



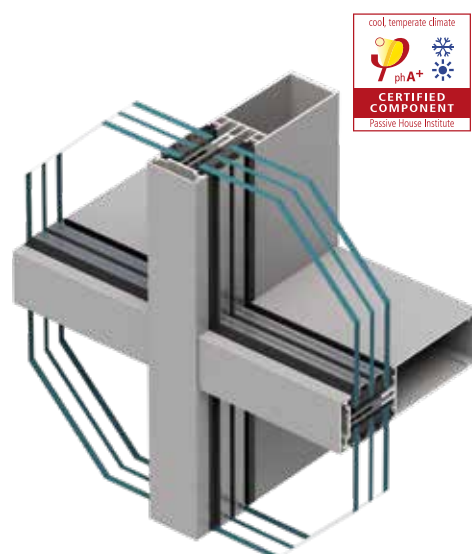
LET'S BUILD A BETTER FUTURE

Fasádní systém **MB-MT50N**

Nejnovější generace prosklených fasád ALUPROF typ MB-MT50N byla konstruována s cílem nabídnout optimální statické vlastnosti, výbornou teplotechniku a co nejjednodušší montáž při současném zachování ekonomické výhodnosti pro investory.

Systém nabízí 2 izolační varianty (ST a SI), dále prvky pro rychlou a snadnou montáž a také různé typy maskovacích lišt pro splnění architektonického záměru.

Tak jako ostatní hliníkové systémy ALUPROF i tato fasáda splňuje kritéria certifikací EPD a Cradle to Cradle.



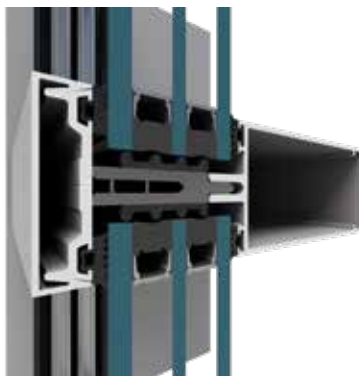
zjednodušená montáž

zatížení pole až 1100 kg

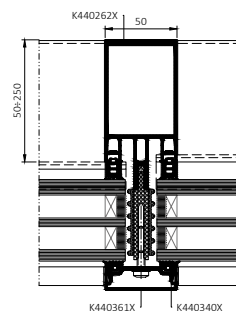
vysoká izolace



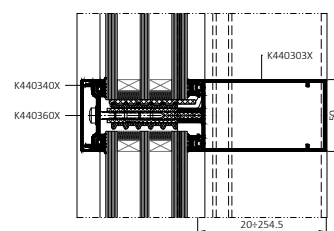
MB-MT50N



MB-MT50N SI



Řez sloupem MB-MT50N SI



Řez příčkou MB-MT50N SI

PARAMETRY A VÝHODY

- vysoká tepelná izolace splňující pasivní standard dle Passive house institut Darmstadt U_f od 0,55 W/(m²K)
- vynikající těsnostní parametry
- rychlá a snadná montáž s prvky eliminující chyby
- optimalizovaná statika s příčníky 2. řádu pro spojení příčnic-příčnic
- 3-stupňový systém odvodnění
- certifikace EPD a Cradle to Cradle

TECHNICKÉ ÚDAJE	MB-MT50N
Hloubka sloupů	20 – 250 mm
Hloubka příček 2. řádu	20 – 254,5 mm
Hloubka příček 1. řádu	85 – 175 mm
Pevnost sloupů (souč. Ix)	26,76 – 1665,22 cm ⁴
Pevnost příček (souč. Iz)	3,49 – 950,59 cm ⁴
Rozsah zasklení	20 – 64 mm

PARAMETRY	MB-MT50N
Průvzdušnost	AE 1950, EN 12152
Vodotěsnost	RE 1950, EN 12154
Zatížení větrem	± 3000 Pa, EN 13116
Odolnost proti nárazu	I5/E5, EN 14019