-79N MONO**

MB-79N MONO è un moderno sistema di finestre monoblocco destinato alle nuove costruzioni, progettato in funzione dei requisiti del mercato francese. Consente l'installazione nello strato di isolamento termico con profondità comprese tra 100 e 180 mm, rispondendo agli attuali standard della progettazione ad alta efficienza energetica. Gli speciali telai monoblocco permettono di nascondere elegantemente l'isolamento, creando una finitura della facciata coerente e raffinata. I profili sottili e la possibilità di utilizzare un'anta a scomparsa garantiscono un'estetica minimalista e un'eccellente illuminazione naturale degli ambienti interni.

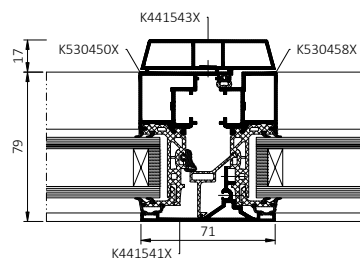
Le finestre MB-79N MONO sono disponibili in diverse configurazioni, tra cui finestre ad anta singola, finestre a due ante e vetrate fisse. La struttura ottimizzata, nelle varianti termiche E, ST e ST+, contribuisce all'efficienza energetica dell'edificio. Le soluzioni innovative accelerano la prefabbricazione e l'installazione, mentre la battuta interna elimina la necessità di ulteriori opere di finitura. Un ulteriore vantaggio è la possibilità di integrare le finestre con i cassonetti per avvolgibili SKT OPOTERM. I componenti delle finestre MB-79N MONO sono realizzati secondo i principi dello sviluppo sostenibile. I profili in alluminio possono essere prodotti, tra l'altro, con alluminio low carbon e persino ultra low carbon e, al termine del loro ciclo di vita, possono essere completamente riciclati.



estetica e modernità



Sezione della finestra



Sezione del montante mobile della finestra

VANTAGGI DELLE FINESTRE MB-79N MONO PER I FABBRICANTI:

- Drenaggio nascosto ed esteticamente integrato – elimina la necessità di coperture aggiuntive per il drenaggio, semplificando il montaggio e migliorando l'aspetto finale
- Fermavetro coestruso con guarnizione integrata – riduce il numero di componenti e abbrevia i tempi di prefabbricazione
- Barretta termica coestrusa con guarnizione interna del fermavetro – limita il numero di operazioni di assemblaggio, aumentando l'efficienza produttiva
- Possibilità di utilizzare una guarnizione centrale sull'anta – migliora le prestazioni termiche e la tenuta senza richiedere modifiche complesse
- Telaio ST con separazione tra zona umida e zona asciutta – uno speciale elemento in poliammide garantisce la separazione tecnica delle due aree, aumentando durabilità, resistenza e affidabilità della finestra durante l'utilizzo

VANTAGGI DELLE FINESTRE MB-79N MONO PER GLI ARCHITETTI:

- Modernità, durabilità e leggerezza – la combinazione di soluzioni innovative e di una struttura robusta ma leggera garantisce lunga durata e comfort d'uso
- Design minimalista e massima luminosità – i profili sottili e gli elementi costruttivi nascosti consentono di massimizzare l'apporto di luce naturale e di realizzare progetti dall'estetica raffinata
- Anta a scomparsa e drenaggio invisibile – linee pulite prive di elementi tecnici visibili che valorizzano il carattere contemporaneo e minimalista della facciata
- Aspetto uniforme e armonioso delle finestre, ideale per progetti in stile moderno e industriale

VANTAGGI DELLE FINESTRE MB-79N MONO PER I COMMITTENTI:

- Soluzioni eleganti, elevata funzionalità, profili in alluminio dal design slanciato e un'ampia gamma di configurazioni: finestre ad anta singola, finestre a due ante con montante mobile e vetrate fisse

SPECIFICHE TECNICHE	MB-79N MONO
Profondità telaio	70 mm
Profondità anta	79 mm
Spessore vetro	28 – 32 mm
Dimensioni max. anta (H×L)	H fino a 2200 mm, L fino a 1000 mm

PARAMETRI TECNICI	MB-79N MONO
Permeabilità dell'aria	fino alla classe 4, EN 12207
Tenuta all'acqua	da 600 Pa a 1950 Pa, EN 12208
Resistenza al carico del vento	classe C3 (1200 Pa) / B3 (1200 Pa) EN 12210
Isolamento termico	U_w da 1,2 W/(m ² K)*

* - U_w per una finestra fissa MB-79N MONO con dimensioni dell'anta 1000 × 2200 mm e vetro $U_g=1,0$ W/(m²K)