



SUN-LIGHT



CE MADE IN ITALY

Sicurezza



Performance



Personalizzazione



Più luminosità in tutta sicurezza

La porta Sun-Light costituisce la scelta ideale per chi preferisce la trasparenza del vetro unite ad eccellenti prestazioni non solo a livello di sicurezza, ma anche di isolamento termico e acustico. Ideale per uffici e studi di professionisti, perfetta come passaggio a terrazzi e giardini. La porta blindata Sun-Light offre libero accesso alla luce, ma blocca fermamente le intrusioni, senza rinunciare al comfort dell'isolamento. Montanti e traverse delimitano con discrezione il pe-

rimetro, in modo da dare libero spazio alla trasparenza dei vetri, rigorosamente certificati antieffrazione e rispondenti alle norme di sicurezza europee. La struttura è in doppia lamiera di acciaio elettrozincato, con rinforzi verticali e orizzontali interni e doppio deviatore inferiore e superiore a due perni. Il vetro della serie Strong Plus, da 37 mm di spessore, coniuga perfettamente comfort e sicurezza: il lato esterno è uno stratificato di elevato spessore con ca-

ratteristiche antieffrazione classe P6B e antiproiettile classe BR1, il lato interno è uno stratificato rispondente alle norme DL 115 e DL 192, mentre la camera interna, riempita con gas inerte, consente un elevato isolamento acustico e termico. Sun-Light è disponibile in dimensioni standard o su misura ad una o due ante ed è personalizzabile in ogni dettaglio grazie ad un'ampia scelta di essenze, colori e configurazioni: ad una o due ante, con sopra-luce cieco o vetrato, ecc.

1 ANTA

- Antieffrazione: **Classe 3** norma ENV 1627
- Abbattimento Acustico: **Rw 40** dB
- Trasmittanza Termica: $U_d = 1,0$ W/m²k

2 ANTE

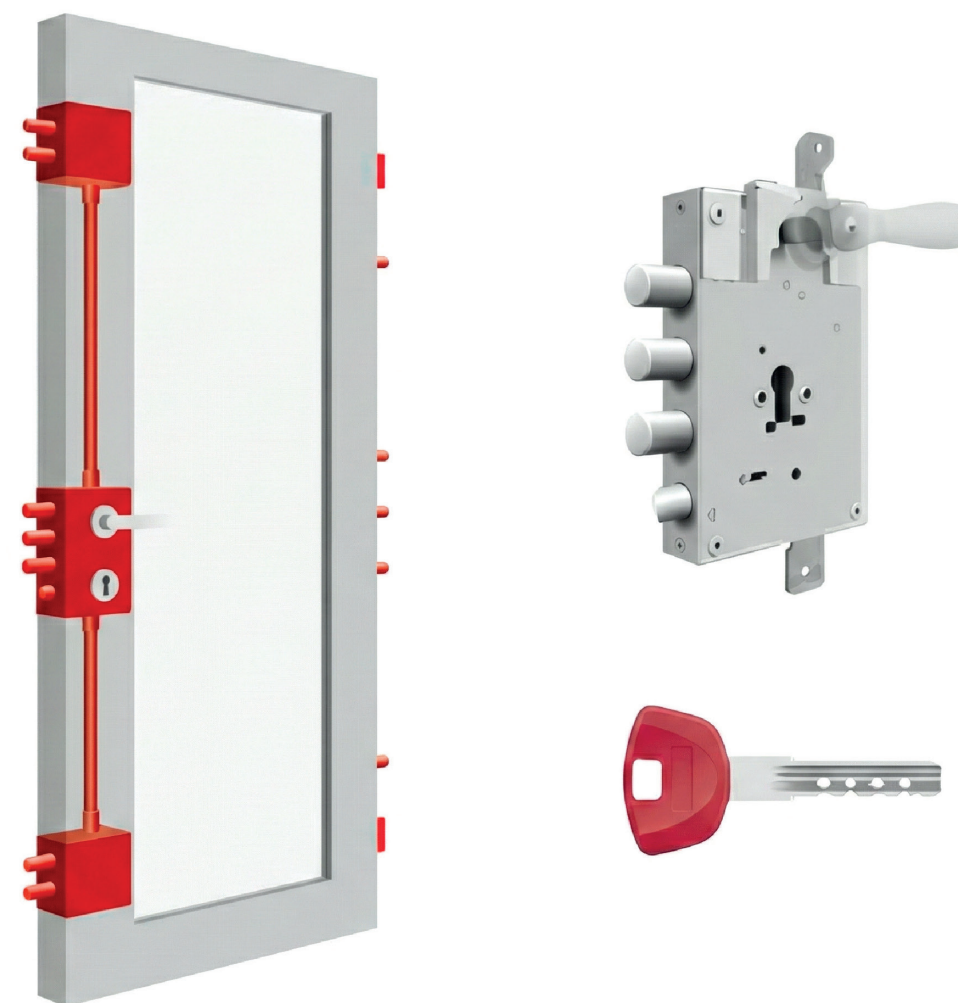
- Antieffrazione: **NPD** norma ENV 1627
- Abbattimento Acustico: **Rw 32** dB
- Trasmittanza Termica: $U_d =$ **da 1,2 a 1,1** W/m²k

Sun-Light

La serratura di sicurezza è dotata di cilindro a profilo europeo Smart, Excel o Prestige. Una piccola chiave comanda 3 chiavistelli al centro, il mezzo giro e 2 doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso. L'apertura e la chiusura dei chiavistelli è resa morbida e fluida grazie al movimento a ingranaggi. Il dispositivo di protezione cilindro anti-trapano e anti-estrazione in acciaio temperato anti-trapano, ancorato all'interno della porta, si oppone ai tentativi di manipolazione o di estrazione.

Serratura

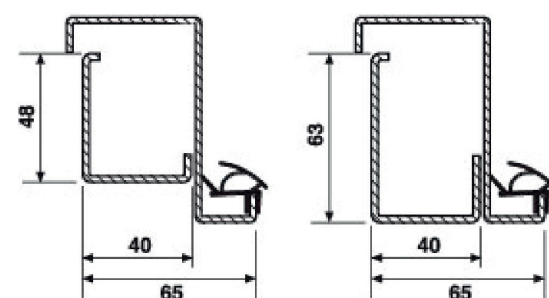
- Serratura di sicurezza con cilindro a profilo europeo ribassata
- Piastra di protezione serratura in acciaio anti-trapano
- Doppio deviatore a due perni
- Dispositivo anti-tubo e anti-trapano a protezione cilindro



Caratteristiche tecniche SUN-LIGHT

- Lamiere elettrozincate spessore 10/10
- Rinforzi interni verticali ed orizzontali
- Cerniere registrabili su due assi
- Telaio in acciaio 20/10 CONFORT
- Soglia mobile parafreddo

Telaio confort



- 1 coibentazione
- 2 lamiera interna
- 3 portavetro rinforzato
- 4 tubolare ferma vetro
- 5 cerniere registrabili
- 6 rostri fissi
- 7 vetro blindato
- 8 pannello interno
- 9 cornice fermapannello interno
- 10 guarnizione anta
- 11 lamiera esterna
- 12 pannello esterno
- 13 bordo fermapannello esterno
- 14 deviatori
- 15 piastra protezione serratura
- 16 serratura di sicurezza
- 17 soglia mobile parafreddo
- 18 asta verticale anta semifissa
- 19 coprifilo interno
- 20 telaio
- 21 falsotelaio
- 22 zanca
- 23 montante centrale
- 24 chiusura anta semifissa

Sezione Tecnica - Disegni Tecnici e Profili

Anta

- Struttura vetrata composta da doppia lamiera in acciaio elettrozincato con rinforzi orizzontali e verticali interni. Misura montanti: 155 mm; misura traversa alta: 155 mm; misura traversa bassa: 300 mm.
- Lamiera esterna spessore 12/10, interna spessore 10/10.
- Coibentazione in materiale ignifugo
- Pannello isolante esterno ad elevata prestazione termica.
- Guarnizione coestrusa in EPDM sui tre lati.
- 5 rostri fissi lato cerniere diametro 16 mm.
- 2 cerniere ad alta resistenza con cardine diametro 14 mm, saldate alla struttura e registrabili in altezza e larghezza.
- Piastra a protezione serratura.
- Soglia mobile parafreddo
- Maniglia interna ed esterna disponibile in diverse tipologie e colori.

Telaio e Falsotelaio

- Telaio e falsotelaio in acciaio pressopiegato, spessore 20/10.
- Telaio verniciato a forno color testa di moro; disponibile in diversi colori su richiesta; dotato di guarnizione di battuta coestrusa.
- Possibilità di registrazione tra telaio e falsotelaio, sia in altezza che in profondità, per una facile e rapida installazione.

Sistema di chiusura

- Serratura di sicurezza predisposta per cilindro a Profilo Europeo. Tre punti di chiusura centrali più il mezzo giro
- Due doppi deviatori laterali, posti uno in alto e l'altro in basso.
- Defender di protezione cilindro in acciaio antitrapano
- Le serrature possono essere dotate dei cilindri a Profilo Europeo presenti sul nostro Listino, così come di un pratico mezzo cilindro per l'utilizzo provvisorio in cantiere.

Vetri

- Disponibili tutti i vetri di spessore 37 mm presenti sul listino Torterolo&Re.

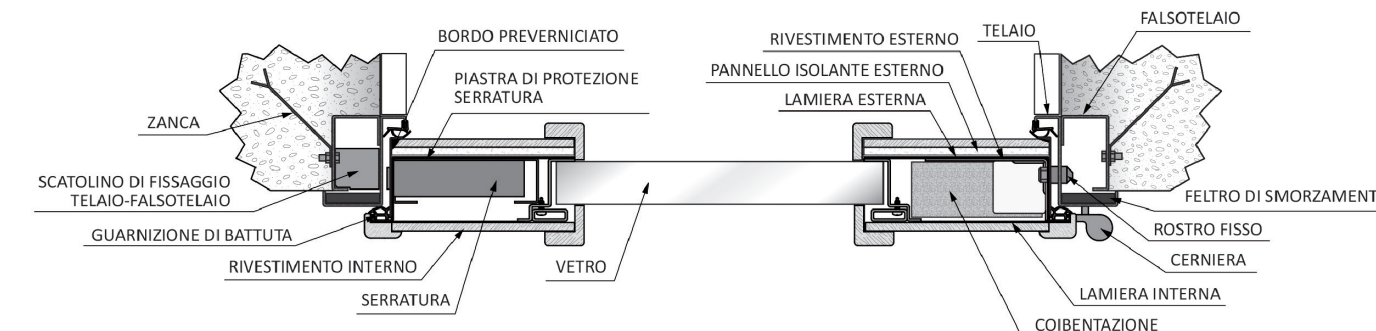
Rivestimenti

- Entrambi i rivestimenti possono essere scelti nella gamma dei lisci, in legno massiccio, pantografati, con cornici in rilievo, in resina, in alluminio, ecc...
- Rivestimento interno fissato all'anta per mezzo di cornici in legno facili da smontare per l'accesso alla serratura.
- Rivestimento esterno fissato con bordi in lamiera plastificati colore testa di moro.

Opzioni e versioni speciali

- È possibile realizzare le porte della serie Sun Light: con sopraluce rettangolare cieco o vetrato; con riscontro elettrico per apertura scrocco a distanza; con senso di apertura invertito (dall'interno verso l'esterno); inserite in ingressi blindati con parti fisse laterali vetrate.

Sezione orizzontale versione a un'anta



Sezione orizzontale versione a due ante

