

# MODUM

S Y S T E M

SISTEMA D'EVACUAZIONE RAPIDA CON SCALE IN ALLUMINIO A SCOMPARSA



MODUM è un **Sistema D' Evacuazione Rapida** unico ed innovativo. E' costituito da scale in **alluminio anodizzato** che, quando non vengono utilizzate, sembrano un canale di gronda, si mimetizzano e non "sporcano" l'estetica della facciata dell'edificio. Ogni scala rimane fissata alla parete dell'edificio in modo stabile, discreto ed "invisibile". In caso di emergenza la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura. Se l'edificio è di diversi piani il **Sistema Modum** viene equipaggiato con una scala con numero di accessi pari al numero dei piani. Il **Sistema** consente a chiunque di accedere alla scala da qualsiasi piano, aprendo con un solo gesto tutte le sezioni di scala sottostanti che formano un'unica rampa fino a terra. Due persone diverse possono accedere alla scala ad esempio al 2° ed al 4° piano. Se al 4° piano viene aperta la scala, al 2° piano chi accede alla sezione troverà la scala già aperta e potrà scendere a sua volta. Grazie al **Sistema Anti-intrusione** la scala può essere aperta solo da ogni piano fino a terra ma non verso l'alto. Il **Sistema Anti-intrusione** impedisce quindi la possibilità di aprire la scala da terra o da qualsiasi piano per introdursi nei piani superiori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo pioli: mm 34x31  
Portata: Kg 500 al metro  
Ingombro rampa chiusa: mm 83x47  
Passo (distanza tra) pioli: mm 300  
Larghezza interna rampa: mm 398  
Peso al metro: Kg 3,15



PRODOTTO CONFORME  
AL NUOVO  
D.LGS. 81/2008



**svelt**

Trabattelli e scale di qualità

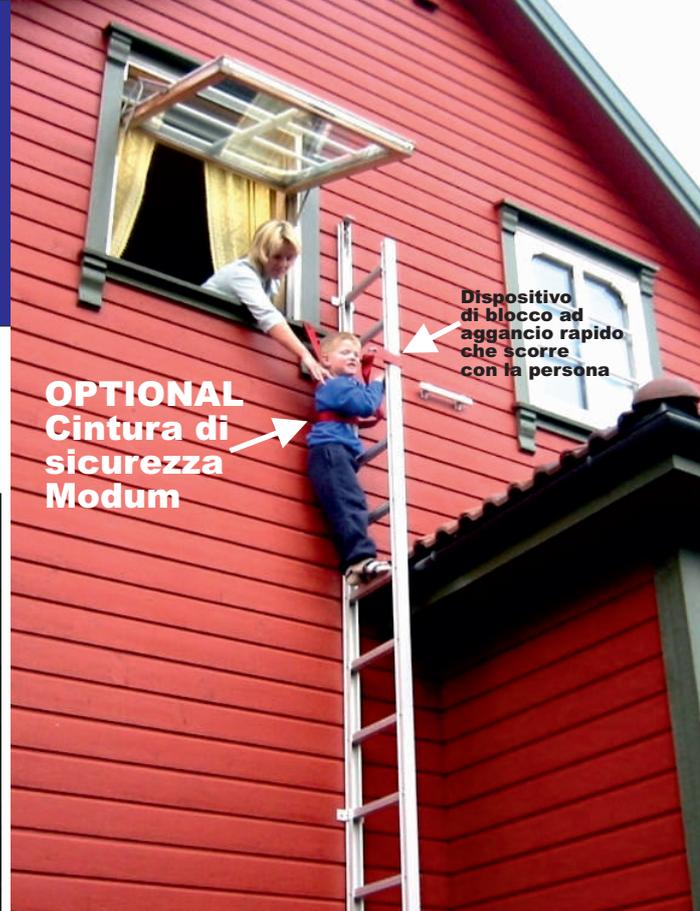
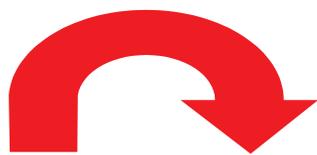
Via delle Groane, 13 - 24060 Bagnatica BG ITALY  
Tel. 035681104 - Fax 035681034  
Web: <http://www.svelt.it> - E-mail: [vendite@svelt.it](mailto:vendite@svelt.it)



**Modum** si apre e si blocca in pochi secondi per una via di fuga rapida e sicura. La scala si apre verso il basso e rimane in posizione per effetto della forza di gravità e del peso della persona. Per aprirla basta infilare una mano fuori dalla finestra (1) estrarre il gancio di blocco e tirare la scala verso l'esterno. La scala non appoggerà a terra e sarà sostenuta da una coppia di tasselli che la fissano a parete tramite robuste zanche ogni metro di altezza. Portata Kg 500 al metro.

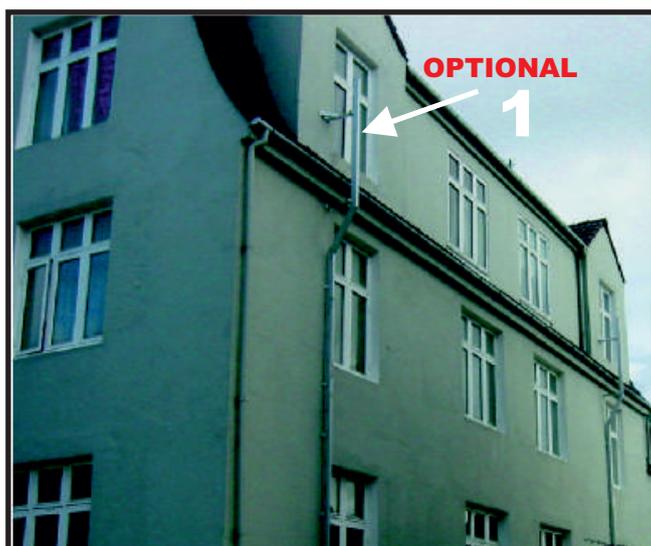
# MODUM

SYSTEM



Il sistema Modum può essere fornito con un dispositivo optional di protezione individuale anticaduta che si aggancia con un gesto alla scala. Mentre la persona scende il gancio scorre sul binario predisposto lateralmente alla scala. Se la persona dovesse scivolare il gancio si bloccherebbe istantaneamente sul binario evitando la caduta e consentendo di riprendere la discesa.

Nelle case a più piani le camere da letto sono normalmente ai piani superiori. Gli incendi si sviluppano nella maggior parte dei casi al piano terra o primo. Ciò rende difficile se non impossibile la fuga attraverso le scale o gli ascensori dell'edificio. In questo caso il **Sistema D'Evacuazione Modum** assicura l'unica via di fuga sicura. Anche se vengono utilizzati "sistemi taglia fuoco" non bisogna scordare che è il fumo a fare più vittime, per cui una via di fuga esterna è la più sicura. Le scale del **Sistema Modum** sono prodotte in **alluminio anodizzato** con viterie in acciaio **inox** per cui resistenti agli agenti atmosferici e non attaccabili dalla ruggine. Il **Sistema Modum** è stato collaudato dal TUV GS per una portata di 500 Kg al metro. La scala è estremamente stabile e robusta e può essere montata facilmente da chiunque.



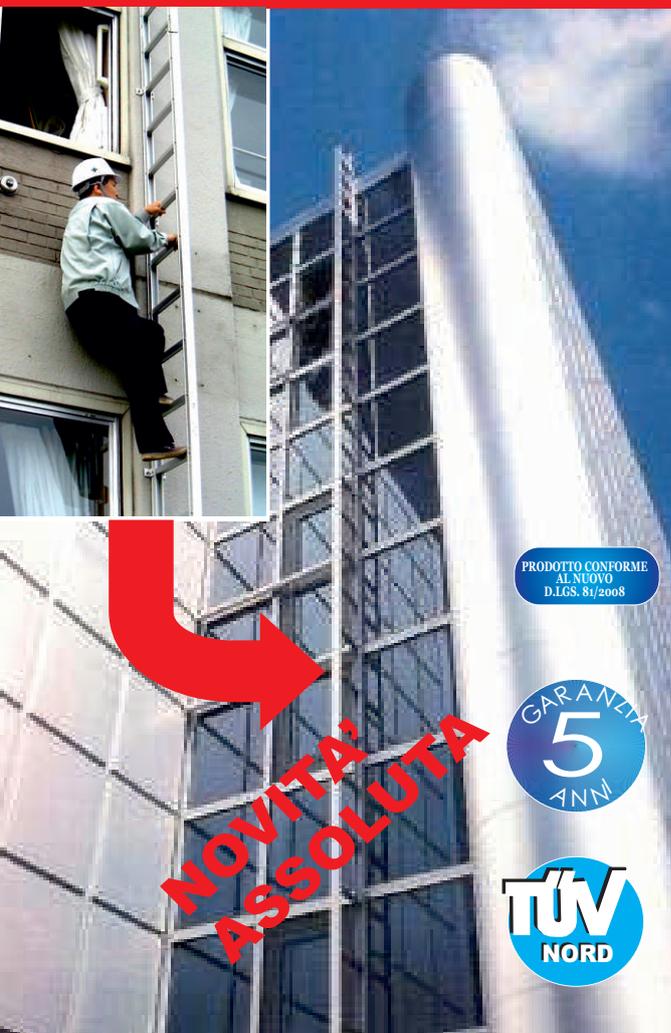
## OPTIONAL

Quando è chiusa la scala ha le dimensioni di un canale di gronda e può essere fornita in vari colori in modo da essere perfettamente compatibile con il colore della facciata. Vari accessori permettono alla scala di scavalcare ostacoli della facciata come cornici (1), davanzali o dislivelli che impediscano l'accesso dalle finestre. Nel caso di una finestra con apertura "dal lato sbagliato" è possibile installare un gradino esterno di sbarco (2). Le scale possono essere anche installate a partire dal tetto (3) formando curve comunque utilizzabili per la discesa.

# MODUM

## ACCESS

SISTEMA DI ACCESSO AI TETTI CON SCALE IN ALLUMINIO A SCOMPARSA



PRODOTTO CONFORME  
AL NUOVO  
D.LGS. 81/2008

GARANZIA  
5  
ANNI

TUV  
NORD

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Profilo pioli: mm 34x31  
Portata: Kg 500 al metro  
Ingombro rampa chiusa: mm 83x47  
Passo (distanza tra) pioli: mm 300  
Larghezza interna rampa: mm 398  
Peso al metro: Kg 3,15

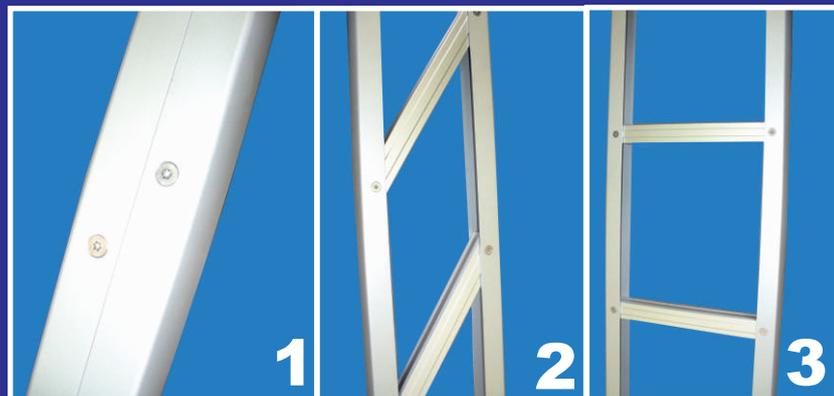
Le caratteristiche tecniche sono indicative e possono essere variate senza preavviso

**svelt**

Trabattelli e scale di qualità

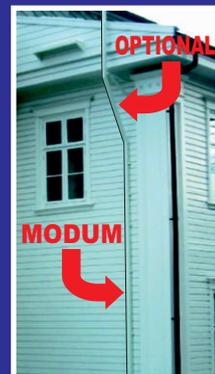
Via delle Groane, 13 - 24060 Bagnatica BG ITALY  
Tel. 035681104 - Fax 035681034  
Web: <http://www.svelt.it> - E-mail: [vendite@svelt.it](mailto:vendite@svelt.it)

**MODUM ACCESS** è un *Sistema d' Accesso* unico ed innovativo. E' costituito da scale in **alluminio anodizzato** che, quando non vengono utilizzate, sembrano un canale di gronda, si mimetizzano e non "sporcano" l'estetica della facciata dell'edificio. Ogni scala rimane fissata alla parete dell'edificio in modo stabile, discreto ed "invisibile". In caso di bisogno la scala si apre in pochi secondi azionando una cerniera di apertura posta a terra. **Modum access** è dotata di serratura di sicurezza con doppia chiave in modo che l'accesso sia consentito solo a personale autorizzato.



**Modum** si apre e si blocca in pochi secondi per un accesso rapido e sicuro. La scala si apre verso il basso e rimane in posizione per effetto della forza di gravità e del peso della persona. Le scale di **Modum Access** sono prodotte in **alluminio anodizzato** con viterie in acciaio **inox** per cui resistenti agli agenti atmosferici e non attaccabili dalla ruggine. Il **Sistema Modum** è stato collaudato dal TUV GS per una portata di 500 Kg al metro. La scala è estremamente stabile e robusta e può essere montata facilmente da chiunque.

Quando è chiusa la scala ha le dimensioni di un canale di gronda e può essere fornita in vari colori in modo da essere perfettamente compatibile con il colore della facciata. Vari accessori permettono alla scala di scavalcare ostacoli della facciata come cornici, davanzali, o dislivelli che impediscano l'accesso al tetto.



Il sistema Modum può essere anche fornito con DPI (dispositivi di protezione individuale) costituiti da dissipatore anticaduta, fune, imbracatura a bretelle e cosciali (tutto certificato CE e obbligatorio sopra i 5 metri)

# MODUM WIRE

## SISTEMA MISTO DI EVACUAZIONE RAPIDA E ACCESSO AI TETTI CON SCALE IN ALLUMINIO A SCOMPARSA



Le caratteristiche tecniche di questo catalogo sono indicative e possono essere variate senza preavviso. I prezzi sono Iva esclusa.



Trabattelli e scale di qualità

Via delle Groane, 13 - 24060 Bagnatica BG ITALY  
Tel. 035681104 - Fax 035681034  
Web: <http://www.svelt.it> - E-mail: [vendite@svelt.it](mailto:vendite@svelt.it)

**MODUM WIRE** è il sistema completo che combina Modum System e Modum Access. E' il modello che oltre a consentire un **Accesso** ai tetti o ad un piano rialzato, allo stesso tempo fornisce il perfetto **Sistema D' Evacuazione Rapida**. Il committente dovrà richiedere il numero di accessi pari al numero dei piani a cui vuole fornire la possibilità di fuga. La scala potrà quindi essere aperta sia da terra (tramite una serratura a chiave) per accedere al tetto, sia dalle finestre dei piani superiori per poter scendere in caso d'emergenza.

La struttura di Modum WIRE è simile a quella di Modum System e Modum Access ma con l'aggiunta di un cavo interno alla scala che consente di aprirla sia da terra che dall'alto.

Le caratteristiche tecniche di **Modum WIRE** sono uguali a quelle di Modum System e Modum Access.

**ATTENZIONE:** Modum System non è sostitutivo delle scale antincendio imposte dalla normativa vigente.

Può essere usato solo come sistema **Facoltativo** per:

- 1) Edifici privati fino a 24 metri di altezza alla gronda
- 2) Edifici pubblici e privati in possesso di un CPI (Certificato Prevenzione Incendi) che non hanno l'obbligo di dotarsi di scale antincendio regolate dalla normativa vigente

Può essere usato come sistema **Aggiuntivo** a scale antincendio già esistenti per:

- 1) Edifici privati oltre 24 metri di altezza alla gronda
- 2) Edifici pubblici e privati soggetti e già dotati di scale antincendio a norma.

PRODOTTO CONFORME  
AL NUOVO  
D.LGS. 81/2008

