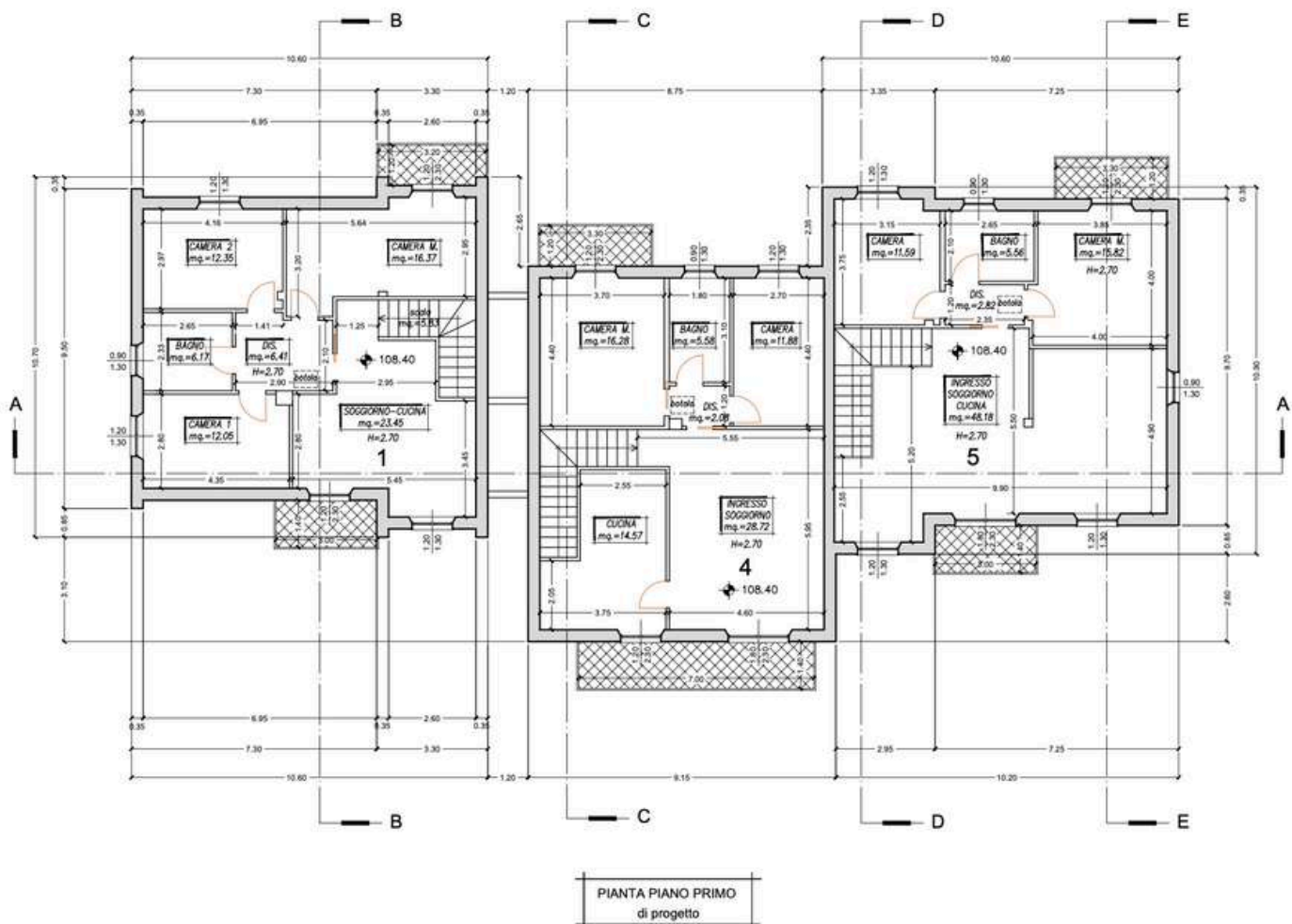
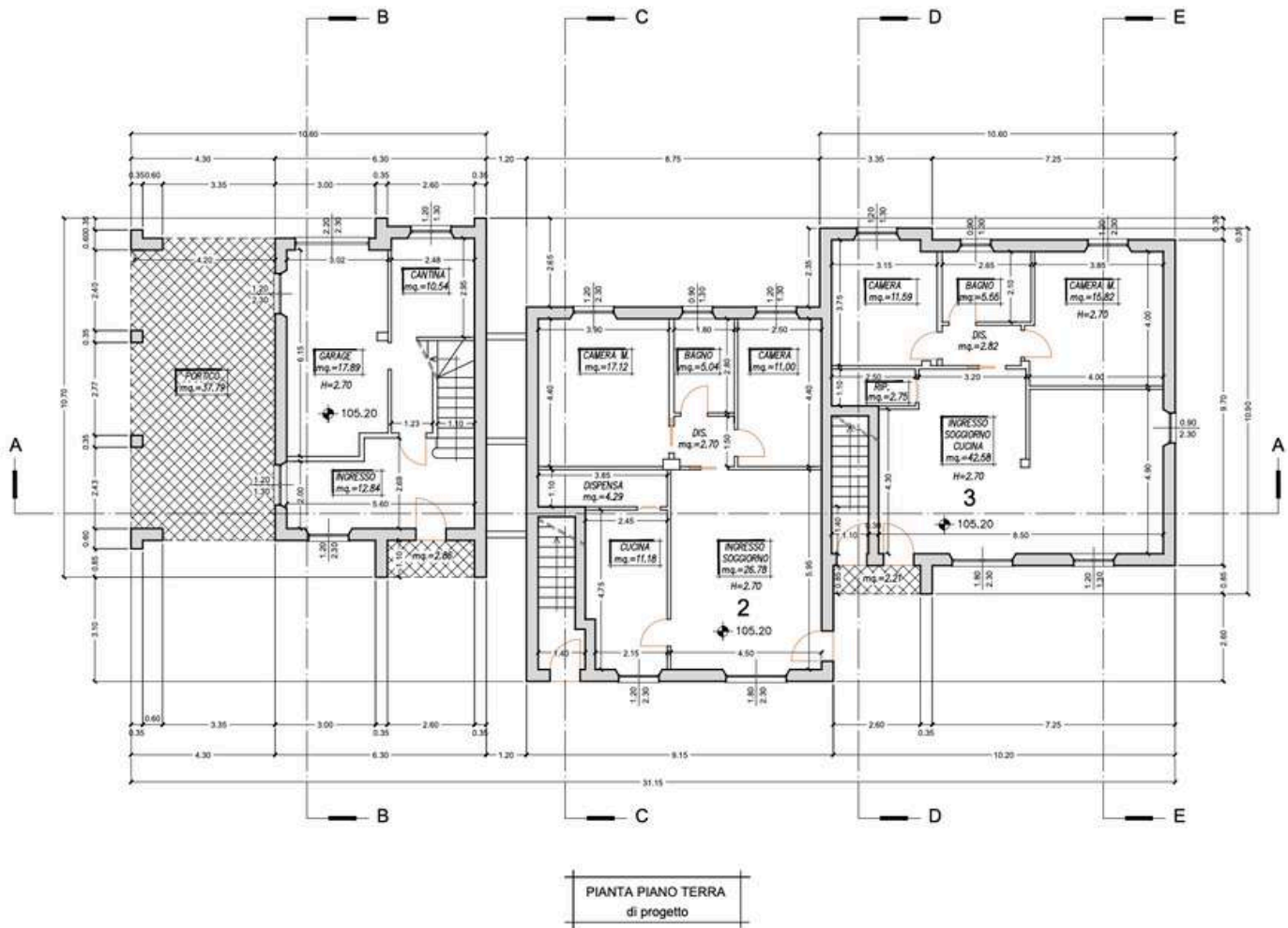


CAPITOLATO - Via San Vicino



## *Rasatura e verniciatura*

Fornitura e posa in opera di tinteggiatura a tempera bianca su superfici interne (pareti, soffitti) in intonaco civile a calce o a gesso, a qualsiasi altezza. Inclusa la preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina per rimuovere grumi, scabrosità, bolle e altri difetti superficiali, con successiva stuccatura di crepe e cavillature per uniformare le superfici. È prevista la rasatura completa a gesso e l'applicazione di uno strato di fissativo. Il ciclo pittorico prevede una mano di fondo e una di finitura con pittura a tempera, applicata a pennello o rullo. Sono compresi nel prezzo: scale, cavalletti, ponteggi interni provvisori, e pulizia finale degli ambienti.



## *Impianto fotovoltaico*



5,2 kW PER APPARTAMENTO

## Porte interne

L'Acquirente potrà selezionare le porte interne secondo il proprio gusto, così da abbinarle al design e allo stile scelti per l'ultimazione dell'appartamento. Sono disponibili diverse finiture (laccate, effetto legno, materiche) e soluzioni di telaio/maniglia per una perfetta coerenza estetica con pavimenti e arredi. La scelta delle porte contribuisce a definire il carattere degli ambienti, migliorando continuità visiva e comfort d'uso. Le aperture potranno essere a battente "standard" oppure a scrigno laddove la predisposizione sia già impostata e realizzata in cantiere. Nelle zone senza predisposizione a scrigno, verranno installate porte a battente conformi al capitolato.

Eventuali varianti fuori standard e accessori (es. chiusure soft, cerniere a scomparsa, fuori misura) potranno essere valutati con preventivo dedicato. La fornitura rispetterà i requisiti di qualità e durabilità previsti, con posa a regola d'arte. Tempistiche di scelta e consegna saranno concordate per allinearsi al cronoprogramma dei lavori. Assistenza in showroom per consulenza abbinamenti e verifica compatibilità tecniche prima dell'ordine.

BUDGET PER PORTA - € 250,00 FORNITA E POSATA - RIFERIMENTO PIQUADRO PORTE



## Pavimentazione

L'Acquirente potrà selezionare presso Rivendita Apolloni diverse tipologie di pavimentazione comprese nel prezzo indicato. Sono disponibili finiture e formati differenti (grès, legni tecnici, grandi lastre, effetti materici) per valorizzare ogni ambiente. La scelta della pavimentazione è centrale per definire stile, comfort e identità della casa.

Personalizzare il pavimento significa creare continuità visiva tra gli spazi e riflettere i propri gusti.

I consulenti di Rivendita Apolloni supportano nella combinazione colori/superfici più adatta al progetto.

Campionature e ambientazioni aiuteranno a valutare luci, texture e praticità d'uso quotidiano.

Le collezioni incluse garantiscono qualità, resistenza e facile manutenzione.

Eventuali upgrade o lavorazioni speciali potranno essere valutati con preventivo dedicato.

Tempi di scelta e consegna saranno concordati per allinearsi al cronoprogramma del cantiere.



## Battiscopa

Fornitura e posa in opera di battiscopa bianchi lungo il perimetro interno degli ambienti, eseguita con materiali e finiture di qualità, in coerenza estetica con lo stile raffinato dell'abitazione. I battiscopa saranno in MDF laccato, legno massello verniciato, o altro materiale composito ad alte prestazioni, con finitura bianca opaca o satinata, altezza da progetto (tipicamente 8–10 cm), spigoli leggermente smussati o retti, secondo la scelta architettonica. Il prodotto dovrà garantire resistenza all'umidità, stabilità dimensionale e durata nel tempo. La posa sarà effettuata con sistema a incollaggio o fissaggio meccanico a scomparsa, con tagli angolari precisi e raccordi perfettamente rifiniti, per una continuità estetica anche in corrispondenza di porte e spigoli. Inclusa la sigillatura con silicone o stucco in tinta, ove necessario, e la pulizia finale dell'opera.



## Bagni

L'Acquirente potrà personalizzare integralmente i bagni scegliendo rivestimenti, finiture e stile, nel rispetto dell'impostazione impiantistica prevista dall'Impresa. Sono selezionabili tipologie di sanitari, lavabo, rubinetteria, piatto doccia.

Le collezioni incluse garantiscono qualità, resistenza all'umidità e facile manutenzione; eventuali upgrade saranno quotati con preventivo dedicato. Le scelte estetiche potranno valorizzare cromie, formati e texture per un risultato coerente con il resto dell'abitazione.

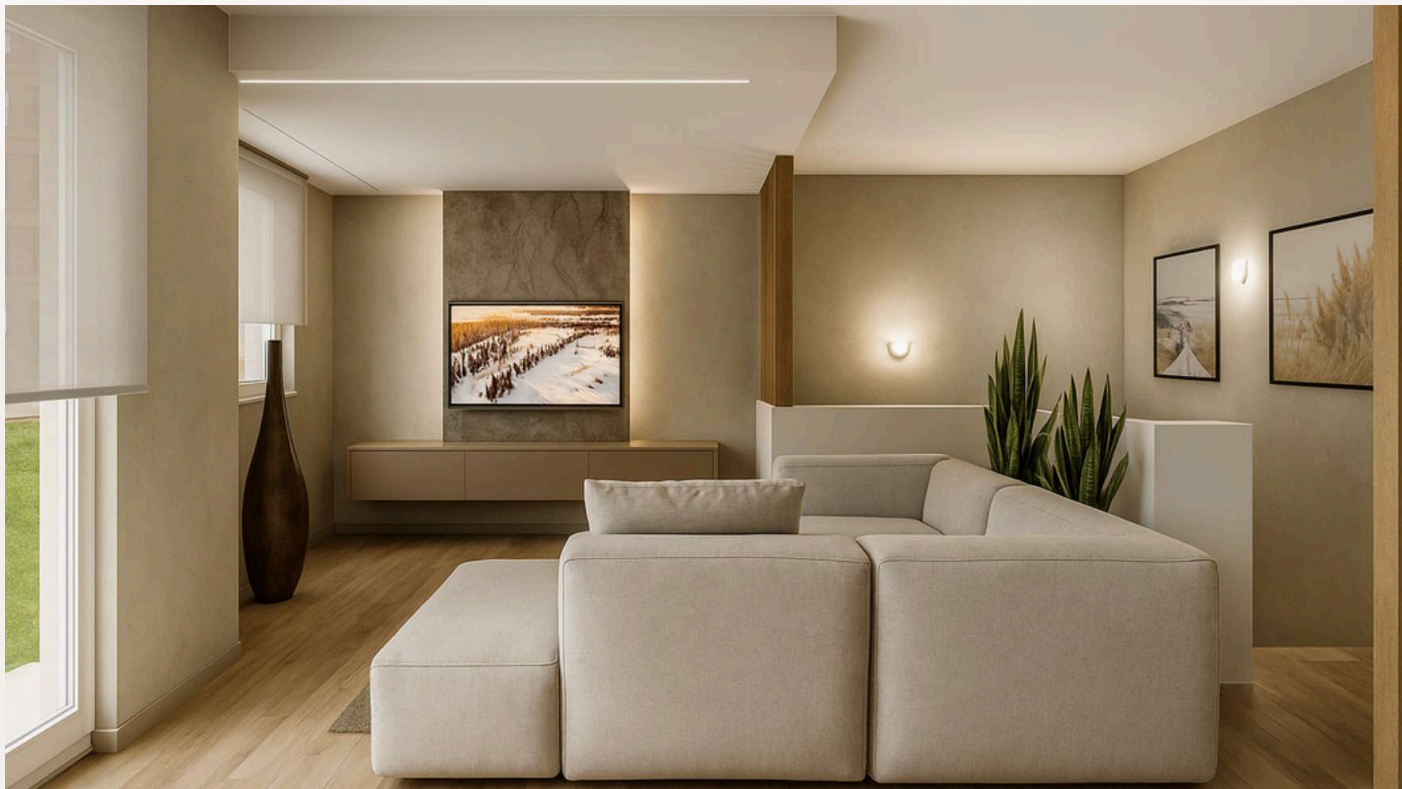
Eventuali richieste di modifica ai punti acqua/scarico o alla disposizione degli elementi saranno soggette a verifica tecnica e possibile integrazione costi. Posa e sigillature verranno eseguite a regola d'arte, con materiali idonei all'ambiente bagno e nel rispetto delle normative vigenti. La fornitura comprenderà schede tecniche e garanzie dei produttori.

Tempistiche di scelta e consegna saranno concordate per allinearsi al cronoprogramma del cantiere, con assistenza in showroom per abbinamenti e compatibilità.



## Rivestimenti

Forniture posainopera di rivestimenti ceramici per ambienti interni, con particolare riferimento a bagni e cucine, selezionati tra una gamma di materiali di alta qualità e dal design contemporaneo o classico, secondo scelta della Committenza. I rivestimenti saranno realizzati con piastrelle, listelli, grès porcellanato o ceramiche smaltate, con dimensioni, finiture e colori variabili a seconda del progetto architettonico, garantendo resistenza, facilità di pulizia ed elevata durabilità nel tempo. Nei bagni, i rivestimenti verranno eseguiti su un'altezza di max 150 cm lungo tutto il perimetro delle pareti interessate, mentre nella cucina la superficie rivestita sarà pari all'area operativa (piano di lavoro e zona cottura).





## *Pavimentazioni*

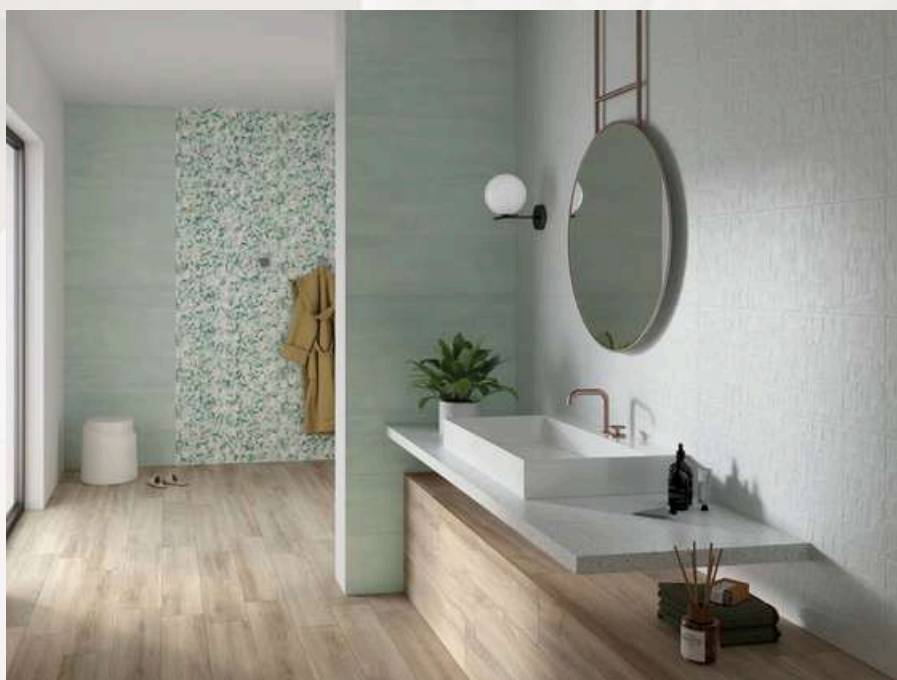
**BUDGET ACQUISTO: 23 €/MQ**

*Le successive proposte sono alcune delle tipologie che rientrano nel budget indicato*

## Effetto Legno

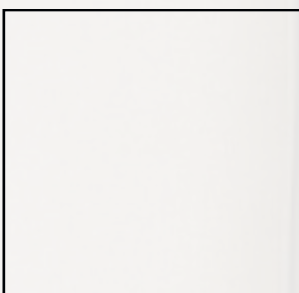


20x120



20x60

# *Effetto PIETRA*



60x60



  
APPOLLONI  
idee per la tua casa

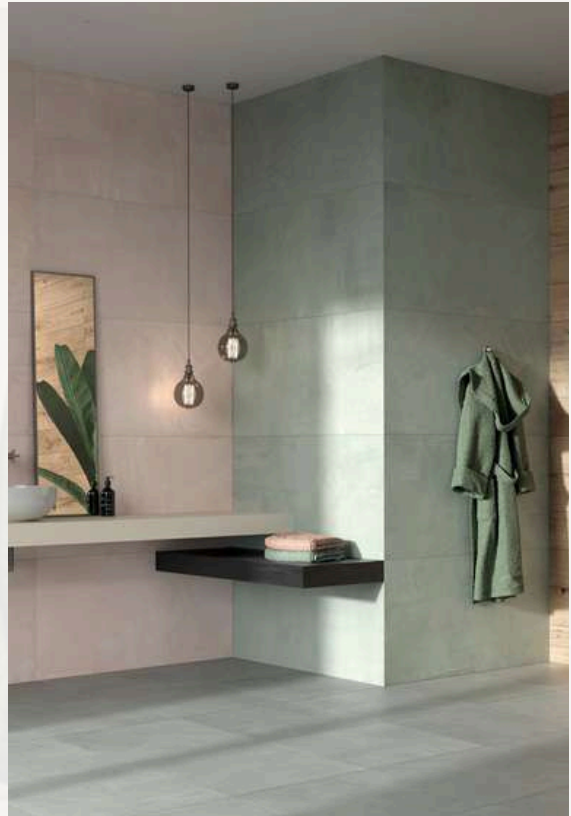
## *Bagni*

**BUDGET ACQUISTO: 1.400 €**

*Sanitari (wc e bidet), lavabo, rubinetteria, piatto doccia, rubinetteria doccia, cassetta wc*

*Le successive proposte sono alcune delle tipologie che rientrano nel budget indicato*





**ESCLUSO MOBILE LAVABO E BOX DOCCIA**

## Accumulatore di energia



E' disponibile, su richiesta dell'Acquirente, l'installazione di una batteria di accumulo per l'energia prodotta dal fotovoltaico.

Il sistema viene dimensionato su misura, con preventivo dedicato prima dell'ordine, in base alle reali abitudini di consumo.

L'energia immagazzinata permette di utilizzare la produzione solare anche la sera e di notte, aumentando l'autoconsumo e riducendo la bolletta.

Si ottiene una maggiore indipendenza dalla rete e una migliore stabilità dei costi energetici nel tempo.

La gestione è semplice e intuitiva: monitoraggio dei flussi energetici e report dei consumi tramite piattaforma/app del produttore.

L'installazione contribuisce al posizionamento "green" dell'immobile e ne valorizza l'attrattività sul mercato.

Fornitura e posa sono eseguite da tecnici qualificati, con certificazioni e garanzie del produttore.

Tempi e modalità operative verranno concordati con il Cliente per ridurre al minimo le interferenze con la vita domestica.

Eventuali funzioni di continuità di servizio (backup), se previste dal modello scelto, saranno specificate in offerta.

Agevolazioni e incentivi eventualmente disponibili saranno valutati al momento dell'ordine secondo normativa vigente.

## Colonnina di ricarica

E' disponibile, su richiesta dell'Acquirente, la fornitura e posa di colonnina/wallbox per la ricarica di veicoli elettrici.

Il modello verrà proposto in base alle esigenze d'uso (domestico/semiprofessionale) e alla potenza disponibile dell'unità.

Soluzioni con gestione "smart" via app: avvio/arresto remoto, programmazione fasce orarie, monitoraggio consumi e reportistica.

Opzioni di autenticazione (RFID/app) e limitazione accessi per un utilizzo sicuro e controllato.

Funzione di bilanciamento carichi (Dynamic Load Management) per evitare distacchi e ottimizzare la potenza impegnata.

Compatibilità con impianti fotovoltaici per favorire la ricarica da energia prodotta in autonomia, se disponibile.

Installazione eseguita da tecnici qualificati, comprensiva di verifiche, collaudo e rilascio della documentazione di conformità.

Tempi e modalità operative concordati con il Cliente per ridurre al minimo le interferenze con la vita domestica.

Garanzie del produttore e assistenza post-vendita incluse secondo scheda tecnica del modello scelto.

Eventuali agevolazioni/incentivi saranno valutati al momento dell'ordine in base alla normativa vigente.





*idee per la tua casa*

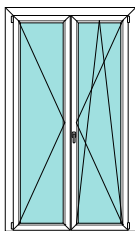


*SCHEDE TECNICHE*

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 1 / 09.05.25**

**Pos. 1** Q.tà 1

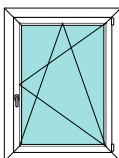


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1270 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 1  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C4		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	E750		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=39 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1174 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 2** Q.tà 1

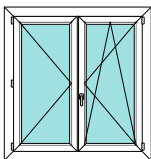


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 1 anta (DX) DK da 980 x 1330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 2  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 3** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1270 x 1330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 3  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

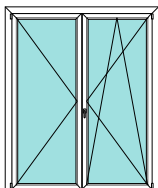
[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 2 / 09.05.25**

**Pos. 4** Q.tà 1

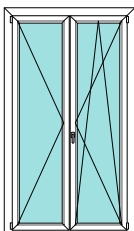


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1875 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 4  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C3/B4		EN 12210	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8
Tenuta all'acqua	8A		EN 12208	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8
Permeabilità all'aria	3		EN 12207	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=37 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1779 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 5** Q.tà 1

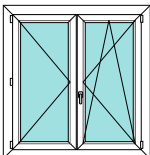


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1270 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 5  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C4		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Tenuta all'acqua	E750		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=38 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1174 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 6** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1265 x 1325 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 6  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

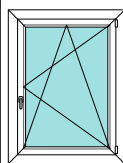
[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8
Trasmittanza termica	1.3		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 3 / 09.05.25**

**Pos. 7** Q.tà 1

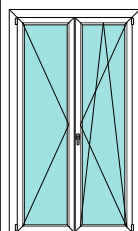


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 1 anta (DX) DK da 970 x 1325 mm.  
 [02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 7  
 [03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
 [04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
 [05] Mandatario: non presente  
 [06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
 [07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
 [08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 8** Q.tà 1

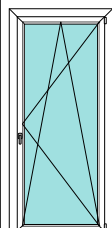


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1270 x 2330 mm.  
 [02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 8  
 [03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
 [04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
 [05] Mandatario: non presente  
 [06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
 [07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
 [08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C4		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	E750		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=39 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1174 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 9** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 1 anta (DX) DK da 980 x 2330 mm.  
 [02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 9  
 [03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
 [04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
 [05] Mandatario: non presente  
 [06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
 [07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
 [08] ETA: non applicabile.

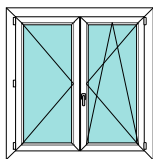
[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	884 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 4 / 09.05.25**

**Pos. 10** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1280 x 1330 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 10

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

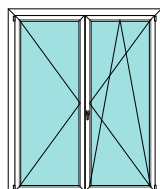
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 11** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1875 x 2330 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 11

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

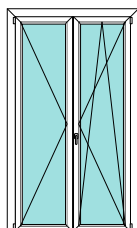
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C3/B4		EN 12210	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Tenuta all'acqua	8A		EN 12208	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Permeabilità all'aria	3		EN 12207	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=38 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1779 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 12** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1280 x 2335 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 12

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

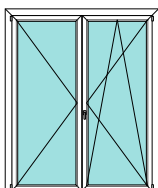
[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	npd		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	E750		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=39 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1184 x 2289				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 5 / 09.05.25**

**Pos. 13** Q.tà 1

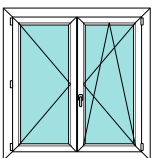


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1880 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 13  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C3/B4	EN 12210	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	8A	EN 12208	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	3	EN 12207	IFT,101 24993/	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=38 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			
Luce passaggio	1784 x 2284			
Sforzi di manovra	NPD			
Rilascio automatico	NPD			
Resistenza all'urto	NPD			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 14** Q.tà 1

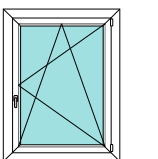


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1284 x 1338 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 14  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5	EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A	EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4	EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 15** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 1 anta (DX) DK da 990 x 1338 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 15  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbrikante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

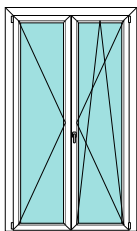
[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5	EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A	EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4	EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 6 / 09.05.25**

**Pos. 16** Q.tà 1

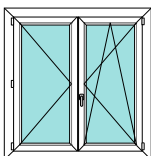


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1280 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 16  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C4	EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	E750	EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4	EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=39 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			
Luce passaggio	1184 x 2284			
Sforzi di manovra	NPD			
Rilascio automatico	NPD			
Resistenza all'urto	NPD			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 17** Q.tà 1

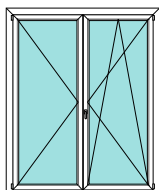


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1285 x 1335 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 17  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5	EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A	EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4	EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 18** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1880 x 2330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 18  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

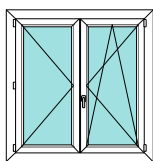
[09] Prestazioni dichiarate	Valori Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C3/B4	EN 12210	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Tenuta all'acqua	8A	EN 12208	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Permeabilità all'aria	3	EN 12207	IFT,101 24993/IFT-Rosenheim (DEA-8)	
Trasmittanza termica	1.2	EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=38 dB(-1;-4)	EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %	UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %	UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione			
Luce passaggio	1784 x 2284			
Sforzi di manovra	NPD			
Rilascio automatico	NPD			
Resistenza all'urto	NPD			

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 7 / 09.05.25**

**Pos. 19** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1280 x 1330 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 19

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

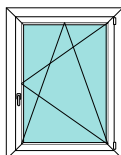
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 20** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 1 anta (DX) DK da 990 x 1330 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 20

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

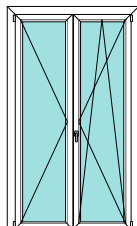
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 21** Q.tà 1



[01] Cod. Identif. Prodotto tipo: PFIN.BA Portafinestra 2 ante (DX) DK da 1280 x 2330 mm.

[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 21

[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale

[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)

[05] Mandatario: non presente

[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3

[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI

[08] ETA: non applicabile.

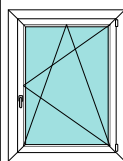
[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C4		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	E750		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=39 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				
Luce passaggio	1184 x 2284				
Sforzi di manovra	NPD				
Rilascio automatico	NPD				
Resistenza all'urto	NPD				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 8 / 09.05.25**

**Pos. 22** Q.tà 1

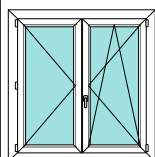


- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 1 anta (DX) DK da 990 x 1330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 22  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.2		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

**Pos. 23** Q.tà 1



- [01] Cod. Identif. Prodotto tipo: FIN.BAT Finestra 2 ante (DX) DK ----- da 1280 x 1330 mm.  
[02] N. di Tipo lotto serie: Gealan 8000 - 50537 - 23  
[03] Uso previsto: residenziale, commerciale ed industriale  
[04] Fabbricante: 0019 - INFISSI DESIGN srl - C. da Chiaravalle snc 62010 Treia (MC)  
[05] Mandatario: non presente  
[06] Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3  
[07] Prove Iniziali di Tipo eseguite da: IFT-Rosenheim (DEA-8A377)/Norma UNI  
[08] ETA: non applicabile.

[09] Prestazioni dichiarate	Valori	Classi Livelli	Norma di Class.	Rapp. di prova	Laboratorio di prova
Resistenza al vento	C5		EN 12210	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Tenuta all'acqua	9A		EN 12208	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Permeabilità all'aria	4		EN 12207	IFT,101 24993	IFT-Rosenheim (DEA-8)
Trasmittanza termica	1.3		EN 10777-1	EN 10777-1	Software validato
Abbattimento acustico	Rw(C;Ctr)=40 dB(-1;-4)		EN 12519	EN 14351	Norma UNI
Trasmissione luminosa	72 %		UNI EN 410		
Fattore solare g	50 %		UNI EN 410		
Rilascio Sostanze pericolose	Vedi dichiarazione				

Norma di prodotto: finestre e porte pedonali esterne - UNI EN 14351-1:2016/REG.(UE) 305/2011

## DICHIARAZIONE SOSTANZE PERICOLOSE

Si dichiara inoltre che, i serramenti ad uso esterno costituenti la fornitura, facente capo alla presente, risultano CONFORMI alle norme nazionali ed europee, in relazione alla presenza o limitazione delle sostanze pericolose contenute, potenzialmente pericolose per l'igiene, la sicurezza e l'ambiente con particolare riferimento a:

- Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH)
- Normativa di prodotto su finestre, porte finestre e porte esterne pedonali (UNI EN 14351-1).
- Direttiva riguardante la tutela del consumatore.
- Direttiva riguardante la presenza e cessione di sostanze inquinanti per l'aria, l'acqua e il suolo.

(10) Le prestazioni dei prodotti di cui ai punti (1) e (2) sono conformi alle prestazioni dichiarate di cui al punto (9).

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto (4).

**Dichiarazione di prestazione (DoP) N° 50537-25**

**pag. 9 / 09.05.25**

















62010 Treia (MC) 09.05.25

Luogo e data del rilascio

Rustichelli Ivano

Legale Rappresentante

**INFISSI DESIGN SRL**  
Sede legale e amministrativa  
62010 TREIA (MC) - C.da Chiaravalle snc  
Tel/0733-215808 Fax-0733-215509  
P. IVA e C.F. 01561100437

Unità interna				Unità esterne	
 ERPT17X	 ERPT20X	 ERPT30X	 FTC6 - PAC-IF071B-E	 PUZ-WM50VHA	 PUZ-WM85VAA PUZ-WM112VAA
HYDROTANK 170 litri	HYDROTANK 200 litri	HYDROTANK 300 litri			
Key Technologies					
					
					
					
* Optional. <sup>1</sup> Solo per FTC					

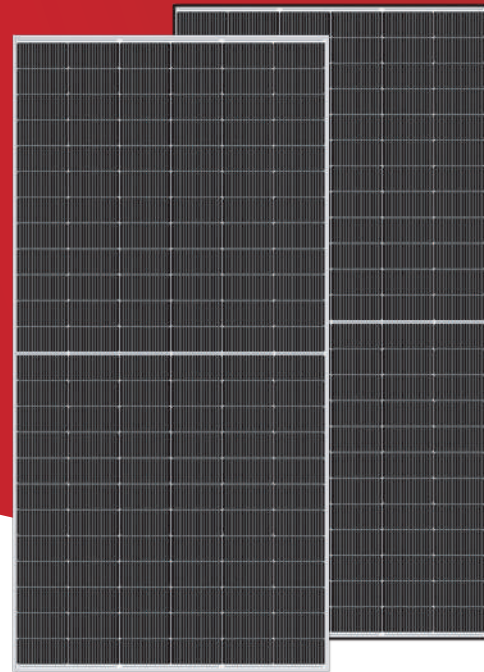
Specifiche tecniche RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/USO SANITARIO						
MODELLO			PUZ-WM50VHA	PUZ-WM85VAA	PUZ-WM112VAA	
Centralina FTC6			PAC-IF071B-E			
Taglia			SMALL			
		Hydotank 170 Litri	ERPT17X-VM2D			
		Hydotank 200 Litri	ERPT20X-VM2D	ERPT20X-VM2D	ERPT20X-VM2D	
		Hydotank 300 Litri		ERPT30X-VM2ED	ERPT30X-VM2ED	
Alimentazione		Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/N°	230/50/1	230/50/1	
Riscaldamento	Aria 7° / Acqua 35° Delta 5°C	Capacità Min / Nom / Max	kW	1,80 / 5,00 / 5,60	3,20 / 8,50 / 10,50	4,00 / 11,20 / 13,50
		Potenza assorbita Min / Nom / Max	kW	0,33 / 1,00 / 1,16	0,61 / 1,77 / 2,30	0,90 / 2,38 / 2,97
		COP Min / Nom / Max		5,46 / 5,00 / 4,82	5,20 / 4,80 / 4,55	4,45 / 4,70 / 4,55
	Aria -7° / Acqua 35°	Capacità Min / Nom / Max	kW	2,7 / 5,00 / 5,50	3,20 / 8,50 / 8,80	3,90 / 11,20 / 12,10
		Potenza assorbita Min / Nom / Max	kW	0,83 / 1,67 / 1,76	1,28 / 3,27 / 3,60	1,37 / 3,73 / 4,32
		COP Min / Nom / Max		3,25 / 3,00 / 3,13	2,50 / 2,60 / 2,45	2,85 / 3,00 / 2,80
	Temperatura acqua	Max	°C	60	60	60
	Bassa Temperatura acqua 35°C (stagione media) <sup>1</sup>	RANK		A+++	A+++	A+++
		SCOP		4,58	4,82	4,78
		ηs	%	183	193	191
Media Temperatura acqua 55°C (stagione media)	RANK		A++	A++	A++	
	SCOP		3,22	3,47	3,35	
	ηs	%	129	139	134	
Produzione ACS <sup>2</sup>	RANK (Profilo di carico ACS)		A+ (L)	A+ (L)	A+ (L)	
	ηwh	%	135	145	148	
Raffresca- mento	Aria 35° / Acqua 18° Delta 5°C	Capacità Min / Nom / Max	kW	2,60 / 4,50 / 6,90	3,20 / 7,50 / 10,50	4,10 / 10,00 / 13,90
		Potenza assorbita Min / Nom / Max	kW	0,46 / 0,90 / 1,66	0,63 / 1,53 / 2,71	0,83 / 2,04 / 3,49
		EER Min / Nom / Max		5,66 / 5,00 / 4,16	6,01 / 4,90 / 3,87	4,91 / 4,90 / 3,98
Temperatura acqua	Min	°C	5	5	5	
Portata acqua	min - max	l/min	6,50 - 14,30	10,80 - 24,40	14,40 - 32,10	
Unità esterna	Massima corrente assorbita	A	13	22	28	
	Dimensioni AxLxP	mm	923x950x330	1020x1050x480	1020x1050x480	
	Peso	Kg	71	98	119	
	Pressione sonora	dB(A)	47	45	47	
	Potenza sonora	dB(A)	61	58	60	
Campo di funz. garantito	Riscaldamento	min/max	-20°C/ + 21°C	-20°C/ + 21°C	-20°C/ + 21°C	
	ACS	min/max	-20°C/ + 35°C	-20°C/ + 35°C	-20°C/ + 35°C	
	Raffrescamento	min/max	10°C/ + 46°C	10°C/ + 46°C	10°C/ + 46°C	
Refrigerante <sup>3</sup>	Tipo / Precarica	Kg	R32 / 2,00	R32 / 2,20	R32 / 3,00	
	GWP/ Tons CO2 Eq.		675/1,35	675/1,48	675/2,02	

Nota:  
<sup>1</sup> Secondo Regolamento EU No. 811/2013  
<sup>3</sup> Note di riferimento vedi ultima pagina.

# Tangra™ M

## 560-580W

N-type High Efficiency Half-Cell Mono Module



30-year lifespan delivers 10-30% more power compared with conventional P-type modules



The natural lack of LID in the N-type solar cell can increase power generation



Excellent low irradiance performance



Better light trapping and current collection to improve module power output and reliability



Industry-leading, lowest thermal coefficient



Optimized electrical design and lower operating current for reduced hot spot loss and better temperature



Certified to withstand 2400 Pa of wind load and 5400 Pa of snow load



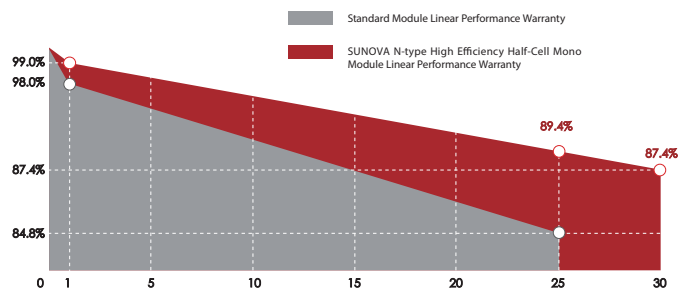
100% triple EL test, which greatly reduces the hidden cracks rate

### PERFORMANCE INSURANCE



\* Optional performance warranty insurance. Please contact our local sales representatives for more information.

### LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



**15** years  
Product quality & process guarantee

**30** years  
Linear power guarantee

**0.40** %  
Annual degradation

### COMPREHENSIVE CERTIFICATES



- ISO 9001: Quality Management System
- ISO 14001: Environmental Management System Standard
- ISO 45001: International Occupational Health and Safety Assessment System Standard
- SA 8000: 2014 Social Accountability Management System

\* Different markets have different certification requirements. Also, the products are under rapid innovation. Please confirm the certification status with regional sales representatives.

**ELECTRICAL CHARACTERISTICS**

Model of modules	SS-560-72MDH(T)		SS-565-72MDH(T)		SS-570-72MDH(T)		SS-575-72MDH(T)		SS-580-72MDH(T)	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maximum power — P <sub>mp</sub> (W)	560	417	565	421	570	425	575	428	580	432
Open-circuit voltage — V <sub>oc</sub> (V)	51.30	48.42	51.45	48.57	51.60	48.71	51.75	48.85	51.90	48.99
Short-circuit current — I <sub>sc</sub> (A)	13.41	10.83	13.46	10.87	13.51	10.92	13.56	10.96	13.61	11.00
Maximum power voltage — V <sub>mp</sub> (V)	43.97	41.16	44.10	41.28	44.23	41.41	44.35	41.52	44.48	41.64
Maximum power current — I <sub>mp</sub> (A)	12.74	10.14	12.81	10.19	12.89	10.26	12.96	10.31	13.04	10.38
Module efficiency — η <sub>m</sub> (%)	21.68		21.87		22.07		22.26		22.45	
Power tolerance (W)	(0,+5)									
Maximum system voltage (V)	1500									
Maximum rated fuse current (A)	25									
Current operating temperature (°C)	-40~+85 °C									

**STC** (Standard Testing Conditions): Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>, Cell Temperature 25 °C, Spectra at AM1.5

**NOCT** (Nominal Operating Cell Temperature): Irradiance 800W/m<sup>2</sup>, Ambient Temperature 20 °C, Spectra at AM1.5, Wind at 1m/s

**STRUCTURAL CHARACTERISTICS**

Module dimensions (L*W*H)	2278 x 1134 x 30 mm
Weight	27.6 kg
Number of cells	144 cells
Cell	N-type Monocrystalline
Glass	Tempered, 3.2 mm AR, High transmittance, Low iron
Frame	Anodized aluminum alloy (Silver/Black)
Junction box	IP68, 3 bypass diodes
Output wire	4.0 mm <sup>2</sup> , wire length: 300mm/1200mm/customized
Connector	MC4 Compatible
Mechanical load	Snow load: 5400 Pa / Wind load: 2400 Pa

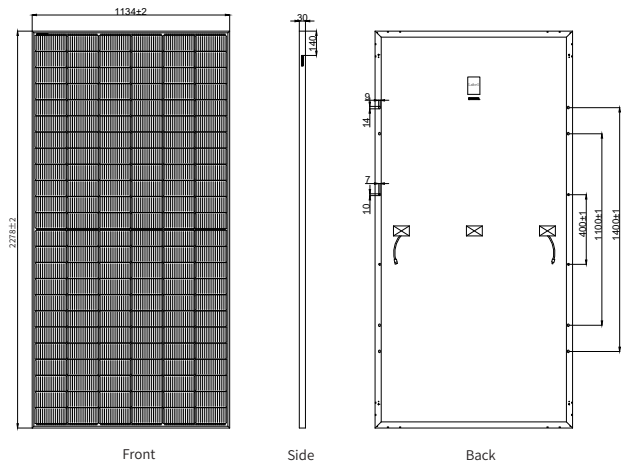
**TEMPERATURE RATINGS**

Temperature coefficient (P <sub>max</sub> )	-0.30 %/°C
Temperature coefficient (V <sub>oc</sub> )	-0.28 %/°C
Temperature coefficient (I <sub>sc</sub> )	+0.04 %/°C
Nominal operating cell temperature	43±2 °C

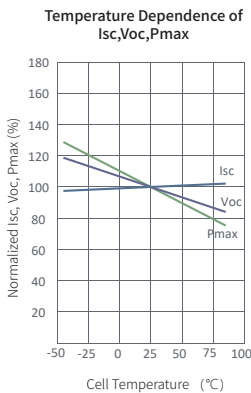
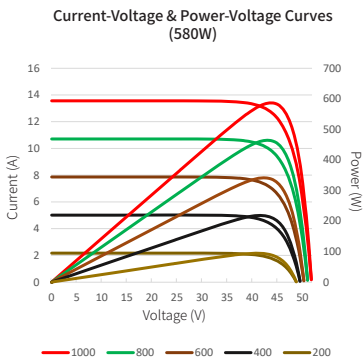
**PACKAGING CONFIGURATION**

Container	40HQ
Quantity/pallet	36
Pallets/container	20
Quantity/container	720

**MODULE DIMENSIONS (MM)**



\* The unmarked tolerance is ±1 mm  
Length shown in mm



Web: [www.sunova-solar.com](http://www.sunova-solar.com)

E-mail: [info@sunova-solar.com](mailto:info@sunova-solar.com)

\* The technical parameters contained in this datasheet may deviate slightly. Sunova Solar does not guarantee that they are completely accurate. Varying optional data could be for different regions or prices. Please contact commercial people for confirmation. Due to continuous innovation, research and development and product improvement, Sunova Solar reserves the right to adjust the information in this datasheet at any time without prior notice. The customer should obtain the latest version of datasheet when signing the contract and make it an integral part of the binding contract signed by both parties. The Chinese (or other language) translation files of this datasheet are for reference only. If there is any inconsistency between the English version and the Chinese version (or other language versions), the English version shall prevail.