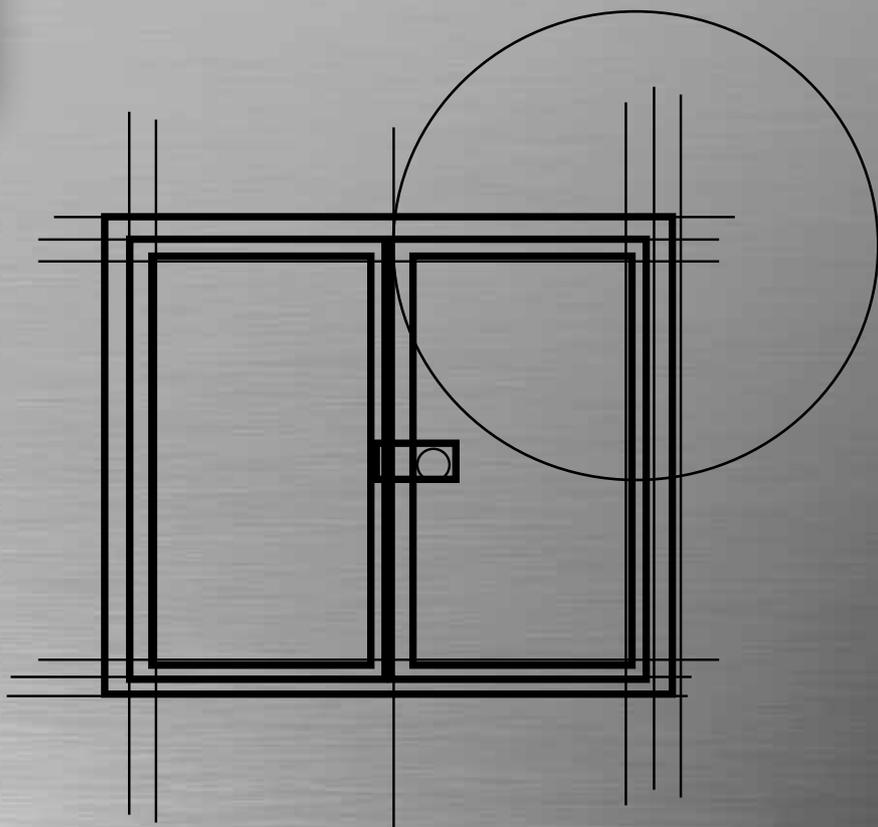




finestre e porte

## Domal Extrathermic 62



Il futuro.  
Noi non l'aspettiamo.  
Lo costruiamo.

domal  
l'alluminio è di casa



# Proteggere la casa dall'aria e dal vento

Questo è quanto si richiede ad un grande finestra. Perché la finestra è l'elemento che dialoga con l'esterno e l'interno della casa.

Domal Extrathermic 62 rappresenta, tra gli infissi a taglio termico, una garanzia. La sua capacità di resistenza al vento, di tenuta all'aria e all'acqua ne fanno il sicuro punto di riferimento nel suo segmento e in questi tre ambiti cruciali Domal Extrathermic 62 raggiunge le rispettive classi di massima eccellenza.

Con la serie Domal Extrathermic 62 si possono realizzare finestre e portefinestre garantendo, indipendentemente dalle dimensioni e dalla creatività delle forme, un ottimale livello di isolamento sia termico, per rispondere alle necessità di risparmio energetico, sia acustico.

Tutto questo grazie alle speciali barrette di poliammide ed alle guarnizioni cingi vetro ad alto isolamento.

Scoprite tutte le virtù di Domal Extrathermic 62 e le sue eccezionali prestazioni.

Domal, l'alluminio è di casa.



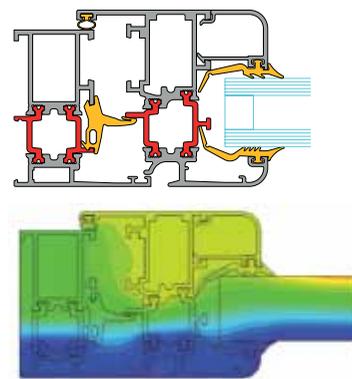
# Finestre Domal Extrathermic 62. Domare gli elementi.

## Vantaggi delle **FINESTRE** della serie **Domal Extrathermic 62**

- ~ Alloggiamento ferramenta personalizzata a camera europea
- ~ Ferramenta Domal Speedy a montaggio frontale
- ~ Portata fino a 170 kg
- ~ Sistema a battente e ribalta con microventilazione
- ~ Guarnizioni cingivetro ad alto isolamento termico
- ~ Design sfera

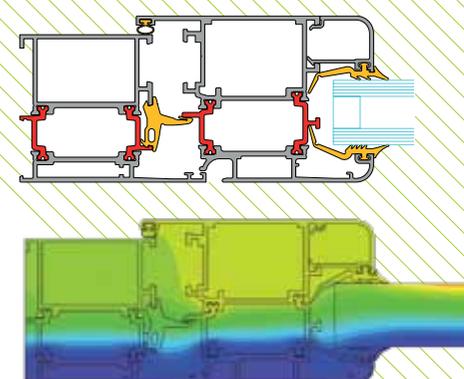
## Sezioni laterali e termografie

Sezione laterale finestra

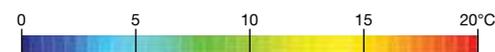


Termografia  $U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$

Sezione laterale portafinestra



Termografia  $U_f = 2,4 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Caratteristiche generali

Tipo di sistema:	<b>isolato con guarnizione centrale</b>
Sezione telaio:	55 mm
Sezione anta:	62 mm
Larghezza sez. con telaio L:	89 mm
Larghezza sez. con telaio Z:	111 mm
Altezza sede vetro:	20 mm
Sovrapposizione al muro:	22 mm
Spazio per vetro variabile:	fino a 50 mm

## Valori $U_w$

### Finestra a un'anta 1230 x 1480 mm

	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,04 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sezione laterale	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,05 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Finestra a due ante 1230 x 1480 mm

	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,04 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sezione laterale	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,05 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
Sezione centrale	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$
$U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 2,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



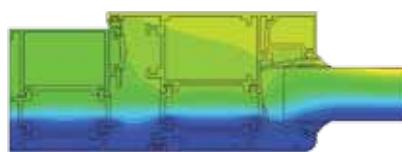
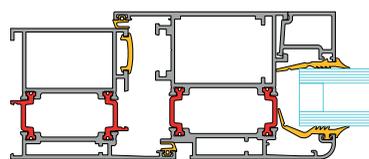
# Porte Domal Extrathermic 62. Domare gli elementi.

## Vantaggi delle PORTE della serie Domal Extrathermic 62

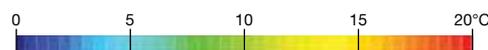
- ~ Possibilità di alloggiamento cerniere a camera europea o a montaggio frontale
- ~ Alloggiamento serrature paletti e astine per camera europea
- ~ Utilizzo telai di sistema senza riporti di abbinamento
- ~ Ante con sagoma piana o stondata
- ~ Porte ad apertura interna ed esterna
- ~ Soluzione nodo centrale con ante T - Z con stulp riportato, anche per antipanico
- ~ Soluzione inferiore con zoccolo o anta su 4 lati

## Sezioni laterali e termografie

Sezione laterale porta apertura interna



Termografia  $U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



## Caratteristiche generali

Tipo di sistema:	<b>isolato con doppia guarnizione di battuta</b>
Sezione telaio:	55 mm
Sezione anta:	62 mm
Larghezza sez. con telaio L:	136 mm
Larghezza sez. con telaio Z:	158 mm
Altezza sede vetro:	20 mm
Sovrapposizione al muro:	22 mm
Spazio per vetro variabile:	fino a 50 mm

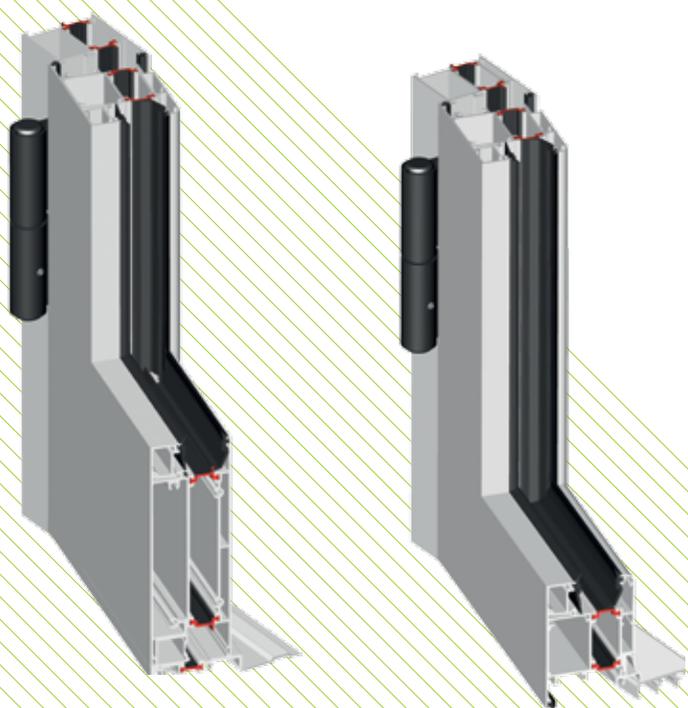
## Valori Uw

### Porta a un'anta 1230 x 2180 mm

Sezione laterale $U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,04 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,05 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

### Porta a due ante 2000 x 2180 mm

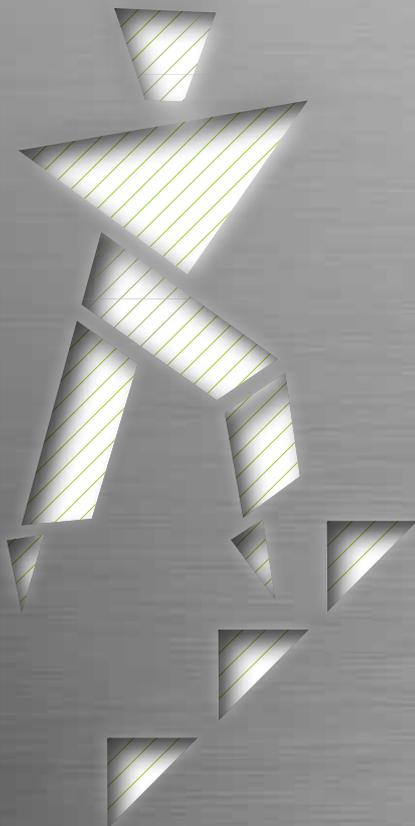
Sezione laterale $U_f = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,04 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,05 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
	$U_g = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$	$\text{psi} = 0,11 \text{ W/mK}$	$U_w = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$



Porta Extrathermic 62

Porta Extrathermic 62 Anta 45°





ISO 9001:2000  
Cert. N° SQ 08



domal è un marchio HYDRO

HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.  
Via A. Ponchielli, 3  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI) - Italy  
Tel. +39 02 92 42 91  
Fax. +39 02 92 42 94 96  
[www.domal.it](http://www.domal.it)

