



PORTE D'INGRESSO IN ALLUMINIO

CATALOGO 2019

domal 
l'alluminio è di casa



INDICE

Il prodotto	5
I modelli	6
Gli accessori	22
I vetri	25
Le finiture	26
Le tipologie	27
Le caratteristiche	28
Le performance	30
Le certificazioni	31



IL PRODOTTO

Da Domal, una porta spalancata sul domani.

Ogni ingresso che fa Domal sul mercato è destinato a cambiare la scena. Ecco un prodotto innovativo per rispondere alle esigenze di chi è attento alle nuove tecnologie anche in fatto di sistemi di chiusura di un'abitazione. Entrare o uscire da casa oggi assume un significato diverso. Quella che per molti rappresenta una semplice azione quotidiana con Domal diventa un gesto nobilitato da un vero e proprio complemento di arredo senza rinunciare a performance di sicurezza, durata nel tempo e risparmio energetico. Vasta gamma di modelli esclusivi e selezione di finiture per abbinare interno ed esterno della porta ad ogni stile architettonico aggiungono massima libertà allo stile.

Il design è minimale ed elegante, grazie a una tecnica costruttiva che permette di integrare il profilo anta all'interno del pannello porta e alle soluzioni del sistema che consentono di ottenere un telaio a scomparsa con incasso nel muro. Domal garantisce l'eccellenza del prodotto sia con la qualità dell'alluminio, sia con un'attenta selezione di componenti tecnici quali ferramenta, cerniere e accessori.

La possibilità di scegliere una porta d'ingresso con certificazioni RC2 e RC3 (opzionali) risponde anche alle richieste di consumatori ancor più attenti al tema della sicurezza.

Linea Aliante più moderna ed essenziale e la Linea Alchimia per un gusto più classico.

NB

Le immagini presenti nel catalogo sono a titolo illustrativo e rappresentano configurazioni di prodotto (accessori, vetri, finiture) non necessariamente corrispondenti alla dotazione base. Per maggiori informazioni consultare pag. 22 in poi.

LINEA **aliente**



Descrizione: Pannello fresato con 9 fresature orizzontali.

MOD: CO08DO



Descrizione: Pannello fresato con 9 fresature orizzontali e 2 fresature verticali.

MOD: CO09DO



Descrizione: Pannello fresato con geometrie curve.

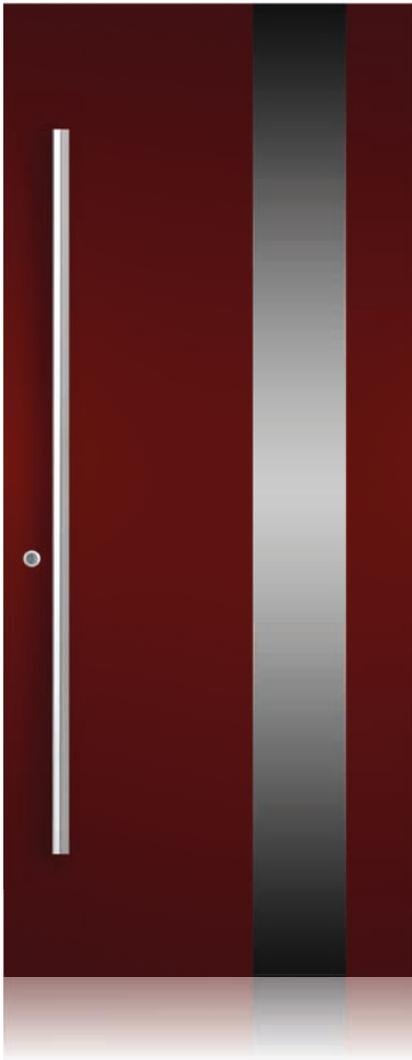
MOD: CO11DO



Descrizione: Pannello fresato con geometrie lineari.

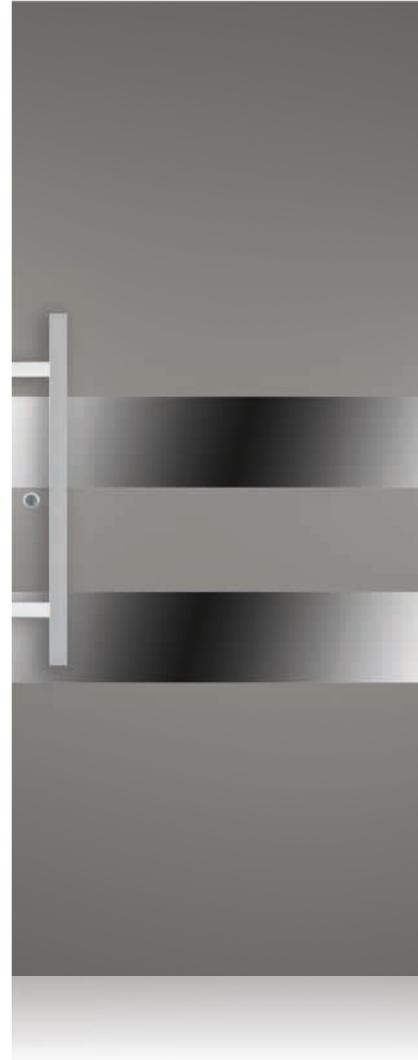
MOD: CO27DO

LINEA **aliente**



Descrizione: Pannello liscio con inserto a fascia larga verticale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CO12DO



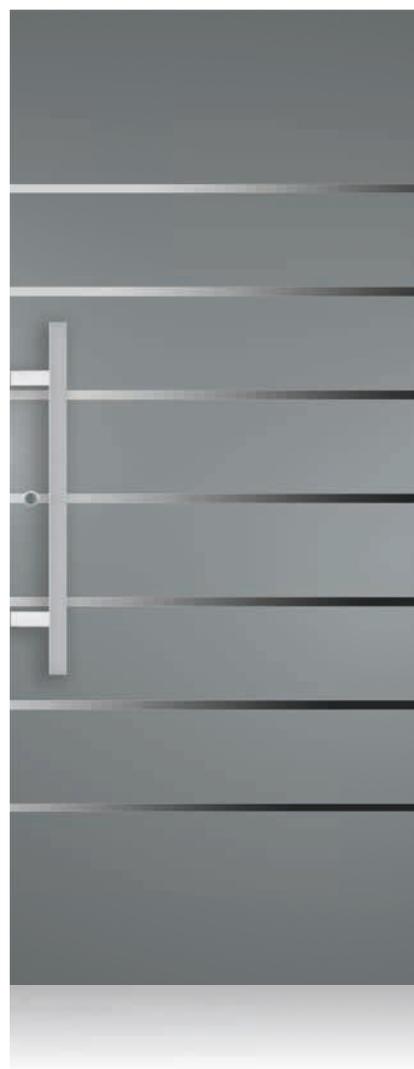
Descrizione: Pannello liscio con 2 inserti a fascia larga orizzontale in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CO13DO



Descrizione: Pannello fresato con 11 inserti a fascia stretta in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CO15DO



Descrizione: Pannello liscio con 7 inserti orizzontali a fascia stretta in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CO14DO

LINEA **aliente**



Descrizione: Pannello liscio con 7 inserti a rilievo a fascia stretta in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CO28DO



Descrizione: Pannello liscio con 1 vetro satinato bianco.

MOD: CO17DO



Descrizione: Pannello liscio con 5 vetri satinati bianchi.

MOD: CO18DO



Descrizione: Pannello fresato con 9 fresature e 1 vetro satinato bianco.

MOD: CO23DO

LINEA **aliente**



Descrizione: Pannello fresato con 10 fresature e 4 vetri satinati bianchi.

MOD: CO24DO



Descrizione: Pannello fresato con 7 fresature e 3 vetri satinati bianchi.

MOD: CO26DO



Descrizione: Pannello fresato con 5 fresature e 3 vetri satinati bianchi.

MOD: CO29DO



Descrizione: Pannello liscio.

MOD: CL06DO

LINEA **aliente**



Descrizione: Pannello con 3 inserti in alluminio effetto inox satinato a filo pannello.

MOD: CL16DO



LINEA **alchimia**



Descrizione: Pannello bugnato con 3 bugne.

MOD: CL01DO



Descrizione: Pannello bugnato con 6 bugne.

MOD: CL02DO



Descrizione: Pannello bugnato con 7 bugne.

MOD: CL03DO



Descrizione: Pannello bugnato con 5 bugne.

MOD: CL04DO

LINEA **alchimia**



Descrizione: Pannello bugnato con 11 bugne.

MOD: CL05DO



Descrizione: Pannello bugnato con 7 bugne e 1 vetro satinato bianco.

MOD: CL19DO



Descrizione: Pannello bugnato con 4 bugne e 1 vetro satinato bianco.

MOD: CL20DO



Descrizione: Pannello bugnato con 9 bugne e 1 vetro satinato bianco.

MOD: CL21DO





GLI ACCESSORI ESTERNI

POMOLI

POME01J01	POME02J11	POME03J10
 <p>ARGENTO</p> <p>dotazione base</p>	 <p>CROMO SATINATO</p>	 <p>OTTONE LUCIDO</p>
<p>Materiale ALLUMINIO</p> <p>Dimensione 60 mm</p>	<p>Materiale OTTONE</p> <p>Dimensione 60 mm</p>	<p>Materiale OTTONE</p> <p>Dimensione 60 mm</p>

MANIGLIONI CLASSICI

MSXE28J10	MSXE29J11	MSXE30J10
 <p>OTTONE LUCIDO</p>	 <p>CROMO SATINATO</p>	 <p>OTTONE LUCIDO</p>
<p>Materiale OTTONE</p> <p>Dimensione 194 mm</p>	<p>Materiale OTTONE</p> <p>Dimensione 210 mm</p>	<p>Materiale OTTONE</p> <p>Dimensione 210 mm</p>

DEFENDER

DEFE01J01	DEFE02J05	DEFE03J10
 <p>ARGENTO</p>	 <p>INOX SATINATO</p>	 <p>OTTONE LUCIDO</p>
<p>Materiale ACCIAIO</p>	<p>Materiale ACCIAIO</p>	<p>Materiale ACCIAIO</p>
DEFE04J05	DEFE05J05	
 <p>INOX SATINATO</p>	 <p>INOX SATINATO</p> <p>dotazione base</p>	
<p>Materiale ACCIAIO</p>	<p>Materiale ACCIAIO</p>	

MANIGLIONI MODERNI



Materiale
ACCIAIO

Codice	Diametro	Lunghezza	Interasse
MSXE01J05	30 mm	1600 mm	1200 mm
MSXE02J05	30 mm	1200 mm	900 mm
MSXE03J05	30 mm	800 mm	560 mm
MSXE04J05	30 mm	500 mm	300 mm



Materiale
ACCIAIO

Codice	Diametro	Lunghezza	Interasse
MSXE05J05	30 mm	1600 mm	1200 mm
MSXE06J05	30 mm	1200 mm	900 mm
MSXE07J05	30 mm	800 mm	560 mm
MSXE08J05	30 mm	500 mm	300 mm



Materiale
ACCIAIO

Codice	Diametro	Lunghezza	Interasse
MSXE15J05	40 x 15 mm	1600 mm	1200 mm
MSXE16J05	40 x 15 mm	1200 mm	900 mm
MSXE17J05	40 x 15 mm	800 mm	560 mm

GLI ACCESSORI INTERNI

KIT MANIGLIERIA

MANK01J01



dotazione base



Materiale
ALLUMINIO

MANK02J08



dotazione base



Materiale
ALLUMINIO

MANK03J09



dotazione base



Materiale
ALLUMINIO

MANK10J01



Materiale
ALLUMINIO

MANK11J05



Materiale
ALLUMINIO

MANK04J05



Materiale
ACCIAIO

MANK05J10

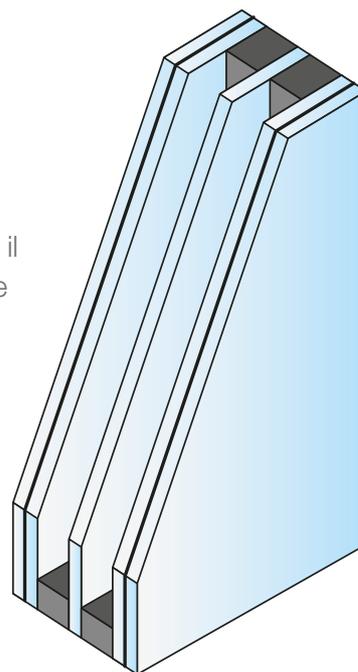


Materiale
ALLUMINIO

I VETRI

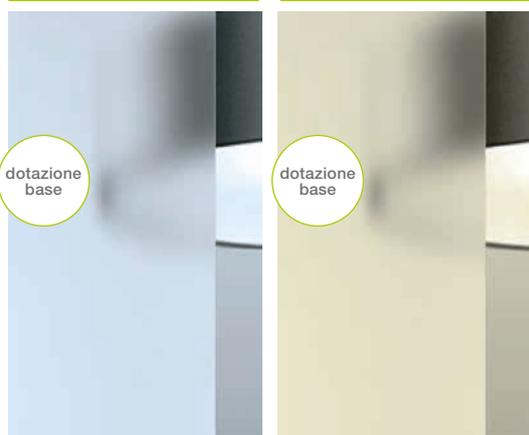
La linea di vetri Domal è stata ideata con il fine di valorizzare il concetto di vetro in edilizia e arredamento facendolo così diventare un protagonista del design nell'elemento architettonico della porta di ingresso.

Il vetro della porta di ingresso Domal è composto da un vetro a doppia camera da 33.1/28/4/28/33.1.



VTC003J13

VTC003J14



SATINATI

I vetri satinati di serie sono disponibili nella versione Satinato Bianco e Satinato Bronzo.

VTC003J16

VTC003J17



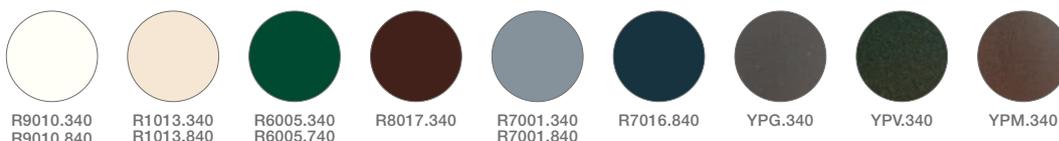
LINEAR

I vetri Linear prevedono una lavorazione a righe o puntiforme che dona maggior movimento alla porta.

LE FINITURE

Per le porte di ingresso in alluminio Domal è possibile scegliere tra un'ampia selezione di finiture RAL ed Effetti Legno dal design unico ed inimitabile. Per dettagli far riferimento alla tabella configurazioni finiture del catalogo tecnico.

FINITURE DOTAZIONI BASE

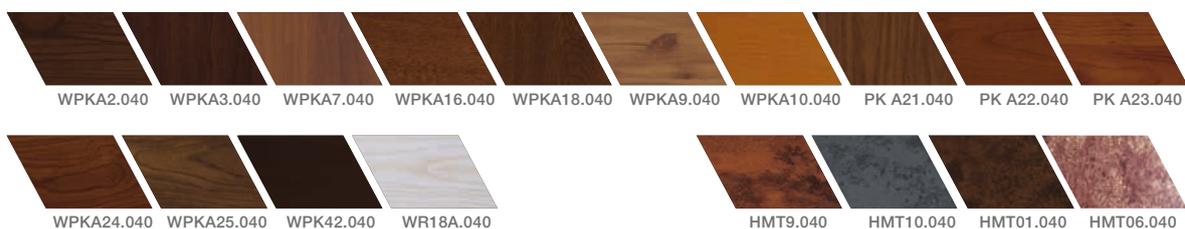


FINITURE CATEGORIA 2



Ulteriori finiture RAL Domal sono disponibili a richiesta e appartengono alla Categoria 3.

FINITURE EFFETTO LEGNO E CORTEN



LE TIPOLOGIE

Ogni porta di ingresso in alluminio Domal è a misura di sogno. Anche per questo è un prodotto unico.

Le dimensioni sono da considerarsi standard fino a 1.000 x 2.200 mm, ma con la possibilità di realizzare modelli fino alla misura massima di 1.250 x 2.300 mm.

Domal offre la possibilità di progettare modelli di porta in alluminio offrendo ben cinquanta differenti configurazioni abbinabili.

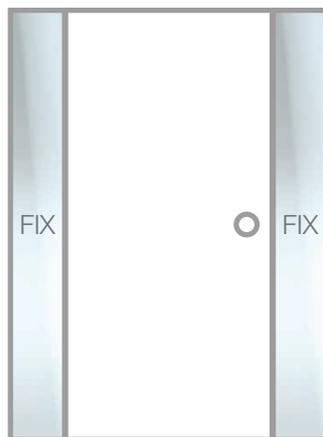
Di seguito potete vedere alcune tipologie di configurazioni, ma si rimanda al Catalogo Tecnico per l'elenco completo delle possibili configurazioni e delle relative codifiche tecniche.



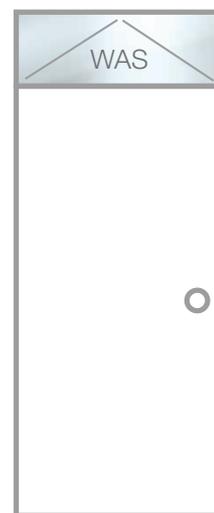
Porta ad una anta con sopra luce e fianchi luce



Porta ad una anta con fianco luce fisso a destra



Porta ad una anta con fianco luce fisso a destra e a sinistra



Porta ad una anta con sopra luce apribile a wasistas

NB

Il fianco luce si intende sempre vetrato e fisso e prevede i seguenti limiti dimensionali di larghezza: min 300 mm e max 1.000 mm.

NB

Il sopra luce può essere fisso o apribile a wasistas e prevede i seguenti limiti dimensionali: sopra luce fisso: Larghezza min 700 mm e max 2.000 mm - Altezza 300 mm e max 600 mm. sopra luce apribile a wasistas: Larghezza min 700 mm e max 1.500 mm - Altezza 400 mm e max 600 mm.

LE CARATTERISTICHE

Le porte di ingresso Domal sono disponibili in 2 diverse versioni, caratterizzate da un diverso spessore sia del telaio che dell'anta. Di seguito una sintesi delle caratteristiche principali, per ulteriori dettagli si prega di far riferimento al Catalogo Tecnico.



DETTAGLI SISTEMA DA 80 mm

- telaio con spessore 65 mm;
- anta con spessore 80 mm.

La vista del prospetto è del tipo con sormonto interno ed esterno con tripla guarnizione di tenuta e soglia ribassata fissa in alluminio a taglio termico con altezza 25 mm compreso profilo isolatore inferiore.

DETTAGLI SISTEMA DA 98 mm

- telaio con spessore 84 mm;
- anta con spessore 98 mm.

La vista in prospetto è del tipo con sormonto interno e complanare esterno con tripla guarnizione di tenuta. La tipologia di apertura prevede una soglia ribassata a pavimento o una soglia automatica a discesa (paraspifferi).

Tutte le tipologie di porte di ingresso Domal prevedono di serie:



2 cerniere cilindriche a 2 ali in alluminio registrabili nelle tre direzioni.

Una serratura a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni più scrocco e mandata centrale con cilindro con 5 chiavi a cifratura protetta.

Una chiave da cantiere.

Finitura bicolore telaio interno / telaio esterno in abbinamento al pannello interno / esterno.

Il pannello interno prevede di serie la finitura 9010 opaco.

SERRATURE E CERNIERE OPZIONALI

È possibile scegliere in alternativa alla dotazione base la serratura a 5 punti di chiusura con 4 ganci.

In alternativa alla dotazione base è possibile scegliere tra le cerniere a 2 ali in acciaio rinforzato o le cerniere a 3 ali in alluminio regolabili.

Le cerniere sono disponibili nelle finiture della dotazione base nero, argento e bianco o in alternativa color oro.



Le porte in alluminio Domal hanno ottenuto la certificazione di sicurezza Classe RC2 ed RC3, disponibili solo nei modelli senza inserti vetrati e solo nella versione ad 1 anta.

KIT DI SICUREZZA RC2*

- n. 3 cerniere cilindriche a 3 ali in alluminio, registrabili nelle 3 direzioni;
- serratura a 3 punti di chiusura con 2 ganci e punzoni, più scrocco e mandata centrale;
- cilindro a 5 chiavi a cifratura protetta certificata, più 1 chiave da cantiere;
- rostri fissi di tenuta sul lato cerniere con inserimento nel telaio;
- piatti di rinforzo in acciaio su anta e telaio.

*Disponibile sia per la versione da 98 mm che per quella da 80 mm.

KIT DI SICUREZZA RC3*

- n. 3 cerniere cilindriche a 2 ali in acciaio zincato rinforzate, registrabili in altezza;
- serratura a 5 punti di chiusura con 4 ganci e punzoni, più scrocco e mandata centrale;
- cilindro a 5 chiavi a cifratura protetta certificata, più 1 chiave da cantiere;
- rostri fissi di tenuta sul lato cerniere con inserimento nel telaio;
- piatti di rinforzo in acciaio su anta e telaio;
- rinforzo interno.

*Disponibile solo per la versione da 98 mm.

LE PERFORMANCE

ISOLAMENTO TERMICO



Il risparmio energetico è già di per sé una reale fonte di energia, accessibile a tutti. Migliorare la prestazione termica dell'abitazione con sistemi affidabili, riduce l'utilizzo di dispositivi di riscaldamento e raffreddamento con notevoli vantaggi di risparmio e salute.

ISOLAMENTO ACUSTICO



Suoni e rumori di elevata intensità interferiscono con le funzioni naturali degli ambienti domestici come il riposo e la tranquillità. Un efficiente isolamento acustico, riduce i fattori quotidiani di stress eliminando rumori molesti dovuti alla vicinanza di fabbriche, aeroporti, cantieri e strade.

SICUREZZA



La sicurezza totale è un concetto fondamentale nell'attuale contesto sociale per questo la possibilità di poter acquistare porte di sicurezza protegge l'abitazione contribuendo alla miglior qualità della vita.

MANUTENZIONE E GARANZIA



L'utilizzo di alluminio di primaria qualità e cicli di trattamento certificati abbattano sensibilmente i costi di manutenzione e allungano la vita utile del prodotto accompagnato da una garanzia decennale.

LE CERTIFICAZIONI

SISTEMA DA 80 mm

TENUTA ALL'ACQUA

Classe 7A



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Classe 4



RESISTENZA AL VENTO

Classe C3



TRASMITTANZA TERMICA

(UNI EN ISO 12567-2)
Ud= 0,98 W/m K²



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

Certificazione RC 2
(opzionale)



SISTEMA DA 98 mm

TENUTA ALL'ACQUA

Classe 9A



PERMEABILITÀ ALL'ARIA

Classe 4



RESISTENZA AL VENTO

Classe C4



TRASMITTANZA TERMICA

(UNI EN ISO 12567-2)
Ud= 0,1 W/m K²



RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

Certificazione RC 2
e RC 3 (opzionali)



domal.it



By  Hydro