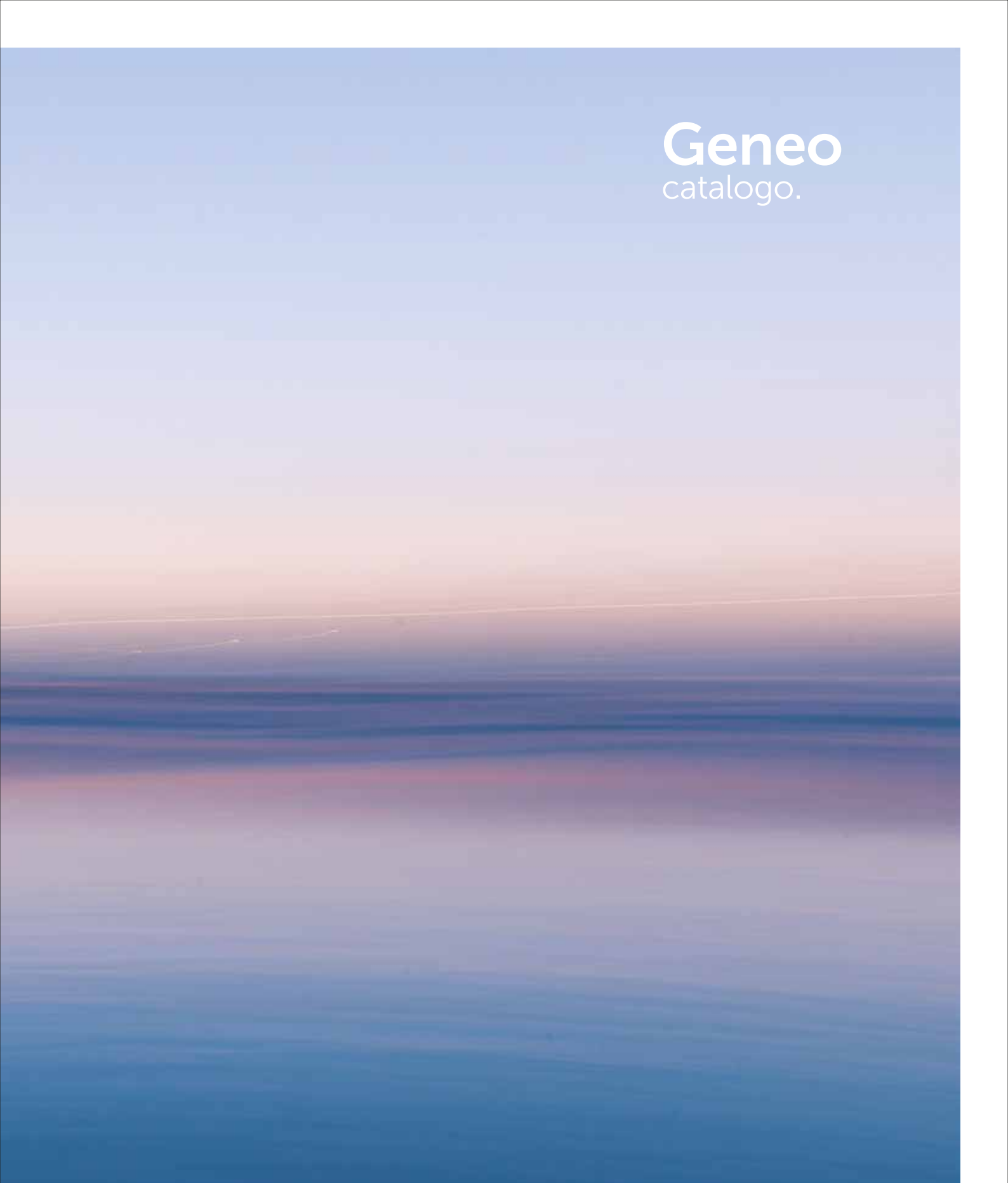
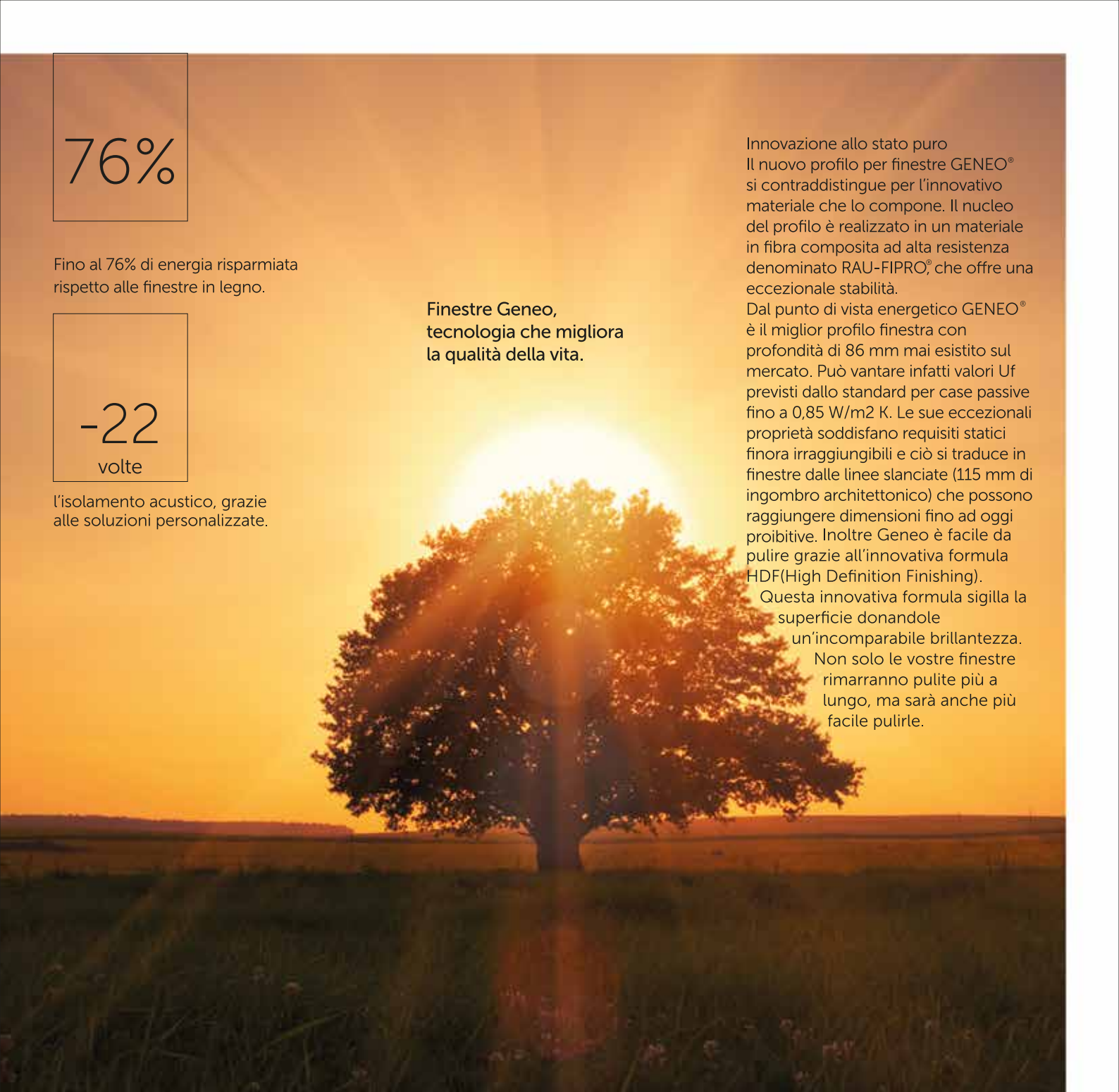




Geneo

catalogo.



76%

Fino al 76% di energia risparmiata rispetto alle finestre in legno.

-22
volte

l'isolamento acustico, grazie alle soluzioni personalizzate.

**Finestre Geneo,
tecnologia che migliora
la qualità della vita.**

Innovazione allo stato puro
Il nuovo profilo per finestre GENE[®] si contraddistingue per l'innovativo materiale che lo compone. Il nucleo del profilo è realizzato in un materiale in fibra composita ad alta resistenza denominato RAU-FIPRO[®], che offre una eccezionale stabilità.

Dal punto di vista energetico GENE[®] è il miglior profilo finestra con profondità di 86 mm mai esistito sul mercato. Può vantare infatti valori Uf previsti dallo standard per case passive fino a 0,85 W/m² K. Le sue eccezionali proprietà soddisfano requisiti statici finora irraggiungibili e ciò si traduce in finestre dalle linee slanciate (115 mm di ingombro architettonico) che possono raggiungere dimensioni fino ad oggi proibitive. Inoltre Geneo è facile da pulire grazie all'innovativa formula HDF(High Definition Finishing).

Questa innovativa formula sigilla la superficie donandole un'incomparabile brillantezza.

Non solo le vostre finestre rimarranno pulite più a lungo, ma sarà anche più facile pulirle.

Pvc philosophy.

Il silenzio, il giusto clima, la sicurezza. Tutto diventa naturale.

Isolamento acustico

Il rumore provoca un deterioramento qualitativo della vita. Una valida difesa è il serramento/vetro ad alto potere fonoisolante e le finestre in PVC rientrano nelle classi di isolamento acustico più alta.

Isolamento termico

Le finestre sono solo l'8% della superficie dell'edificio ma sono responsabili del 40% della perdita di energia termica. Una finestra in PVC, grazie alle sue caratteristiche, offre un'alto risparmio energetico per ridurre i costi di riscaldamento, l'assenza totale di manutenzione e la diminuzione di emissioni di CO₂.

Sicurezza

Il PVC è un materiale ignifugo auto-estinguente. Il profilo finestra, il vetro e la ferramenta determinano la protezione dalle effrazioni. Diverse sono le classi di resistenza definite e le finestre in PVC offrono una protezione elevata con la possibilità di installare misure aggiuntive per arrivare al massimo della sicurezza.

Made in Italy

Le nostre finestre sono una perfetta combinazione tra tradizione e modernità, artigianalità e tecnologia, estetica e funzionalità. Il meglio del Made in Italy apprezzato e desiderato in tutto il mondo.

**SISTEMA GENEIO
ANTA SQUADRATA**

Efficienza energetica per ambienti moderni dallo stile essenziale.

il design contemporaneo delle finestre Geneio con anta squadrata esalta lo stile minimalista e si integra perfettamente all'architettura lineare e allo stile essenziale delle vostre abitazioni.

Ampio spazio alle soluzioni tecniche e di colori.

6
camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

3
guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

**isolamento termico
valore Uf: 1,00 W/m² K**

**isolamento acustico
fino a classe 5**

**telaio da 86 mm
anta da 86 mm**

sicurezza contro le effrazioni fino classe 3

resistenza alla pioggia fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

vetri

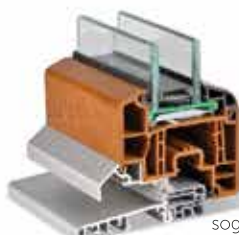
4S Saint Gobain trattengono il calore d'inverno, lo lasciano fuori d'estate.



ANTA SQUADRATA



telaio a giro



soglia liscia



telaio a giro
con placca
alluminio
esterna



soglia liscia
con placca
alluminio
esterna



**SISTEMA GENEIO
ANTA SQUADRATA
INTERMEDIA**

Efficienza energetica per l'anta progettata per una maggiore resistenza ed una staticità elevata.

La finestra Geneio con anta squadrata intermedia può essere utilizzata per porte verande e scorrevoli di grandi dimensioni. Il suo design essenziale è perfetto per uno stile di casa contemporaneo.

6

camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

3

guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

isolamento termico
valore Uf: 1,5 W/m² K

isolamento acustico
fino a classe 5

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 3

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

vetri

4S Saint Gobain
trattengono il calore
d'inverno, lo lasciano
fuori d'estate.



ANTA SQUADRATA INTERMEDIA





telaio a giro



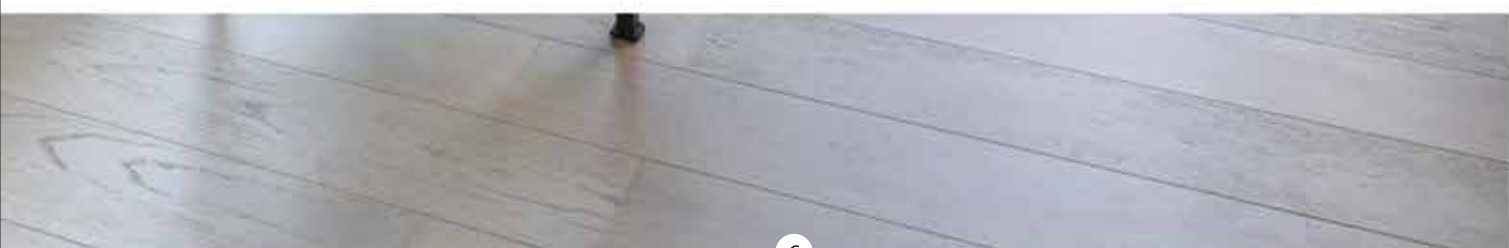
soglia liscia



telaio a giro
con placca
alluminio
esterna



soglia liscia
con placca
alluminio
esterna



**SISTEMA GENEIO
ANTA SQUADRATA
INTERMEDIA
APERTURA ESTERNA**

Efficienza energetica per l'anta progettata per una maggiore resistenza ed una staticità elevata con apertura verso l'esterno.

La finestra Geneo con anta squadrata intermedia può essere utilizzata per porte e verande con apertura a libro. Il suo design essenziale è perfetto per uno stile di casa contemporaneo.

Anche una soluzione classica può diventare originale ed eclettica grazie alle ampie soluzioni tecniche e di colori a disposizione.

6
camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

3
guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

isolamento termico
valore $U_f: 1,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

isolamento acustico
fino a classe 5

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 3

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

vetri

4S Saint Gobain
trattengono il calore
d'inverno, lo lasciano
fuori d'estate.



ANTA SQUADRATA INTERMEDIA APERTURA ESTERNA





telaio a giro



soglia liscia



**SISTEMA GENE0
ANTA SQUADRATA
KIT CASA PASSIVA**

Il sistema certificato per le case passive.

La finestra Geneo è disponibile in una variante certificata come componente per case passive chiamata GENE0 PHZ. Grazie agli inserti in materiale coibente e alla speciale guarnizione centrale, soddisfa requisiti di isolamento termico specifici particolarmente severi.

Ampio spazio alle soluzioni tecniche e di colori.

6

camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

3

guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

Materiale RAU-FIPRO®

isolamento termico
valore U_f : $0,91 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
(MD plus)

isolamento acustico
fino a classe 5

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 3

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

vetri

4S Saint Gobain
trattengono il calore
d'inverno, lo lasciano
fuori d'estate.



ANTA SQUADRATA KIT CASA PASSIVA



telaio a giro



soglia liscia



telaio a giro
con placca
alluminio
esterna



soglia liscia
con placca
alluminio
esterna



**SISTEMA GENEIO
ANTA INTERMEDIA
SQUADRATA
KIT CASA PASSIVA**

Il sistema certificato per le case passive con anta maggiorata.

L'anta maggiorata può essere utilizzata per porte verande e scorrevoli di grandi dimensioni. Oltre al design contemporaneo la finestra Geneo è disponibile in una variante di prodotto certificata come componente per case passive chiamata GENEIO PHZ. Grazie agli inserti in materiale coibente e alla speciale guarnizione centrale, soddisfa requisiti di isolamento termico specifici particolarmente severi

Ampio spazio alle soluzioni tecniche e di colori.

6
camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

2
guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

Materiale RAU-FIPRO

isolamento termico
valore $U_f: 0,85 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
(MD plus)

isolamento acustico
fino a classe 5

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 3

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

vetri

4S Saint Gobain
trattengono il calore
d'inverno, lo lasciano
fuori d'estate.



ANTA INTERMEDIA SQUADRATA KIT CASA PASSIVA





telaio a giro



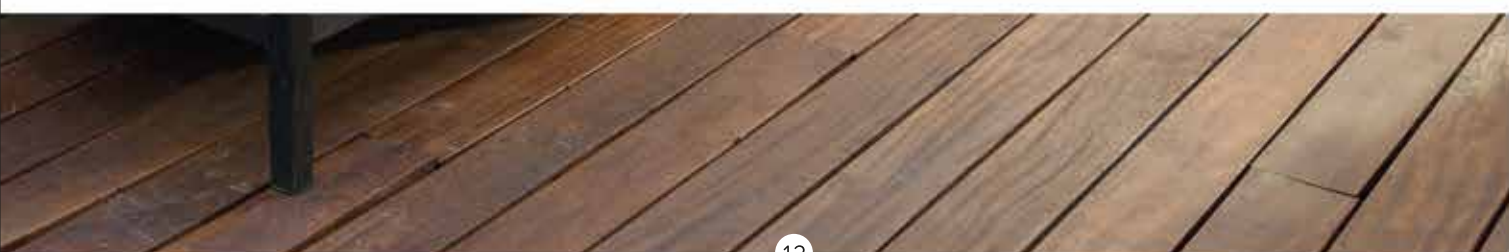
soglia liscia



telaio a giro
con placca
alluminio
esterna



soglia liscia
con placca
alluminio
esterna



**SISTEMA GENE0
ANTA PORTONCINO
APERTURA INTERNA**

L'efficienza energetica
incontra il design.

Il portoncino d'ingresso per svolgere al meglio la sua funzione, deve garantire estetica ed efficienza energetica. GENE0 è in grado di soddisfare tutte queste esigenze. Una delle sue caratteristiche più apprezzabili è quella delle cerniere a scomparsa, una soluzione realizzabile unicamente con l'impiego dei profili GENE0.

6
camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

2
guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

isolamento termico
valore Uf: 1,4 W/m² K

isolamento acustico
fino a classe 5

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 2

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

Soglia priva di barriere
architettoniche con
altezza di 20 mm.

CERNIERA 3D Ø 20

La cerniera
Dynamic 3D Ø 20
è solida ed elegante
per porte pesanti.

Regolabile :
in 3 dimensioni

Portata:
160 Kg con 2 cerniere
testata:
a 200.000 movimenti

1

Pannello
da 40 mm
in HPL con EPS
all'interno.

2

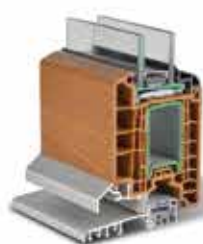
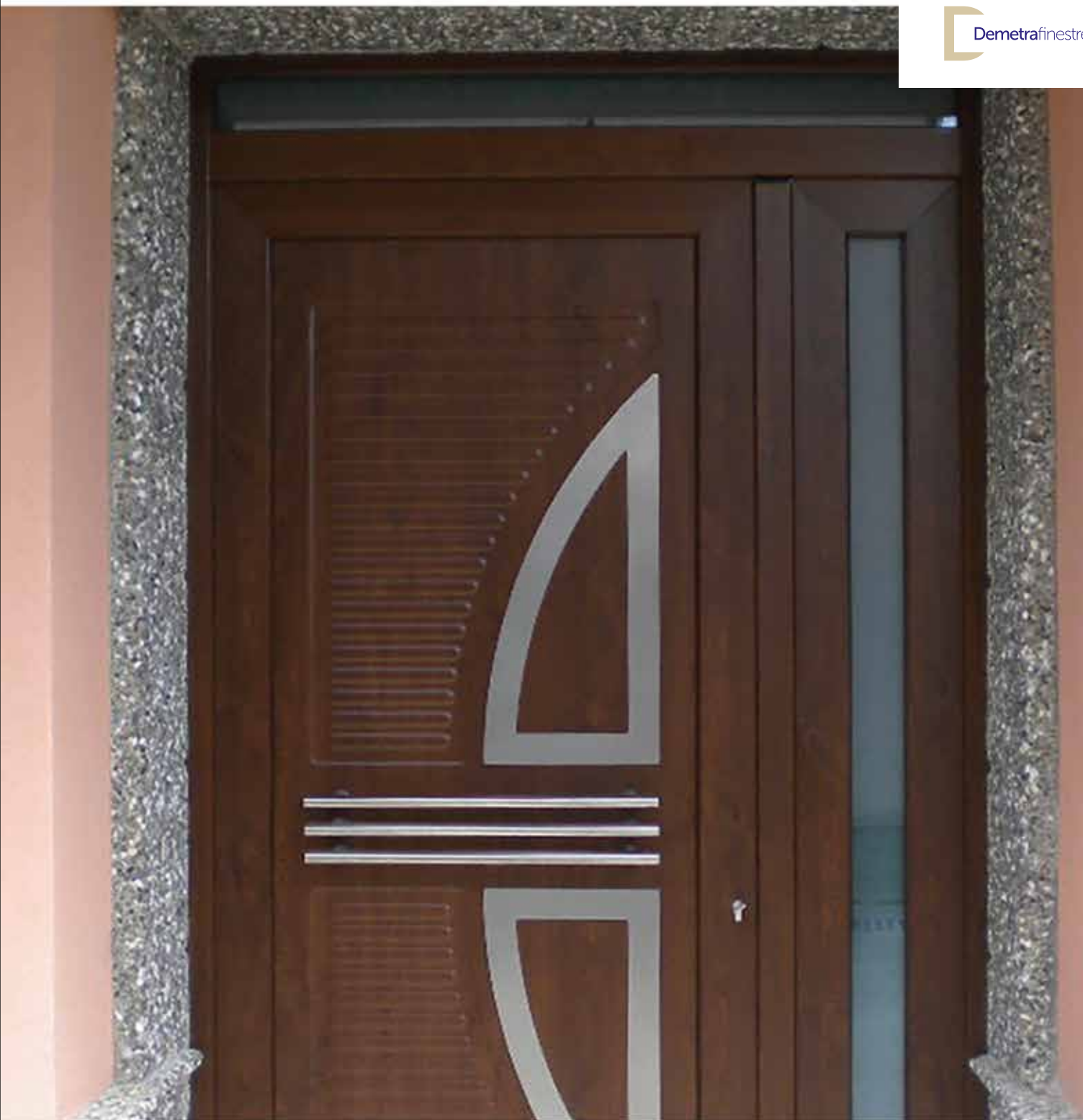
Pannello
da 40 mm
in HPL con EPS
all'interno.

2 3

3

Raccordo saldabile
per maggiore tenuta
della saldatura

ANTA PORTONCINO APERTURA INTERNA



soglia liscia



soglia liscia
con placca
alluminio
esterna



SISTEMA GENE0 ANTA PORTONCINO APERTURA ESTERNA

L'efficienza energetica ed il design per il profilo adatto a chi ha problemi di spazio o alle uscite di emergenza..

Il portoncino d'ingresso per svolgere al meglio la sua funzione, deve garantire estetica ed efficienza energetica. GENE0 è in grado di soddisfare tutte queste esigenze. Una delle sue caratteristiche più apprezzabili è quella delle cerniere a scomparsa, una soluzione realizzabile unicamente con l'impiego dei profili GENE0.

6
camere per migliori prestazioni termiche e acustiche.

2
guarnizioni contro infiltrazioni di acqua e vento.

isolamento termico
valore Uf: 1,4 W/m² K

isolamento acustico
fino a classe 5

sicurezza contro
le effrazioni fino classe 2

telaio da 86 mm
anta da 86 mm

resistenza alla pioggia
fino alla classe C

tenuta all'acqua 9A
tenuta all'aria 4

Soglia priva di barriere
architettoniche con
altezza di 20 mm.

CERNIERA 3D Ø 20

La cerniera
Dynamic 3D Ø 20
è solida ed elegante
per porte pesanti.

Regolabile :
in 3 dimensioni

Portata:
160 Kg con 2 cerniere
testata:
a 200.000 movimenti



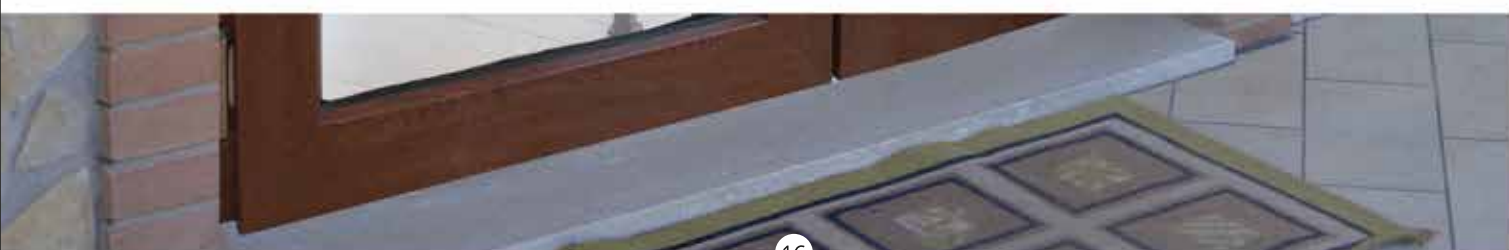
Raccordo saldabile
per maggiore tenuta
della saldatura



ANTA PORTONCINO APERTURA ESTERNA



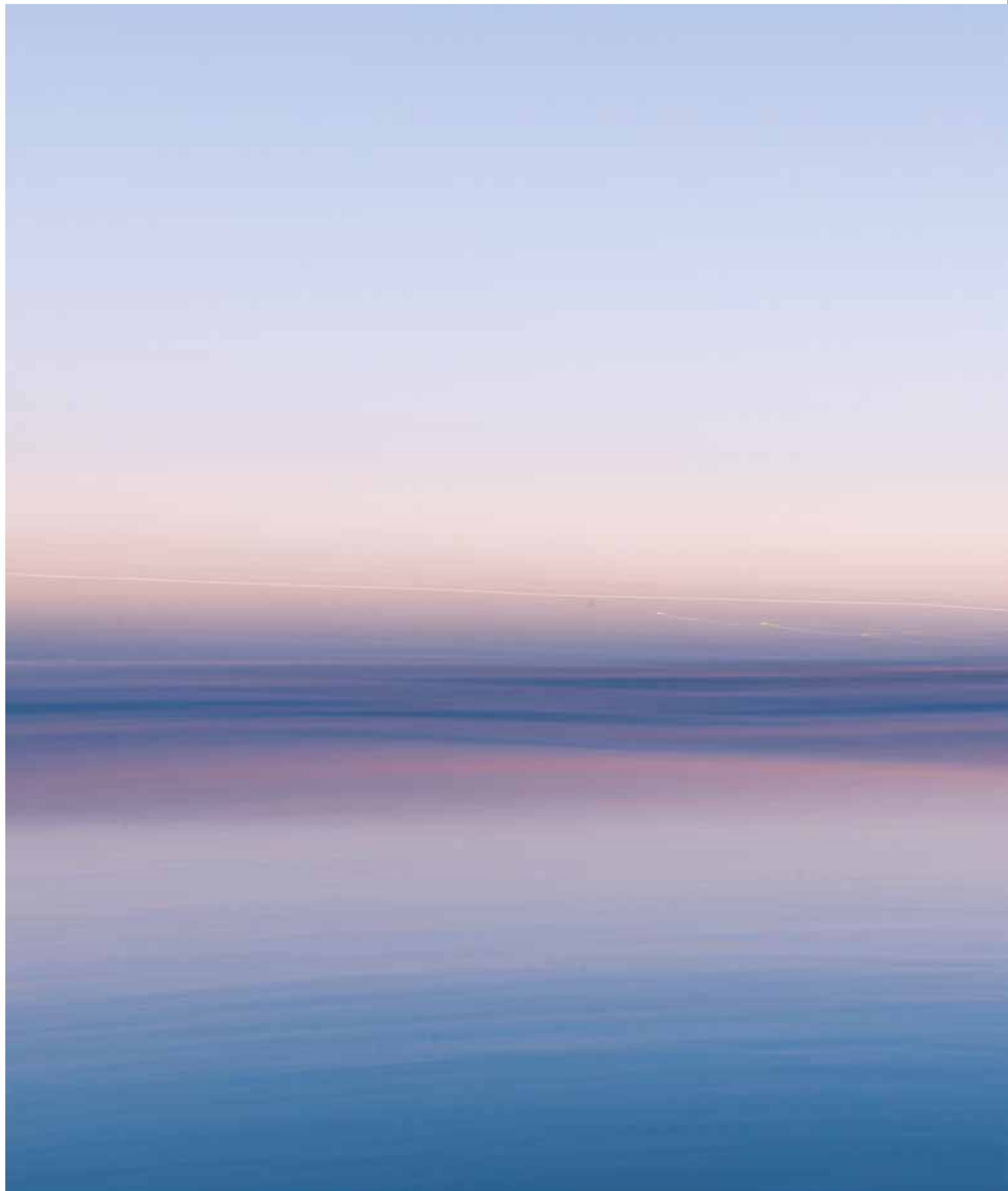
soglia a gradino



PVC, ecologiche, durano una vita.

*finestre che
mettono radici*





demetrafinestre.it
info@demetrafinestre.it

