



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

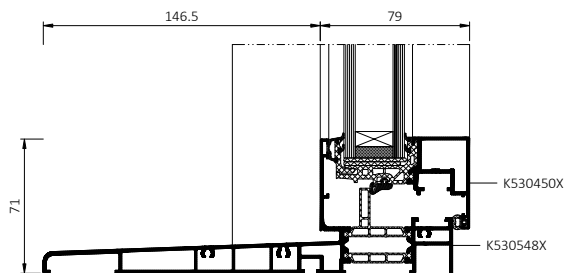
Ferestre pentru construcții noi **MB-79N MONO**

MB-79N MONO este un sistem modern de ferestre monobloc destinat construcțiilor noi, proiectat special pentru cerințele pieței franceze. Permite montajul în stratul de izolație cu adâncimi între 100 și 180 mm, răspunzând standardelor actuale de proiectare eficientă energetică. Tocurile speciale permit mascarea estetică a izolației, creând un finisaj elegant și coerent al fațadei. Profilele suple și posibilitatea utilizării unei cercevele ascunse conferă sistemului un design minimalist și asigură iluminarea optimă a interioarelor.

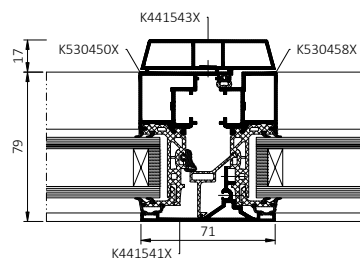
Ferestrele MB-79N MONO sunt disponibile în diferite configurații, inclusiv ca ferestre cu un canat, cu două canaturi și variante fixe. Construcția economică, în variantele termice E, ST și ST+, susține eficiența energetică a clădirii. Soluțiile inovatoare accelerează prefabricarea și montajul, iar rebordul interior elimină necesitatea unor lucrări suplimentare de finisaj. Un avantaj suplimentar al acestor ferestre îl reprezintă posibilitatea echipării cu ruloari suprapuse SKT OPOTERM. Componentele ferestrelor MB-79N MONO sunt produse în conformitate cu principiile dezvoltării sustenabile. Profilele din aluminiu pot fi fabricate inclusiv din aluminiu low carbon sau ultra low carbon, iar la finalul ciclului de viață pot fi reciclate integral.



estetică și modernitate



secțiune prin fereastră



secțiune prin montantul mobil al ferestrei

AVANTAJE ALE FERESTRELOR MB-79N MONO PENTRU FABRICATORI:

- Drenaj estetic ascuns – elimină necesitatea utilizării capacelor suplimentare pentru evacuarea apei, simplificând montajul și îmbunătățind aspectul final
- Baghetă de vitrare coextrudată cu garnitură – reduce numărul componentelor și scurtează timpul de prefabricare
- Barieră termică coextrudată cu garnitură interioară pentru vitrare – limitează numărul operațiunilor de montaj și crește eficiența producției
- Posibilitatea utilizării garniturii centrale în cercevea – îmbunătățește performanțele termice și etanșeitatea fără modificări constructive complexe
- Toc ST cu separarea zonelor umede și uscate – extensia din poliamidă asigură separarea tehnică a zonelor, sporind durabilitatea, rezistența și fiabilitatea ferestrei în exploatare

AVANTAJE ALE FERESTRELOR MB-79N MONO PENTRU ARHITECȚI:

- Modernitate, durabilitate și eleganță – combinația dintre soluțiile inovatoare și construcția solidă, dar ușoară, garantează longevitate și confort în utilizare
- Design minimalist și lumină naturală maximă – profilele suple și elementele constructive ascunse permit iluminarea optimă a interioarelor și crearea unor proiecte cu o expresie arhitecturală subtilă și elegantă
- Cercevea ascunsă și drenaj invizibil – puritate formală fără elemente tehnice aparente, accentuând caracterul contemporan și minimalist al fațadei
- Aspect vizual unitar al ferestrelor, ideal pentru proiecte cu arhitectură modernă și industrială

AVANTAJE ALE FERESTRELOR MB-79N MONO PENTRU INVESTITORI:

- Soluții estetice, funcționalitate ridicată, profile suple din aluminiu și o gamă variată de configurații: ferestre cu un canat, cu două canaturi și montant mobil, precum și variante fixe

DATE TEHNICE	MB-79N MONO
Adâncimea cadrului	70 mm
Adâncimea cercevelei	79 mm
Grosimea vitrajului	28 mm și 32 mm
Dimensiuni maxime ale cercevelei (H×L)	H până la 2200 mm, L până la 1000 mm

PARAMETRI TEHNICI	MB-79N MONO
Permeabilitate la aer	până la clasa 4, EN 12207
Etanșeitate la apă	de la 600 Pa până la 1950 Pa, EN 12208
Rezistență la încărcarea vântului	clasa C3 (1200 Pa) / B3 (1200 Pa)
Izolare termică	U_w de la 1,2 W/(m ² K)*

* - U_w value for a fixed MB-79N MONO window with sash dimensions of 1000 × 2200 mm and $U_g=1,0$ W/(m²K)