



LET'S BUILD A BETTER FUTURE

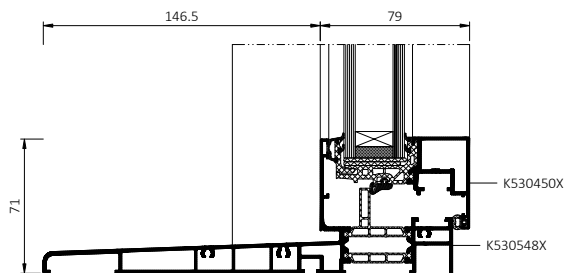
Prozori za novogradnju **MB-79N MONO**

MB-79N MONO moderan je monoblok prozorski sustav namijenjen novogradnji, projektiran prema zahtjevima francuskog tržišta. Omogućuje ugradnju u sloj toplinske izolacije dubine od 100 do 180 mm, u skladu s aktualnim standardima energetske učinkovite gradnje. Posebni monoblok okviri omogućuju estetsko prikrivanje izolacije, stvarajući elegantnu i ujednačenu završnu obradu pročelja. Vitki profili i mogućnost primjene skrivenog krila osiguravaju minimalistički izgled i izvrsnu osvjetljenost interijera.

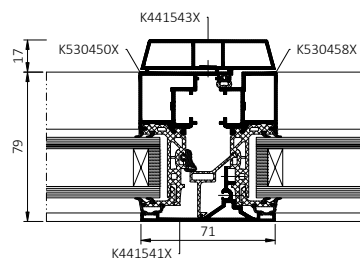
Prozori MB-79N MONO dostupni su u različitim konfiguracijama, uključujući jednokriline i dvokriline prozore te fiksna ostakljenja. Optimizirana konstrukcija u toplinskim izvedbama E, ST i ST+ pridonosi energetske učinkovitosti zgrade. Inovativna rješenja ubrzavaju predizradu i ugradnju, dok unutarnji preklop uklanja potrebu za dodatnim završnim radovima. Dodatna je prednost mogućnost integracije prozora sa sustavima roleta SKT OPOTERM. Komponente prozora MB-79N MONO proizvedene su u skladu s načelima održivog razvoja. Aluminijski profili mogu se izrađivati, između ostalog, od aluminija low carbon pa čak i ultra low carbon, a na kraju svojeg životnog vijeka mogu se u potpunosti reciklirati.



estetika i modernost



Presjek prozora



Presjek pomičnog stupića prozora

PREDNOSTI PROZORA MB-79N MONO ZA PROIZVOĐAČE:

- Skrivena i estetski integrirana odvodnja – uklanja potrebu za dodatnim pokrovima odvodnje, pojednostavljuje montažu i poboljšava završni izgled
- Koekstrudirana letvica za ostakljenje s integriranom brtvom – smanjuje broj komponenti i skraćuje vrijeme predizrade
- Koekstrudirani toplinski prekid s unutarnjom brtvom letvice za ostakljenje – smanjuje broj montažnih operacija i povećava učinkovitost proizvodnje
- Mogućnost primjene središnje brtve u krilu – poboljšava toplinske parametre i nepropusnost bez složenih preinaka
- ST okvir s odvajanjem mokre i suhe zone – poliamidni nastavak osigurava tehničko odvajanje zona, povećavajući trajnost, otpornost i pouzdanost prozora tijekom uporabe

PREDNOSTI PROZORA MB-79N MONO ZA ARHITEKTE:

- Suvremenost, dugotrajnost i lakoća – kombinacija inovativnih rješenja i čvrste, ali lagane konstrukcije osigurava dug vijek trajanja i udobnost korištenja
- Minimalistički dizajn i maksimalan unos prirodnog svjetla – vitki profili i skriveni konstrukcijski elementi omogućuju maksimalnu osvijetljenost interijera i stvaranje estetski dojmljivih projekata
- Skriveno krilo i nevidljiva odvodnja – čiste linije bez vidljivih tehničkih elemenata naglašavaju suvremen i minimalistički karakter pročelja
- Ujednačen i skladan izgled prozora, idealan za projekte moderne i industrijske arhitekture

PREDNOSTI PROZORA MB-79N MONO ZA NARUČITELJE:

- Elegantna rješenja, visoka funkcionalnost, vitki aluminijski profili i širok raspon konfiguracija: jednokrlni prozori, dvokrlni prozori s pomičnim stupićem i fiksna ostakljenja

TEHNIČKI PODACI	MB-79N MONO
Dubina okvira	70 mm
Dubina krila	79 mm
Debljina ostakljenja	28 – 32 mm
Maksimalne dimenzije krila (H×L)	H do 2200 mm, L do 1000 mm

TEHNIČKI PARAMETRI	MB-79N MONO
Propusnost zraka	do klase 4, EN 12207
Vodootpornost	od 600 Pa do 1950 Pa, EN 12208
Otpornost na vjetar	klasa C3 (1200 Pa) / B3 (1200 Pa) EN 12210
Toplinska izolacija	U_w od 1,2 W/(m ² K)*

* - U_w za fiksni prozor MB-79N MONO dimenzija krila 1000 × 2200 mm sa staklom $U_g=1,0$ W/(m²K)