

GROKE

portoncini
in alluminio



■ ■ ■ Taglio termico

■ ■ ■ sicurezza

■ ■ ■ made in Germany

Groke
TÜREN



fino a $0,69\text{W/m}^2\text{K}$

Non troviamo che due piaceri nella nostra casa,
quello di uscire e quello di rincasare.



Henry Becque, *Pensieri*



G2



G3

fino a 0,69 W/m²K



4



G4



G5



G6

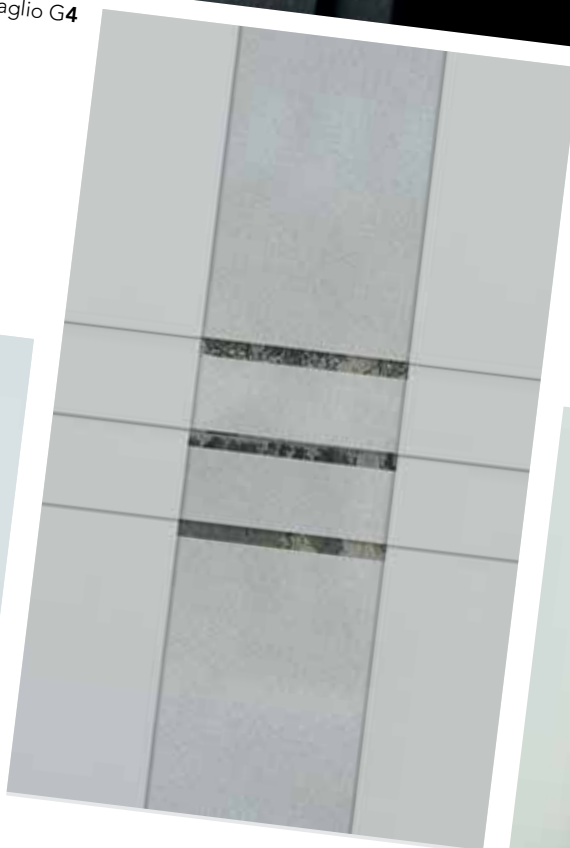


G7



Dettaglio G4

Serigrafia
inox-vetro



Serratura
a sei punti di chiusura



Apertura
con rilevamento biometrico

Trovo



© Corinne Babin - Forcella.com

Stare in casa significa poter assaporare il piacere di sapere che fuori
c'è un paesaggio meraviglioso e, quando vuoi, apri la porta e lo guardi.

Deve esserci lo sforzo del gesto.

Il desiderio va centellinato, perché sia più profondo.



Roberto Peregalli, *I luoghi e la polvere*, 2010

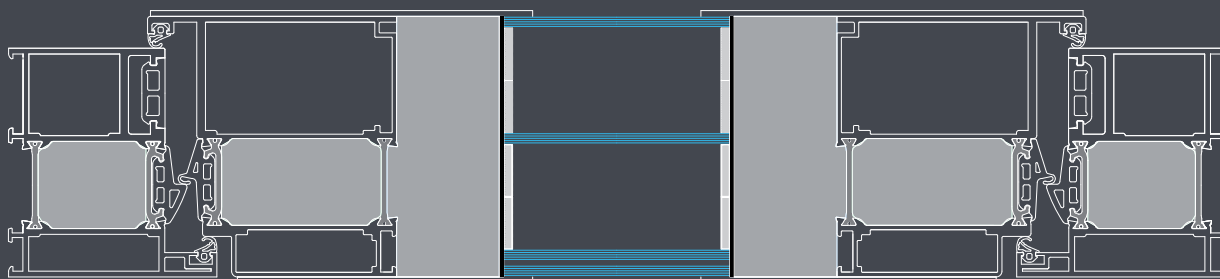


Serratura
automatica



Dettaglio G9

Assaporo



G9

fino a 0,69 W/m²K



9



G10



G11



G12



G13

Vedo ciò che le porte, aperte o chiuse,
mi consentono di vedere.



Jack Kerouac



G14





© JanMike - Fotolia.com

fino a 0,69W/m²K



G15

fino a 0,69 W/m²K



12



G16



G17



G18



G19

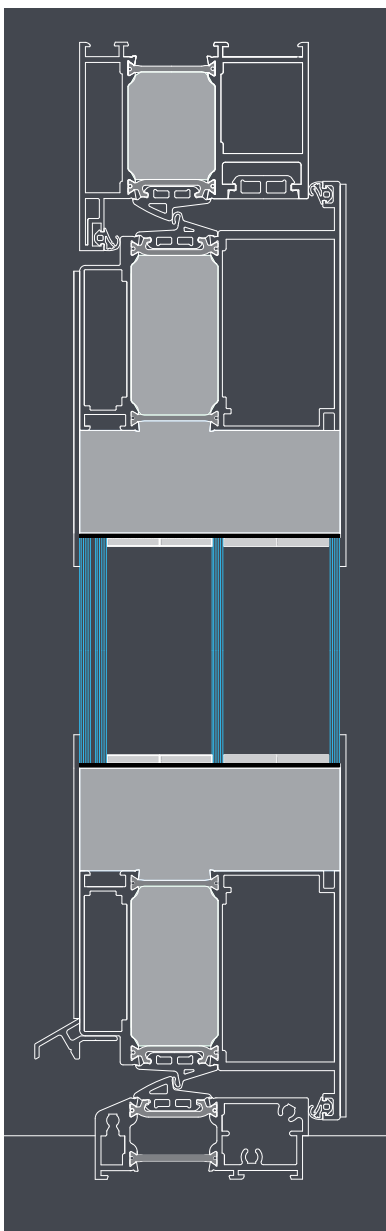
Vedo



**Rosetta
antieffrazione**



**Maniglia
interna**



Nel momento in cui uno ride, quello sia veramente un momento in cui si aprono le porte della percezione e l'Eternità entra in noi.

— — — Lorenzo Cherubini — — —





G20



Punti di forza

- trasmittanza termica fino a 0,69 W/M²k adatta a case clima e case passive



EFFICIENZA INVOLUCRO

CasaClima **ORO** < 10 Kwh/mq anno

CasaClima **A** < 30

CasaClima **B** < 50

Standard minimo **C** < 70

Standard case esistenti **C**

Standard case esistenti **E**

Standard case esistenti **F**

Standard case esistenti



- resistenza alla pioggia battente 9 A
- resistenza carico del vento 5
- permeabilità all'aria 4
- esente da sostanze pericolose
- spessore battente fino a 94 mm
- telaio e battente a taglio termico con camera isolata da 30 mm
- vetri isolanti fino a 3 camere e U_g fino a 0,5 W/M²k - classe A2 e A3
- soglia a pavimento a taglio termico
- isolamento acustico 38 dB

16

Garanzia 5 anni



La qualità e la tecnologia impiegate per la costruzione della Vostra porta, ci permette di estendere la garanzia a cinque anni.



Antieffrazione WK2

La Vostra porta d'ingresso rappresenta la barriera indispensabile contro l'intrusione. I nostri portoncini in alluminio soddisfano i requisiti antieffrazione classe WK2. La resistenza allo scasso è testata e certificata dall'ente tedesco Eph.



ISO 9001

Il nostro sistema di qualità ISO 9001 prevede severi controlli, effettuati dal nostro personale in tutte le fasi di produzione. La sicurezza di acquistare un prodotto di qualità superiore "Made in Germany".



Una porta in alluminio GROKE è a norma CE e risponde alle attuali direttive europee.



Tipologie telaio - battente



Pannello 34 mm inserito



Pannello 44 mm
complanare esterno



Pannello 94 mm
complanare esterno-interno



PERNO DI PROTEZIONE

- 2 rostri di sicurezza nella zona ed inferiore del lato cerniera, impediscono lo scardinamento dell'anta



SOGLIA A PAVIMENTO
A TAGLIO TERMICO

- soglia isolata termicamente con guarnizione in epdm
- collegamento stabile tra telaio e soglia
- adatto per sedia a rotelle



ROSETTA
ANTIEFFRAZIONE
IN INOX



SPESSORE PARETE 3 MM

- profilo resistente alla torsione
- 3 livelli di tenuta
- guarnizione interna a ciclo completo senza interruzione
- sigillatura esterna 3 lati
- zona isolante 30 mm con poliammide rinforzato con fibre di vetro



SQUADRETTA
ANGOLARE

- profili di giuntura punzonati, incollati, imbullonati molto robusti



MANIGLIA INTERNA



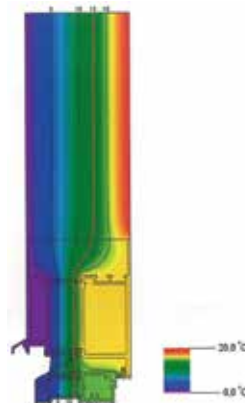
PIASTRA DI RISCONTRO

- optional apertura giorno
- design minimale integrato nel profilo
- senza interruzione taglio termico



TRE PUNTI DI CHIUSURA

- serratura di serie, standard di sicurezza









STILE. SICUREZZA. SENZA TEMPO.
LA PORTA PER TUTTE LE STAGIONI



www.kreadoor.de
www.groke.de
info@groke.it