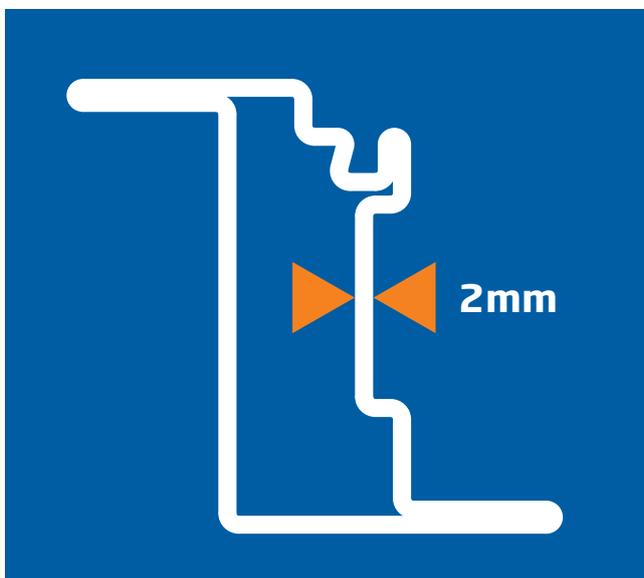


security

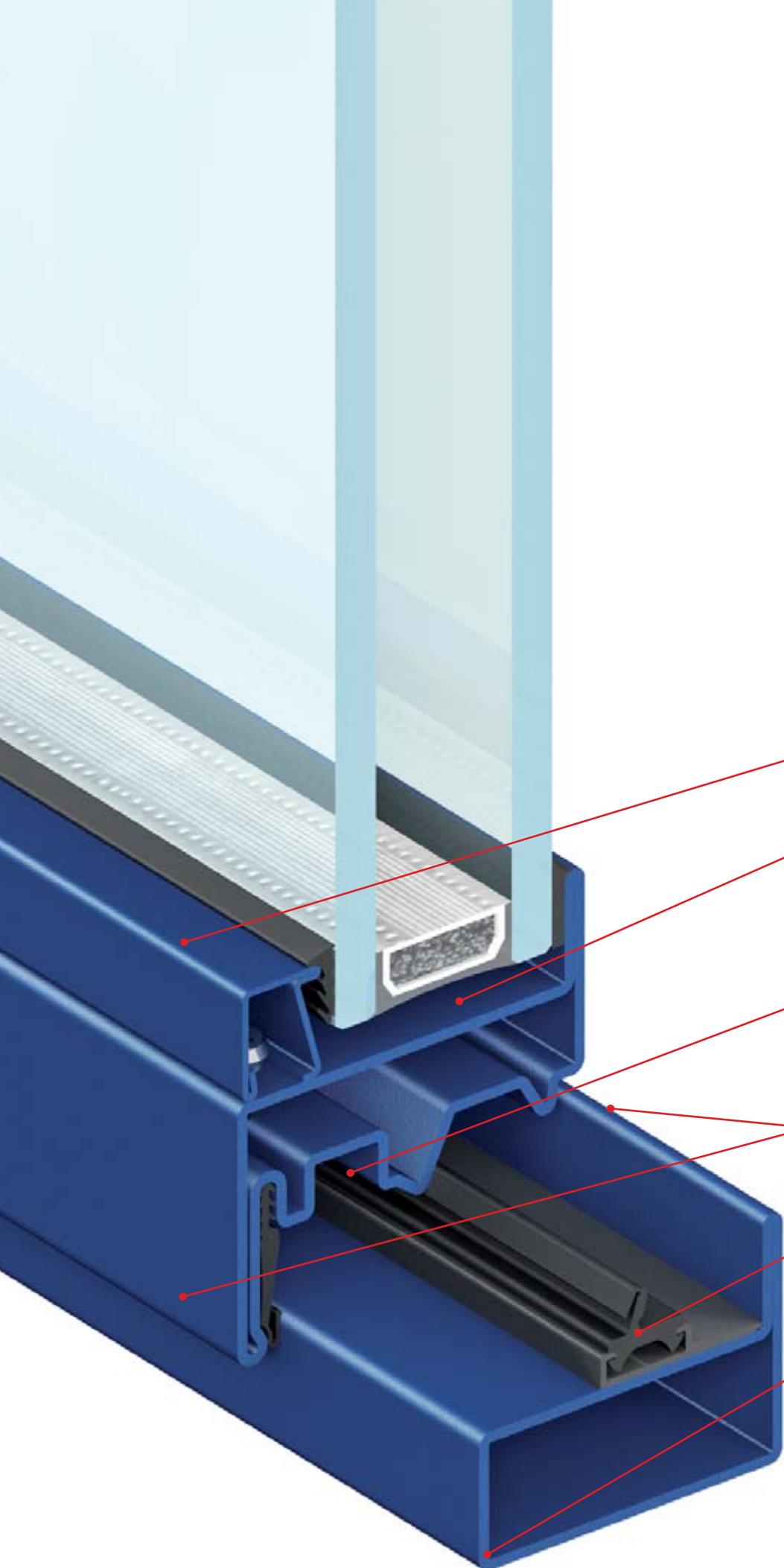
profili con spessore di 2 mm danno vita a porte e finestre di grande robustezza, che garantiscono sicurezza e resistenza all'effrazione

security vede la sua collocazione ideale nei contesti architettonici che richiedono al serramento particolari caratteristiche di robustezza e sicurezza, anche su superfici di grandi dimensioni. In particolare: istituti di credito, negozi di lusso in cui sia indispensabile una protezione antieffrazione dei beni esposti, uffici giudiziari o spazi museali nei quali sono conservate importanti opere d'arte. Lo spessore di 2 mm della lamiera di acciaio zincato garantisce solidità e resistenza all'effrazione, grazie anche al sistema di assiemaggio mediante saldatura, che permette di costruire serramenti monolitici ad altissima resistenza. Lo spessore e la conformazione dei profili con camera europea consente l'applicazione di accessori certificati per qualsiasi tipo di apertura verso l'interno e l'esterno.



campi di impiego

- porte
- finestre



fermavetro

camera per alloggiamento
vetri fino a 55 mm
di spessore

camera per alloggiamento
ferramenta di sicurezza

complanarità esterna
e sormonto interno

giunto aperto con doppia
guarnizione di tenuta

spessore profilo 20/10
per grande resistenza
all'effrazione

versione in
acciaio zincato verniciato

finestre e porte
a taglio termico

facciate
e rivestimenti

finestre e porte
sicurezza
e anti fuoco

finestre
e porte
in acciaio

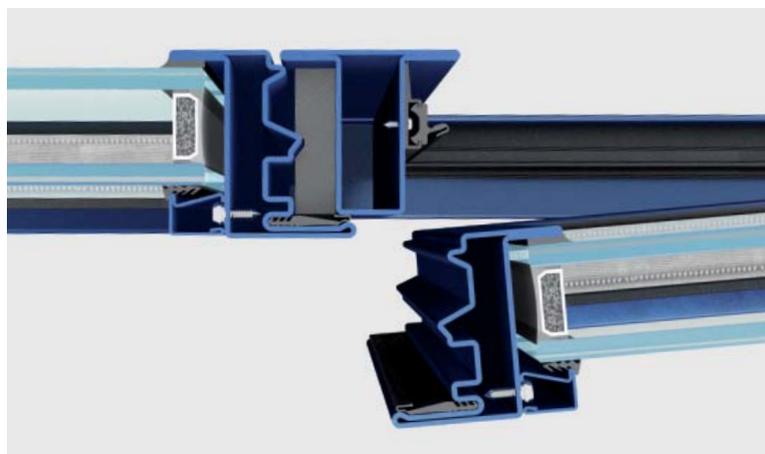
security finestra

sistema e prestazioni



security finestra è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati non isolati termicamente aventi profondità di 60 o 68,5 mm che consente di realizzare un'ampia gamma di finestre, rettangolari, sagomate o curve e di installare vetri isolanti fino a 48 mm di spessore.

Il sistema prevede due varianti costruttive: la soluzione con profili anta e telaio complanari, con sistema di battuta a giunto chiuso a doppia guarnizione di tenuta; e la soluzione con profilo anta a sormonto interno, con sistema di battuta a giunto aperto a doppio livello di guarnizione di tenuta.



Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica (anche a scomparsa) integrata al sistema.

Le prestazioni di **security** sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1.

	complanare ¹	sormonto ²
resistenza al carico del vento - pressione di prova	5	5
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C	C
tenuta all'acqua	E750	E1350
prestazione acustica (con Rw per IGU 40 dB)	40 (-2;-5) dB*	-
prestazione acustica (con Rw per IGU 42 dB)	-	44 (-1;-5) dB*
trasmissione termica (con Ug vetro 1,0 W/m ² K)	2,17 W/m ² K**	2,16 W/m ² K**
permeabilità all'aria	4	4

¹rif. finestra a un'anta 900 x 2130 mm **sistemacciaio** in acciaio zincato

²rif. finestra a un'anta 1230 x 1480 mm **sistemacciaio** in acciaio inox

*rif. finestra a un'anta 1230 x 1480 mm **sistemacciaio** in acciaio inox | **rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo inferiore/laterale | complanare | sez. in vista 81 mm



nodo centrale | complanare | sezione in vista 101 mm



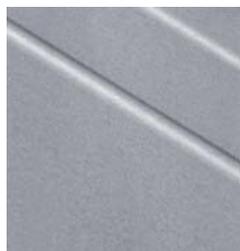
nodo inferiore/laterale | sormonto | sez. in vista 85 mm



nodo centrale | sormonto | sezione in vista 145 mm

security finestra è disponibile in due varianti: a sormonto interno e complanarità esterna con sezioni in vista di 85 mm; a complanarità interna ed esterna con sezioni in vista di 81 mm.

materiali



acciaio zincato

security è disponibile in acciaio zincato, con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali.

fermavetro



rettangolare



gotic



thin

Rettangolare, gothic, thin (a L): la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento in funzione delle esigenze architettoniche.

maniglie



DK inox 5056
h.135 | d.20 mm



DK "vitruvio medium"
tonda tronca
h.116 | d.15 mm



DK "vitruvio medium"
tonda sfera
h.116 | d.15 mm



DK "vitruvio medium"
quadra tronca
h.116 | d.15 mm

Le maniglie DK "vitruvio" sono fornite in ottone grezzo verniciabile, ottone brunito, ottone cromo lucido e ottone lucido. La versione medium quadra è fornita anche in acciaio corten. Il sistema permette anche l'installazione di molte maniglie in commercio, quadro 7.

cerniere



AR complanare
h.85 | d.14 mm



AR sormonto
h.85 | d.15 mm



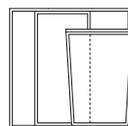
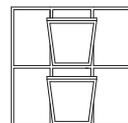
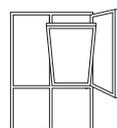
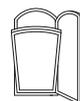
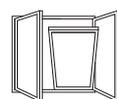
a due ali per complanare
h.126 | d.13 mm



a tre ali per complanare
h.82 | d.14 mm

Le cerniere AR sormonto sono registrabili e fornite in acciaio zincato, con copertine plastiche colorate. Le cerniere AR e le cerniere a due e tre ali sono fornite in acciaio inox lucido, scotch brite o brunito.

tipologie principali



Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.

finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

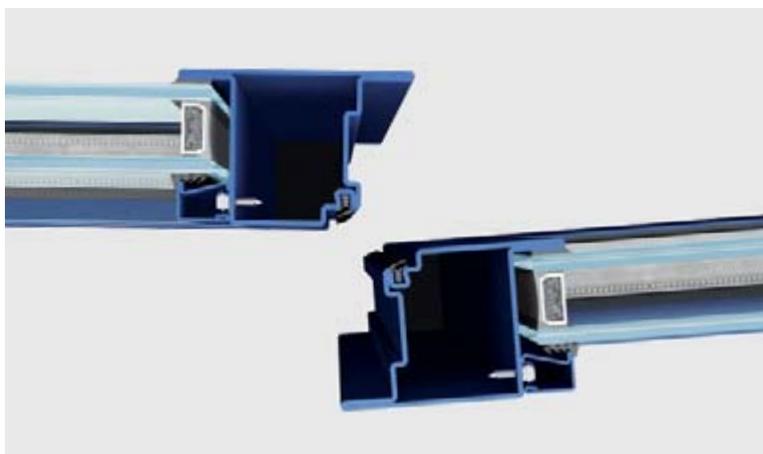
finestre e porte in acciaio

security porta

sistema e prestazioni



security porta è un sistema integrato di accessori, guarnizioni e profilati non isolati termicamente aventi profondità di 60 mm che consente di realizzare un'ampia gamma di porte, rettangolari, sagomate o curve. Si possono installare vetri a doppia camera fino a 40 mm di spessore. Le caratteristiche di tenuta dei serramenti sono garantite da un sistema a doppia guarnizione di battuta su tre lati e da una guarnizione a ghigliottina automatica sottozoccolo.



Ogni tipologia è provvista di apposita accessoristica (anche a scomparsa) integrata al sistema. Le prestazioni di **security** sono state testate dai migliori Laboratori di certificazione Europei secondo le norme di riferimento EN 14351-1.

resistenza al carico del vento - pressione di prova	3
resistenza al carico del vento - flessione del telaio	C
tenuta all'acqua	1A
prestazione acustica (con R_w per IGU 40 dB)	41 (-1; -4) dB *
trasmissione termica (con U_g vetro 1,0 W/m ² K)	2,19 W/m ² K **
permeabilità all'aria	3

rif. porta a due ante 2400 x 2400 mm **sistemacciaio** in acciaio inox
 *rif. porta a un'anta 900 x 2235 mm **sistemacciaio** in acciaio inox | **rif. EN ISO 10077/1

ingombro visivo e varianti



nodo laterale ridotto | sezione in vista 106 mm



nodo laterale | sezione in vista 131 mm



nodo centrale | sezione in vista 151 mm



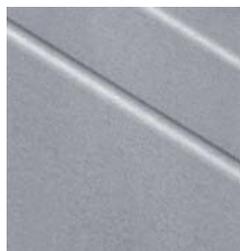
zoccolo ridotto | sezione in vista 90 mm



zoccolo | sezione in vista 140 mm

security porta è a complanarità interna ed esterna. La soluzione con la cerniera saldata ha lateralmente una sezione in vista di 106 mm. Nel caso di utilizzo di cerniere a tre ali o a scomparsa la sezione in vista laterale diventa di 131 mm.

materiali



acciaio zincato

security è disponibile in acciaio zincato, con un'ampia gamma di colori e finiture superficiali.

fermavetro



rettangolare



gotic



thin

Rettangolare, gothic, thin (a L): la ricca gamma di fermavetri permette di variare l'estetica interna del serramento in funzione delle esigenze architettoniche.

maniglie



inox 5002
h.150 | d.20 mm



"vitruvio medium"
tonda tronca
h.116 | d.15 mm



"vitruvio medium"
tonda sfera
h.116 | d.15 mm



"vitruvio medium"
quadra tronca
h.116 | d.15 mm

Le maniglie "vitruvio" sono fornite in ottone grezzo verniciabile, ottone brunito, ottone cromo lucido e ottone lucido. La versione medium quadra è fornita anche in acciaio corten. Il sistema permette anche l'installazione di molte maniglie in commercio.

cerniere



a saldare 5001
h.145 | d.20 mm



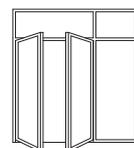
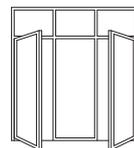
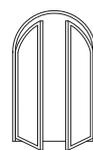
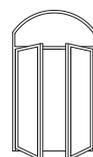
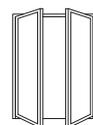
a tre ali complanare
h.130 | d.120 mm



a scomparsa

Le cerniere a saldare sono in acciaio zincato e in acciaio inox. Le cerniere a tre ali sono registrabili e fornite in acciaio zincato, acciaio inox e acciaio inox brunito.

tipologie principali



Tutte le tipologie possono essere realizzate ad apertura interna o ad apertura esterna.

Soluzioni su misura sono realizzabili in collaborazione con l'ufficio tecnico di Secco Sistemi.

finestre e porte a taglio termico

facciate e rivestimenti

finestre e porte sicurezza e anti fuoco

finestre e porte in acciaio