

**eko
okna**

CATALOGO ALLUMINIO



4u

סדק
פדק



SISTEMI ALUPROF



MB-45	8
MB-60	10
MB-79N	12
MB-79N CASEMENT	14
MB-86N	16
MB-104 PASSIVE	20
MB-FERROLINE	22
MB-SLIDE	24
MB-59 HS	26
MB-77 HS	28
MB-86 FOLD LINE	30
MB-60E EI	32
MB-78 EI	34
MB-86 EI	36



MB-45

PORTE E FINESTRE



DATI TECNICI	MB-45
Profondità del telaio (porta/finestra)	45 mm
Profondità dell'anta (porta/finestra)	45 mm / 54 mm
Spessore del vetro (finestra fissa e porta/finestra apribile)	2 – 25 mm / 2 – 34 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI	
Telaio (porta/finestra)	66,5 mm / 43,5 mm
Anta (porta/finestra)	72 mm / 27,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima della finestra ad anta-ribalta	H fino a 2400 mm (1850 mm) L fino a 1250 mm (1600 mm)
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 2400 mm (2200 mm) L fino a 1250 mm (1400 mm)
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	120 / 130 kg

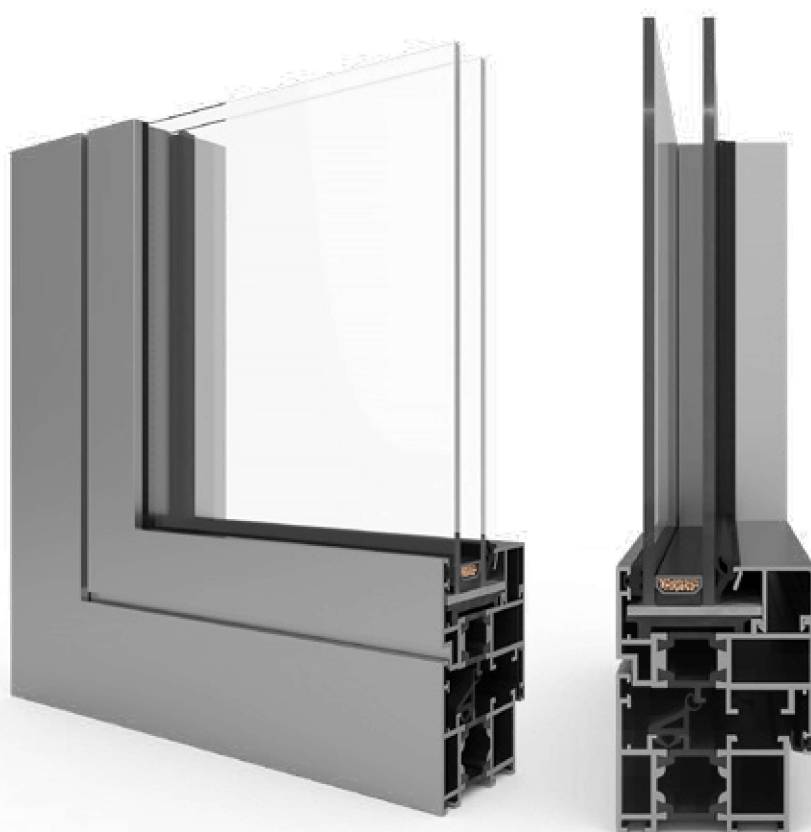
MB-45

Le strutture realizzate con il sistema MB-45 sono ideali per gli uffici. L'aspetto grezzo dell'alluminio e la grande superficie in vetro fanno sì che gli interni acquisiscano un design unico e particolarmente moderno. Un altro vantaggio del sistema è la profondità dei profilati stessi. Il sistema permette alle finestre di ottenere una superficie unica dalla parte esterna, e alle porte un effetto allineato della superficie alle ante e al telaio.

Il sistema è utilizzato principalmente nella produzione di finestre, banchi cassa, vestiboli, vetrine, porte e pareti divisorie. Ciò deriva dal fatto che i profilati sono privi di distanziatore termico. Perciò, sono raccomandati per la costruzione di strutture interne. Nonostante il sistema non abbia parametri termoisolanti molto elevati, possiede molte possibilità di costruzione. È possibile realizzare finestre con un'altezza fino a 2400 mm e una larghezza fino a 1250 mm. Da sottolineare che con il sistema MB-45 è possibile realizzare le strutture più complesse, quali ad esempio porte va e vieni o finestre ad arco (solo con vetro fisso).

MB-60

PORTE E FINESTRE



DATI TECNICI	MB-60 / HI	MB-60US / HI	MB-60 PIVOT
Profondità del telaio (porta/finestra)	60 mm		
Profondità dell'anta (porta/finestra)	60 mm / 69 mm	69 mm	
Spessore del vetro (finestra fissa e porta/finestra apribile)	5 – 41 mm	4 – 35 mm	5 – 41 mm
	14 – 50 mm	8 – 44 mm	14 – 50 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI			
Telaio (porta/finestra)	51 mm / 47 mm	75 mm	47 mm
Anta (porta/finestra)	72 mm / 29 mm	34,6 mm	76 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA			
Dimensione massima della finestra ad anta-ribalta	H fino a 2400 mm L fino a 1250 mm	H fino a 1900 mm L fino a 1100 mm	H fino a 2000 mm L fino a 2400 mm
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 2400 mm L fino a 1200 mm	-	-
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	120 kg / 130 kg	130 kg	180 kg

MB-60

Utilizzando il sistema MB-60 è possibile realizzare le finestre a battente, a ribalta, ad anta-ribalta e scorrevoli, come anche le porte. Sulla base di questo sistema sono nate quattro soluzioni alternative che permettono maggiori possibilità di utilizzo. La prima soluzione è MB-60 HI con i parametri termoisolanti più elevati. Può essere usato sia singolarmente che nelle facciate continue in alluminio. L'aumento dell'isolamento termico è stato possibile grazie all'applicazione di speciali inserti nelle camere centrali dei profili, che riducono la trasmittanza del calore attraverso la struttura.

Una parte del sistema a taglio termico MB-60 è anche il sistema MB-60 US - anta a scomparsa. Le finestre realizzate con gli elementi di questo sistema hanno le ante invisibili dalla parte esterna. Nella struttura delle finestre, attigue tra fissi e apribili, è impossibile distinguere il loro posizionamento. Una delle soluzioni più interessanti, disponibili nel sistema MB-60, è sicuramente MB-60 PIVOT, che permette di realizzare finestre a bilico.

Varianti alternative dei profili di finestre MB-60



MB-60 PIVOT

MB-79N

SISTEMA DI FINESTRE E PORTE



DATI TECNICI	MB-79N ST / MB-79N SI
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	79 mm
Spessore del vetro	1,5 - 63 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI VISTA LATO ESTERNO	
Telaio	50,5 mm
Anta	fino a 33,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 2700 mm L fino a 1700 mm
Peso massimo dell'anta	180 kg

MB-79N

Il sistema MB 79N è un sistema di serramenti economico che soddisfa i più elevati standard di isolamento termico e acustico. È il successore del sistema MB-70, molto popolare e ampiamente utilizzato nell'industria delle costruzioni. Grazie alla sua elevata resistenza e durata, crea grandi possibilità costruttive.

Viene utilizzato per realizzare un'ampia gamma di infissi, tra cui finestre fisse, a battente, a ribalta e scorrimento, porte esterne a una o due ante, nonché soluzioni di vetrine con porte.

Il sistema è disponibile in diverse varianti: l'economico MB-79N E, con guarnizione centrale monocomponente nelle finestre, la versione MB-79N ST con guarnizione centrale bicomponente e la variante MB-79N SI con il miglior isolamento termico, con profili dotati di inserti isolanti e guarnizione centrale bicomponente.

MB-79N

Varianti alternative dei profili finestra MB-79N



MB-79N SI



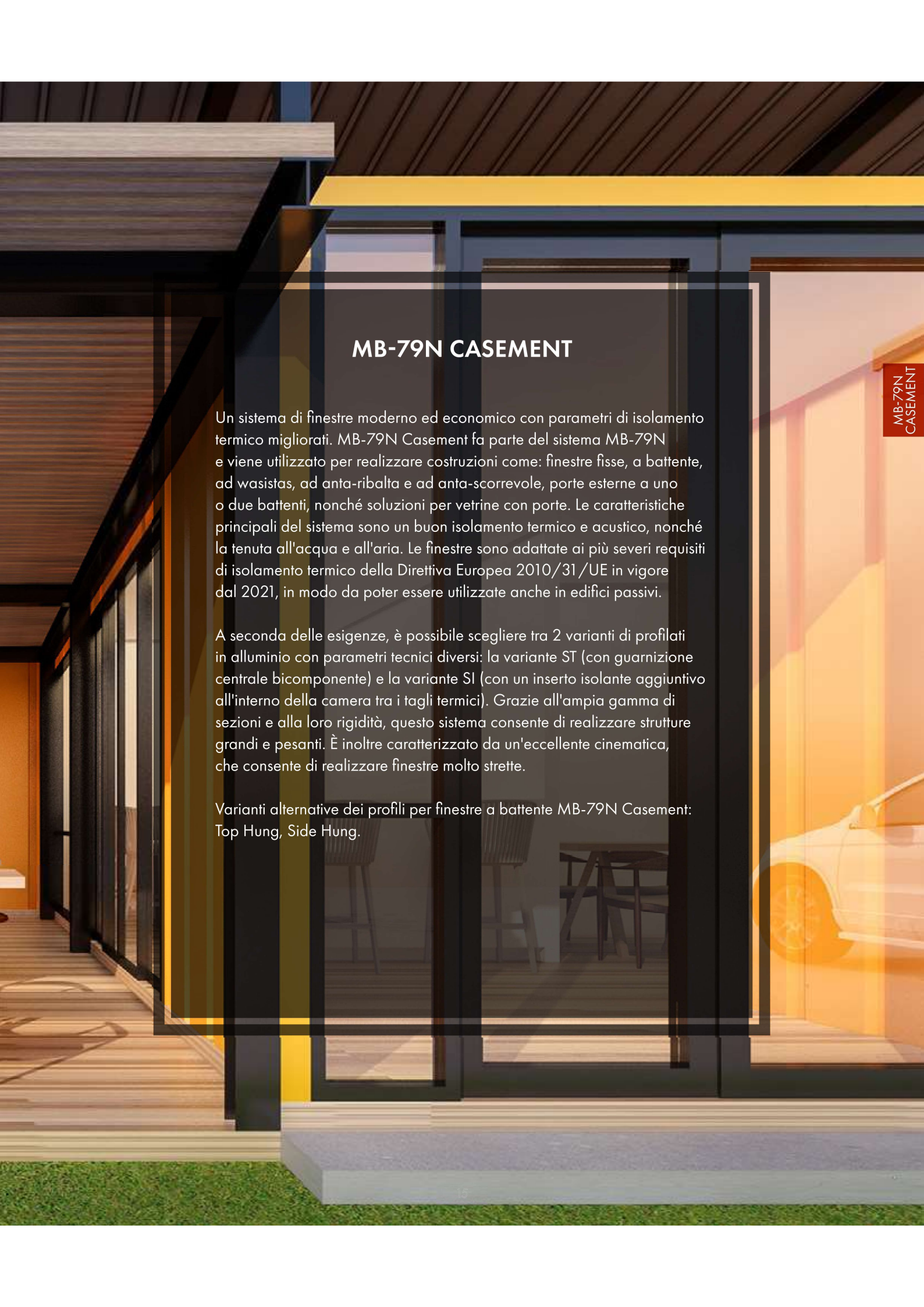
MB-79N E

MB-79N CASEMENT

SISTEMA PER FINESTRE



DATI TECNICI	MB-79N TOP HUNG / MB-79N SIDE HUNG
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	79 mm
Spessore del vetro	nel telaio: 1,5 - 54 mm nell'anta: 10,5 - 63 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime del battente (H×L)	H fino a 2700 / 2500 mm L fino a 1400 / 2400 mm
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	180 kg



MB-79N CASEMENT

Un sistema di finestre moderno ed economico con parametri di isolamento termico migliorati. MB-79N Casement fa parte del sistema MB-79N e viene utilizzato per realizzare costruzioni come: finestre fisse, a battente, ad wasistas, ad anta-ribalta e ad anta-scorrevole, porte esterne a uno o due battenti, nonché soluzioni per vetrine con porte. Le caratteristiche principali del sistema sono un buon isolamento termico e acustico, nonché la tenuta all'acqua e all'aria. Le finestre sono adattate ai più severi requisiti di isolamento termico della Direttiva Europea 2010/31/UE in vigore dal 2021, in modo da poter essere utilizzate anche in edifici passivi.

A seconda delle esigenze, è possibile scegliere tra 2 varianti di profilati in alluminio con parametri tecnici diversi: la variante ST (con guarnizione centrale bicomponente) e la variante SI (con un inserto isolante aggiuntivo all'interno della camera tra i tagli termici). Grazie all'ampia gamma di sezioni e alla loro rigidità, questo sistema consente di realizzare strutture grandi e pesanti. È inoltre caratterizzato da un'eccellente cinematica, che consente di realizzare finestre molto strette.

Varianti alternative dei profili per finestre a battente MB-79N Casement: Top Hung, Side Hung.

MB-86N

SISTEMA DI FINESTRE E PORTE



DATI TECNICI	MB-86N FINESTRE	MB-86N PORTE	MB-86 US
Profondità del telaio	77 mm	77 mm	77 mm
Profondità dell'anta	86 mm	77 mm	86 mm
Spessore del vetro	telaio da: 13,5 – 58,5 mm anta da: 21 – 67,5 mm	13,5 – 58,5 mm	telaio da: 7 – 52 mm anta da: 15 – 60 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA			
Dimensione massima dell'anta	H fino a 2800 mm L fino a 1700 mm	H fino a 3000 mm L fino a 1400 mm	H fino a 2500 mm L fino a 1600 mm
Peso massimo dell'anta	150 kg	200 kg	150 kg

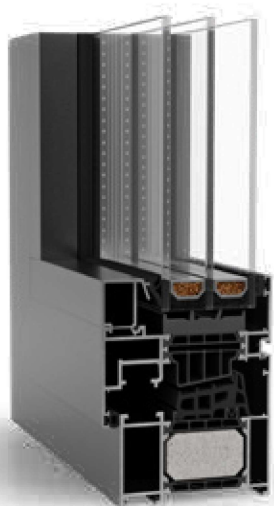
MB-86N / 86N SI / AERO

Il sistema in alluminio MB-86N è il successore del popolare sistema MB-86, ampiamente utilizzato nell'industria delle costruzioni, e la sua modifica consiste nell'applicazione di un sistema innovativo di guarnizioni e distanziatori termici di ultima generazione. Tutto questo per ottenere parametri termici e di tenuta all'aria ancora migliori. Questo lo rende un prodotto ad alta efficienza energetica che garantirà il comfort e ridurrà i costi di riscaldamento. Il sistema comprende anche la variante MB 86N SI con inserti isolanti aggiuntivi all'interno dei profili per rendere le finestre ancora più calde.

La tecnologia utilizzata, che prevede l'impiego di sezioni in alluminio appositamente progettate, garantisce una maggiore durata del prodotto. In questo modo è possibile realizzare strutture molto grandi e stabili con ampie vetrate. La sua caratteristica è anche l'ottima cinematica, che consente di creare finestre e porte ad apertura stretta. Esiste una versione di finestre con un sistema a scomparsa MB-86US, anche con il moderno inserto isolante in aerogel MB-86US AERO.

Le finestre sono dotate di serie di un pacchetto a 3 vetri e di un davanzale basso con 'il nasino'. Il sistema MB-86N significa libertà nel modellare lo spazio e possibilità di realizzare finestre a misura con forme diverse. Ha un'elevata resistenza alla corrosione e ai vari fattori atmosferici. Il sistema MB-86N è stato progettato per soddisfare i requisiti del mercato belga.

Varianti alternative dei profili delle finestre MB-86N



MB-86N SI



MB-86 AERO



MB-86 US AERO





MB-104 PASSIVE

FINESTRE



DATI TECNICI	FINESTRE MB-104 PASSIVE
Profondità del telaio	95 mm
Profondità dell'anta	104 mm
Spessore del vetro	telaio: 27 - 72 mm anta: 34,5 - 81 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta	H fino a 2900 mm L fino a 1700 mm
Peso massimo dell'anta	160 kg

MB-104 PASSIVE

Le finestre realizzate con il sistema MB-104 Passive, soddisfano i più elevati criteri d'isolamento termico, il che è stato confermato con i certificati dell'Istituto di Case Passive (PHI-Passivhaus Institut) di Darmstadt. Il sistema unisce le possibilità tecniche, gli ottimi parametri termici e l'estetica. MB-104 Passive sono profili a tre camere, in cui la parte centrale svolge il ruolo di camera isolante con larghezza di 60 o 61 mm.

A seconda dell'isolamento termico richiesto, il sistema è disponibile in due versioni - SI e AERO. Nel secondo caso, lo spazio tra i distanziatori termici è stato riempito con inserti in aerogel. Entrambe le soluzioni permettono di raggiungere ottimi parametri di trasmittanza termica. Grazie alle speciali forme della guarnizione centrale bicomponente, delle guarnizioni di fermavetro e di battuta, le finestre sono molto resistenti all'acqua e al carico del vento.

MB-FERROLINE

FINESTRE CON PROFILI RIDOTTI



DATI TECNICI	MB-FERROLINE
Profondità del telaio	110 mm
Profondità dell'anta	86 mm – 93,5 mm
Spessore del vetro	13,5 mm – 61,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta	H fino a 2400 mm L fino a 1400 mm
Peso massimo dell'anta	150 kg

MB-FERROLINE

Il sistema Ferroline è raccomandato principalmente per il restauro di edifici storici. L'aspetto del profilato imita perfettamente gli infissi in acciaio e la loro struttura ha ottimi parametri tecnici. Permette di realizzare tutti i tipi di finestre - con l'apertura verso l'interno (apribili, a ribalta, ad anta-ribalta), finestre a battente e finestre fisse - che oltre ad un ottimo isolamento termico, sono caratterizzate anche dall'ottimo isolamento acustico, resistenza all'acqua e all'aria.

I profilati sono disponibili in alcune varianti. I telai da restauro, disponibili con questo sistema, permettono l'installazione dei nuovi infissi senza dover smontare quelli vecchi, dunque senza rischio di danneggiare il muro intorno alle finestre. La larghezza dei profili in alluminio è adattata in modo tale da non creare molte differenze nell'aspetto esterno tra le finestre vecchie e quelle nuove. Basandosi su soluzioni testate e disponendo dell'intera gamma di nuovi profili dalle forme adeguate, il sistema Ferroline permette di realizzare strutture con l'aspetto perfettamente abbinato al carattere dell'edificio.

Varianti alternative dei profili finestra MB-Ferroline



MB-FERROLINE INDUSTRIAL

MB-SLIDE

PORTE SCORREVOLI



DATI TECNICI	MB-SLIDE
Profondità del telaio	50 i 97 mm
Profondità dell'anta	37 mm
Spessore del vetro	24 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI	
Telaio (porta/finestra)	44,5 mm
Anta (porta/finestra)	68,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 2600 mm L fino a 1800 mm
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	160 kg

MB-SLIDE

Il sistema MB-Slide offre diverse possibilità di costruzione e di definizione dello spazio. Le dimensioni massime delle ante sono 2,6 x 1,8 m. Sono disponibili in diverse varianti: da 2 a 6 moduli. Danno la possibilità di inserire vetri fino a 24 mm di spessore. Le strutture realizzate con il sistema MB-Slide assicurano buoni parametri tecnici. I distanziatori termici garantiscono un adeguato isolamento termico dei profili in alluminio e delle guarnizioni di scorrimento, di battuta e di fermavetro in EPDM. Permettono di raggiungere un'alta tenuta della struttura.

La profondità dei profilati delle ante è di 37 mm, quella dei telai è di 50 mm per le guide a due binari e 97 mm per le guide a tre binari. Le porte scorrevoli del sistema MB-Slide, possono essere realizzate secondo sette schemi diversi.

MB-59 HS

PORTE ALZANTE SCORREVOLI HST



DATI TECNICI	MB-59HS ST / MB-59HS HI
Profondità del telaio	120 mm (profilo a 2 guide), 199 mm (profilo a 3 guide)
Profondità dell'anta	59 mm
Spessore del vetro	fino a 42 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI VISTA LATO ESTERNO	
Telaio	44 mm
Anta	83,5 – 94,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 2800 mm L fino a 3000 mm
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	300 kg

MB-59 HS

Le porte alzanti scorrevoli sono sempre più popolari tra i possessori di terrazze e balconi. È il trend più recente in architettura. Le porte-finestre tradizionali vengono sostituite con enormi strutture vetrate.

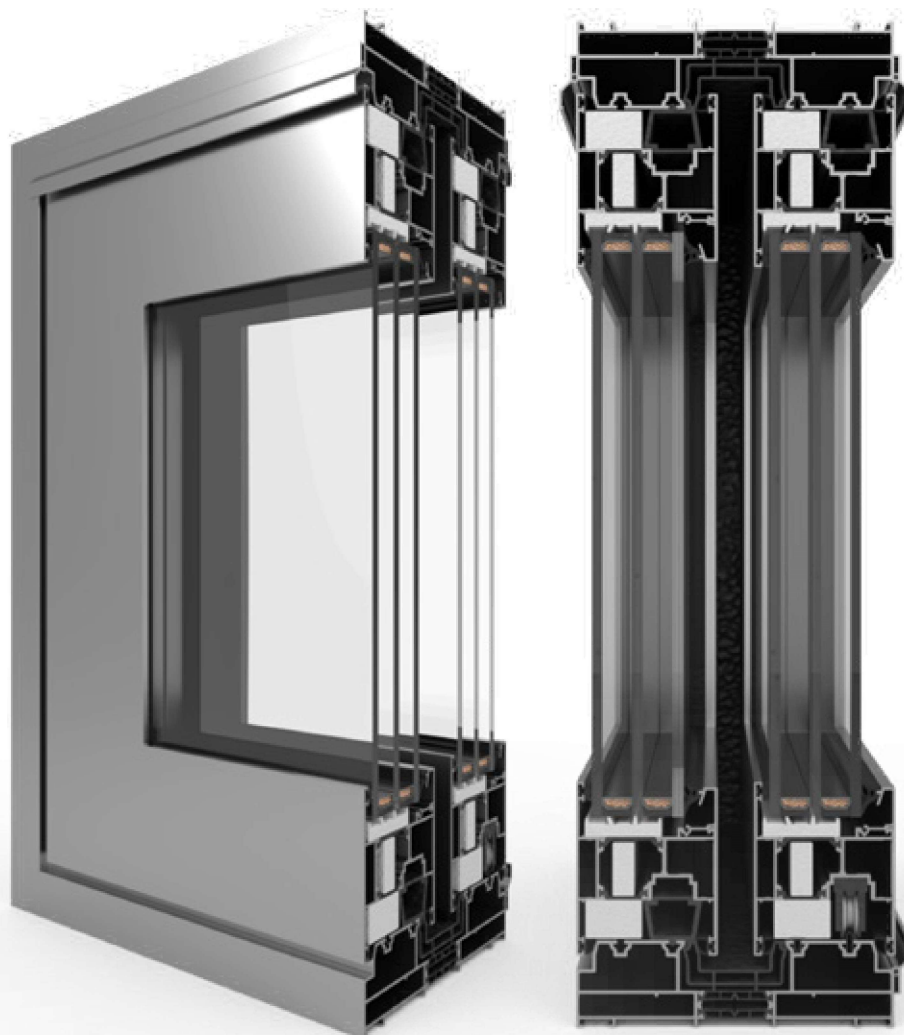
I profilati del sistema MB 59 sono particolarmente resistenti. Permettono di creare strutture composte perfino da 6 ante. Possono dunque creare un collegamento tra l'ambiente interno e quello naturale ed essere una comoda uscita sul terrazzo, sul balcone o verso lo spazio aperto del giardino. L'installazione è possibile sia nella costruzione tradizionale che nelle strutture più grandi, quali facciate continue. E' possibile realizzare i serramenti con il vetro inserito direttamente nel telaio.

Il sistema permette di montare la soglia bassa, che facilita l'utilizzo della porta da parte delle persone anziane o dei disabili.

I profili comprendono telai a due e a tre binari. Le porte scorrevoli realizzate dal sistema MB-59HS possono essere realizzate secondo sette schemi diversi.

MB-77 HS

SPORTE ALZANTI SCORREVOLI HST



DATI TECNICI	MB-77HS ST / MB-77HS HI
Profondità del telaio	174 mm (profilo 2 binari) 271 mm (profilo a 3 guide)
Profondità dell'anta	77 mm
Spessore del vetro	13,5 – 58,5 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI VISTA LATO ESTERNO	
Telaio	48 mm
Anta	94,5 – 105,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 3200 mm L fino a 3200 mm
Peso massimo dell'anta	400 kg

MB-77 HS

Le porte alzanti scorrevoli con grandi vetrate assicurano ampliamento dello spazio interno e abbondanza della luce naturale. Grazie all'adeguata forma dei profilati, le porte realizzate con il sistema MB-77 HS assicurano comfort termico e comodità d'uso. L'utente può scegliere tra diversi schemi di aperture. I telai sono disponibili in due varianti - a due o tre guide di scorrimento.

Il sistema è caratterizzato dalla forma chiusa dei fermavetri. E' possibile realizzare i serramenti con il vetro inserito direttamente nel telaio. MB-77 HS offre delle soluzioni supplementari che permettono di costruire strutture più complesse. Oltre al vetro fisso nel telaio, possiamo proporre il profilo di giunzione angolare o il telaio a tre guide. Le porte scorrevoli del sistema MB-77HS possono essere realizzate con sette schemi diversi.

MB-86 FOLD LINE HD

PORTE A LIBRO



DATI TECNICI	MB-86 FOLD LINE
Profondità del telaio	77 mm
Profondità dell'anta	77 mm
Spessore del vetro	14 - 61,5 mm
LARGHEZZA MINIMA DEI PROFILATI VISTA LATO ESTERNO	
Telaio	54 mm
Anta	68,5 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima dell'anta della porta	H fino a 1000 mm L fino a 2700 mm
Peso massimo dell'anta	100 kg

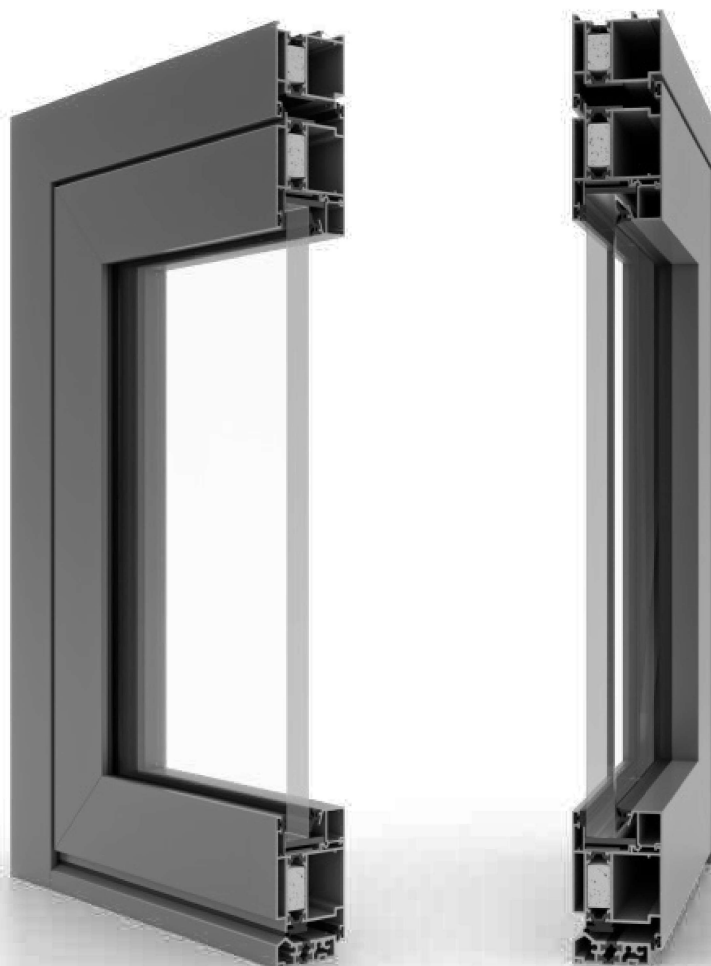
MB 86 FOLD LINE HD

Il sistema MB-86 Fold Line HD è stato progettato per realizzare grandi superfici vetrate apribili a libro. Il principale vantaggio del sistema è la quasi completa eliminazione della barriera tra l'interno del locale e lo spazio aperto. Le porte possono avere una qualsiasi configurazione delle ante, con l'apertura sia all'esterno che all'interno dell'edificio. Le ante scorrono sulle guide con tutto il loro meccanismo.

Il sistema è disponibile in due varianti di soglia. La prima è classica con la guarnizione a battuta, la seconda invece è bassa, quindi funzionale e pratica nell'uso. Le ruote in acciaio assicurano una rapida e facile gestione della porta e le spazzole nelle guide di scorrimento proteggono dalla polvere e dallo sporco.

MB-60E EI

SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO



DATI TECNICI	MB-60E EI
Profondità del telaio	60 mm
Profondità dell'anta	60 mm
Spessore del vetro	5 - 41 mm
LARGHEZZA MINIMA DELLA SEZIONE VISIBILE DALL'ESTERNO	
Telaio della porta/telaio della parete	62,5 mm / 55 mm
Anta della porta/battuta muro	67 mm / 76 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime del battente (H×L)	L fino a 1400 mm H fino a 2475 mm
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	120 kg

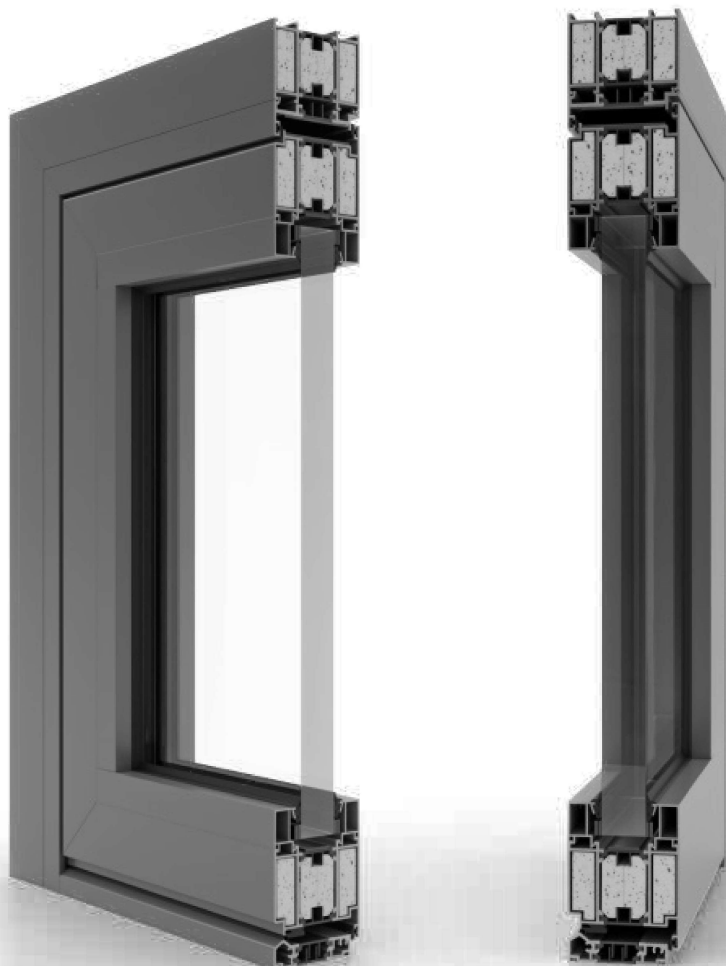
MB-60E EI

Le costruzioni realizzate sulla base di MB-60E EI sono caratterizzate da una classe di resistenza al fuoco di EI 15 o EI 30 secondo la norma PN-EN 1350 2+A1:2010. La base del sistema è costituita da profili in alluminio con un separatore termico del sistema MB-60E, la cui profondità di costruzione è di 60 mm. La resistenza al fuoco della costruzione è assicurata da elementi di isolamento antincendio, installati negli scomparti interni dei profili.

Il sistema consente di utilizzare tutti i vetri ignifughi tipici delle classi EI 15 ed EI 30 con uno spessore da 5 a 41 mm. A differenza di altri sistemi ignifughi, nell'MB-60E EI il vetro è fissato con fermavetro sul lato interno. Il sistema MB-60E EI consente di realizzare porte con dimensioni massime dell'anta: S fino a 1,4 m; H fino a 2,4 m. La larghezza delle porte doppie, invece, può arrivare a 2,5 metri.

MB-78 EI

SISTEMI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO



DATI TECNICI	MB-78 EI
Profondità telaio/montanti	78 mm
Profondità anta/ferramenta	78 mm
Spessore del vetro	6 – 49 mm
LARGHEZZA MINIMA DELLA SEZIONE VISIBILE DALL'ESTERNO	
Telaio della porta/telaio della parete	51 (72) mm
Anta della porta/battuta muro	72 (51) mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime del battente (H×L)	H fino a 2500 mm L fino a 1400 mm
Peso massimo dell'anta (porta/finestra)	250 kg

MB-78 EI

Il sistema MB-78 EI è utilizzato per realizzare partizioni tagliafuoco interne o esterne con porte a una o due ante con classe di resistenza al fuoco da EI 30 a EI 60, secondo la norma PN-EN 13501-2:2010.

La costruzione del sistema MB-78 EI si basa su profili in alluminio isolati termicamente con una profondità di 78 mm. Sono caratterizzati da un basso coefficiente di trasferimento del calore, grazie all'utilizzo, tra l'altro, di speciali separatori termici profilati di 34 mm di larghezza nella loro costruzione. La resistenza della struttura alle alte temperature è garantita da speciali elementi di isolamento antincendio inseriti nelle camere interne dei profili e negli spazi di isolamento tra i profili.

Il sistema consente la piegatura dei profili e la costruzione di strutture ad arco, nonché l'uso di inglesine decorative.

MB-86 EI

SISTEMA DI FINESTRE IGNIFUGHE



DATI TECNICI	MB-86 EI
Profondità del telaio	77 mm
Profondità dell'anta	86 mm
Spessore dei vetri	fino a 70 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime del battente (H×L)	H fino a 2500 mm L fino a 1400 mm
Peso massimo	160 kg

SISTEMI CORTIZO



CORTIZO CASEMENT	82
COR VISION	84
COR VISION PLUS	86
COR VISION GALANDAGE	98



CORTIZO CASEMENT

FINESTRE



DATI TECNICI	CORTIZO CASEMENT
Profondità del telaio	70 mm
Profondità dell'anta	70 mm
Spessore del vetro (fisso/finestra apribile)	14 - 44 mm
MIN. LARGHEZZA DELLA SEZIONE	
Telaio	15 mm
Anta	50 mm
DIMENSIONI E PESO MASSIMI DELLA STRUTTURA	
Dimensione massima della finestra ad anta-ribalta (Top Hung)	H fino a 1800 mm L fino a 1800 mm
Peso massimo dell'anta	100 kg

CORTIZO CASEMENT

Il sistema Cortizo Casement è stato progettato interamente per finestre con apertura verso l'esterno. È caratterizzato da profili delicati e stretti realizzati in alluminio di altissima qualità. L'attenzione è attirata dalle proporzioni perfettamente armonizzate tra il vetro e il telaio, che permettono alla luce naturale di entrare negli interni. Le finestre realizzate con questo sistema sono robuste e soddisfano gli elevati standard di sicurezza britannici. Il distanziatore termico utilizzato nel sistema rende le finestre eccellenti dal punto di vista di parametri termici e acustici nella versione standard. È possibile scegliere anche la versione HI con isolamento maggiorato.

Il sistema dispone di un'ampia gamma di opzioni di finitura con colori RAL. I colori standard sono laccati lucidi, ma è disponibile anche una versione opaca. Le finestre sono disponibili con profilo a filo con le ferramenta tipo espagnolette e cerniere a forbice. È possibile dotare le finestre di speciali accessori per facilitare l'uso quotidiano, la pulizia e la manutenzione. Si tratta della cosiddetta funzione easy clean. A seconda dell'anta scelta, sono disponibili finestre di diverse dimensioni e pacchetti di vetri. Le finestre di tipo casement, sono dedicate principalmente al mercato britannico, ma probabilmente anche in Polonia troveranno i loro estimatori.

COR VISION

SISTEMA DI PORTE ALZANTI-SCORREVOLI HST



DATI TECNICI	COR VISION
Profondità di installazione	116 mm / 3 binari - 182 mm
Spessore del riempimento	36 - 54 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime dell'anta (H×L)	H fino a 3000 mm L fino a 2500 mm
Peso massimo dell'anta (porte/finestre)	320 kg



COR VISION

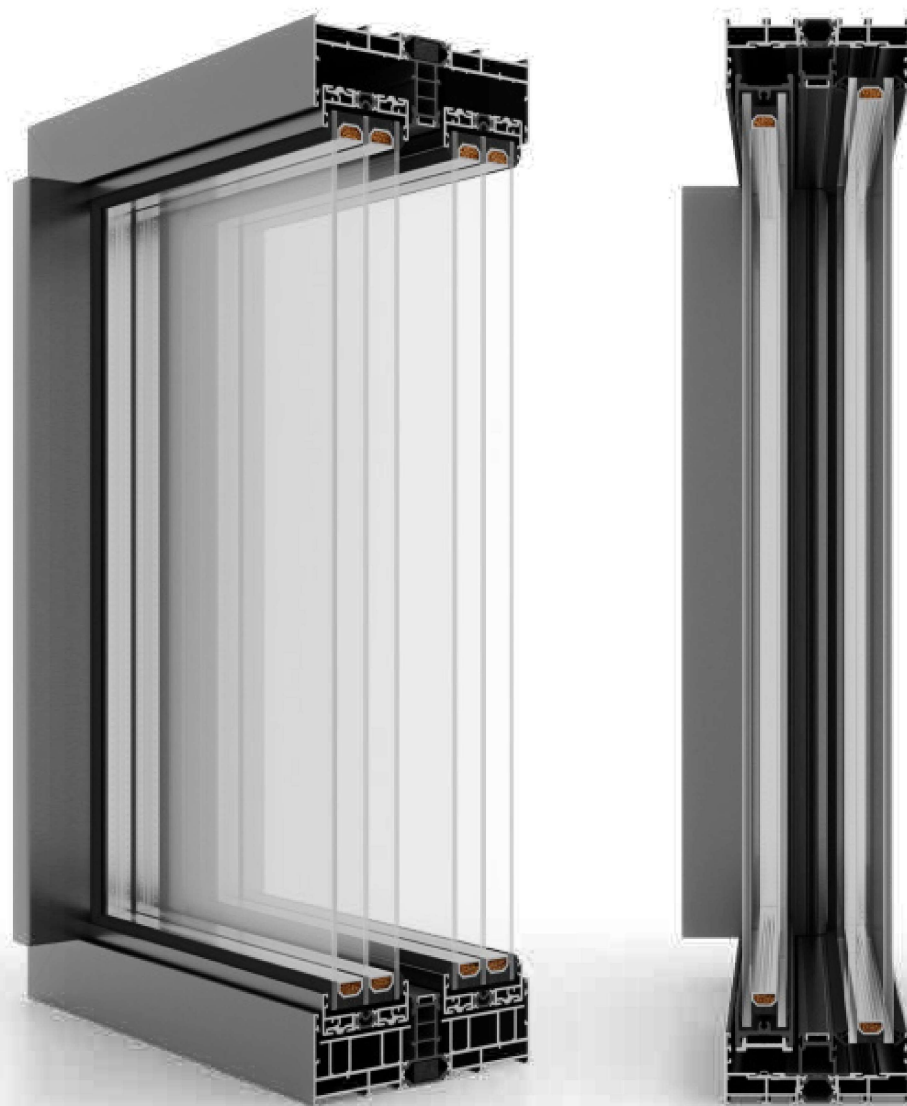
Il sistema Cor Vision, caratterizzato da un design italiano, è stato realizzato con l'obiettivo di ridurre al minimo la visibilità dei profili, che possono rappresentare solo il 9% della struttura. L'obiettivo è quello di aumentare le vetrate e migliorare l'esperienza estetica di questa prestigiosa soluzione.

L'effetto ottenuto è ulteriormente migliorato se si permette l'incorporazione di telai inferiori, superiori e laterali. Una caratteristica peculiare del sistema Cor Vision è che non è necessario un montante d'angolo quando le ante sono unite a 90°.

Nel caso dell'opzione a binario unico, è possibile nascondere il binario nella zona della vetrata fissa. I telai rinforzati assicurano un'elevata durata e consentono l'utilizzo di ante con un peso massimo di 320 kg. Il coefficiente U_w raggiunge un livello soddisfacente di $1,3W/m^2K$.

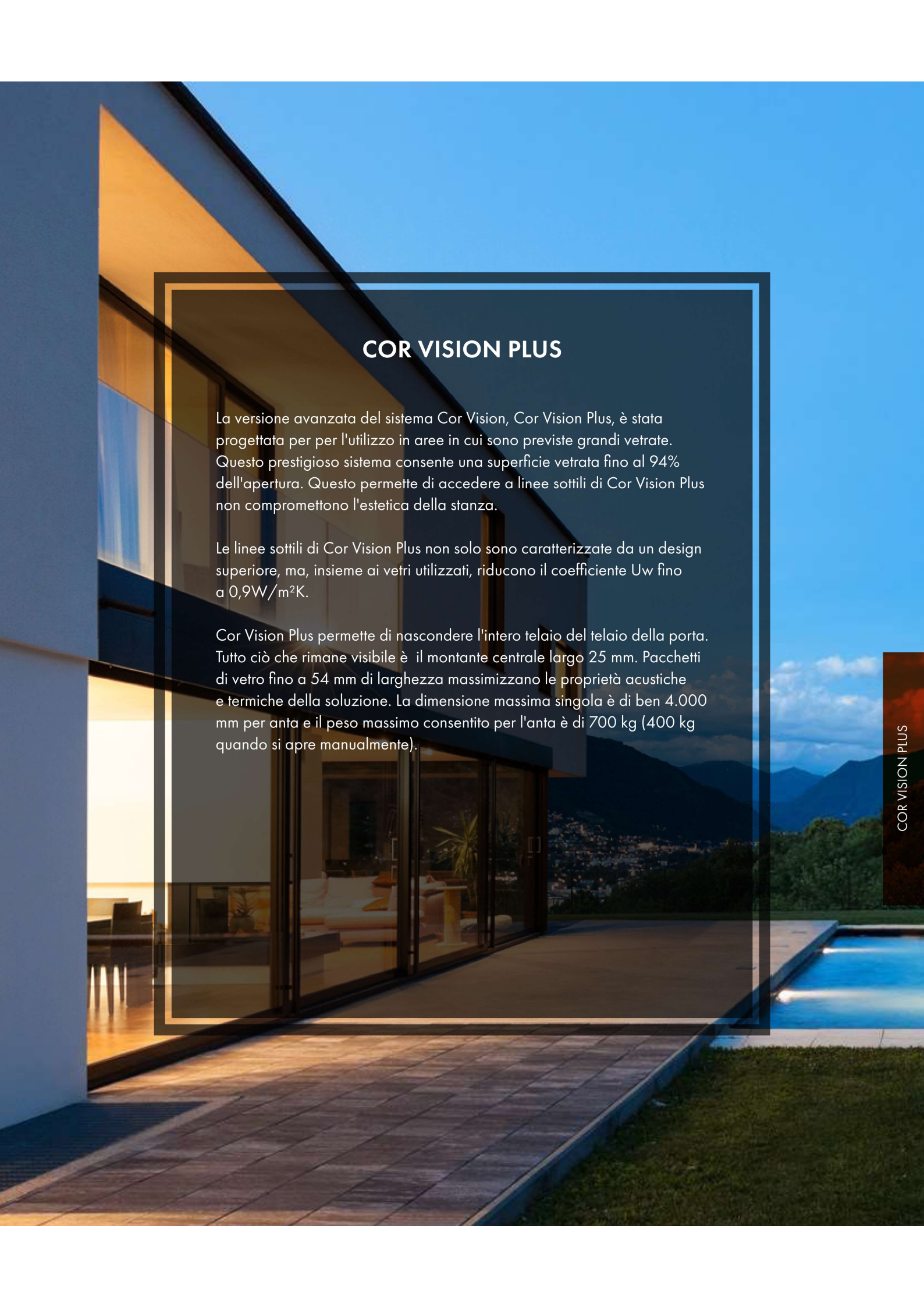
COR VISION PLUS

SISTEMA DI PORTE ALZANTI-SCORREVOLI HST



* a seconda della configurazione, consultare il tecnologo

DATI TECNICI	COR VISION PLUS
Profondità di installazione	180 mm / 3 binari - 278 mm
Spessore del riempimento	26 - 30 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime dell'anta (H×L)	H fino a 4000 mm* L fino a 4000 mm*
Peso massimo dell'anta (porte/finestre)	400 kg (manuale), 700kg (motorizzato)



COR VISION PLUS

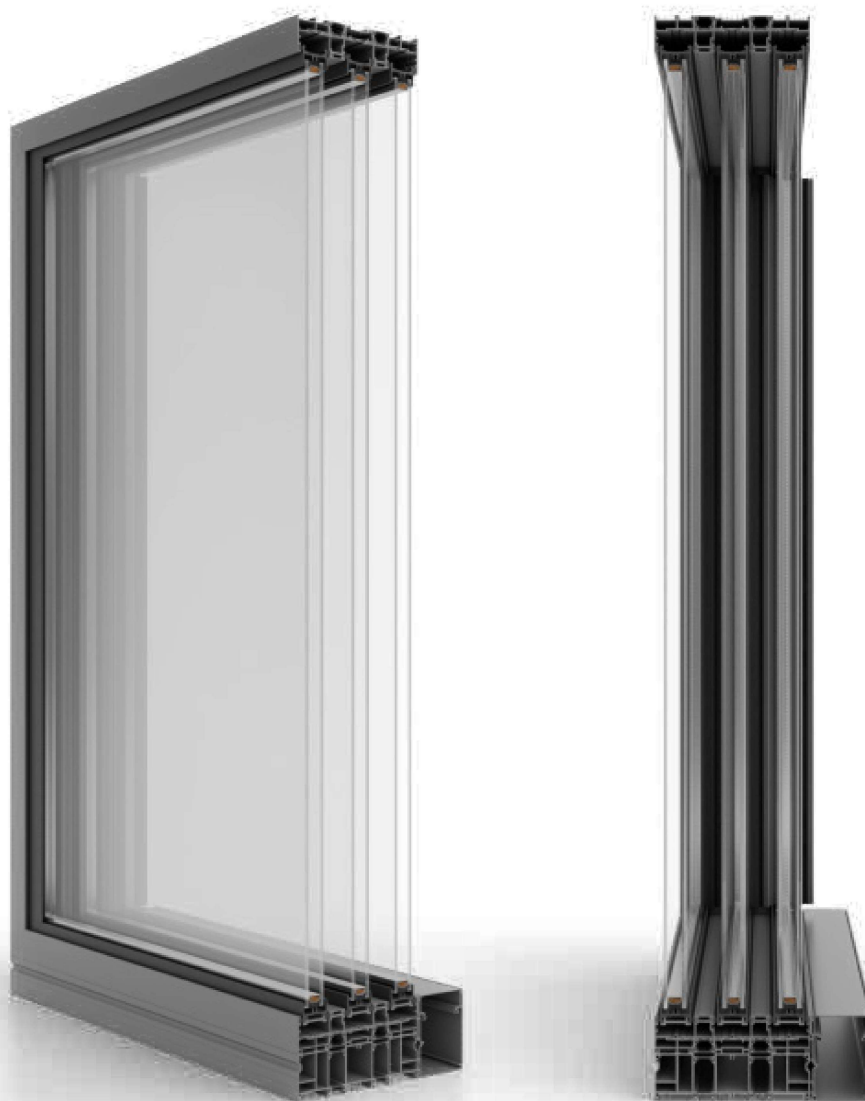
La versione avanzata del sistema Cor Vision, Cor Vision Plus, è stata progettata per per l'utilizzo in aree in cui sono previste grandi vetrate. Questo prestigioso sistema consente una superficie vetrata fino al 94% dell'apertura. Questo permette di accedere a linee sottili di Cor Vision Plus non compromettono l'estetica della stanza.

Le linee sottili di Cor Vision Plus non solo sono caratterizzate da un design superiore, ma, insieme ai vetri utilizzati, riducono il coefficiente U_w fino a $0,9W/m^2K$.

Cor Vision Plus permette di nascondere l'intero telaio del telaio della porta. Tutto ciò che rimane visibile è il montante centrale largo 25 mm. Pacchetti di vetro fino a 54 mm di larghezza massimizzano le proprietà acustiche e termiche della soluzione. La dimensione massima singola è di ben 4.000 mm per anta e il peso massimo consentito per l'anta è di 700 kg (400 kg quando si apre manualmente).

COR VISION GALANDAGE

SISTEMA DI PORTE SCORREVOLI



DATI TECNICI	COR VISION GALANDAGE
Profondità di installazione	da 115,8 a 181,8 mm
Spessore del riempimento	24 mm
DIMENSIONI E PESI MASSIMI DELLA COSTRUZIONE	
Dimensioni massime dell'anta (H×L)	H a 3000 mm L a 2500 mm
Peso massimo dell'anta (porte/finestre)	320 kg

COR VISION GALANDAGE

Dimenticate le porte tradizionali che occupano molto spazio e limitano le opzioni di design degli interni. Cor Vision GALANDAGE, è una soluzione innovativa che consente di aprire completamente le porte nascondendo le ante all'interno delle pareti adiacenti. A seconda dell'opzione scelta, una, due o addirittura tre ante mobili possono nascondersi completamente all'interno della parete, lasciando spazio illimitato.

Nel sistema COR Vision GALANDAGE, i telai costituiscono meno del 10% dell'intera struttura, consentendo una maggiore superficie vetrata. Inoltre, i telai possono essere murati, rendendo il sistema non solo esteticamente gradevole, ma anche più funzionale e pratico da utilizzare.

Grazie all'utilizzo di una guida inossidabile rinforzata, consente di realizzare ante più grandi e pesanti, mentre i vetri con pacchetti con spessore fino a 30 mm, garantiscono un adeguato isolamento acustico e termico. Le porte a scomparsa GALANDAGE sono facili da installare e disponibili in una varietà di opzioni per soddisfare ogni stile ed esigenza. È la soluzione ideale per chi apprezza lo spazio, la comodità e il design moderno.