

SCHEDE DESCRITTIVE SISTEMI DOMAL



SERRAMENTI IN ALLUMINIO DOMAL

Gamma prodotti



By  Hydro

➤ Finestre ➤ Porte ➤ Scorrevoli ➤ Facciate



By  Hydro

SCHEDE DESCRITTIVE SISTEMI DOMAL

INDICE

PAG. 4	 <u>INTRODUZIONE</u>
PAG. 9	 <u>FACCiate CONTINUE</u>
PAG. 15	 <u>FINESTRE BATTENTI</u>
PAG. 41	 <u>FINESTRE SCORREVOLI</u>
PAG. 57	 <u>SISTEMI PORTA</u>
PAG. 83	 <u>SISTEMI OSCURANTI</u>

DOMAL

➤ L'ESSENZA DEL BRAND

DOMAL: L'ECCELLENZA ITALIANA DEI SERRAMENTI IN ALLUMINIO

Domal plasma l'alluminio per dare vita al comfort abitativo del futuro. Il nostro nome racchiude la nostra missione: DOM come domus, la casa nel suo significato più profondo, e AL come alluminio, il materiale nobile che trasformiamo in soluzioni all'avanguardia.

Più luce, più silenzio, più stile, più efficienza energetica: da oltre mezzo secolo, i serramenti Domal ridefiniscono gli standard del vivere contemporaneo. I nostri prodotti uniscono design minimale ed elegante a prestazioni tecniche d'eccellenza: profili sottili che massimizzano la luminosità, isolamento termico e acustico ai massimi livelli, durabilità garantita nel tempo. Il nostro impegno si traduce in un dialogo costante con i professionisti del settore, architetti e serramentisti, attraverso supporto tecnico specializzato, workshop e eventi formativi in tutta Italia.

Pionieri nella sostenibilità, siamo i primi a produrre finestre, scorrevoli, porte e facciate, anche con Hydro CIRCAL 75R e 100R, un alluminio riciclato fino al 100% post-consumo con un'impronta di carbonio quasi zero. Grazie anche a questa tecnologia, offriamo soluzioni che migliorano il comfort abitativo e contribuiscono alla decarbonizzazione degli edifici. Il processo, certificato da DNV, è completamente tracciabile dal rottame al serramento finito, confermando il nostro impegno per un futuro sostenibile. Scegliere Domal significa abbracciare il futuro dell'abitare: sostenibile, confortevole, bello. Scoprite nelle prossime pagine come i nostri prodotti possono trasformare i vostri progetti in realtà.

I MAESTRI SERRAMENTISTI DOMAL

Scegliere un Maestro Serramentista Domal significa affidarsi a un professionista altamente qualificato, in grado di trasformare ogni progetto in realtà attraverso serramenti in alluminio di eccellenza. Ogni Maestro offre una consulenza personalizzata completa: dalla scelta delle soluzioni più adatte alle vostre esigenze, fino all'installazione a regola d'arte, garantendo comfort abitativo, efficienza energetica e sostenibilità.

La rete dei Maestri Serramentisti, presente su tutto il territorio nazionale, rappresenta il più alto standard qualitativo Domal. Potrete identificare facilmente il professionista più vicino a voi attraverso il Dealer Locator sul sito Domal (<https://www.domal.it>), dove ogni Maestro dispone di un profilo dedicato per presentare la propria expertise e le realizzazioni più significative.



DOMAL

➤ L'ESSENZA DEL BRAND

UN BRAND ITALIANO CON LA SOLIDITÀ DI UN GRUPPO INTERNAZIONALE

Domal è un brand di Hydro Extruded Solutions, leader globale dell'alluminio con oltre un secolo di esperienza. Con 35.000 dipendenti e 150 stabilimenti in 40 Paesi, Hydro è l'unica azienda completamente integrata nel settore: dalla produzione di energia rinnovabile all'estrusione, fino alle soluzioni più innovative per l'architettura, l'automotive, il packaging e il precision tubing. La nostra forza risiede nell'unione tra competenze locali e presenza globale, sostenuta da capacità di Ricerca e Sviluppo all'avanguardia. Dalla sede centrale in Norvegia, serviamo oltre 30.000 clienti in tutto il mondo, trasformando le risorse naturali in soluzioni innovative attraverso metodi efficienti e sostenibili.

Il nostro impegno va oltre il prodotto: modelliamo un futuro sostenibile migliorando la vita dei nostri clienti e delle comunità in cui operiamo. Questa è l'essenza che Domal eredita da Hydro: eccellenza globale al servizio dell'innovazione locale.



I nostri valori fondanti, rappresentati anche dalle 3 C del nostro logo sono:

➤CURA.

Ci prendiamo cura dell'ambiente e delle persone ponendo la sicurezza al centro delle nostre attività.

➤CORAGGIO.

Percorriamo nuove strade e assumiamo rischi ponderati in modo agile, responsabile e lungimirante.

➤COLLABORAZIONE.

Lavoriamo come partner internamente ed esternamente per unire le competenze e creare opportunità vantaggiose per tutti.

DOMAL

➤ SERRAMENTI IN ALLUMINIO

PERCHÉ PROPORRE UN SERRAMENTO IN ALLUMINIO

I benefici progettuali dell'alluminio Domal sono innumerevoli, ecco perché vi consigliamo di scegliere per la vostra offerta i nostri serramenti!

- Infiniti colori con finiture RAL, NCS, Effetto Legno, Speciali, Anodizzati. Trattamento Seaside di serie su RAL
- Zero manutenzione
- Più luce naturale grazie ai profili ridotti
- Isolamento acustico
- Comfort termico e risparmio energetico
- Rispetto dell'ambiente perché l'alluminio è riciclabile all'infinito
- Tenuta e durata nel tempo



Architetto: Vi.architectuur.atelier
Fotografo: Michiel Vergauwe
Serramentista: Aluminium De Croock



Architetto: Vi.architectuur.atelier
Fotografo: Michiel Vergauwe
Serramentista: Aluminium De Croock

LA SOLUZIONE PERFETTA PER OGNI PROGETTO

Dal minimalismo contemporaneo al classico senza tempo, Domal offre un'ampia gamma di soluzioni in alluminio per trasformare ogni visione architettonica in realtà:

- Finestre e portefinestre a battente
- Scorrevoli e alzanti scorrevoli
- Porte interne tutto vetro
- Portoncini d'ingresso
- Sistemi oscuranti
- Facciate

Ogni sistema è personalizzabile nelle finiture, nei colori e nelle prestazioni per rispondere alle più elevate esigenze estetiche e funzionali. Esplorate le infinite possibilità della nostra gamma su domal.it o date vita al vostro progetto con il nostro configuratore 3D, dove potrete visualizzare e personalizzare ogni dettaglio della vostra creazione.

DOMAL

➤ COLORI

IL COLORE: L'ANIMA DEL TUO SPAZIO

IL COLORE ESPRIME CHI SIAMO, SOPRATTUTTO IN CASA.

Il colore è l'espressione più autentica della personalità di una casa o edificio.

Domal trasforma questa convinzione in un'offerta cromatica senza confini:

➤ Dalla tradizione all'avanguardia: tinte pastello delicate, effetti metallizzati brillanti, laccati lisci luminosi, finiture opache naturali e raffinati ossidati

➤ Effetti legno sublimati e pregiati legni massello nella versione alluminio-legno

➤ Verniciature certificate in Classe 3 con garanzia fino a 30 anni (Qualicoat)

➤ Trattamento Seaside (di serie su alcune finiture) per ambienti aggressivi: aree urbane, industriali, zone costiere

➤ Possibilità su richiesta di un'innovativa verniciatura anti-batterica per ambienti pubblici e sanitari

La nostra eccellenza nasce da un impianto produttivo all'avanguardia interno all'azienda:

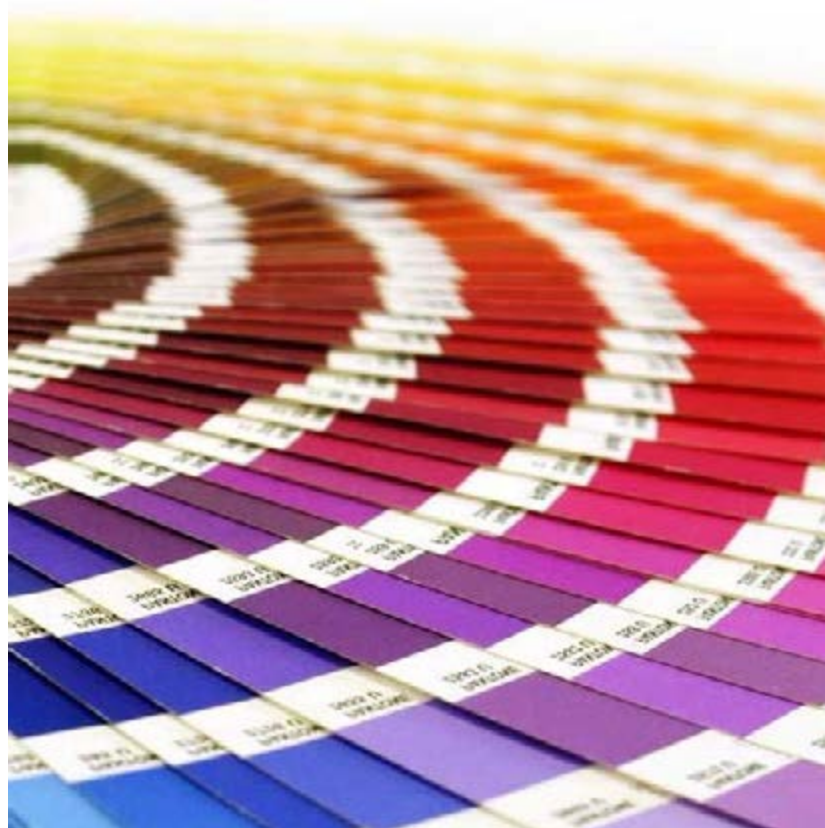
➤ Tre cabine di verniciatura automatiche

➤ 60 tonnellate di capacità produttiva

➤ 60 cambi colore al giorno

➤ Zero cromo nelle vernici per la massima sostenibilità ambientale e sicurezza

Ogni finitura Domal è il risultato di tecnologia avanzata e rispetto per l'ambiente, garantendo prestazioni eccezionali e durabilità nel tempo, anche nelle condizioni più sfidanti.





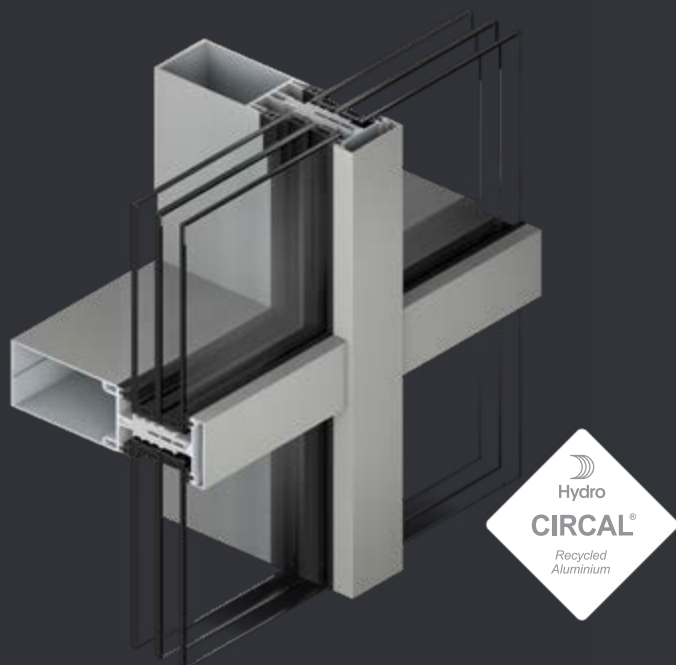
Architetto: Atelier 15

Fotografo: Brutos audiovisual / WATA 2024 WINNER RESTORING NON RESIDENTIAL

Serramentista: Ribeiro & Rocha

➤ FACCIATE





FACCIATA TENTAL 60

FACCIATA CONTINUA

➤ MONTANTE - TRAVERSI

La facciata continua TENTAL è stata sviluppata con l'obiettivo di offrire ad architetti e progettisti un'ampia gamma di soluzioni, dando loro la massima libertà creativa nella progettazione di una facciata.

ESTETICA E MODULARITÀ

- Molteplici aspetti esterni:
 - Copertina standard
 - Copertina sulle orizzontali
 - Copertina sulle verticali
 - Copertina ribassata
 - Facciata strutturale (SG)
- Collezione di copertine che segnano l'identità di ogni facciata
- Una gamma completa di colori esclusivi
- Soluzione poligonale fino a +/- 10°
- Angolo 90°
- Opzione di drenaggio a scomparsa

GRANDI DIMENSIONI

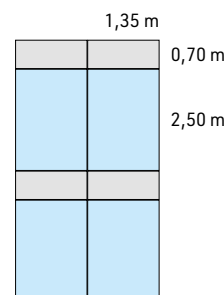
- Tamponamenti di grandi dimensioni fino a 12,25 m²
- Peso massimo del tamponamento: fino a 850 kg secondo EN 16758 / EN 17146
- Spessore massimo del tamponamento 62 mm

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- 4 tecniche di installazione dei vetri:
 - Pressore continuo
 - Pressore continuo con drenaggio nascosto
 - Pressore puntuale
 - Strutturale

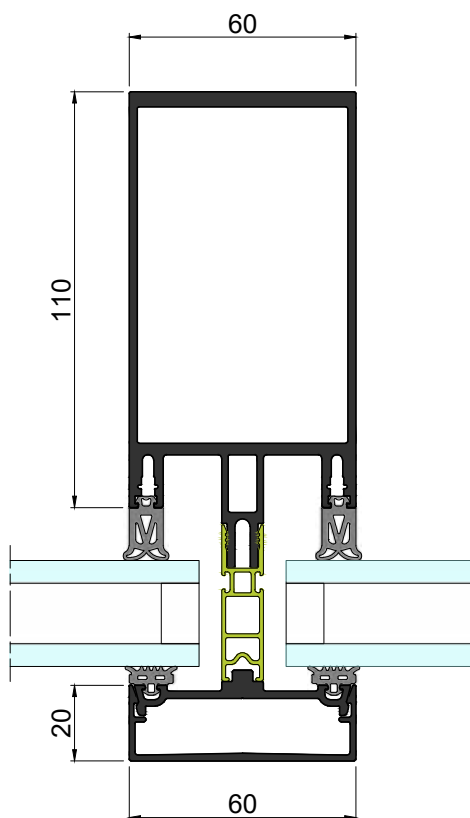
FACCIATA CONTINUA SOSTENIBILE

- Progettata per facile montaggio e smontaggio
- I componenti sono realizzati in materiale riciclato al 75% e riciclabile al 95%
- Cradle to Cradle® in fase di certificazione
- Disponibile in Hydro CIRCAL®, alluminio realizzato con un minimo del 75% di alluminio riciclato a fine vita. Questo alluminio ha un'emissione di CO₂ tra le più basse al mondo: 1,9 kg di CO₂/kg di alluminio.
- EPD dinamico disponibile su TechDesign
- Impronta di CO₂ :
 - Doppio vetro: 46,9 kg CO₂ eq./m²
 - Triplo vetro: 59,8 kg CO₂ eq./m²

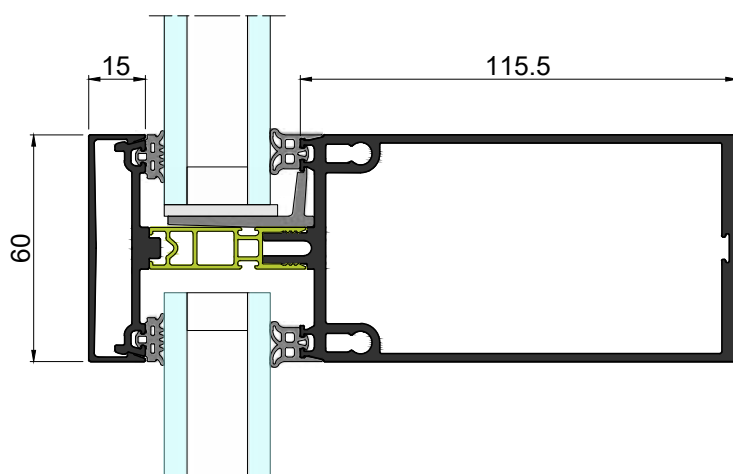


PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: AE 1200 Pa
Tenuta all'acqua: RE 1200 Pa
Resistenza al vento: - Pressione di servizio: fino a 2000 Pa - Pressione di sicurezza: fino a 3000 Pa
Resistenza all'effrazione: RC1N, RC2N, RC2, RC3
Resistenza agli urti: I5/E5
Prestazioni termiche: - U_f fino a 0,52 W/m²K - U_{cw} fino a 1,4 W/m²K (with U_g = 1,1 W/m²K)
Prestazioni acustiche: R_w (C;C_{tr}) = 47 (-1 ; -3) dB



TENTAL 60
Montante



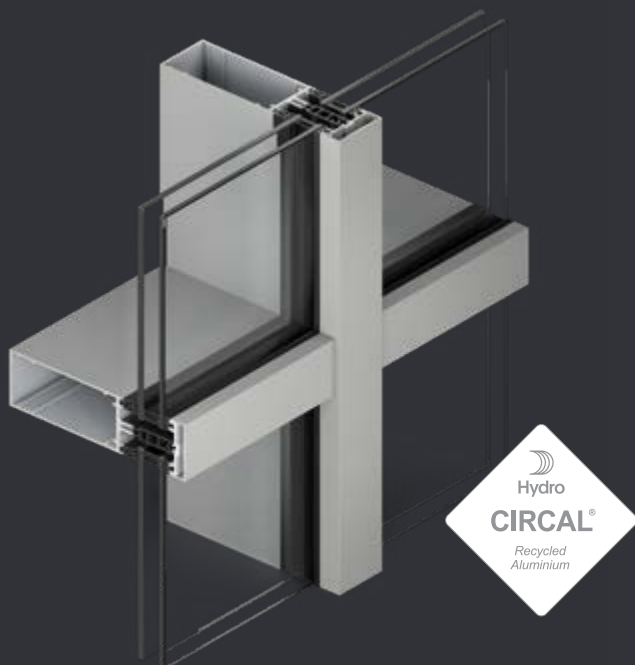
TENTAL 60
Traverso

FACCIATA TENTAL 50

FACCIATA CONTINUA

➤ MONTANTE - TRAVERSI

La facciata continua TENTAL è stata sviluppata con l'obiettivo di offrire ad architetti e progettisti un'ampia gamma di soluzioni, dando loro la massima libertà creativa nella progettazione di una facciata.



ESTETICA E MODULARITÀ

- Molteplici aspetti esterni:
 - Copertina standard
 - Copertina sulle orizzontali
 - Copertina sulle verticali
 - Copertina ribassata
 - Facciata strutturale (SG)
- Collezione di copertine che segnano l'identità di ogni facciata
- Una gamma completa di colori esclusivi
- Soluzione poligonale fino a $\pm 10^\circ$
- Angolo 90°
- Opzione di drenaggio a scomparsa

GRANDI DIMENSIONI

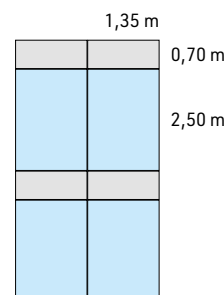
- Tamponamenti di grandi dimensioni fino a $12,25 \text{ m}^2$
- Peso massimo del tamponamento: fino a 850 kg secondo EN 16758 / EN 17146
- Spessore massimo del tamponamento 62 mm

INSTALLAZIONE E MONTAGGIO

- 4 tecniche di installazione dei vetri:
 - Pressore continuo
 - Pressore continuo con drenaggio nascosto
 - Pressore puntuale
 - Strutturale

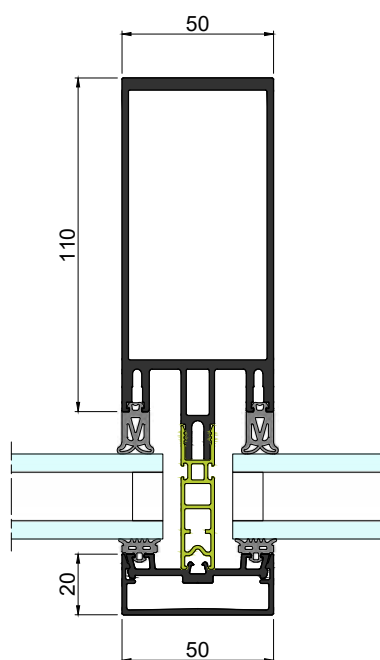
FACCIATA CONTINUA SOSTENIBILE

- Progettata per facile montaggio e smontaggio
- I componenti sono realizzati in materiale riciclato al 75% e riciclabile al 95%
- Cradle to Cradle® in fase di certificazione
- Disponibile in Hydro CIRCAL®, alluminio realizzato con un minimo del 75% di alluminio riciclato a fine vita. Questo alluminio ha un'emissione di CO₂ tra le più basse al mondo: 1,9 kg di CO₂/kg di alluminio.
- EPD dinamico disponibile su TechDesign
- Impronta di CO₂ :
 - Doppio vetro: $42,2 \text{ kg CO}_2 \text{ eq./m}^2$
 - Triplo vetro: $57,9 \text{ kg CO}_2 \text{ eq./m}^2$

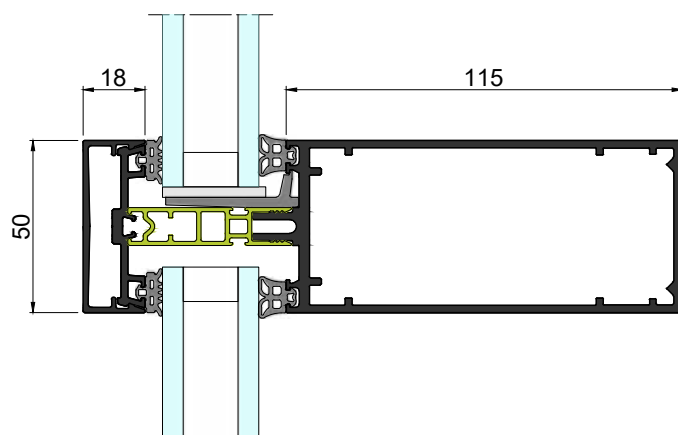


PRESTAZIONI (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: AE 1500 Pa
Tenuta all'acqua: fino a RE 1500 Pa
Resistenza al carico di vento: - Pressione di servizio: fino a 2000 Pa - Pressione di sicurezza: fino a 3000 Pa
Resistenza all'effrazione: RC1N, RC2N, RC2, RC3
Resistenza agli urti: fino a I5/E5
Prestazioni termiche: - U_f fino a $0,53 \text{ W/m}^2\text{K}$ - U_{cw} fino a $1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ (con $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$)
Prestazioni acustiche: $R_w (C; C_{tr}) = 45 (-1; -3) \text{ dB}$



TENTAL 50
Montante



TENTAL 50
Traverso



↗ FINESTRE



SOLEAL NEXT 75

FINESTRA ANTA A SCOMPARSA

➤ APERTURA INTERNA

La finestra SOLEAL Next offre soluzioni sia per abitazioni private che per progetti, con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a ogni esigenza. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità per il massimo comfort quotidiano.



INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 93 mm
- Ingombro nodo laterale: 88 mm
- Ingombro nodo centrale: 125,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 44 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata con ferramenta con cerniere a scomparsa ed in vista.

DESIGN

- Disponibile nei design per l'anta esterna quali a scomparsa o con clip in alluminio. Design interno dell'anta disponibile in squadrata, loft e inclinato.

IMPIEGO

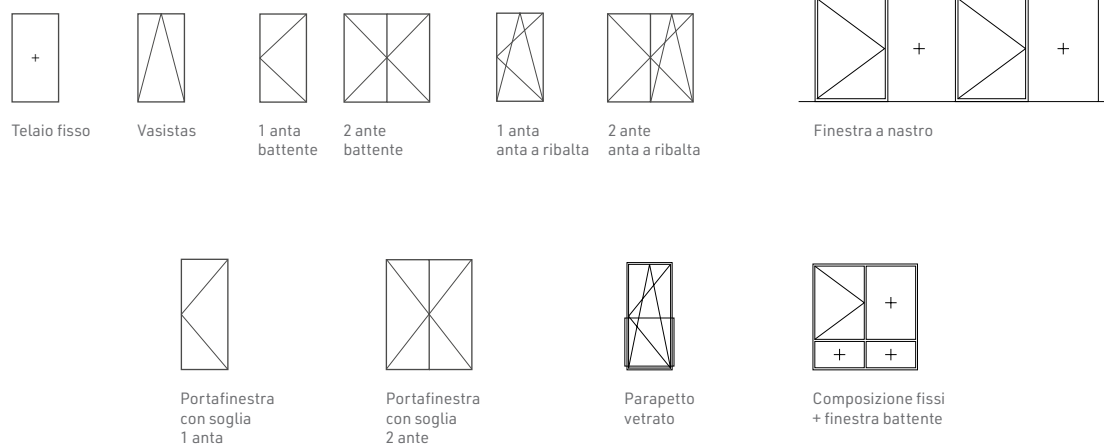
- Le applicazioni sono molteplici: finestre a 1 e 2 ante e portefinestre, finestre a nastro, possibilità di integrazione in facciata e accoppiamento di telai 65/75, telai a luce fissa, sopraluce e/o luci fisse laterali, con apertura a sporgere. La maggior parte di queste applicazioni è disponibile in sezione da 65 mm e 75 mm.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1050}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1.530 x h.1.480 mm 2 ante: - $U_w = 0,85$ con vetro $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,25$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 47$ dB

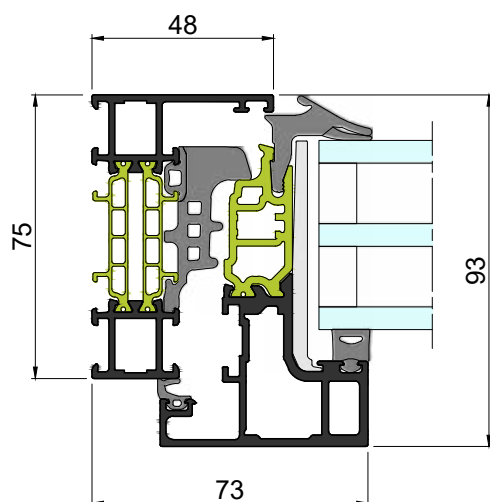
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APPLICAZIONI

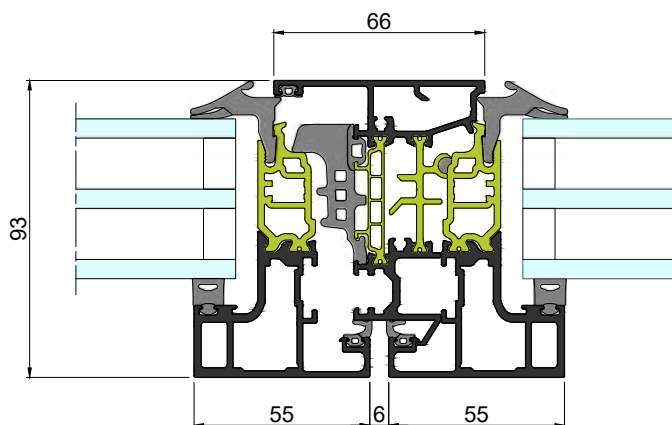


FINESTRA SOLEAL NEXT 75

SEZIONI



SOLEAL NEXT 75
Anta A Scomparsa
sezione laterale



SOLEAL NEXT 75
Anta A Scomparsa
sezione centrale



SOLEAL NEXT 65

FINESTRA ANTA A SCOMPARSA

La finestra SOLEAL Next offre soluzioni sia per abitazioni private che per progetti, con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a ogni esigenza. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità per il massimo comfort quotidiano.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 83 mm
- Ingombro nodo laterale: 88 mm
- Ingombro nodo centrale: 125,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 44 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata con ferramenta con cerniere a scomparsa ed in vista.

DESIGN

- Disponibile nei design per l'anta esterna quali a scomparsa o con clip in alluminio. Design interno dell'anta disponibile in squadrata, loft e inclinato.

IMPIEGO

- Le applicazioni sono molteplici: finestre a 1 e 2 ante e portefinestre, finestre a nastro, possibilità di integrazione in facciata e accoppiamento di telai 65/75, telai a luce fissa, sopraluce e/o luci fisse laterali, con apertura a sporgere. La maggior parte di queste applicazioni è disponibile in sezione da 65 mm e 75 mm.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1050}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1230 x h.1480 mm 1 ante: - $U_w = 0,96$ con vetro $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,30$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 47$ dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza



Telaio fisso



Vasistas



1 anta
battente



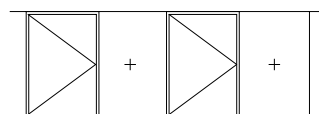
2 ante
battente



1 anta
anta a ribalta



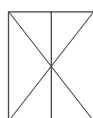
2 ante
anta a ribalta



Finestra a nastro



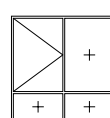
Portafinestra
con soglia
1 anta



Portafinestra
con soglia
2 ante

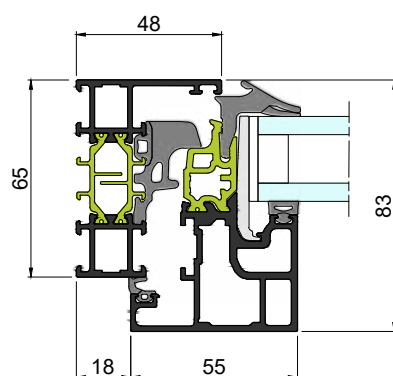


Parapetto
vetrato

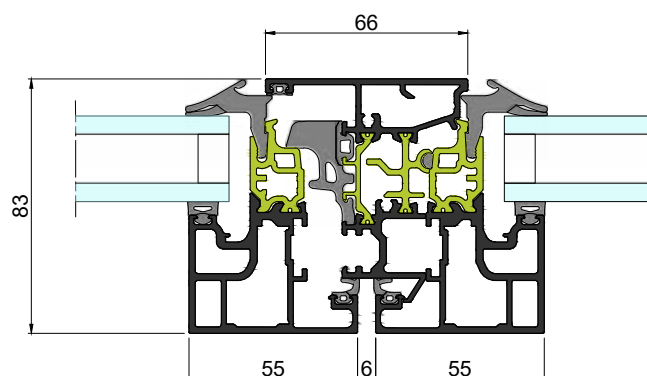


Composizione fissi
+ finestra battente

SEZIONI



SOLEAL NEXT 65
Anta A Scomparsa
sezione laterale



SOLEAL NEXT 65
Anta A Scomparsa
sezione centrale



SOLEAL NEXT 75

FINESTRA ANTA IN VISTA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La finestra SOLEAL Next offre soluzioni sia per abitazioni private che per progetti, con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a ogni esigenza. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità per il massimo comfort quotidiano.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 85 mm
- Ingombro nodo laterale: 88 mm
- Ingombro nodo centrale: 125,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto:
- Apribile = 72 mm
- Fisso = 62 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata con ferramenta con cerniere a scomparsa ed in vista.

DESIGN

- Disponibile in diversi design per l'anta esterna quali anta squadrata, piana, loft, inclinata e arrotondata. Design interno dell'anta disponibile in squadrata o loft.

IMPIEGO

- Le applicazioni sono molteplici: finestre a 1 e 2 ante e portefinestre, finestre a nastro, possibilità di integrazione in facciata e accoppiamento di telai 65/75, telai a luce fissa, sopraluce e/o luci fisse laterali, con apertura a sporgere. La maggior parte di queste applicazioni è disponibile in sezione da 65 mm e 75 mm.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: - apertura interna: E_{1500} - apertura esterna: E_{1800}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1530 x h.1480 mm 2 ante: - $U_w = 0,86$ con $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,25$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: - apertura interna: $R_w = 48$ dB - apertura esterna: $R_w = 46$ dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetrazione e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA INTERNA



Telaio fisso



Vasistas



1 anta
battente



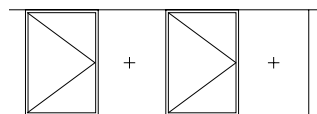
2 ante
battente



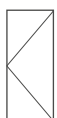
1 anta
anta a ribalta



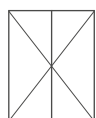
2 ante
anta a ribalta



Finestra a nastro



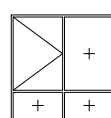
Portafinestra
con soglia
1 anta



Portafinestra
con soglia
2 ante



Parapetto
vetrato



Composizione fissi
+ finestra battente

APERTURA ESTERNA



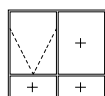
Apertura a
sporgere



1 anta
battente



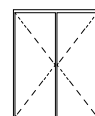
2 ante
battente



Composizione
fissi + finestra a
sporgere

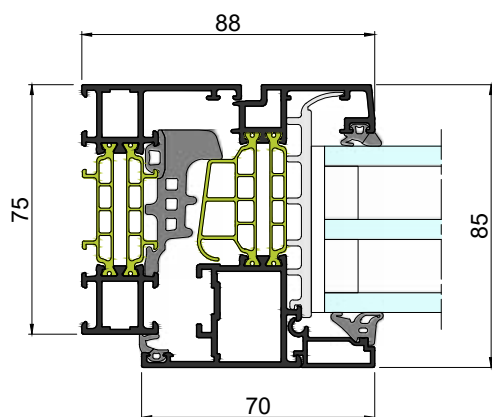


Portafinestra
con soglia
1 anta

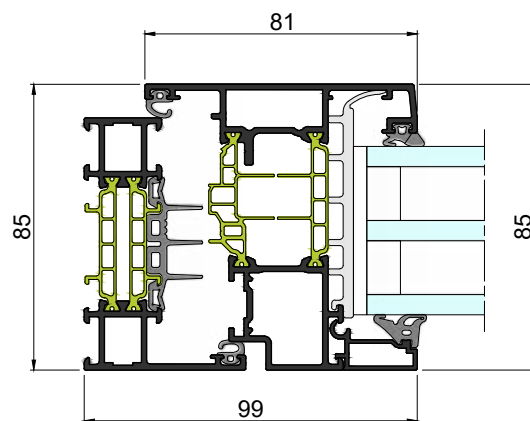


Portafinestra
con soglia
2 ante

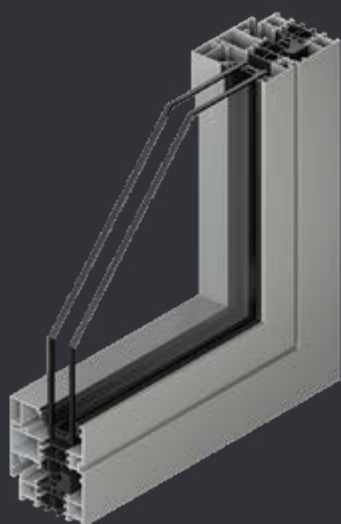
SEZIONI



SOLEAL NEXT 75
Anta in Vista
apertura interna



SOLEAL NEXT 75
Anta in Vista
apertura esterna



SOLEAL NEXT 65

FINESTRA ANTA IN VISTA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La finestra SOLEAL Next offre soluzioni sia per abitazioni private che per progetti, con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a ogni esigenza. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità per il massimo comfort quotidiano.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 85 mm
- Ingombro nodo laterale: 88 mm
- Ingombro nodo centrale: 125,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $425 < L < 1.600$ mm / $520 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto:
- Apribile = 62 mm
- Fisso = 52 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata con ferramenta con cerniere a scomparsa ed in vista.

DESIGN

- Disponibile in diversi design per l'anta esterna quali anta squadrata, piana, loft, inclinata e arrotondata. Design interno dell'anta disponibile in squadrata o loft.

IMPIEGO

- Le applicazioni sono molteplici: finestre a 1 e 2 ante e portefinestre, finestre a nastro, possibilità di integrazione in facciata e accoppiamento di telai 65/75, telai a luce fissa, sopraluce e/o luci fisse laterali, con apertura a sporgere. La maggior parte di queste applicazioni è disponibile in sezione da 65 mm e 75 mm.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1050}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1230 x h.1480 mm 1 ante: - $U_w = 0,96$ con vetro $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,30$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 47$ dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA INTERNA



Telaio fisso



Vasistas



1 anta
battente



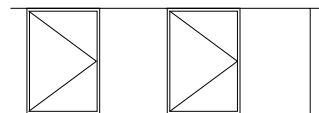
2 ante
battente



1 anta
anta a ribalta



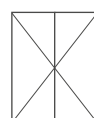
2 ante
anta a ribalta



Finestra a nastro



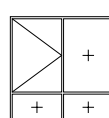
Portafinestra
con soglia
1 anta



Portafinestra
con soglia
2 ante



Parapetto
vetrato



Composizione fissi
+ finestra battente

APERTURA ESTERNA



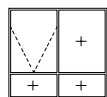
Apertura a
sporgere



1 anta
battente



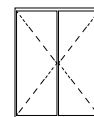
2 ante
battente



Composizione
fissi + finestra a
sporgere

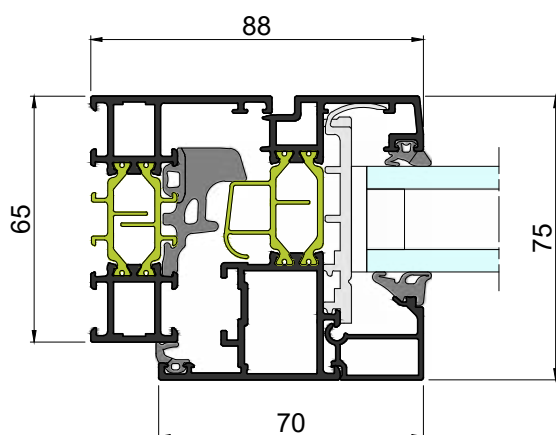


Portafinestra
con soglia
1 anta

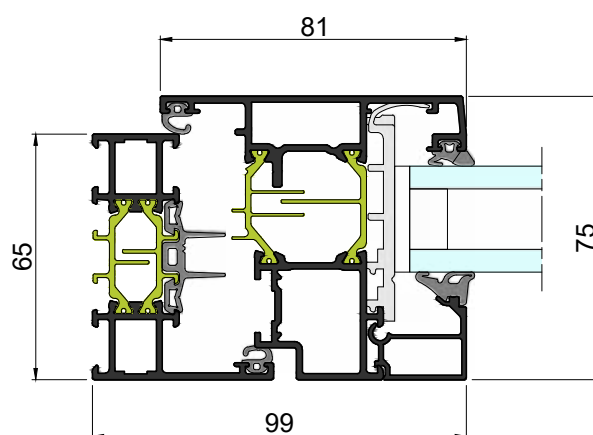


Portafinestra
con soglia
2 ante

SEZIONI



SOLEAL NEXT 65
Anta in Vista
apertura interna



SOLEAL NEXT 65
Anta in Vista
apertura esterna

MANIGLIE EXCLUSIVE

COLLEZIONE MANIGLIE

Il design moderno e lineare della nuova gamma EXCLUSIVE® - Selection, Temptation & Passion - consente agli utenti di personalizzare le proprie maniglie, creando una firma sofisticata ma funzionale sulle finestre SOLEAL Next.

Le nuove maniglie offrono un'ampia scelta di colori di design e materiali di pregio.

SELECTION

In linea con il design estetico di DOMAL, questa gamma di maniglie attira l'attenzione con le sue linee essenziali ed eleganti. Una forte identità visiva con forme geometriche semplici, rotonde o quadrate, con un design ergonomico che modernizza l'offerta attuale. Qualità comprovata, con finiture anodizzate o verniciate per ogni maniglia. Un ulteriore livello di raffinatezza viene raggiunto grazie alla nuova finitura anodizzata nera.



TEMPTATION

Questa gamma si basa sull'esperienza di DOMAL, portando il design dell'alluminio estruso a nuovi livelli di qualità e pulizia delle linee. Tutti gli elementi sono disponibili in un mix di finiture, texture e colori e possono essere combinati per ottenere opzioni cromatiche uniche e personalizzate. Tutto questo è stato pensato per ottenere una sensazione visiva unica e una magnifica esperienza al tatto.



PASSION (SU RICHIESTA)

Portando il design a nuovi livelli, la gamma Passion è una nuova espressione degli accessori di lusso, con mix esclusivi di finiture e materiali volti a soddisfare anche gli utenti più esigenti. Grazie all'uso di forme geometriche semplici, questa collezione è il complemento perfetto per un'ampia gamma di estetiche architettoniche.

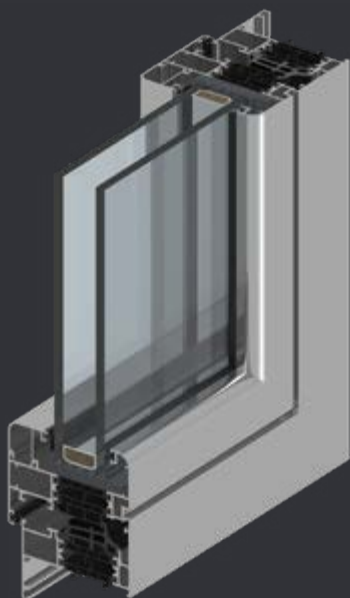


**MANIGLIE ROTONDE E
QUADRATE
CON ROSETTA STANDARD**



**MANIGLIE
CON
SERRATURA**





TOP TB75

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La soluzione per rispondere alle più severe esigenze di isolamento termico. Le prestazioni termiche consentono l'accesso alle detrazioni fiscali in qualsiasi zona climatica con l'utilizzo del solo doppio vetro. Anche le performance di resistenza agli agenti atmosferici fanno di questo sistema la scelta ottimale per i progetti più sfidanti.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 84,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
- Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $500 < L < 1.400$ mm / $390 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $500 < L < 1.300$ mm / $700 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 70,5 mm
- Altezza aletta sede del vetro: 22 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile con anta stondata o squadrata e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

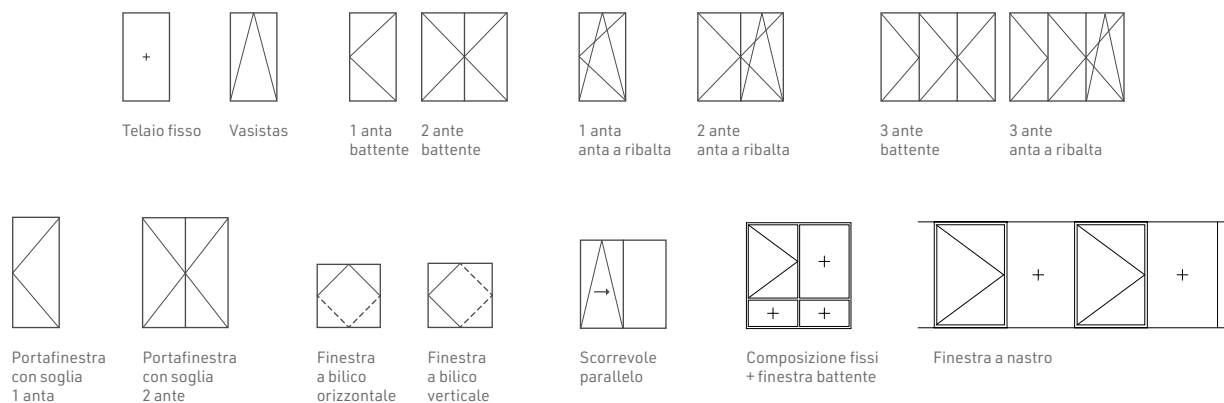
- Il sistema consente la costruzione di finestre a battente anche con apertura esterna, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas, bilico e scorrevole parallelo. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto all'interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

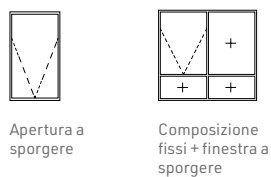
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1540 x h.1480 mm 2 ante: - $U_w = 0,97$ con vetro $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,26$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 46$ (-2; -6) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

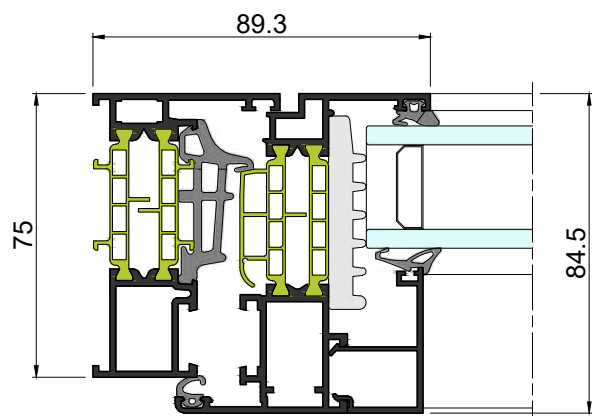
APERTURA INTERNA



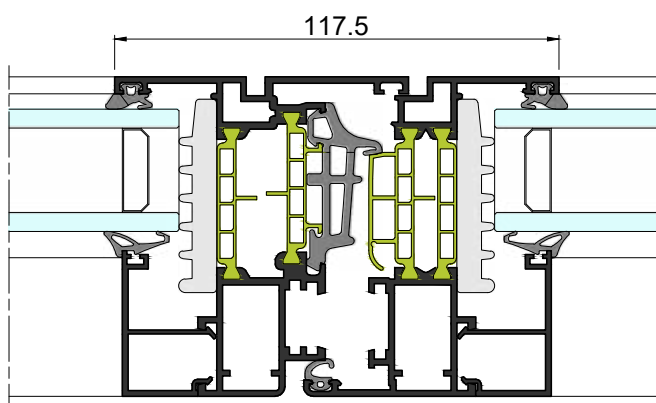
APERTURA ESTERNA



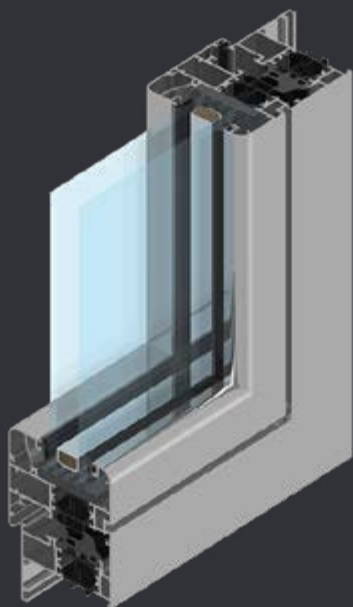
SEZIONI



TOP TB75
sezione laterale



TOP TB75
sezione centrale



TOP TB65

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Sistema che coniuga elevate prestazioni termiche e di tenuta agli agenti atmosferici con una sezione intermedia facilmente applicabile sia negli interventi di ristrutturazione che nelle nuove realizzazioni. Soluzione molto versatile sia in termini di estetica che di configurazioni realizzabili. Integrabile con il sistema scorrevole Domal Slide TB65

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 74,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
- Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $400 < L < 1.300$ mm / $390 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $400 < L < 1.200$ mm / $605 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile in numerose linee estetiche sia delle ante che dei fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

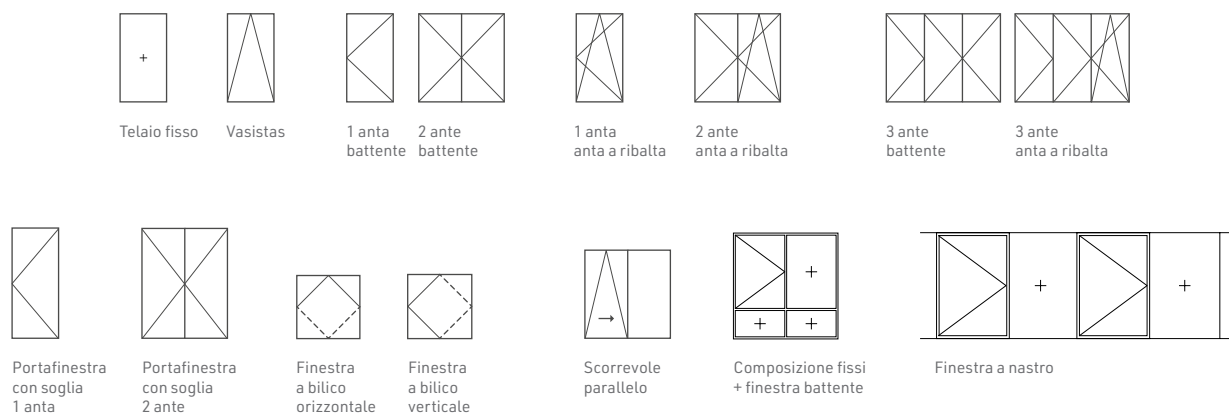
- Il sistema consente la costruzione di finestre a battente anche con apertura esterna, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas, bilico e scorrevole parallelo. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto all'interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

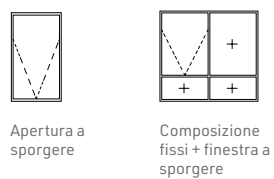
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C5
Resistenza all'effrazione: RC3
Isolamento termico: Dimensioni campione l. 1540 x h. 1480 mm 2 ante: - $U_w = 1,06$ con vetro $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,36$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 46$ (-2; -7) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

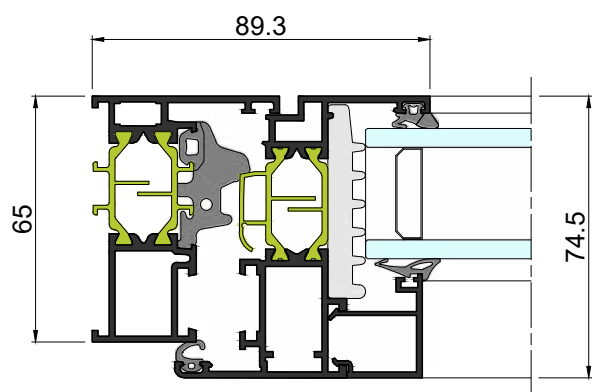
APERTURA INTERNA



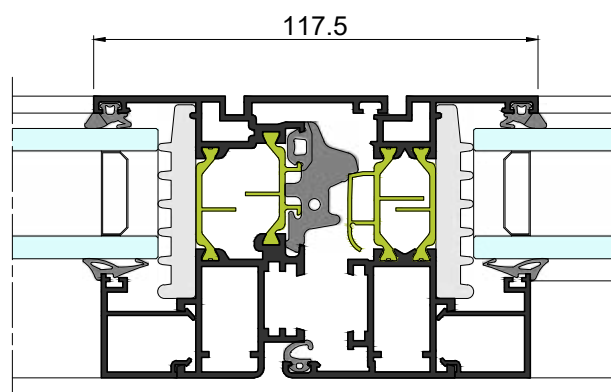
APERTURA ESTERNA



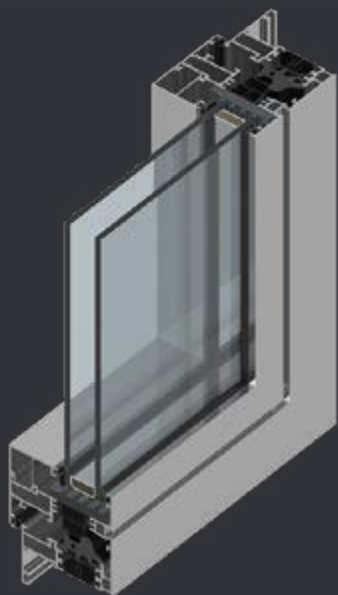
SEZIONI



TOP TB65
sezione laterale



TOP TB65
sezione centrale



TOP TB65 MINIMALE

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Ottime prestazioni in termini di termica, acustica e tenuta all'aria/acqua/vento si uniscono a un design raffinato, caratterizzato da profili minimali e ampie superfici vetrate per valorizzare la luce naturale. Il design si adatta a ogni stile abitativo con l'eleganza senza tempo dell'anta stondata o le linee pulite e moderne dell'anta squadrata.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 74,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 72 mm
- Ingombro nodo centrale: 99,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $400 < L < 1.000$ mm / $390 < H < 2.700$ mm
- 2 ante: $400 < L < 900$ mm / $605 < H < 2.700$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile con anta stondata o squadrata e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata).

IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C4
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1230 x h.1480 mm 1 ante: - $U_w = 1,35$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK - $U_w = 1,35$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 44$ (-2; -7) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA INTERNA



Telaio fisso



Vasistas



1 anta
battente



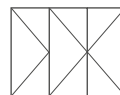
2 ante
battente



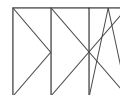
1 anta
anta a ribalta



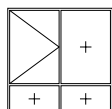
2 ante
anta a ribalta



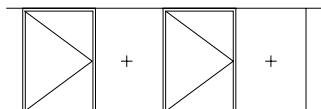
3 ante
battente



3 ante
anta a ribalta



Composizione fissi
+ finestra battente



Finestra a nastro



Portafinestra
con soglia
1 anta

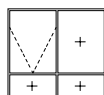


Portafinestra
con soglia
2 ante

APERTURA ESTERNA

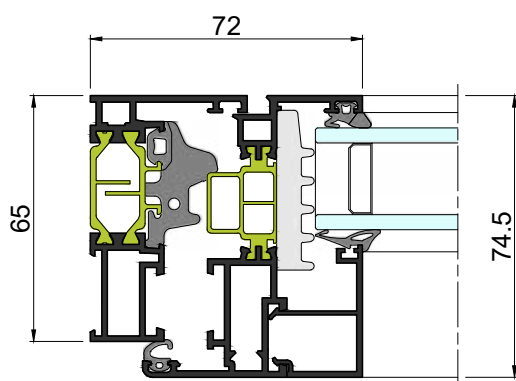


Apertura a
sporgere

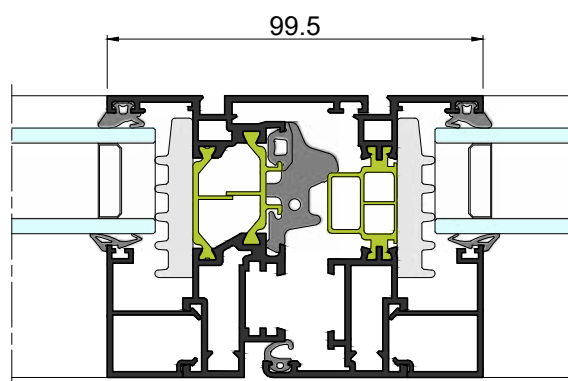


Composizione
fissi + finestra a
sporgere

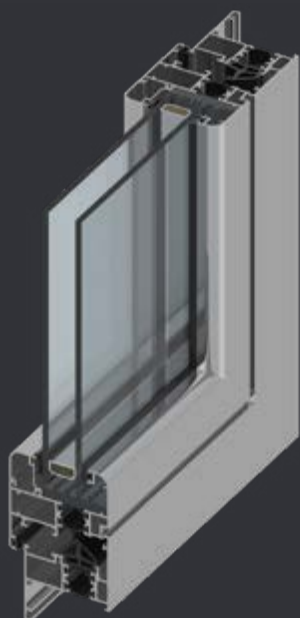
SEZIONI



TOP TB65 MINIMALE
sezione laterale



TOP TB65 MINIMALE
sezione centrale 2 ante T/Z



TOP TB55

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA

La scelta ideale per interventi di ristrutturazione. Pur conservando una sezione ridotta, il sistema riesce a raggiungere le classi di prestazione massime in termini di resistenza agli agenti atmosferici, confermandosi come punto di riferimento nel suo segmento. Il sistema garantisce massima versatilità dal punto di vista estetico e costruttivo.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 55 mm
- Sezione anta: 64,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 89,3 mm
- Ingombro nodo centrale: 117,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $400 < L < 1.200$ mm / $390 < H < 2.700$ mm
- 2 ante: $400 < L < 1.100$ mm / $605 < H < 2.700$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 50,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile in tutte le linee estetiche di ante e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata). Le soluzioni anta squadrata, stondata e sfera prevedono anche vetro a infilare.

IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre possono essere complanari all'interno e all'esterno e con sormonto interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C5
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1540 x h.1480 mm 2 ante: - $U_w = 1,29$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,59$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 46$ (-1; -4) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA INTERNA



Telaio fisso



Vasistas



1 anta
battente



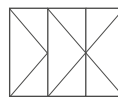
2 ante
battente



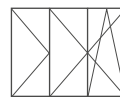
1 anta
anta a ribalta



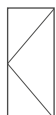
2 ante
anta a ribalta



3 ante
battente



3 ante
anta a ribalta



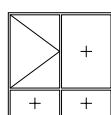
Portafinestra
con soglia
1 anta



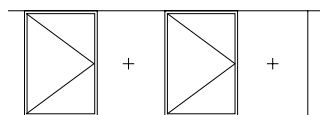
Portafinestra
con soglia
2 ante



Scorrevole
parallelo



Composizione fissi
+ finestra battente

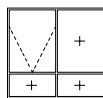


Finestra a nastro

APERTURA ESTERNA

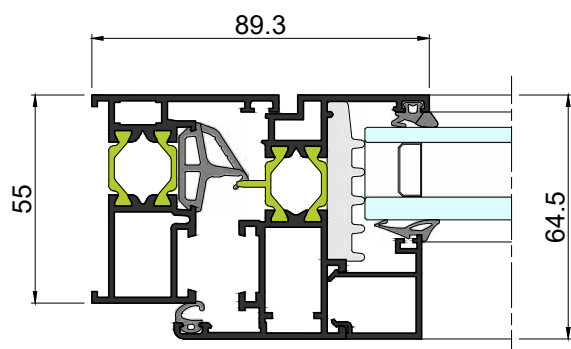


Apertura a
sporgere

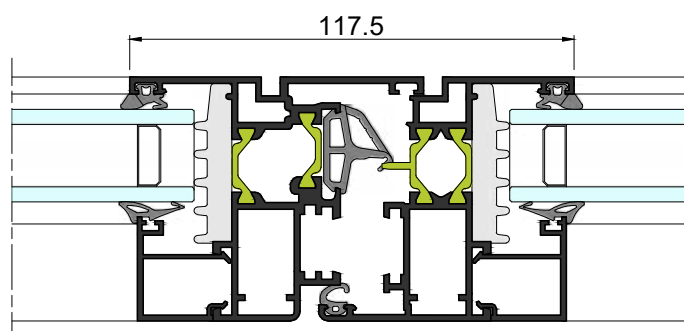


Composizione
fissi + finestra a
sporgere

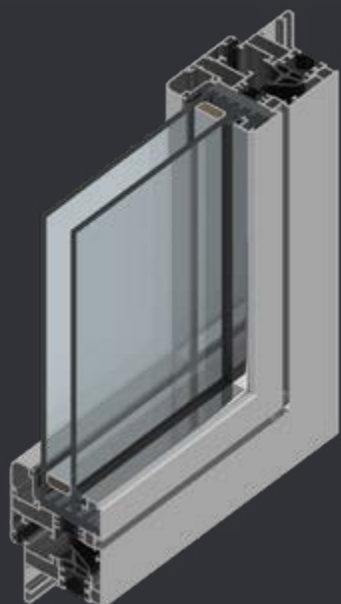
SEZIONI



TOP TB55
sezione laterale



TOP TB55
sezione centrale



TOP TB55 MINIMALE

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Grazie alla ridotta sezione del telaio questa soluzione Domal consente di rispondere alle più svariate necessità legate alla ristrutturazione di involucri edilizi esistenti, mantenendo però un costante occhio al design e contribuendo significativamente all'apporto di luce naturale nell'ambiente rispetto ai serramenti standard.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 55 mm
- Sezione anta: 64,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 72 mm
- Ingombro nodo centrale: 99,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $400 < L < 1.000$ mm / $390 < H < 2.700$ mm
- 2 ante: $400 < L < 900$ mm / $605 < H < 2.700$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 50,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema a camera europea con opzione di scelta tra ferramenta con cerniere in vista o a scomparsa. A completamento sono disponibili cremonesi e martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile con anta stondata o squadrata e fermavetri a scatto (estetica stondata, squadrata, smussata e loft), a contrasto (estetica squadrata) e con clips (estetica stondata). La soluzione anta squadrata prevede anche vetro a infilare.

IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di finestre ad una, due o tre ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C4
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1540 x h.1480 mm 2 ante: - $U_w = 1,24$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,56$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 44$ (-1; -4) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA INTERNA



Telaio fisso



Vasistas



1 anta battente



2 ante battente



1 anta anta a ribalta



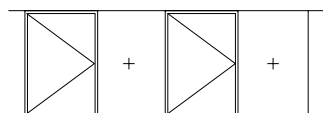
2 ante anta a ribalta



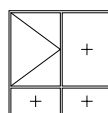
3 ante battente



3 ante anta a ribalta



Finestra a nastro

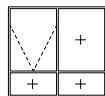


Composizione fissi + finestra battente

APERTURA ESTERNA

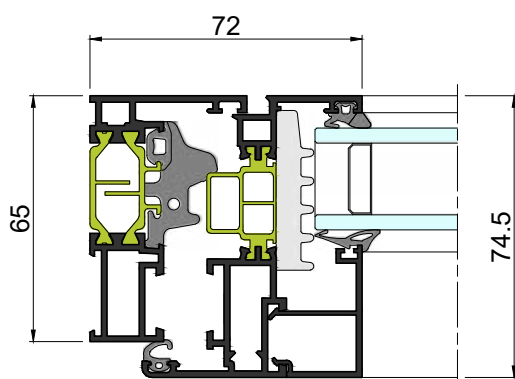


Apertura a sporgere

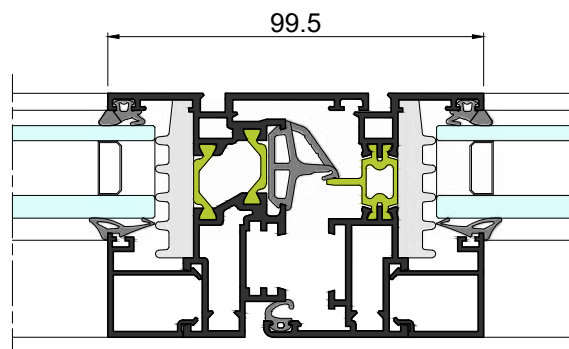


Composizione fissi + finestra a sporgere

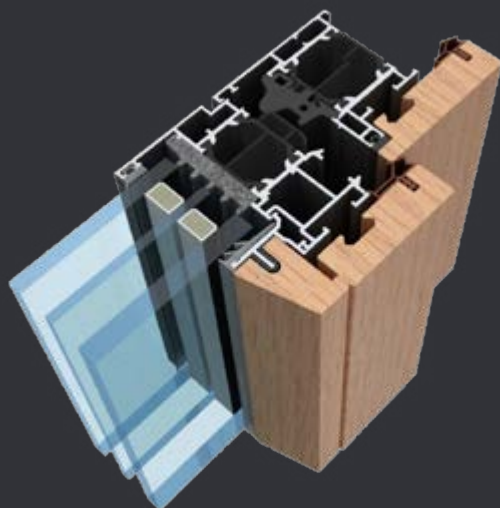
SEZIONI



TOP TB55 MINIMALE
sezione laterale



TOP TB55 MINIMALE
sezione centrale 2 ante T/Z



TOP

TB65 WOOD

FINESTRA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA

La linea alluminio-legno garantisce elevate performance di tenuta rispondendo anche alle più esigenti richieste di isolamento termico. Moderno e allo stesso tempo tradizionale, il legno aumenta la personalità di ogni ambiente adattandosi a qualsiasi contesto. L'alluminio esterno garantisce durevolezza nel tempo e facilità di manutenzione.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 68,8 mm
- Sezione anta: 92,8 mm
- Ingombro nodo laterale: 109,6 mm
- Ingombro nodo centrale: 157,2 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $430 < L < 1.300$ mm / $390 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $430 < L < 1.300$ mm / $390 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto:
- Apribile = 59 mm
- Fisso = 31 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema pista 16 con ferramenta con cerniere a scomparsa. A completamento sono disponibili le martelline Domal.

DESIGN

- Disponibile in diverse soluzioni quali anta stondata o piana con fermavetro a tenuta meccanica squadrate, smussate, monolitico o con vetro a infilare. Sistema di fissaggio legno tramite blocchetto di collegamento.

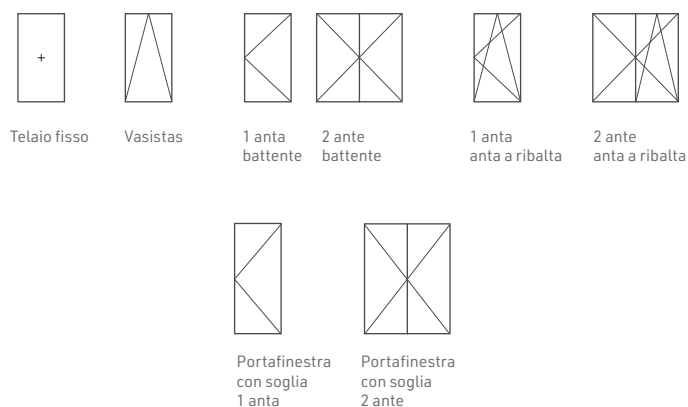
IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di finestre ad una o due ante a battente, specchiature fisse, ante a ribalta e vasistas. Le finestre sono complanari all'esterno e con sormonto all'interno.

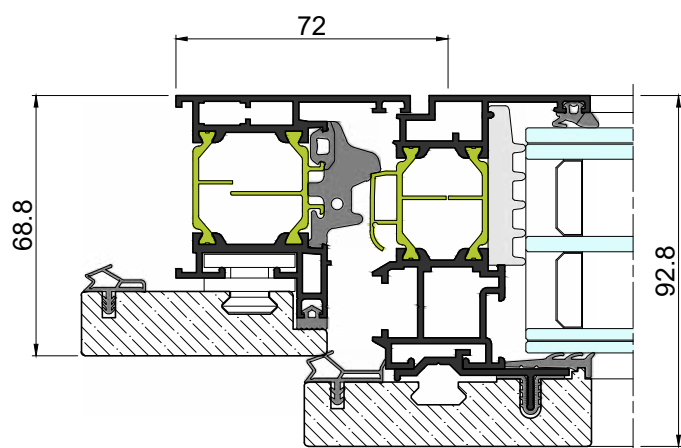
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1500}
Resistenza al vento: C5
Isolamento termico: Dimensioni campione L.1540 x h.1480 mm 2 ante: - $U_w = 0,99$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,26$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 45$ (-1; -5) dB

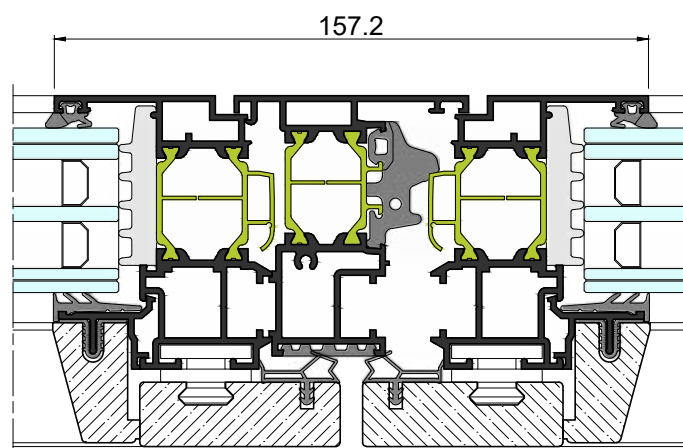
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



SEZIONI



TOP TB65 WOOD
sezione laterale



TOP TB65 WOOD
sezione centrale 2 ante



By  Hydro

L'ATTENZIONE PER I DETTAGLI
È ANCHE:



1. DIVERSI DESIGN DEI FERMAVETRI TRA CUI:



Anta smussata



Anta squadrata



Anta stondata



Anta loft

2. OFFERTA MANIGLIE DOMAL TRA CUI:



Dafne



Dalila



Delia



Dionisia



Dora



Diletta

3. RIPORTO CENTRALE



Opzione profilo per riporto
centrale



Guarnizioni cingivetro e
di battuta trasparenti

4. GUARNIZIONI

5. CERNIERE IN VISTA O A SCOMPARSA







Architetto: Atelier Cadet Architecte

Fotografo: Olivier Mathiotte / WATA 2024 WINNER RESTORING RESIDENTIAL CATEGORY

Serramentista: Frechin

7 SCORREVOLI



SCORREVOLE

ARTLINE XL

SCORREVOLE



➤ SCORREVOLE PANORAMICO

ARTLINE unisce eleganza, leggerezza, qualità e comfort, portando il mondo esterno all'interno dell'edificio. Offre diverse tipologie di apertura pratiche e funzionali, con ante fino a 1.200 kg (versione motorizzata) per vetri di grandi dimensioni.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 150 mm (montanti) / 100 mm (binario e telaio superiore); 3 binari - 227 mm (montanti) / 151,2 mm (binario e telaio superiore)
- Ingombro laterale telaio: 60 mm
- Ingombro superiore telaio: 67,8 mm
- Ingombro nodo centrale: 26 mm / 38 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- Altezza massima fino a 4.500 mm (versione standard)
- Peso massimo dell'anta fino a 1.200 Kg (versione standard)

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 52 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Apertura con maniglia nascosta
- Motorizzazione da sistema (Si consiglia di motorizzare ante con peso da 500 kg per motivi di sicurezza)

DESIGN

- Aspetto minimale grazie alla possibilità di incassare il telaio all'interno delle pareti
- Superficie in vista delle ante compresa tra 0 e 34 mm
- Soluzione senza fermavetro: massima trasparenza
- Profilo di incontro delle ante estremamente sottile (26 o 38 mm)
- Più applicazioni disponibili: 2 e 3 binari, angolo galleggiante, soluzione senza fermavetro, soluzione fisso-apribile-fisso, soluzione a quattro ante con ante centrali apribili
- Componenti non a vista: ferramenta e drenaggi a scomparsa

IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile nella versione a due binari (da 2 a 4 ante) e tre binari (da 3 a 6 ante).

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

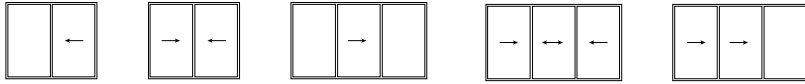
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 9A
Resistenza al vento: C3
Resistenza all'effrazione: RC2
Isolamento termico: Dimensioni campione L.3000 x h.2800 mm 1 anta mobile + 1 anta fissa: - $U_w = 0,89$ con $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 42$ dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APPLICAZIONI

Disponibile con tutte le tipologie di soglia:

2 binari 3 binari

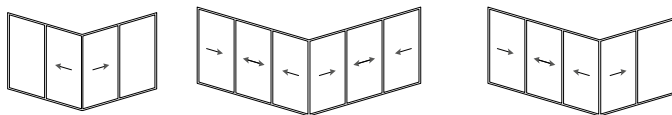


Disponibile con soglia standard:

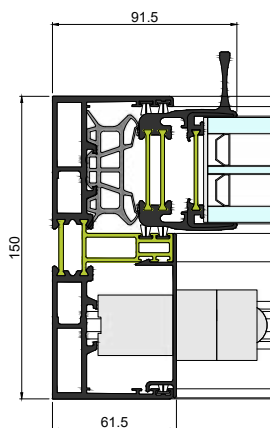
2 binari 3 binari



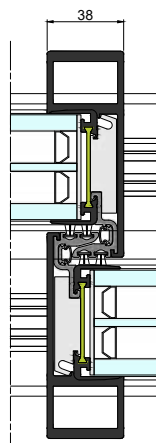
2 binari 3 binari combinazione di 2 e 3 binari



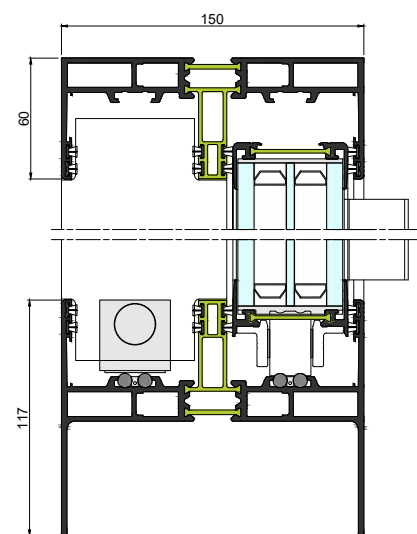
SEZIONI



SCORREVOLE ARTLINE XL
sezione laterale



SCORREVOLE ARTLINE XL
sezione centrale



SCORREVOLE ARTLINE XL
sezione verticale

SCORREVOLE
ARTLINE XL

SCORREVOLE

ARTLINE XL FLUSH

SCORREVOLE



➤ SCORREVOLE PANORAMICO

ARTLINE unisce eleganza, leggerezza, qualità e comfort, portando il mondo esterno all'interno dell'edificio. Offre diverse tipologie di apertura pratiche e funzionali, con ante fino a 1.200 kg (versione motorizzata) per vetri di grandi dimensioni.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 150 mm (montanti) / 100 mm (binario e telaio superiore); 3 binari - 227 mm (montanti) / 151,2 mm (binario e telaio superiore)
- Ingombro laterale telaio: 60 mm
- Ingombro superiore telaio: 67,8 mm
- Ingombro nodo centrale: 26mm / 38 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- Determinate dal peso massimo dell'anta fino a 500 Kg (Versione Flush)

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 52 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Apertura con maniglia nascosta
- Motorizzazione da sistema

DESIGN

- Soluzione Flush con soglia completamente a filo pavimento
- Aspetto minimale grazie alla possibilità di incassare il telaio all'interno delle pareti
- Superficie in vista delle ante compresa tra 0 e 34 mm
- Soluzione senza fermavetro: massima trasparenza
- Profilo di incontro delle ante estremamente sottile (26mm)
- Componenti non a vista: ferramenta e drenaggi a scomparsa

IMPIEGO

- La soluzione Flush garantisce una continuità tra gli spazi abitativi interni ed esterni, assicurando comfort abitativo e massima accessibilità.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

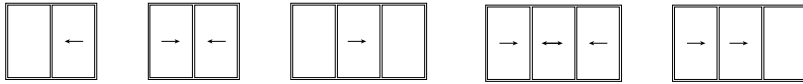
Permeabilità all'aria: Classe 3
Tenuta all'acqua: 8A
Resistenza al vento: C3
Resistenza all'effrazione: RC2
Isolamento termico: Dimensioni campione L.3000 x h.2800 mm 1 anta mobile + 1 anta fissa: - $U_w = 0,91$ con $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APPLICAZIONI

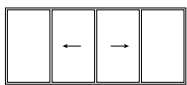
Disponibile con tutte le tipologie di soglia:

2 binari 3 binari



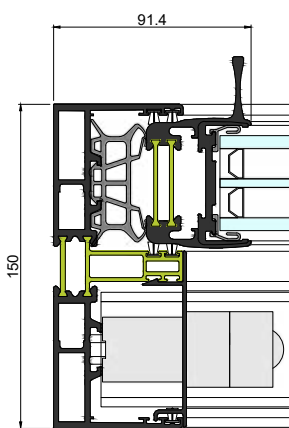
Disponibile con soglia standard:

2 binari 3 binari

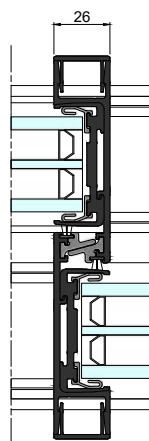


**SCORREVOLE
ARTLINE XL FLUSH**

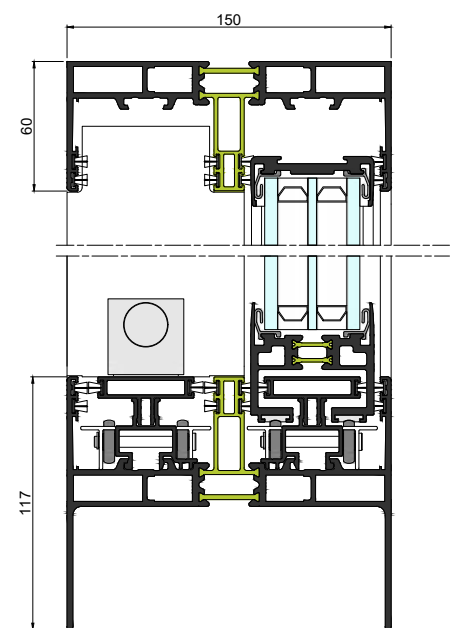
SEZIONI



SCORREVOLE ARTLINE XL FLUSH
sezione laterale



SCORREVOLE ARTLINE XL FLUSH
sezione centrale



SCORREVOLE ARTLINE XL FLUSH
sezione verticale



SCORREVOLE MINIMALE

SCORREVOLE

➤ LO SCORREVOLE MINIMALE

Eleganza e prestazioni sono messe a servizio del benessere abitativo con un design esclusivo. Le linee essenziali contribuiscono al maggiore apporto di luce naturale all'interno degli ambienti. Il sistema anta a scomparsa assicura un incremento della superficie vetrata rispetto agli scorrevoli tradizionali.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 106 mm (montanti) / 100 mm (binario e telaio superiore); 3 binari - 157,2 mm (montanti) / 151,2 mm (binario e telaio superiore)
- Ingombro laterale telaio: 77 mm
- Ingombro superiore telaio: 67,8 mm
- Ingombro nodo centrale: 37,8 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 2 ante: 1.000 < L < 3.000 mm / 1.000 < H < 4.500 mm
- Carico massimo dell'anta: 300 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 32 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sono disponibili diverse tipologie di maniglie dal design elegante, con o senza bloccaggio a due e tre punti, con o senza chiave.

DESIGN

- L'anta si inserisce totalmente all'interno del telaio grazie alla soluzione a scomparsa. Per aumentare la superficie vetrata è possibile incassare il telaio sia internamente che esternamente. La soglia può essere incassata a filo pavimento o in alternativa disponibile in versione ribassata (altezza 32,7 mm).

IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile nella versione a due binari (da 2 a 4 ante) e tre binari (da 3 a 6 ante).

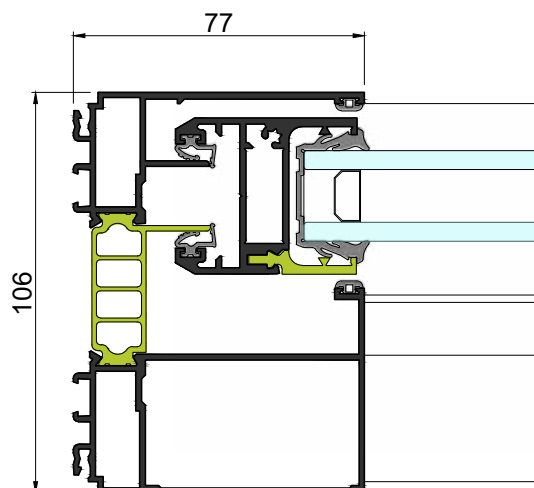
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 6A
Resistenza al vento: B2
Resistenza all'effrazione: RC3
Resistenza all'effrazione Impact resistance: I5/E5
Isolamento termico: - Dimensioni campione l.2.500 x h.2.720 mm 2 ante (soglia bassa): - $U_w = 1,29$ con vetro $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 40$ dB

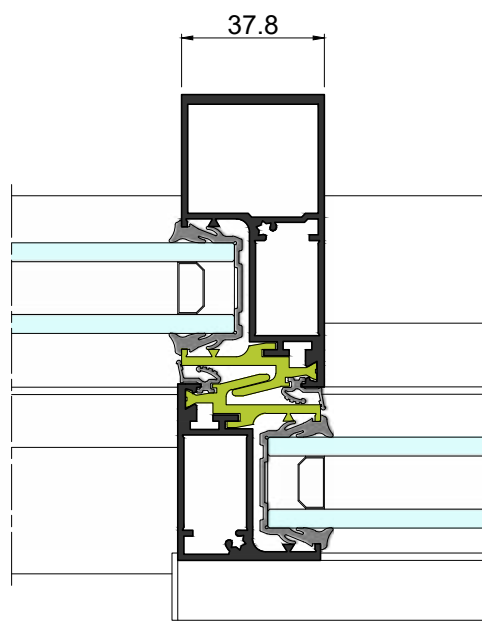
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



SEZIONI



SCORREVOLE MINIMALE
sezione laterale 2 ante



SCORREVOLE MINIMALE
sezione centrale



SLIDE

C160

SCORREVOLE

➤ ALZANTE SCORREVOLE

Il sistema di finestre alzanti scorrevoli si caratterizza per fluidità e maneggevolezza, garantendo alte prestazioni e proprietà di tenuta, a vantaggio del comfort abitativo. Offre inoltre la possibilità di realizzare serramenti con chiusura angolare a scomparsa.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 160 mm; 3 binari - 250 mm
- Ingombro nodo laterale: 143 mm / 159 mm
- Ingombro nodo centrale: 126 mm
- Ingombro nodo superiore: 149 mm
- Ingombro nodo inferiore: 159 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 2 ante: $800 < L < 3.100$ mm / $800 < H < 3.100$ mm
- Carico massimo dell'anta: 400 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 50 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Meccanismo di movimentazione con sistema alzante scorrevole con carrelli che consentono una fluida apertura. Possibilità di integrazione di cilindro con chiave. Sono disponibili diverse tipologie di maniglie dal design elegante.

DESIGN

- Concepito per realizzare serramenti di grande pregio, con estese superfici vetrate racchiuse da profili dalle ante robuste e pulite. È possibile realizzare specchiature di grandi dimensioni inclusa la soluzione ad angolo privo di montante.

IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile fino alla versione massima con tre binari (4 ante mobili e 2 ante fisse laterali o 6 ante mobili).

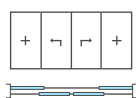
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{1350}
Resistenza al vento: C4
Resistenza all'effrazione: RC2
Isolamento termico: Dimensioni campione l.2.500 x h.2.720 mm 2 ante (SHI - soglia bassa): - $U_w = 1,22$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,53$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 43$ (-1; -4) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



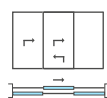
1 anta fissa e
1 mobile



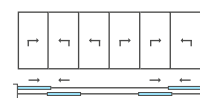
2 ante fisse e 2
mobili



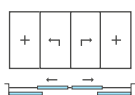
1 anta fissa e
1 mobile



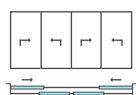
3 ante mobili



6 ante mobili



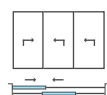
2 ante fisse e 2
mobili



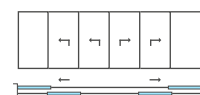
4 ante mobili



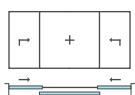
2 ante mobili



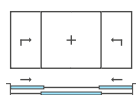
3 ante mobili



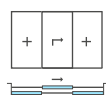
4 ante fisse e 2
mobili



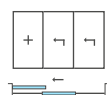
2 ante fisse e 1
mobile



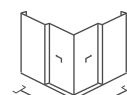
2 ante fisse e 1
mobile



2 ante fisse e 1
mobile

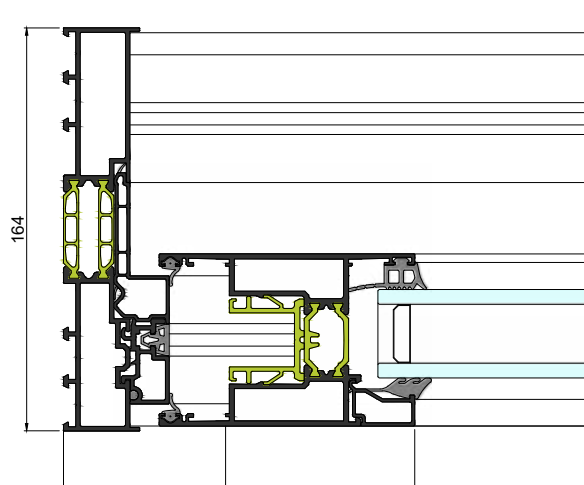


2 ante fisse e 1
mobile

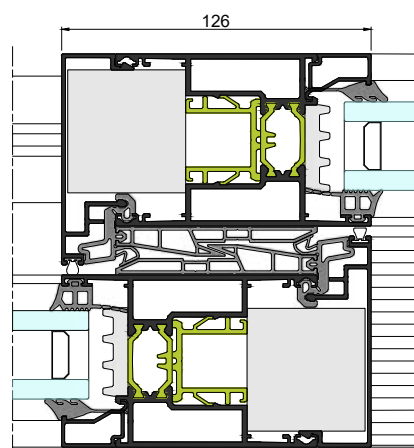


angolo galleggiante

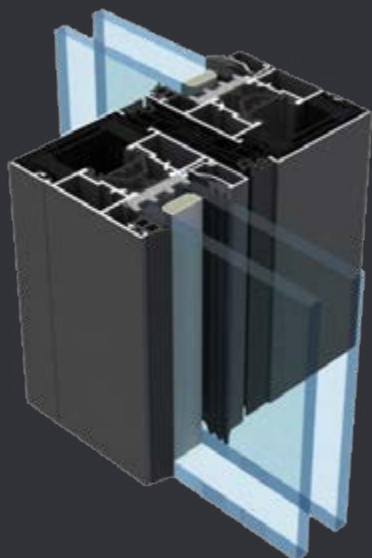
SEZIONI



SLIDE C160
sezione laterale



SLIDE C160
sezione centrale



SLIDE C160

SMARTLINE

SCORREVOLE

➤ ALZANTE SCORREVOLE

Il sistema alzante scorrevole altamente performante, dalle linee sottili ed eleganti. Le ante appartengono ad una generazione di sistemi scorrevoli totalmente nuova. Il sistema garantisce massima versatilità estetica e di configurazioni, adattandosi agilmente alle più diverse necessità progettuali.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 160 mm; 3 binari - 250mm
- Ingombro nodo laterale: 127 mm o 143 mm
- Ingombro nodo centrale: 92 mm
- Ingombro nodo superiore: 127 mm o 133 mm
- Ingombro nodo inferiore: 143 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- $800 < L < 2.800 \text{ mm}$ / $1400 < H < 3.100 \text{ mm}$
- Carico massimo dell'anta: 420 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 53 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Meccanismo di movimentazione ante con possibilità di scelta tra sistema scorrevole e alzante scorrevole. Sistema di chiusura a più punti integrati nelle ante laterali.

DESIGN

- Derivazione di design del sistema Domal C160. Le nuove linee minimali del montante centrale garantiscono allo stesso tempo ridotte superfici in alluminio e ottime performance. Disponibile con ante e fermavetri piani, squadrati, smussati o di design.

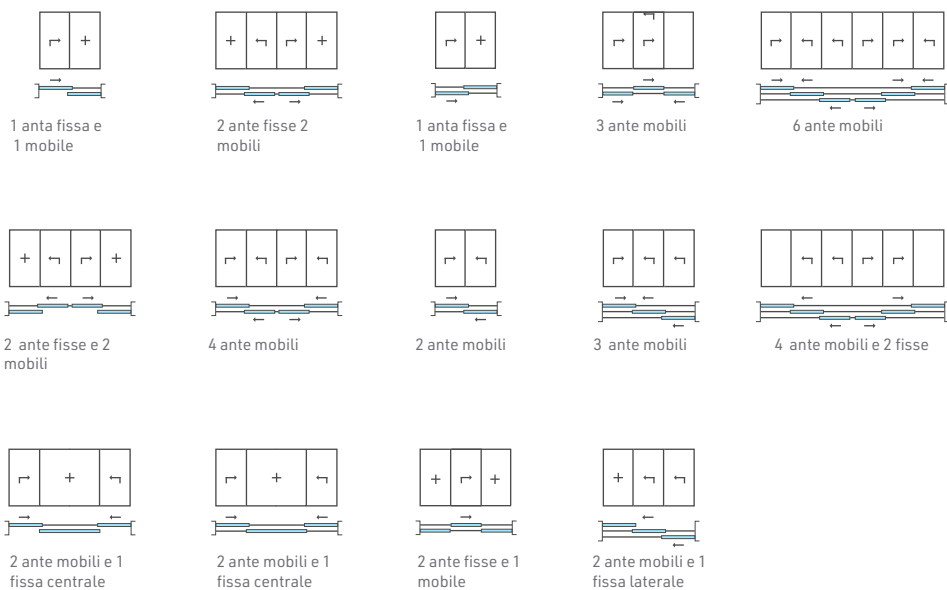
IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile fino alla versione massima con tre binari (4 ante mobili e 2 ante fisse laterali o 6 ante mobili).

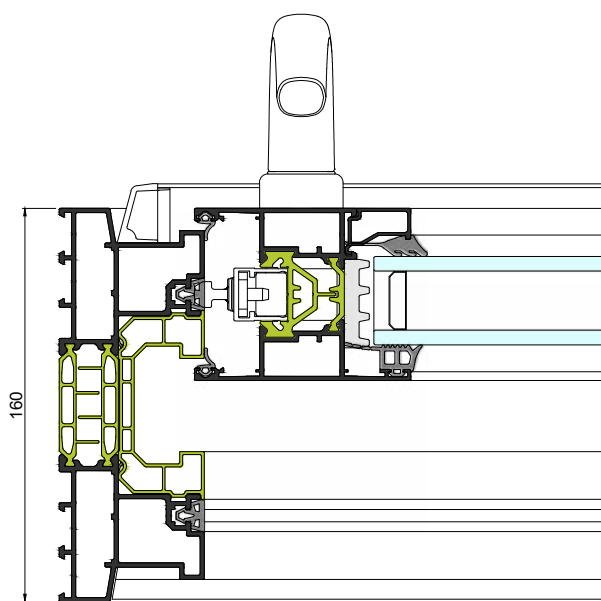
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E_{900}
Resistenza al vento: C3
Resistenza all'effrazione: RC2
Isolamento termico: Dimensioni campione L.2.500 x h.2.720 mm 2 ante (SHI - soglia bassa): - $U_w = 1,13$ con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,033 W/mK - $U_w = 1,46$ con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 43$ (-2; -5) dB

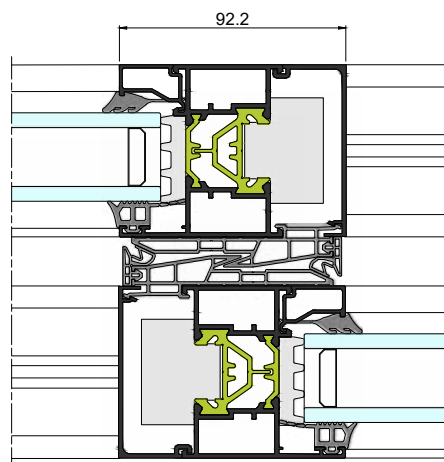
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



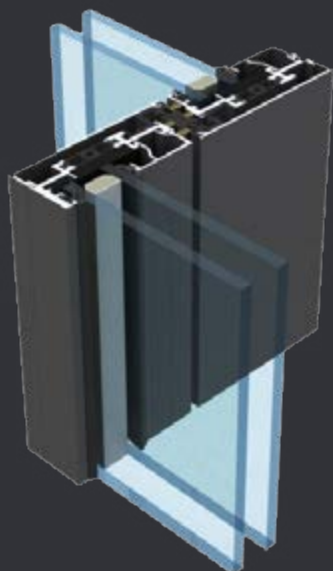
SEZIONI



SLIDE C160 SMARTLINE
sezione laterale 2 ante



SLIDE C160 SMARTLINE
sezione centrale



SLIDE C160

SMARTLINE XS

SCORREVOLE

➤ ALZANTE SCORREVOLE

Si differenzia dallo Slide C160 Smartline per le dimensioni del profilo centrale: in questa versione si assottiglia fino a raggiungere 36 mm per una maggiore leggerezza ed eleganza. Il design minimale non trascura l'attenzione per le prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici e di efficienza energetica, garantite con valori ottimali.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 2 binari - 160 mm
- Ingombro nodo laterale: 127 mm o 143 mm
- Ingombro nodo centrale: 36 mm
- Ingombro nodo superiore: 127 mm o 133 mm
- Ingombro nodo inferiore: 143 mm o 105 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- $800 < L < 2.800 \text{ mm}$ / $1400 < H < 3.000 \text{ mm}$
- Carico massimo dell'anta: 420 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 50 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Meccanismo di movimentazione ante con possibilità di scelta tra sistema scorrevole e alzante scorrevole. Sistema di chiusura a più punti integrati nelle ante laterali.

DESIGN

- Derivazione di design del sistema Domal C160. Le nuove linee minimali del montante centrale garantiscono allo stesso tempo ridotte superfici in alluminio e ottime performance. Disponibile con ante e fermavetri piani, squadrati, smussati o di design.

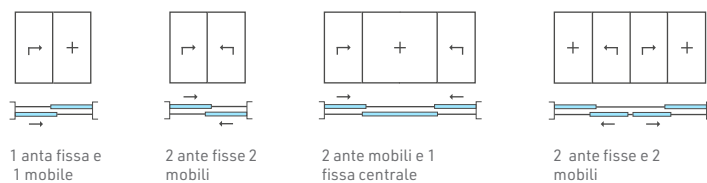
IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni combinando parti fisse con parti mobili. Disponibile fino alla versione massima con tre binari (4 ante mobili e 2 ante fisse laterali o 6 ante mobili).

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

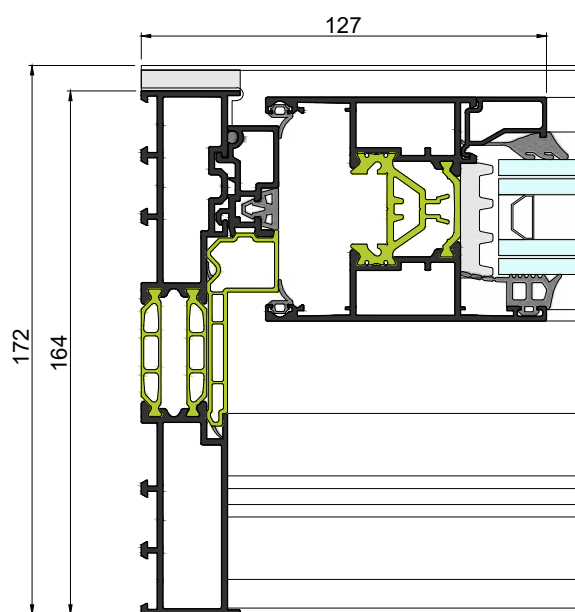
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: E ₉₀₀
Resistenza al vento: C3
Resistenza all'effrazione: RC2
Isolamento termico: Dimensioni campione l.2.500 x h.2.720 mm 2 ante (SHI - soglia bassa): - $U_w = 1,18$ con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,033 W/mK - $U_w = 1,50$ con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 43$ (-2; -5) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

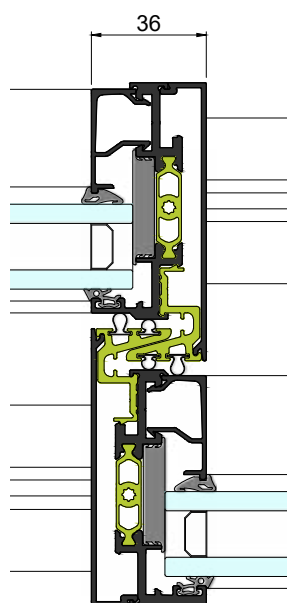


SCORREVOLE C160 SMARTLINE XS

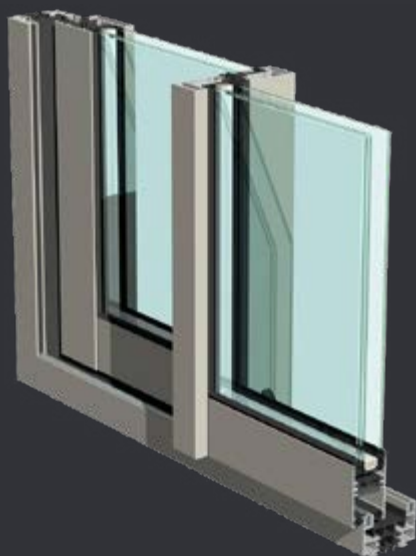
SEZIONI



C160 SMARTLINE XS
sezione laterale 2 ante



C160 SMARTLINE XS
sezione centrale



SLIDE

TB 65

SCORREVOLE

➤ ALZANTE SCORREVOLE

La soluzione ideale per la riqualificazione energetica di edifici già esistenti grazie alla sezione intermedia e alle ottime performance di resistenza e tenuta. La soluzione anta a scomparsa (1 e 2 binari) permette di risolvere il problema della carenza di spazio con stile e praticità, sfruttando al meglio gli ambienti.

INGOMBRI

- Sezione telaio: da 65 mm a 141 mm
- Ingombro laterale telaio: 111,5 mm
- Ingombro nodo centrale: 38 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 2 ante: $500 < L < 2.000$ mm / $1.000 < H < 2.500$ mm
- Carico massimo dell'anta: 220 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 32 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria con doppia guarnizione in EPDM o con spazzolino.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Fino a 3 punti di chiusura con aggiunta di chiusure supplementari e con possibilità di integrazione di cilindro con chiave interna ed esterna. Sono disponibili diverse tipologie di maniglie a mezzaluna, a vaschetta, di trascinalimento e intuitiva a 19° con particolare attenzione a design e funzionalità.

DESIGN

- Per ottimizzare gli spazi è disponibile la configurazione a scomparsa, con telaio e anta incassati nel muro. Soglia disponibile anche in versione ribassata (altezza 25 mm).

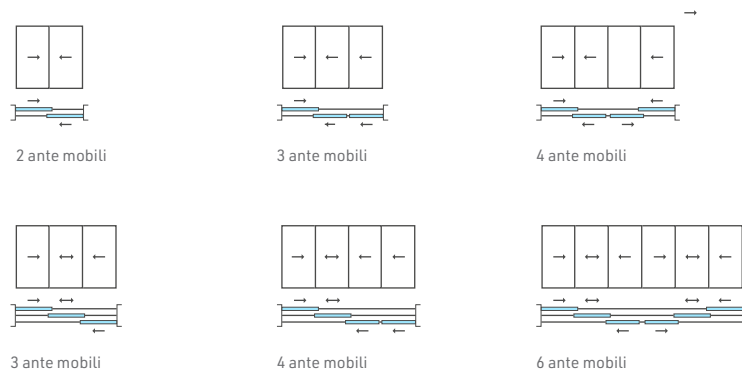
IMPIEGO

- Il sistema consente di ottenere le più svariate configurazioni, anche a scomparsa, arrivando fino a 3 binari e 6 ante nella configurazione base.

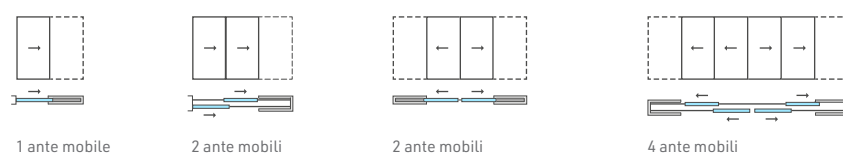
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 7A
Resistenza al vento: C3
Isolamento termico: Dimensioni campione L.2500 x h.2720 mm 2 ante (soglia bassa / copertura drenaggio PVC): - $U_w = 1,38$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 40$ dB

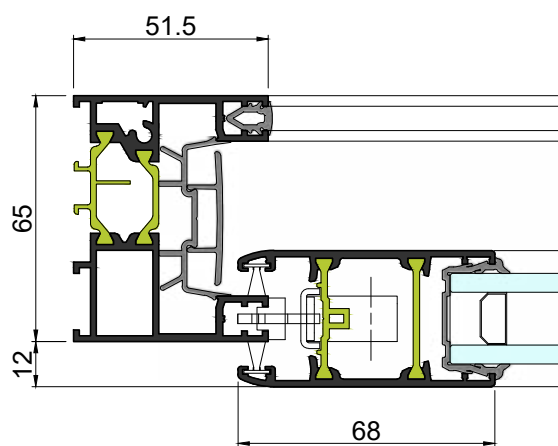
*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



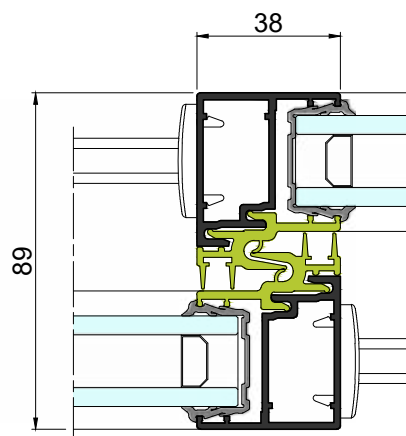
Configurazione a scomparsa



SEZIONI



SLIDE TB
sezione laterale



SLIDE TB
sezione centrale



Architetto: BEeckmann-N'Thepe
Fotografo: Javier Callejas
Serramentista: Francis LeuilletSolutions

➤ PORTE

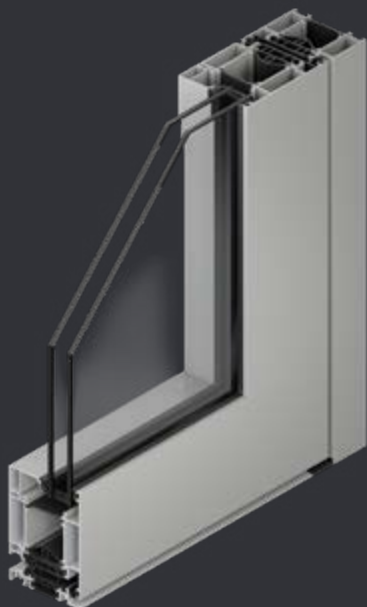


SOLEAL NEXT 75

PORTA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La porta SOLEAL Next offre un'ampia gamma di soluzioni con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a diverse esigenze architettoniche. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità.



INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 75 mm
- Ingombro nodo laterale: 130 mm
- Ingombro nodo centrale: 177 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.500 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 3.000 \text{ mm}$
- 2 ante: $600 < L < 1.500 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 3.000 \text{ mm}$
- Peso dell'anta: fino a 300 kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata ad alto isolamento termico
- Cerniere a scomparsa e in vista

IMPIEGO

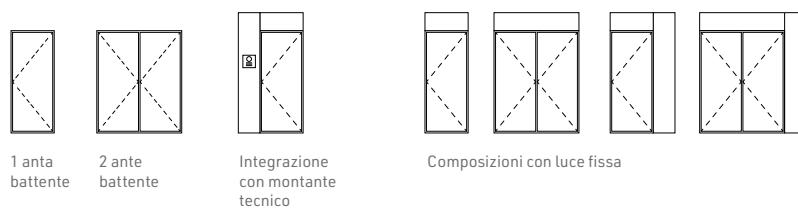
- Le applicazioni sono molteplici: porta 1 o 2 ante con o senza sopraluce, singola o doppia azione, soglia ribassata o senza soglia, integrabile in facciata.
- Apertura interna ed esterna
- Vari profili soglia con o senza taglio termico e ribassati

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

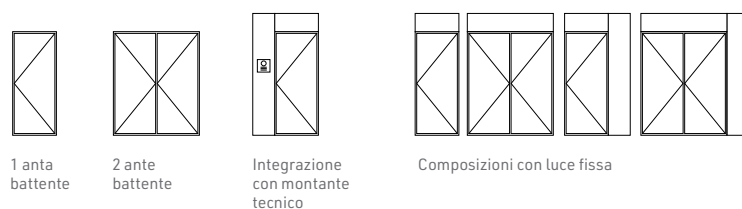
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 7A
Resistenza al vento: C4
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Cicli di apertura/chiusura: Classe 8 - Test 2.000.000
Isolamento termico: Dimensioni campione 1500 x 2.640 mm 1 anta: - $U_w = 0,88$ con $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi $0,031 \text{ W/mK}$ - $U_w = 1,29$ con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi $0,035 \text{ W/mK}$
Isolamento acustico: $R_w = 43$ (-2; -5) dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA ESTERNA

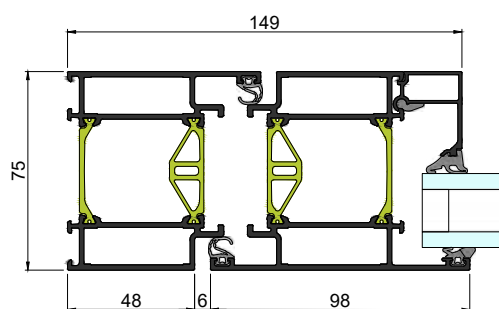


APERTURA INTERNA

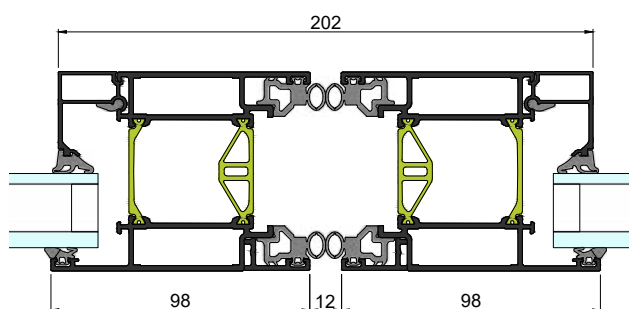


PORTA
SOLEAL NEXT 75

SEZIONI



PORTA SOLEAL NEXT 75
sezione laterale



PORTA SOLEAL NEXT 75
sezione centrale



SOLEAL

NEXT 65

PORTA A BATTENTE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

La porta SOLEAL Next offre un'ampia gamma di soluzioni con possibilità di apertura interna ed esterna per adattarsi a diverse esigenze architettoniche. Realizzata in Hydro CIRCAL 75R, con alluminio riciclato post-consumo al 75% o su progetti speciali CIRCAL 100R con alluminio riciclato post consumo al 100%, unisce estetica, prestazioni e sostenibilità.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 65 mm
- Ingombro nodo laterale: 130 mm
- Ingombro nodo centrale: 177 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.500 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 3.000 \text{ mm}$
- 2 ante: $600 < L < 1.500 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 3.000 \text{ mm}$
- Peso dell'anta: fino a 300 kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 59 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata ad alto isolamento termico con cerniere a scomparsa

IMPIEGO

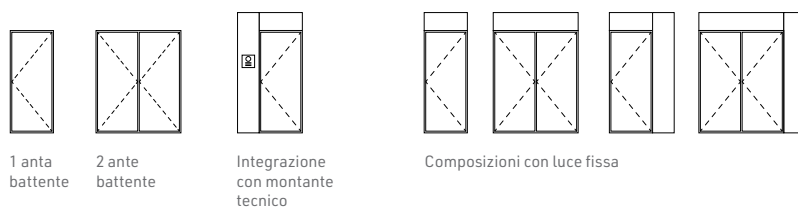
- Le applicazioni sono molteplici: porta 1 o 2 ante con o senza sopraluce, va e vieni, singola o doppia azione, a battente o a pivot, soglia ribassata o senza soglia, integrabile in facciata. La maggior parte di queste applicazioni è disponibile in sezione da 65 mm e 75 mm.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

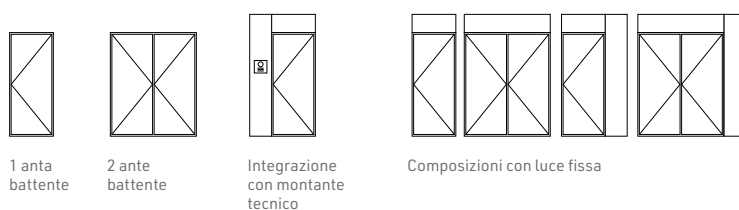
Permeabilità all'aria: Classe 2
Tenuta all'acqua: 6A
Resistenza al vento: C2
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Cicli di apertura/chiusura: Classe 8 - Test 1.000.000
Isolamento termico: Dimensioni campione 1500 x 2.640 mm 1 anta: - $U_w = 1,16$ con $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,033 W/mK - $U_w = 1,47$ con $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 40 \text{ dB}$

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA ESTERNA

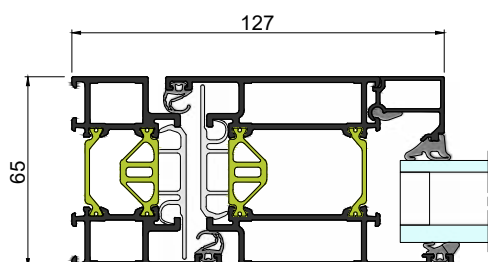


APERTURA INTERNA

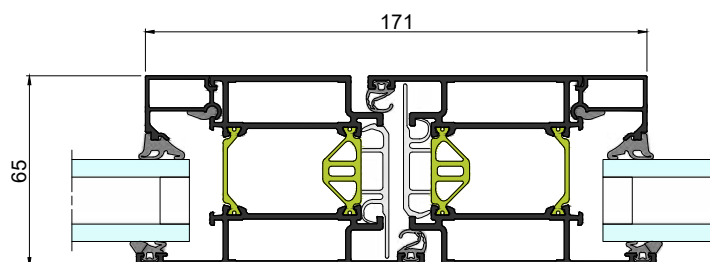


PORTA
SOLEAL NEXT 65

SEZIONI



PORTA SOLEAL NEXT 65
sezione laterale



PORTA SOLEAL NEXT 65
sezione centrale



SOLEAL NEXT 75

PORTA A PIVOT

➤ APERTURA ESTERNA

La porta a bilico SOLEAL Next crea una transizione fluida tra interno ed esterno, con un design moderno ed elegante. Garantisce un'apertura ampia per un accesso agevolato e si distingue come elemento iconico dell'architettura contemporanea.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 75 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: L fino a 1.800 mm / H fino a 2.500 mm
- Peso dell'anta: fino a 300 kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata ad alto isolamento termico
- Cerniere a scomparsa

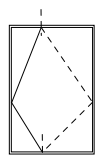
IMPIEGO

- 1 Anta battente con o senza vetrata fissa
- Compatibile con la facciata TENTAL e le finestre SOLEAL Next
- Con soglia da 14mm o senza soglia
- Serratura automatica motorizzata a chiusura multipunto sia sul lato maniglia che sul lato del perno, per garantire che la porta sia sempre bloccata quando è in posizione chiusa.
- Accesso tramite dispositivi elettronici come lettore di impronte digitali, badge, applicazione online oppure con una chiave tradizionale.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 7A
Resistenza al vento: C2
Cicli di apertura/chiusura: Classe 6 - Test 200.000
Isolamento termico: Dimensioni campione 1800 x 2.500 mm 1 anta: - $U_w = 0,98$ con $U_g = 0,5$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

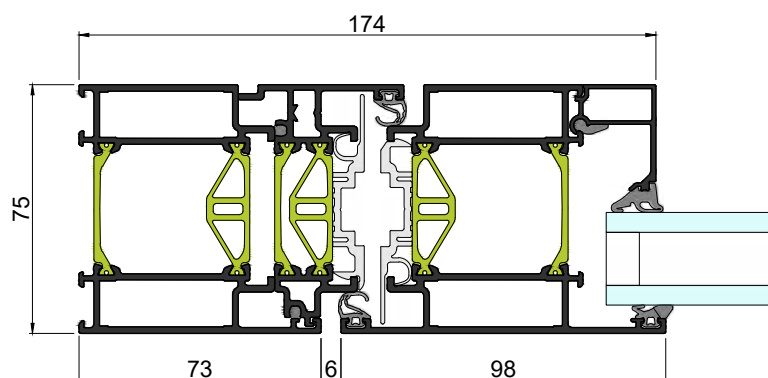


Pivot

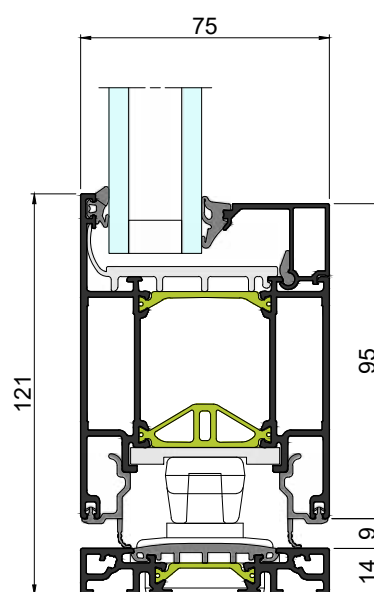


PORTA SOLEAL NEXT 75

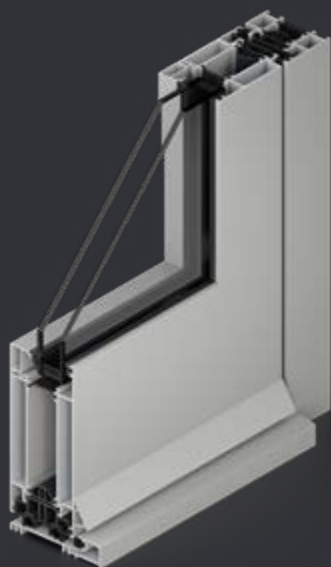
SEZIONI



PORTA PIVOT SOLEAL NEXT 75
sezione laterale



PORTA PIVOT SOLEAL NEXT 75
sezione verticale



SOLEAL NEXT 65 & 75

PORTA ANTINFORTUNISTICA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Un'operatività sicura grazie all'efficiente sistema di protezione dallo schiacciamento delle dita o dal taglio sul lato cerniere, con le prestazioni del sistema SOLEAL Next: le porte SOLEAL Next 65 con protezione per le dita offrono i massimi vantaggi in un'unica soluzione.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 e 75 mm
- Sezione anta: 65 e 75 mm
- Ingombro nodo laterale: 130 mm
- Ingombro nodo centrale: 177 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.400$ mm / $2.000 < H < 2.520$ mm
- 2 ante: $600 < L < 1.200$ mm / $2.000 < H < 2.520$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Sistema camera dedicata con cerniere a scomparsa e in vista.
- La protezione delle dita sul lato cerniere è data da speciali guarnizioni
- Apertura interna ed esterna
- Vari profili soglia con o senza taglio termico e ribassati

IMPIEGO

- Massima sicurezza operativa garantita da un sistema avanzato di protezione contro lo schiacciamento o il taglio delle dita sul lato cerniere.
- Portata massima 200 Kg

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

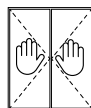
Permeabilità all'aria: Classe 4
Tenuta all'acqua: 7A
Resistenza al vento: C4
Resistenza all'effrazione: RC2 e RC3
Cicli di apertura/chiusura: Classe 8 - Test 2.000.000
Isolamento termico: Dimensioni campione l.2500 x h.2720 mm 2 ante: - $U_w = 1,88$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,29$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 40$ dB

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA ESTERNA



1 ante
battente

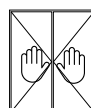


2 ante
battente

APERTURA INTERNA

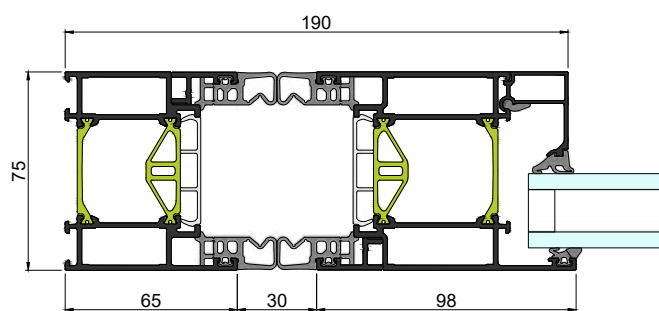


1 ante
battente

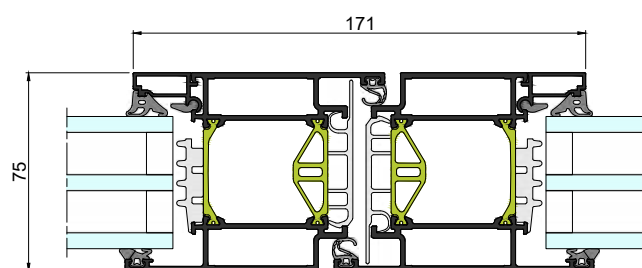


2 ante
battente

SEZIONI



PORTA ANTISCHIACCIAMENTO SOLEAL NEXT
sezione laterale



PORTA ANTISCHIACCIAMENTO SOLEAL NEXT
sezione centrale



SOLEAL NEXT 75

PORTA USCITE D'EMERGENZA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Le porte antipanico garantiscono un'uscita sicura e immediata in caso di emergenza, anche in ambienti ad alta affluenza. I sistemi SOLEAL Next sono conformi alle normative europee EN 179 ed EN 1125, offrendo soluzioni affidabili e integrabili per ogni contesto applicativo.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 75 mm
- Ingombro nodo laterale: 130 mm
- Ingombro nodo centrale: 177 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $800 < L < 1.400 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 2.520 \text{ mm}$
- 2 ante: $800 < L < 1.400 \text{ mm}$ / $2.000 < H < 2.520 \text{ mm}$

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

IMPIEGO

- Le porte antipanico SOLEAL Next sono progettate per garantire un'evacuazione sicura e immediata in caso di emergenza, in conformità alle normative europee EN 179 (uscite di emergenza) ed EN 1125 (uscite antipanico).
- Offrono diverse opzioni tecniche che permettono una progettazione coerente in tutto l'edificio, indipendentemente dalle funzionalità aggiuntive richieste. Ideali per ambienti pubblici e privati, combinano sicurezza, affidabilità e flessibilità progettuale.

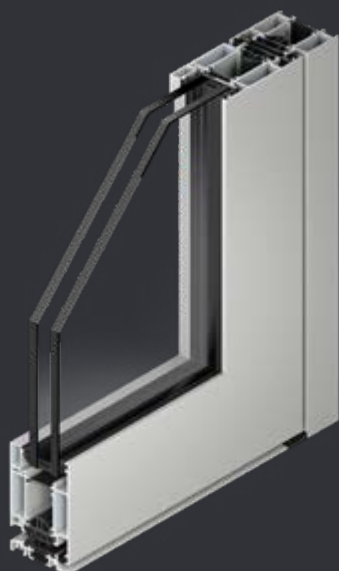
Sistemi SOLEAL Next per porte conformi alla norma EN 179 (dispositivi per uscite di emergenza), EN 1125 (dispositivi antipanico)

Compatibili con:

- SOLEAL Next 65 porta a battente
- SOLEAL Next 75 porta a battente
- SOLEAL Next porta con protezione dallo schiacciamento



*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



SOLEAL NEXT 65

PORTA A DOPPIA AZIONE

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Le porte antipanico garantiscono un'uscita sicura e immediata in caso di emergenza, anche in ambienti ad alta affluenza. I sistemi SOLEAL Next sono conformi alle normative europee EN 179 ed EN 1125, offrendo soluzioni affidabili e integrabili per ogni contesto applicativo.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 65 mm
- Ingombro nodo laterale: 155 mm
- Ingombro nodo centrale: 205 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.300$ mm / $2.000 < H < 2.520$ mm
- 2 ante: $600 < L < 1.300$ mm / $2.000 < H < 2.520$ mm
- Peso anta sino a 160 Kg

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a giunto aperto con guarnizione centrale di battuta in EPDM-FOAM ad elevate performance.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Chiudiporta integrato
- Protezione dallo schiacciamento delle dita in due diverse soluzioni: con profilo in alluminio o con profilo in ASA (Acrilico Stirene Acrilnitrile)
- Chiusure superiore / pavimento
- Senza soglia o con soglia da H 13 mm

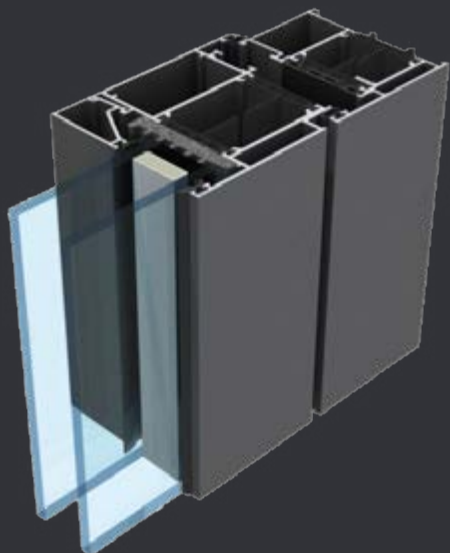
IMPIEGO

- Applicazioni ad 1 o 2 ante con apertura interna ed esterna con o senza soglia, inoltre, è possibile integrare un sistema salva dita sul lato cerniera, per una maggiore sicurezza in ambienti sensibili come scuole o strutture sanitarie.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 2
Resistenza al vento: C1
Cicli di apertura/chiusura: Classe 8 - Test 1.000.000

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetratura e della combinazione larghezza-altezza.



TOP

TB 75

PORTA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Soluzione introdotta a completamento del sistema finestra TOP TB75. Si caratterizza per le eccellenti performance di tenuta e la diversificata gamma di applicazioni che la rendono la soluzione ideale per le esigenze architettoniche attuali e future. Il sistema consente l'utilizzo sia di chiusure vetrate che di pannelli di tamponamento.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 75 mm
- Sezione anta: 84,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 147,2 mm
- Ingombro nodo centrale: 190,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.400$ mm / $1.000 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $600 < L < 1.400$ mm / $1.000 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 70,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a doppia battuta con guarnizioni in EPDM.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile nella versione con cerniere a camera europea o ad applicazione frontale. A completamento sono disponibili le maniglie Domal o i maniglioni per le soluzioni porta antipanico.

DESIGN

- Disponibile in tutte le linee estetiche delle ante (stondata, squadrata e smussata) con fermavetri a contrasto (estetica squadrata). La soglia a pavimento è disponibile anche in versione ribassata (altezza 12,5 mm) o senza soglia (accessorio a ghigliottina).

IMPIEGO

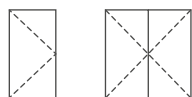
- Il sistema consente la costruzione di porte a una e due ante con apertura interna ed esterna, anche con funzione di uscita su vie di fuga, e specchiature fisse. Le porte possono essere complanari all'interno e all'esterno o con sormonto interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 3
Tenuta all'acqua: 4A
Resistenza al vento: C3
Isolamento termico: Dimensioni campione 2500 x 2.720 mm 2 ante (anta 45° TZ): - $U_w = 1,06$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,36$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di cerniere, del peso della vetrazione e della combinazione larghezza-altezza.

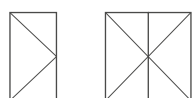
APERTURA ESTERNA



1 anta
battente

2 ante
battente

APERTURA INTERNA

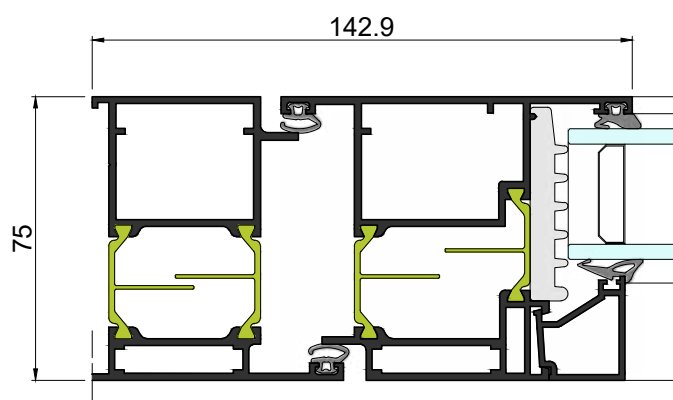


1 anta
battente

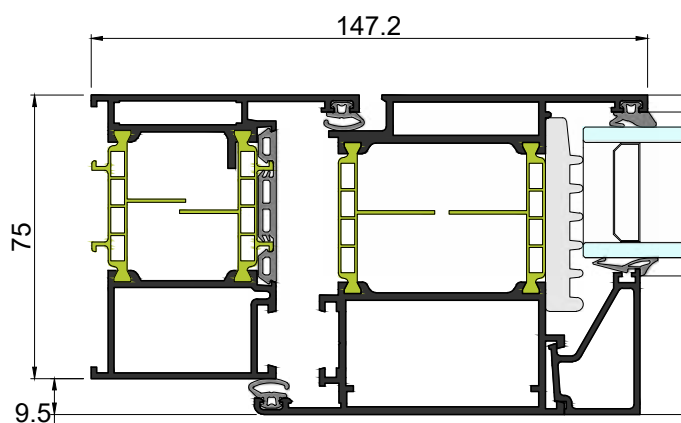
2 ante
battente

PORTA
TOP TB 75

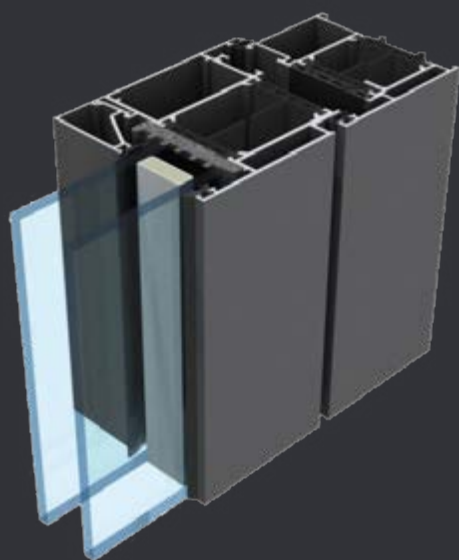
SEZIONI



PORTA TOP TB75
sezione inferiore laterale



PORTA TOP TB75
sezione superiore laterale



TOP

TB 65

PORTA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Declinazione della soluzione finestre Domal per antonomasia, TOP TB65, rappresenta un ottimo compromesso tra alte performance e gusto estetico. La sezione intermedia la rende perfetta anche per gli interventi di riqualificazione di edifici esistenti. Il sistema consente l'utilizzo sia di chiusure vetrate che di pannelli di tamponamento.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 65 mm
- Sezione anta: 74,5 mm
- Ingombro nodo laterale: 147,2 mm
- Ingombro nodo centrale: 190,5 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

- 1 anta: $600 < L < 1.400$ mm / $1.000 < H < 3.000$ mm
- 2 ante: $600 < L < 1.400$ mm / $1.000 < H < 3.000$ mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 60,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a doppia battuta con guarnizioni in EPDM.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile nella versione con cerniere a camera europea o ad applicazione frontale. A completamento sono disponibili le maniglie Domal o i maniglioni per le soluzioni porta antipanico.

DESIGN

- Disponibile in tutte le linee estetiche delle ante (stondata, squadrata e smussata) con fermavetri a contrasto (estetica squadrata). La soglia a pavimento è disponibile anche in versione ribassata (altezza 12,5 mm) o senza soglia (accessorio a ghigliottina).

IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di porte a una e due ante con apertura interna ed esterna, anche con funzione di uscita su vie di fuga, e specchiature fisse. Le porte possono essere complanari all'interno e all'esterno o con sormonto interno.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Permeabilità all'aria: Classe 3
Tenuta all'acqua: 4A
Resistenza al vento: C3
Isolamento termico: Dimensioni campione l.2500 x h.2720 mm 2 ante (45° perimetro centrale T/Z): - $U_w = 1,11$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,40$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK

*Le dimensioni sono da confermare in funzione dei carichi di progetto, del tipo di carrelli, del peso della vetrazione e della combinazione larghezza-altezza.

APERTURA ESTERNA



1 anta
battente



2 ante
battente

APERTURA INTERNA



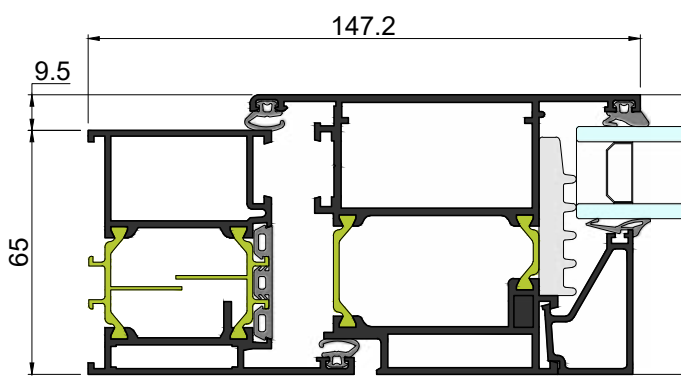
1 anta
battente



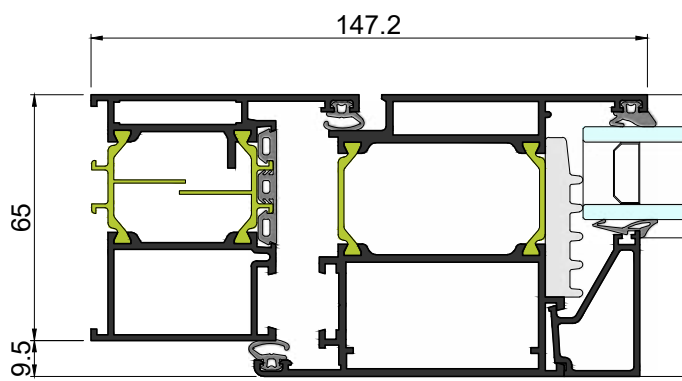
2 ante
battente

PORTA
TOP TB 65

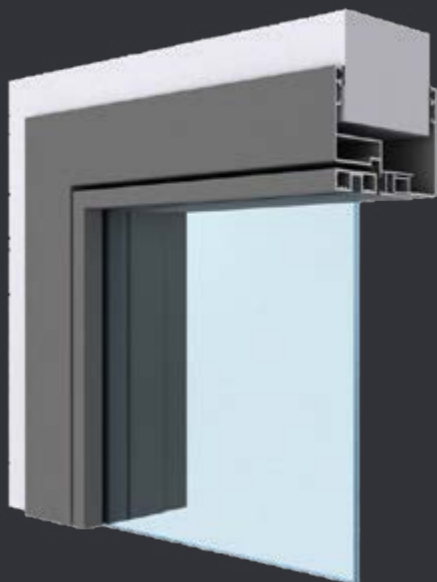
SEZIONI



PORTA TOP TB65
sezione laterale
apertura esterna



PORTA TOP TB65
sezione laterale
apertura interna



INDOOR

PORTA INTERNA

➤ APERTURA INTERNA / ESTERNA

Sistema per porte interne dal design leggero e moderno, con profili minimali squadrate o stondate che valorizzano la superficie vetrata. Ideale per ambienti commerciali, uffici e abitazioni dal gusto minimalista, permette l'integrazione di chiusure vetrate o pannelli di tamponamento. Progettato per integrarsi con pareti divisorie Domal OFFICE.

INGOMBRI

- Ingombro laterale telaio: da 82,5 a 89,5 mm
- Spessore muro: da 98,3 a 175 mm
- Spessore muro stondate: da 100,6 a 250,6 mm

TAMPONAMENTI

- Spessore pannelli: da 40 a 45 mm
- Spessore vetri: da 6 a 37 mm

VETRAZIONI

- Spessore massimo vetro previsto: 70,5 mm

TENUTA

- Sistema di tenuta all'aria a doppia battuta con guarnizioni in EPDM.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile con diverse tipologie di cerniere, con piastrina autobloccante, con viti frontali o a pivot con fissaggio nascosto. A completamento sono disponibili maniglie con o senza serratura a chiave.

DESIGN

- Disponibile in tutte le linee estetiche delle ante (stondata, squadrata e smussata) con fermavetri a contrasto (estetica squadrata). La soglia a pavimento è disponibile anche in versione ribassata (altezza 12,5 mm) o senza soglia (accessorio a ghigliottina).

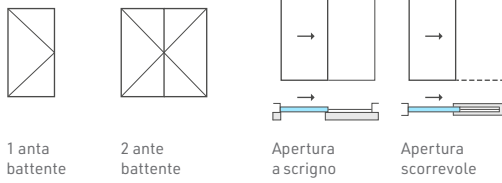
IMPIEGO

- Il sistema consente la costruzione di porte interne a battente ad una e due ante e porte interne scorrevoli, integrabili con pareti interne lineari o angolari Domal Office.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

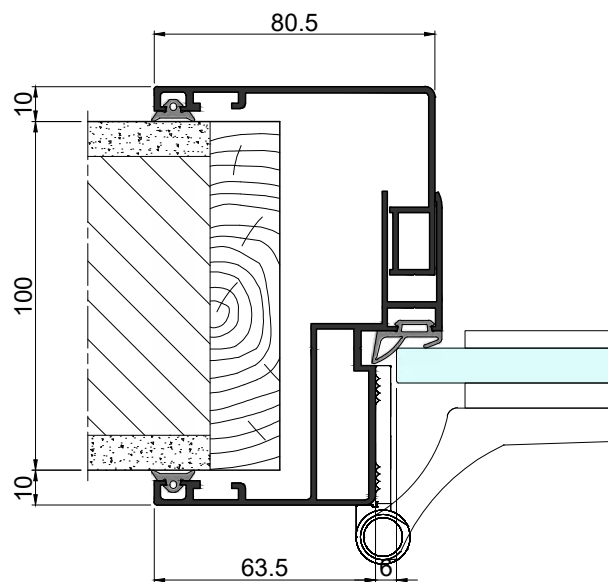
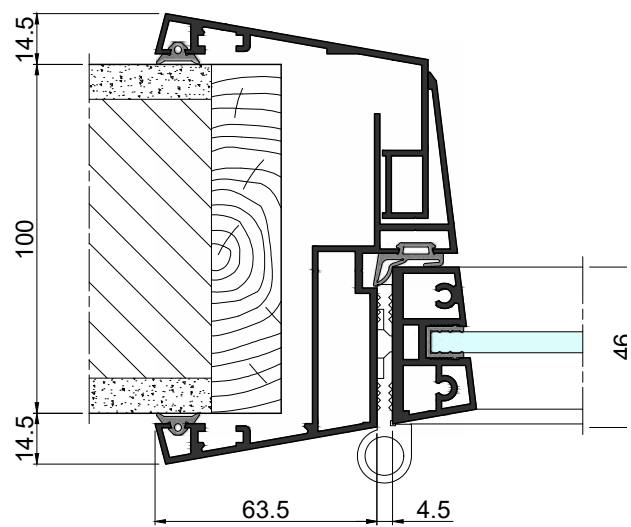
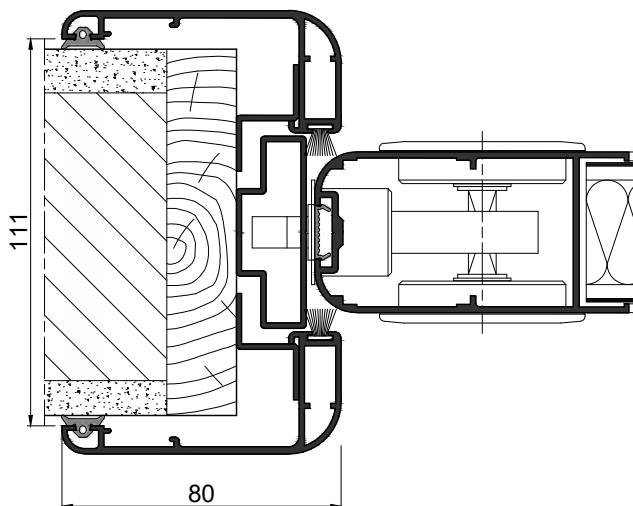
Isolamento acustico: $R_w = 34$ dB

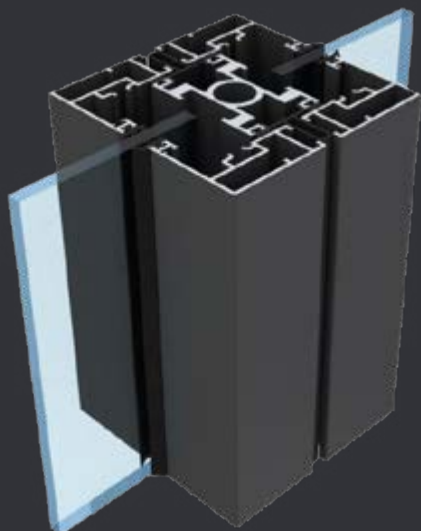
APPLICAZIONI



PORTA INDOOR

SEZIONI





OFFICE

PARETE DIVISORIA

➤ INTEGRAZIONE PORTE

Sistema versatile per pareti interne leggere e funzionali, ideale per ambienti ufficio e commerciali. Consente soluzioni con tamponamenti opachi, vetrati o misti, con profili per il passaggio dei cablaggi elettrici per un'estetica pulita. Progettato per integrarsi con pareti divisorie Domal INDOOR.

INGOMBRI

- Sezione max montanti e traversi: 114 mm x 96 mm

TAMPONAMENTI

- Spessore massimo pannello opaco: 20 mm
- Spessore vetro centrale ed esterno: da 4 a 6 mm
- Spessore massimo vetrocamera centrale: 35 mm

DESIGN

- Il sistema è realizzabile in diverse linee estetiche (stondata e squadrata). A completamento dell'offerta sono disponibili diverse guarnizioni a seconda dell'impiego e della tipologia di montaggio, inclusa un'innovativa guarnizione con Led integrati.

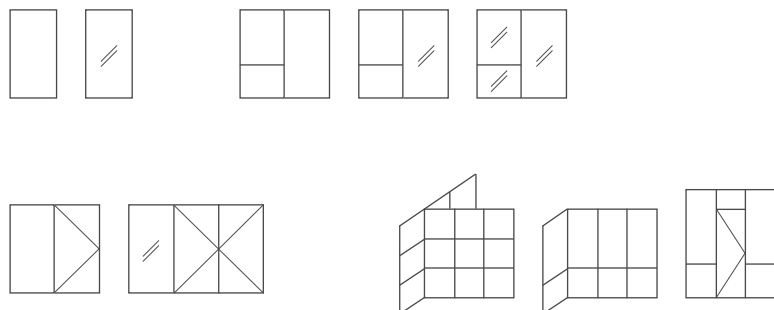
IMPIEGO

- Questa soluzione consente la costruzione di pareti interne lineari o angolari, integrabili con porte interne a battente Domal. Le pannellature opache si agganciano direttamente sulla struttura portante.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

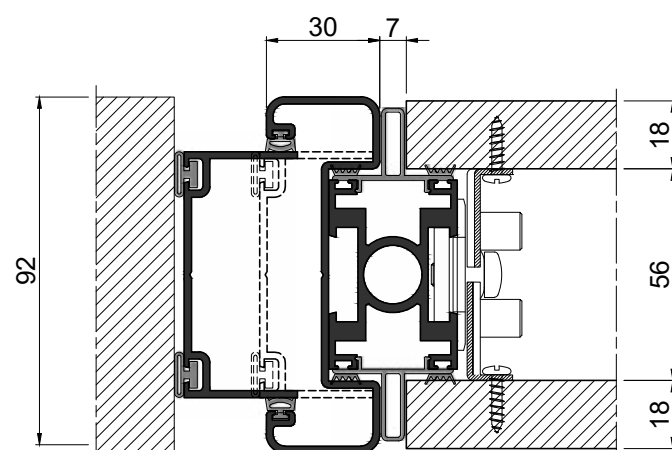
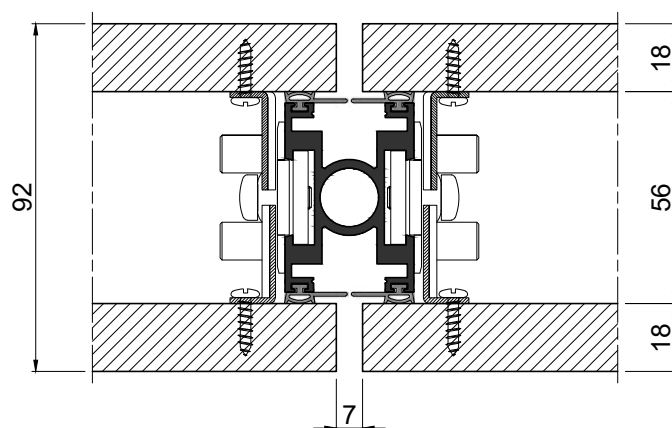
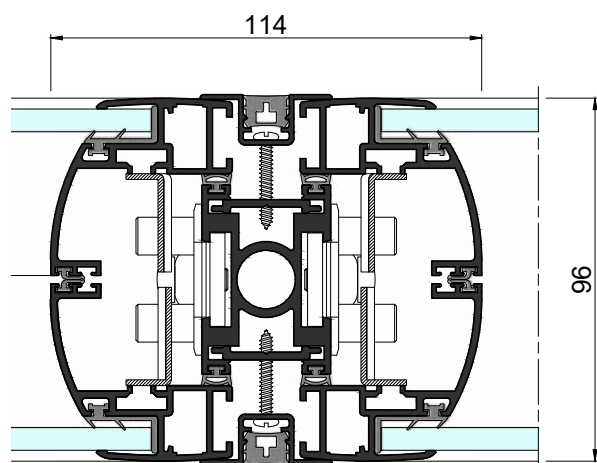
Permeabilità all'aria: Classe 3
Tenuta all'acqua: 4A
Resistenza al vento: C3
Isolamento termico: Dimensioni campione l.2500 x h.2720 mm 2 ante: - $U_w = 1,13$ con $U_g = 0,6$ W/m ² K Psi 0,031 W/mK - $U_w = 1,42$ con $U_g = 1,0$ W/m ² K Psi 0,035 W/mK
Isolamento acustico: $R_w = 40$ dB

PARETI DIVISORIE componibili



PORTA
OFFICE

SEZIONI





PORTONCINI

KDS100

PORTA

➤ PORTONCINI D'INGRESSO

Le porte di ingresso Domal KDS100 e KDS 90 offrono soluzioni innovative e tecnologiche, garantendo elevanti standard di risparmio e prestazioni certificate. Disponibili in una vasta gamma di finiture esclusive, queste porte permettono di abbinare perfettamente l'interno e l'esterno di ogni stile architettonico.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 84 mm
- Sezione anta: 98 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

Dimensioni riferite alla singola anta - esterno telaio

- STANDARD fino a 1.060 x 2.250 mm
- SPECIAL 1 fino a 1.300 x 2.500 mm
- SPECIAL 2 fino a 1.300 x 2.800 mm.
- Soluzione BILICO fino a 2.100 x 3.400 mm (solo per i modelli della Linea EFFECT).

PORTA CON INSERTI VETRO

LINEE VITRUM - EFFECT - FRAME

- Vetrocamera con dimensioni variabili in base al modello con: 3 camere e 4 lastre di vetro, spessore totale 92 mm. Semicomplanare all'anta di spessore 98 mm.

LINEA LUMIERE (PORTA A VETRO)

- Vetrocamera con massima dimensione realizzato con 1 o 2 camere e con 2 o 3 lastre di vetro, spessore totale 38 mm o 52 mm. Semicomplanare sul lato esterno e con fermavetro interno (non rimovibile).

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile con cerniere a vista a 2 ali in alluminio in tinta o con cerniere a scomparsa con portata fino a 160 kg e apertura a 180°.
- Possibilità di realizzare sistema a bilico con cerniere con portata fino a 500 kg e telaio e anta complanari.

- Disponibile con serratura meccanica a 3 o 5 punti o serratura a riarmo automatico a 3 e 4 punti motorizzabile.
- Vasta gamma di maniglie e maniglioni anche con lettore biometrico soddisfano ogni esigenza di stile e personalità.

DESIGN

- Il sistema offre 7 linee estetiche con diversi modelli e molteplici configurazioni, tra cui fianchi luce, sopra luce e elementi fissi o apribili, sia squadrati che centinati. La soglia è disponibile in versione ribassata da 24 mm, in finitura ossidato argento o nero, oppure mobile con para spifferi a ghigliottina.

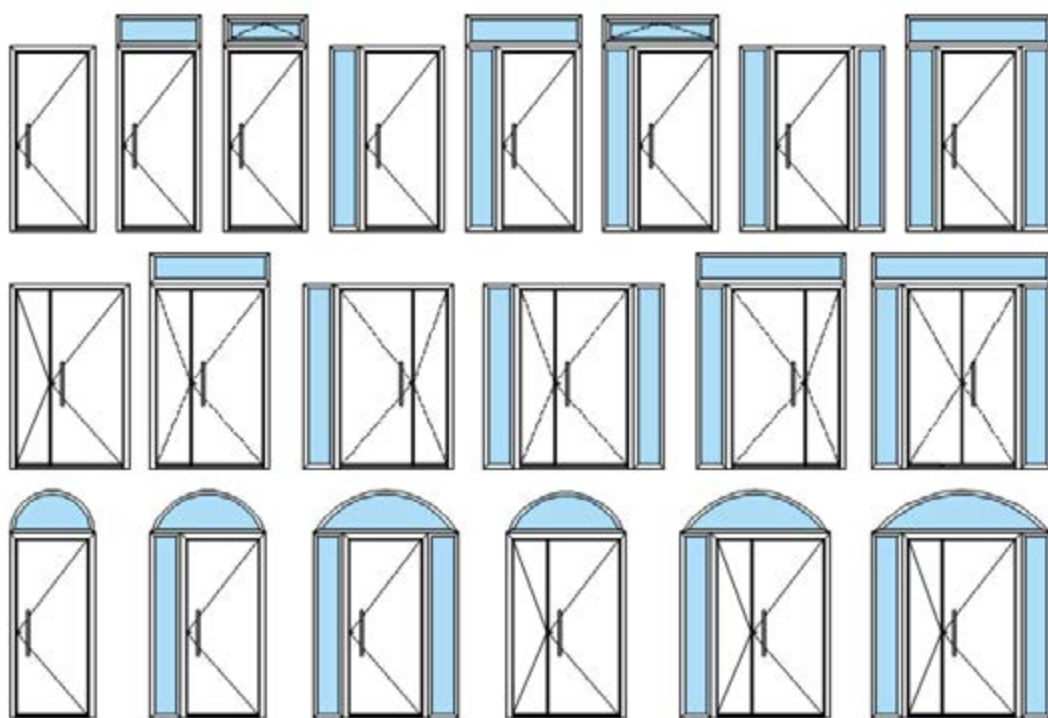
TECNOLOGIA AVANZATA

- L'apertura delle porte Domal può essere gestita con lettori di impronte digitali e tastierini numerici con controllo degli accessi tramite app. Il sistema è predisposto anche per l'apertura da remoto o il collegamento ad un eventuale impianto di domotica.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

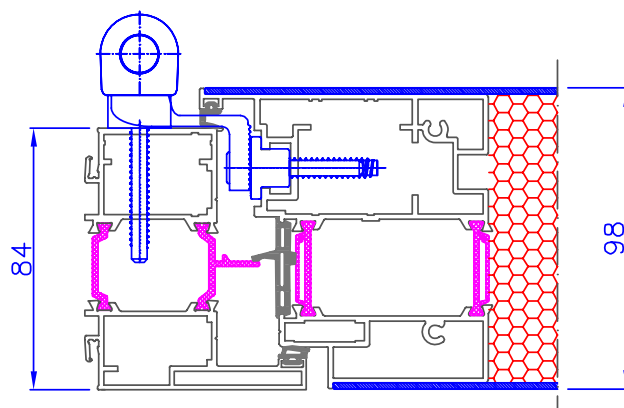
Permeabilità all'aria: fino a Classe 4
Tenuta all'acqua: fino a Classe 9A
Resistenza al vento: fino a Classe C4
Isolamento acustico: fino a 40 dB
Resistenza all'effrazione: RC2, RC3 e RC4
Isolamento termico: fino a Ud 0,68 W/mq2K

*Le dimensioni sono riferite alla singola anta - esterno telaio

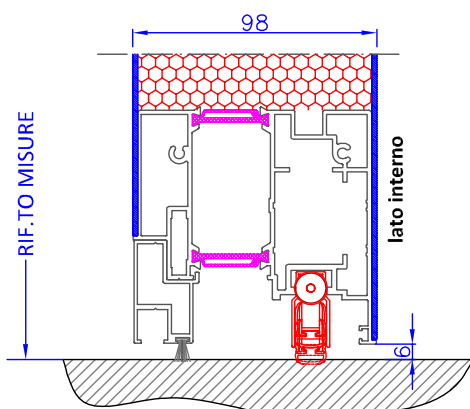


PORTONCINI
TDS100

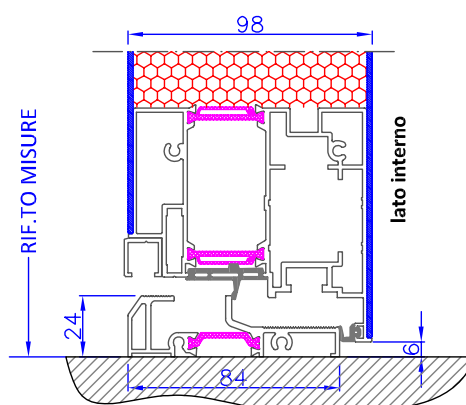
SEZIONI



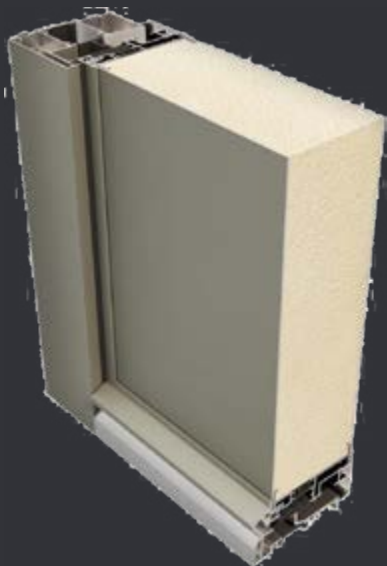
KDS 100
sezione nodo laterale



KDS 100
sezione nodo inferiore
con spazzolino



KDS 100
sezione nodo inferiore
con soglia



PORTONCINI

KDS90

PORTA

➤ PORTONCINI D'INGRESSO

Le porte di ingresso Domal KDS100 e KDS 90 offrono soluzioni innovative e tecnologiche, garantendo elevanti standard di risparmio e prestazioni certificate. Disponibili in una vasta gamma di finiture esclusive, queste porte permettono di abbinare perfettamente l'interno e l'esterno di ogni stile architettonico.

INGOMBRI

- Sezione telaio: 84 mm
- Sezione anta: 78 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

Dimensioni riferite alla singola anta - esterno telaio

- STANDARD fino a 1.100 x 2.250 mm

PORTA CON INSERTI VETRO

LINEE VITRUM

- Vetrocamera con dimensioni variabili in base al modello con: 2 camere e 3 lastre di vetro, spessore totale 73 mm. Semicomplanare all'anta di spessore 78 mm.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile con cerniere a vista a 2 ali in acciaio zingato con cappucci di copertura in alluminio in 5 finiture e regolazioni su 3 assi.
- Serratura meccanica a 3 o 5 punti o serratura a riarmo automatico a 3 e 4 punti motorizzabile.
- Disponibile anche con serratura a rullini.
- Vasta gamma di maniglie e maniglioni soddisfano ogni esigenza di stile e personalità.

DESIGN

- Il sistema garantisce la massima libertà progettuale grazie a 4 linee estetiche con diversi modelli disponibili, in grado di soddisfare ogni esigenza estetica, e alle molteplici configurazioni possibili, che includono anche fianchiluce, sopra luce, elementi squadrate o centinati, fissi o apribili. Diverse opzioni anche per la soglia che può essere ribassata da 24 mm ossidato argento o nero, oppure mobile con il classico paraspifferi a ghigliottina.

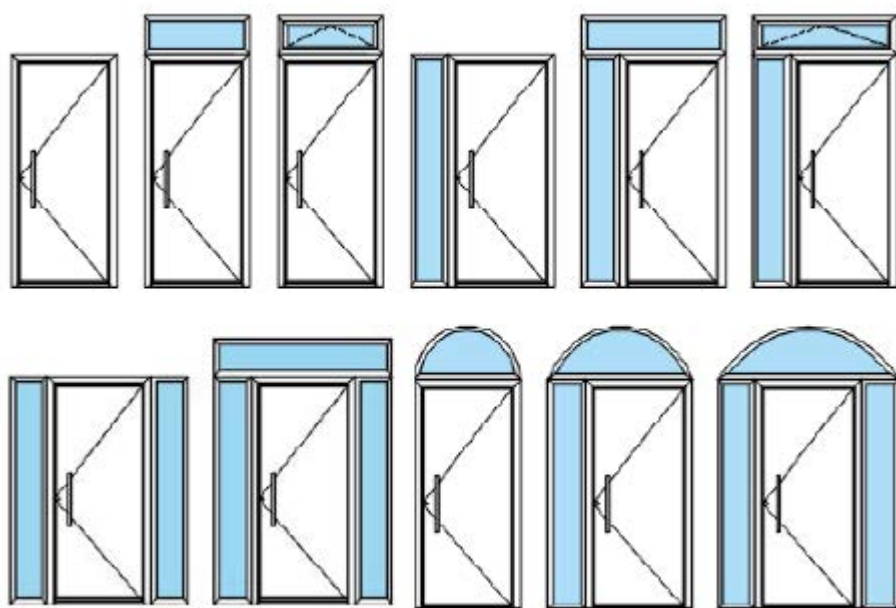
TECNOLOGIA AVANZATA

- L'apertura delle porte Domal può essere gestita con lettori di impronte digitali e tastierini numerici con controllo degli accessi tramite app. Il sistema è predisposto anche per l'apertura da remoto o il collegamento ad un eventuale impianto di domotica.

PERFORMANCE (secondo le norme EN)

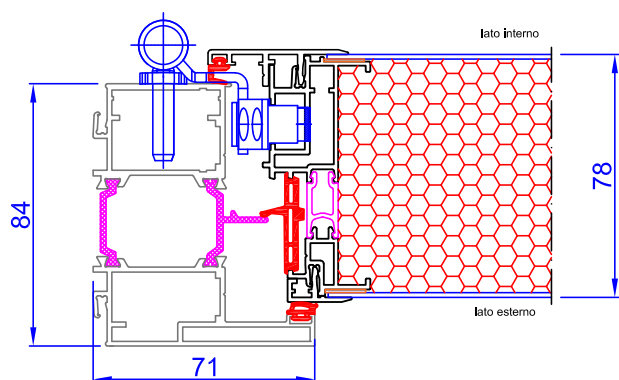
Permeabilità all'aria: fino a Classe 4
Tenuta all'acqua: fino a E1200
Resistenza al vento: fino a Classe C5
Resistenza all'effrazione: fino a RC3
Isolamento termico: fino a Ud 0,79 W/mq2K

*Le dimensioni sono riferite alla singola anta - esterno telaio

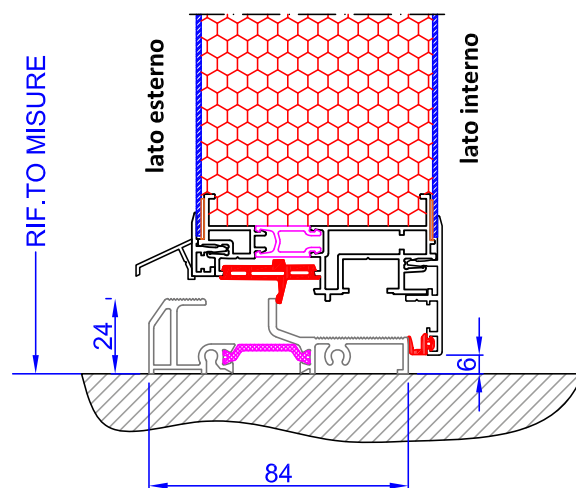


PORTONCINI
TDS90

SEZIONI



KDS 90
sezione nodo laterale



KDS 90
sezione nodo inferiore

PORTA

KDS SAFETY FLOOR

PORTA D'INGRESSO

➤ APPARTAMENTI E RESIDENCE

KDS Safety Floor è il sistema esclusivo per porte d'ingresso di appartamenti e residence, un'alternativa di design alla classica porta blindata con pari sicurezza. Grazie a soluzioni tecniche e materiali innovativi, si adatta sia a nuove costruzioni che a ristrutturazioni.



INGOMBRI

- Sezione telaio: adattabile ai principali controtelai premontati tipici delle porte blindate
- Sezione anta (taglio termico): 78 mm

LIMITI DIMENSIONALI DEL SISTEMA*

Dimensioni riferite alla singola anta - esterno telaio

- STANDARD fino a 950 x 2.125 mm
- FUORI STANDARD fino a 1.300 x 2.425 mm

INSTALLAZIONE

- Il sistema KDS Safefy Floor può essere direttamente installato sul controtelaio esistente senza opere murarie ed è possibile rifinire l'intera spallina muraria grazie ai profili ad imbotte con sistema telescopico.

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- Il sistema è realizzabile con cerniere ascomparsa a 3 ali in acciaio nero registrabili su 3 assi con rotazione fino a 105°.
- Disponibile con serratura meccanica a 3 o 5 punti di chiusura con ganci antistrappo.
- Serratura a riarmo automatico a 3 e 4 punti motorizzabile.
- Cilindro europeo di sicurezza frizionato con 5 chiavi + 1 da cantiere e anello defender di sicurezza dal design minimale.
- Vasta gamma di maniglie e maniglioni anche con lettore biometrico soddisfano ogni esigenza di stile e personalità.

DESIGN

- Il sistema offre 4 linee estetiche con diversi modelli e molteplici configurazioni, tra cui fianchi luce, sopra luce e elementi fissi o apribili, sia squadriati che centinati. La soglia è disponibile in versione ribassata da 24 mm, in finitura ossidato argento o nero, oppure mobile con para spifferi a ghigliottina.

TECNOLOGIA AVANZATA

- L'apertura del KDS Safefy Floor può essere gestita con lettori di impronte digitali e tastierini numerici, con controllo degli accessi tramite app. Il sistema è predisposto anche per l'apertura da remoto o il collegamento ad un eventuale impianto di domotica.

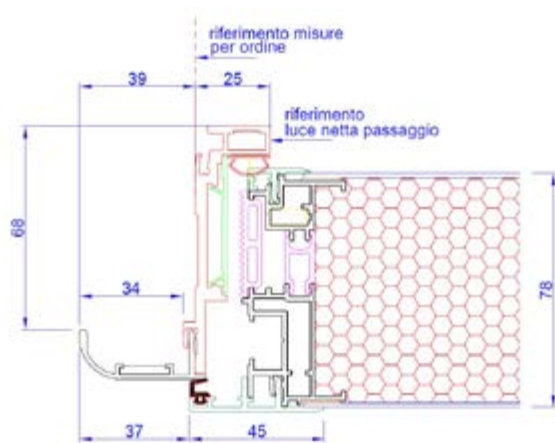
PERFORMANCE (secondo le norme EN)

Isolamento acustico: da 32 dB a 40 dB
Resistenza all'effrazione: RC3
Isolamento termico: fino a Ud 1,1 W/mq2K

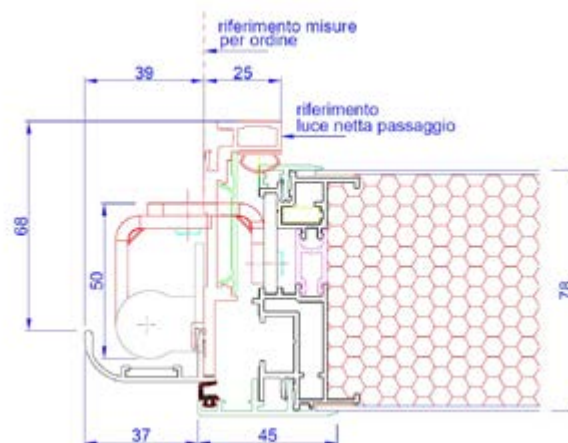
*Le dimensioni sono riferite alla singola anta - esterno telaio



SEZIONI



KDS SAFETY FLOOR
sezione nodo laterale



KDS SAFETY FLOOR
sezione nodo laterale



7 OSCURANTI





PERSIANE

SUNNY

OSCURANTI

➤ PERSIANA

L'ampia offerta Domal Sunny consente di scegliere tra sistemi oscuranti a lamelle fisse, orientabili o a pannello cieco. Il meccanismo di apertura e chiusura delle lamelle orientabili soddisfa le esigenze di oscuramento totale o parziale.

DESIGN

- Le persiane svolgono un ruolo di primaria importanza in quanto permettono di regolare l'apporto di luce negli ambienti proteggendoli da ogni condizione climatica esterna e tutelando la privacy della propria abitazione.
- La gamma di persiane Domal offre una grande varietà di forme, adattandosi a qualsiasi esigenza architettonica e contesto di riferimento: dalla "XXMiglia", alla "Veneta", dalla "Storica" o "Genovese", fino alla "Fiorentina", passando per i classici "Scuroni".

FERRAMENTA E ACCESSORI DOMAL

- La linea Domal Sunny consente di scegliere tra sistemi oscuranti con o senza telaio, a lamelle fisse, orientabili o a pannello cieco, efficaci nell'isolamento acustico e termico e di facile manutenzione.
- Scegliendo l'opzione senza telaio l'installazione delle persiane avviene con fissaggio dei cardini direttamente a muro.

FACILE MANUTENZIONE

- Tutti i prodotti Domal richiedono una manutenzione quasi inesistente. Una semplice pulizia con acqua e sapone ogni anno è tutto ciò che è necessario per garantirne una durata massima.

PERSIANE EFFETTO LEGNO

- Le persiane in alluminio effetto legno rappresentano la perfetta combinazione tra la bellezza naturale del legno e le proprietà tecniche dell'alluminio. Questo tipo di serramenti offre un'armonia visiva in grado di arricchire ogni tipo di facciata, sia moderna che tradizionale, senza dover rinunciare ai vantaggi tecnici del metallo.





MENO IMPATTO AMBIENTALE

➤ IMAGE BEYOND LIMITS

Il settore dell'edilizia e delle costruzioni rappresenta il 39% delle emissioni di carbonio legate all'energia a livello globale.

L'emissione di carbonio di un edificio è composta da due fasi:

USO: emissioni "operative" causate dal riscaldamento, dal raffreddamento.. etc

COSTRUZIONE: emissioni "iniziali" causate dall'estrazione e dalla produzione di materiali, consegna,

gestione dei rifiuti.. ect.

Andiamo oltre i materiali per offrirvi prodotti circolari e ad alte prestazioni che contribuiscono a ridurre le emissioni di carbonio causate nella fase di **utilizzo**.

Allo stesso tempo, andiamo oltre i prodotti per concentrarci sulle emissioni iniziali, per contribuire alla riduzione delle emissioni di carbonio durante la fase di **produzione** e di **costruzione**.



IMPEGNO E SOSTENIBILITÀ

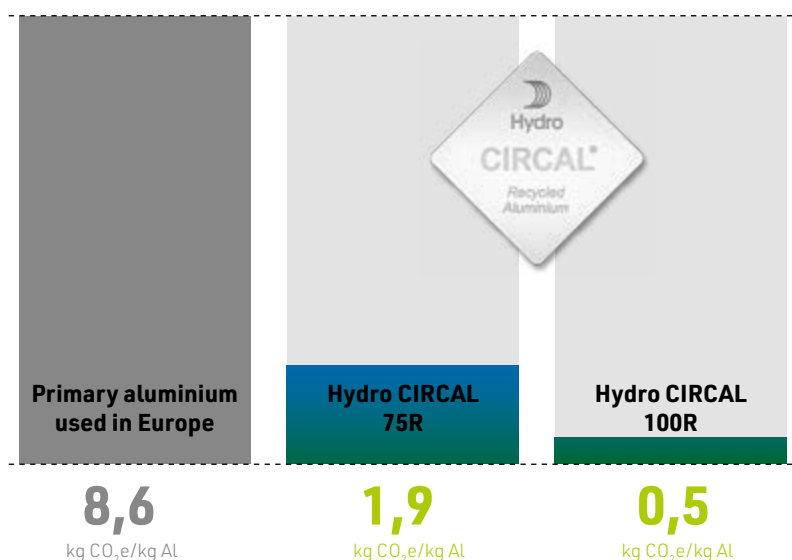
➤ TENTAL – LA FACCIATA CONTINUA

DOMAL dimostra il suo forte impegno nei confronti dell'ambiente in tutti i settori: utilizzando materiali riciclati e a basse emissioni di carbonio, con soluzioni progettate e realizzate all'interno di una filiera sostenibile e secondo un approccio di economia circolare. Queste dichiarazioni sono inoltre certificate da enti esterni per garantire la massima trasparenza.

HYDRO CIRCAL®

Stiamo dimostrando la nostra attenzione alla sostenibilità usando Hydro CIRCAL®, una delle leghe in alluminio più sostenibili del settore, per le nostre soluzioni di sistema. Hydro CIRCAL® è una gamma di alluminio di prima qualità realizzato con un minimo del 75% di alluminio riciclato a fine vita (scarti post-consumo).

Hydro CIRCAL® ha inoltre uno dei più bassi valori di emissioni di CO₂ al mondo: 1,9 kg CO₂ per kg di alluminio – 85% di riduzione rispetto alla media mondiale.



LE NOSTRE CERTIFICAZIONI



Tental 60 è certificato Cradle to Cradle silver.



Il 100% dei nostri impianti di estrusione sono certificati ASI Performance Standard.



Grazie al nostro software TechDesign, è possibile generare EPD dinamici su specifiche dimensioni, applicazioni e tipologia di vetro.

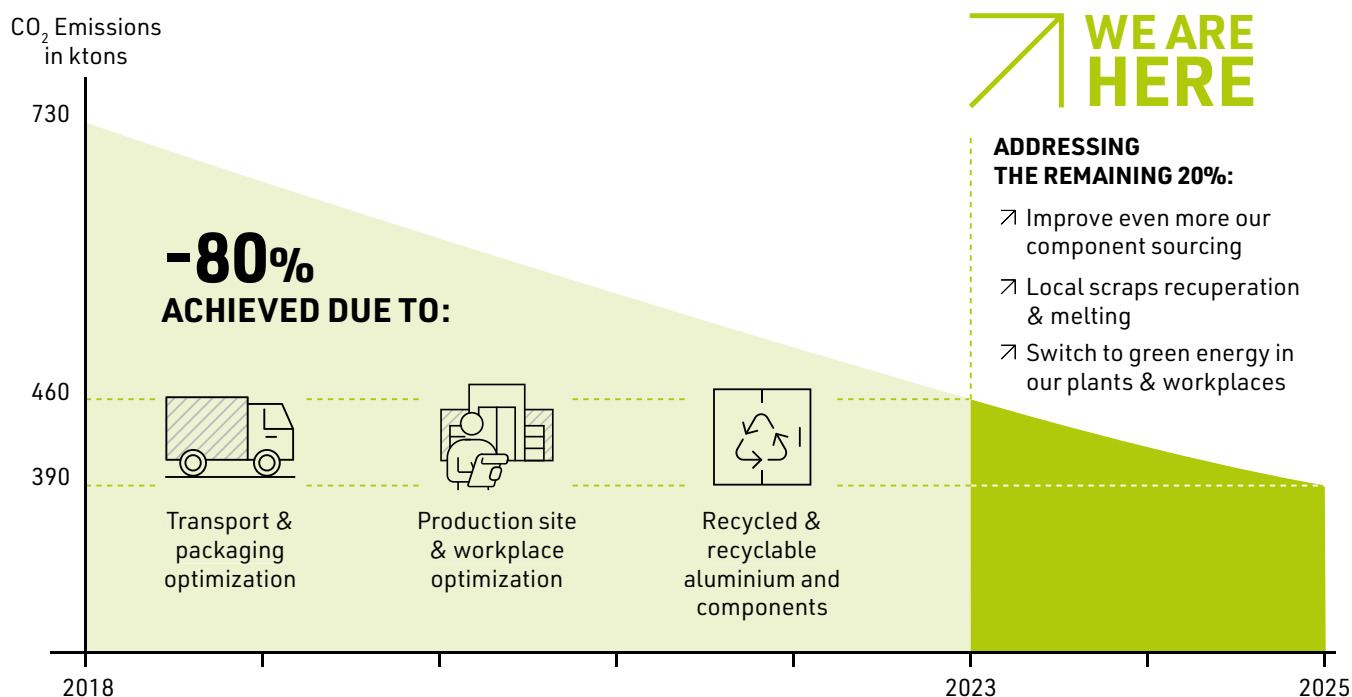


75% RICICLATO E 95% CONTENUTO RICICLABILE

Seguendo il nostro percorso verso l'economia circolare certificata, tutti i nostri sistemi sono composti per la maggior parte da materiali e componenti che possono essere riciclabili o che possono provenire da materie prime che possono essere riciclate per avere una seconda vita.

In cifre approssimative, stiamo parlando del **75% di contenuto riciclato e del 95% di contenuto riciclabile**. È un modo efficiente per ridurre drasticamente l'impatto dei materiali sul ciclo di vita di un edificio. Infine, il nostro approccio più ecologico fa un ulteriore passo avanti grazie alle barrette riciclate per i moduli da 75 mm.

TARGET 2025 VS 2018: EMISSIONI AZIENDALI DI CO₂ DIVISE PER 2





Architetto: By MoRe. Diseño, arquitectura y construcción

Fotografo: Miguel de Guzmán e Rocio Romero

Serramentista: Castilla Navas (CEALCA)



By  Hydro

SEGUICI SULLE PAGINE SOCIAL DI DOMAL



➤ LINKEDIN

@company/domal-hydro



➤ FACEBOOK

@DomalMaestriSerramentisti



➤ INSTAGRAM

@domal.it



IMAGINE WHAT'S NEXT

via A. Ponchielli, 3
20063, Cernusco sul Naviglio (MI) - Italy
Tel. +39 02924291 - www.domal.it
Numero verde: 800978628 - Email: customerservice.domal.it@hydro.com

