

L I N E A
ALLUMINIO

USO INTERNO

EI₂ 30 - EI₂ 60

VITREX F2 VETRATA FISSA • EI 30 - EI 60

Vetrata fissa Tagliafuoco in alluminio, conforme alle UNI EN 1364-1 e denominata "Vitrex F2".

SERRAMENTO TAGLIAFUOCO vetrato costituito da telaio portante in tubolare d'acciaio 15/10.

Profili in copertura in estruso di alluminio complanare, lega UNI 6060, opportunamente trafiletti e fissati meccanicamente alla struttura e completati con guarnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali.

RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio, inserito nel profilo portante e di copertura.

SPESORE SERRAMENTO: 79 mm (EI 60) - 74 mm (EI 30);

VETRO TAGLIAFUOCO, fornito non montato, composto da lastre extra chiare con interposto materiale intumescente. Classe 1B1 - Spessore 25 mm (EI 60) - 16 mm (EI 30).

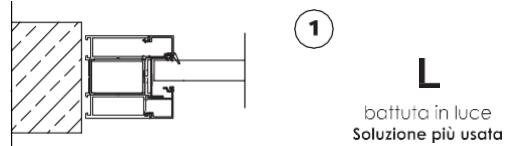
FINITURA SERRAMENTO di serie OX argento/RAL9010, opzionale RAL Grinz - opaco

SPECCHIATURA UNICA: dimensioni massime consigliate 1600 x 2800 mm; se maggiore, frazionamento con traversi (A - B - C).

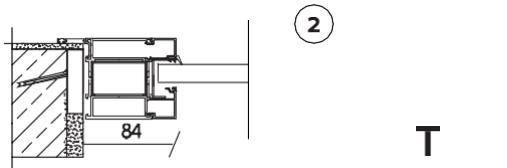
MONTAGGIO con fasselli su muratura, su precassa in acciaio 60x15x2 (**da ordinare separatamente**), su struttura in cartongesso.

PESO ORIENTATIVO: 70 Kg/m² EI 60 - 50 Kg/m² EI30.

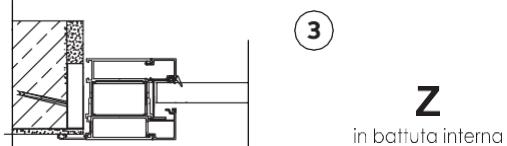
ESEMPI DI POSA PER VETRATE FISSE



L
battuta in luce
Soluzione più usata

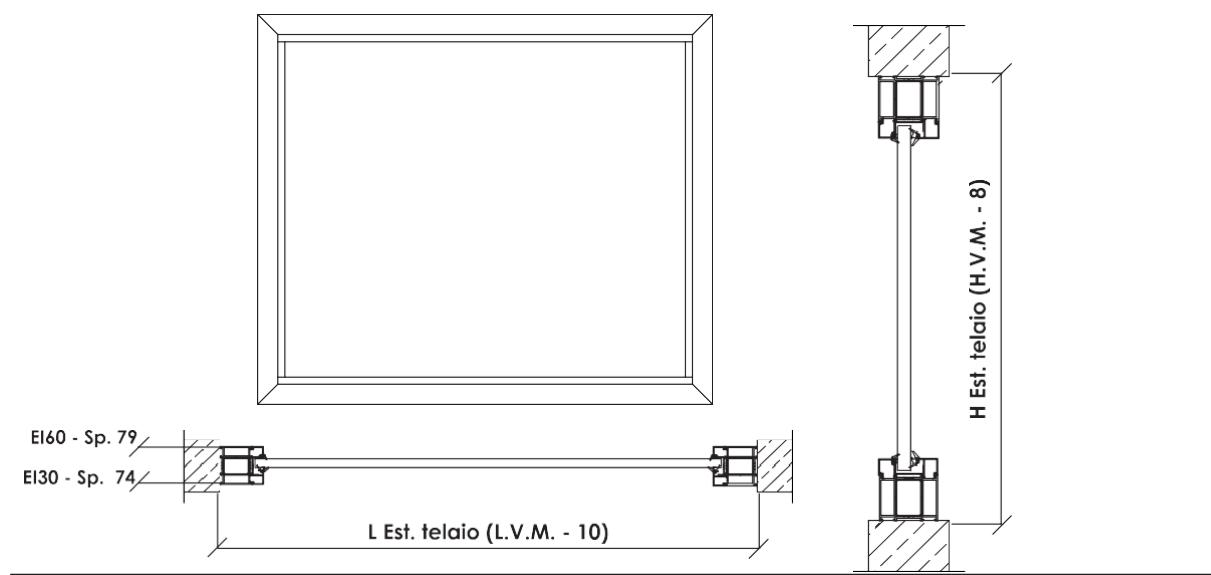
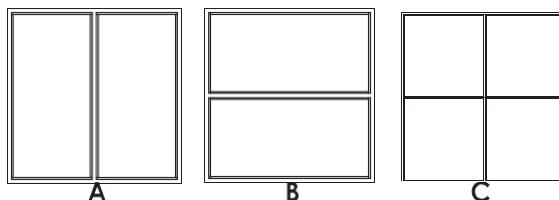


T
battuta esterna



Z
in battuta interna

Traversi orizzontali e verticali



LIMITI DIMENSIONALI:

ALTEZZA = 3000 mm - LARGHEZZA = nessun limite MASSIMA DIMENSIONE CONSIGLIATA DEL VETRO = 1600 x 2800 mm

(per dimensioni maggiori contattare il ns. Ufficio Commerciale) - N.B. in presenza di precassa: ESTERNO TELAIO = L.V.M. - 8 mm

VETRATA A GIUNTO SILICONICO TAGLIAFUOCO IN ALLUMINIO • EI 30 - EI 60

SERRAMENTO vetrato in alluminio costituito da telaio portante in tubolare d'acciaio 15/10. Profili in copertura in estruso di alluminio, lega UNI 6060, opportunamente trafiletti e fissati meccanicamente alla struttura e completati con guarnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali.

RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio, inserito nel profilo portante e di copertura.

Il serramento è realizzabile:

in soluzione unica fino alla dimensione 2400 x 3000, con innesti fino alla dimensione 2400 x 6400.

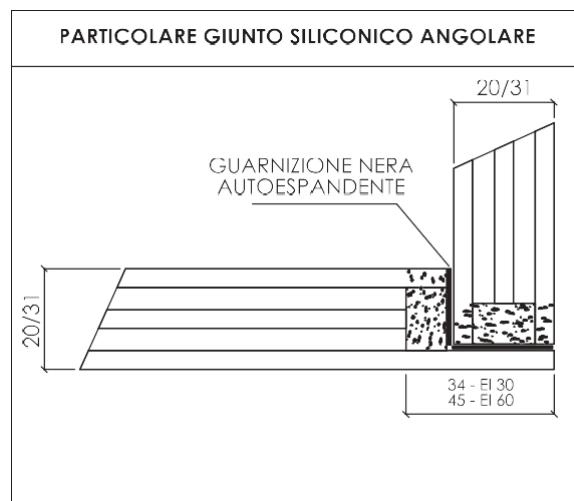
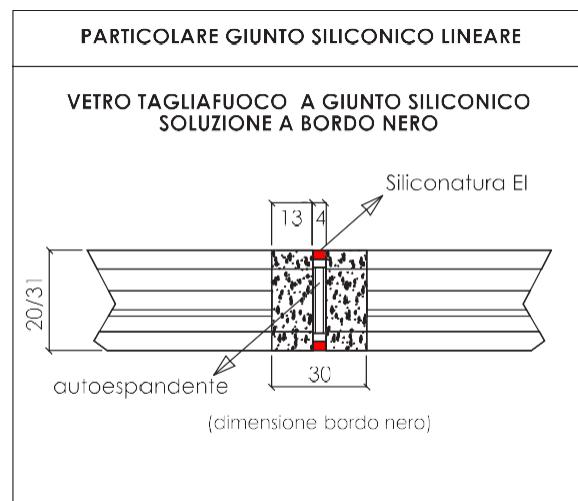
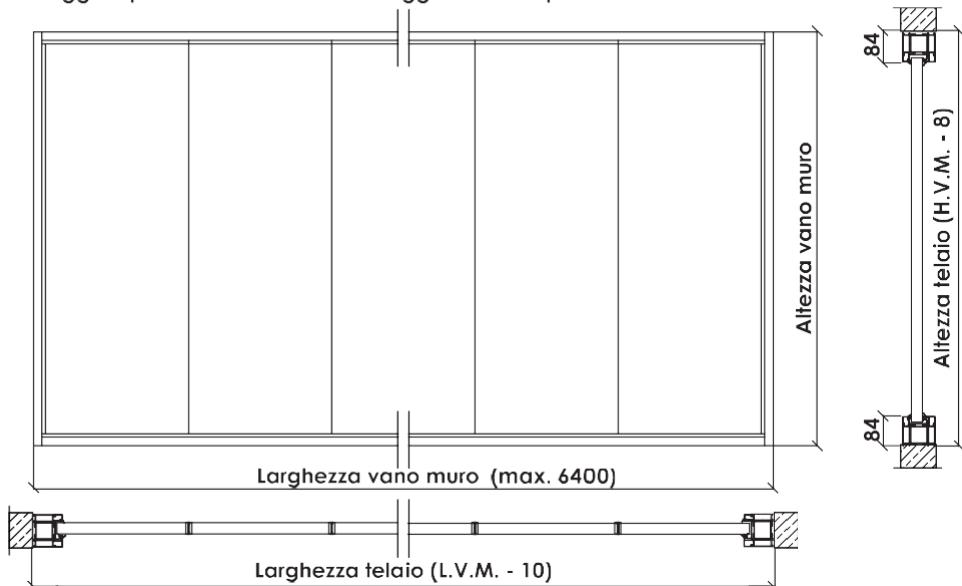
Per dimensioni maggiori prevedere dei montanti aggiuntivi con passo max. 6400

SPESSEZZO SERRAMENTO 79 mm (EI 60) - 74 mm (EI 30).

MONTAGGIO con tasselli o su precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente).

VETRO TAGLIAFUOCO, tornito non montato, composto da lastre con interposto materiale intumescente con accoppiamento verticale senza l'utilizzo di profili metallici, lastre posate in giunzione.

FINITURA SERRAMENTO di serie OX argento/RAL9010, opzionale RAL Grinz - opaco



CARATTERISTICHE VETRO GIUNTO SILICONICO

Classe di resistenza	Spessore [mm]	Dimensioni massime [mm]	Peso [Kg/m ²]
EI 30	20	1500 x 3500	50
EI 60	31	1500 x 3500	70

VITREX F3 • VETRATA FISSA • EI 90 - EI 120

Vetrata fissa Tagliafuoco in alluminio, conforme alle UNI EN 1364-1 e denominata "Vitrex F3".

TELAI costruito con telaio portante in tubolare d'acciaio spessore 15/10.

Profili in copertura in estruso di alluminio, lega UNI 6060, opportunamente trafilati e fissati meccanicamente alla struttura e completati con garnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali.

Materiale resistente al fuoco a base di silicati e soltati di calcio, inserito nel profilo portante e ci copertura.

SPESORE SERRAMENTO: 104 mm (EI 120) - 94 mm (EI 90).

VETRO TAGLIAFUOCO, fornito non montato, composto da lastre extra chiare con interposto materiale intumescente Classe 1B1 - Spessore 50 mm (EI120) - 38 mm (EI 90).

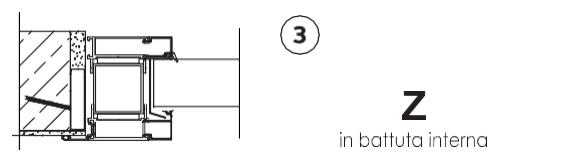
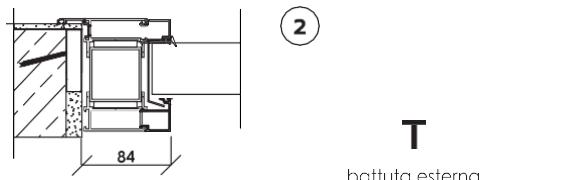
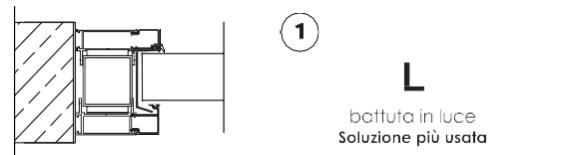
FINITURA SERRAMENTO di serie OX argento/RAL9010, opzionale RAL Grinz - opaco

SPECCHIATURA UNICA: dimensione massima consigliata 1300 x 2500 mm.

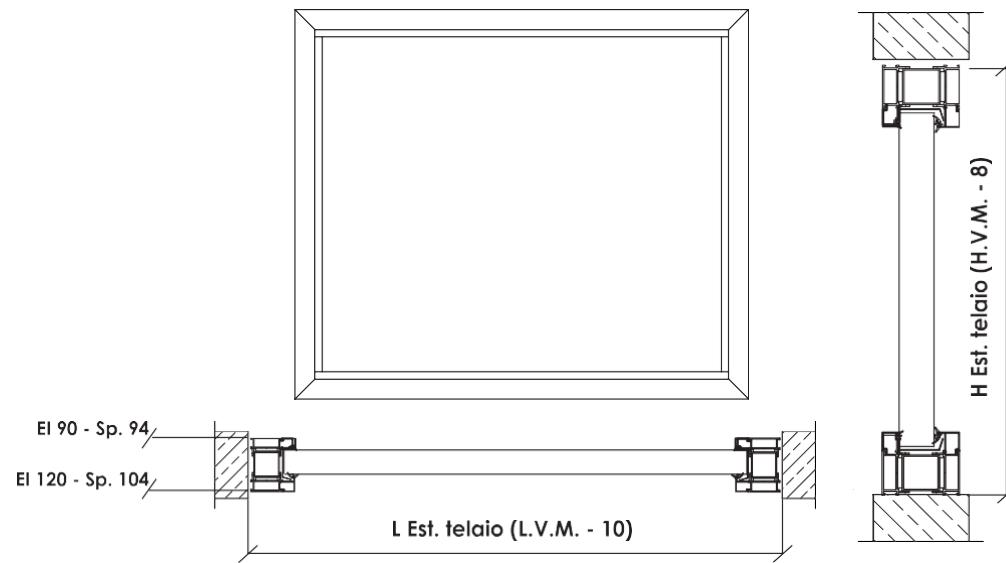
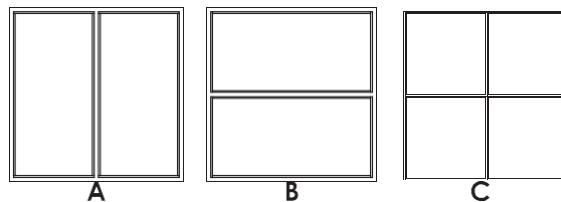
MONTAGGIO con tasselli o su precassa in acciaio 60x15x2 (da ordinare separatamente).

PESO ORIENTATIVO: 115 Kg/m² (EI 120) - 95 Kg/m² (EI 90)

ESEMPI DI POSA PER VETRATE FISSE



Traversi orizzontali e verticali



LIMITI DIMENSIONALI:

ALTEZZA = 3000 mm - LARGHEZZA = nessun limite MASSIMA DIMENSIONE CONSIGLIATA DEL VETRO = 1300 x 2500 mm

(per dimensioni maggiori contattare il ns. Ufficio Commerciale) - N.B. in presenza di precassa: ESTERNO TELAIO = LVM - 8 mm

VETRATA A GIUNTO SILICONICO TAGLIAFUOCO IN ALLUMINIO • EI 90 - EI 120

SERRAMENTO vetrato in alluminio costituito da telaio portante in tubolare d'acciaio 15/10. Profili di copertura in estruso di alluminio, lega UNI 6060, opportunamente trafiletti e fissati meccanicamente alla struttura e completati con guarnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali.

RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio, inserito nel profilo portante e di copertura.

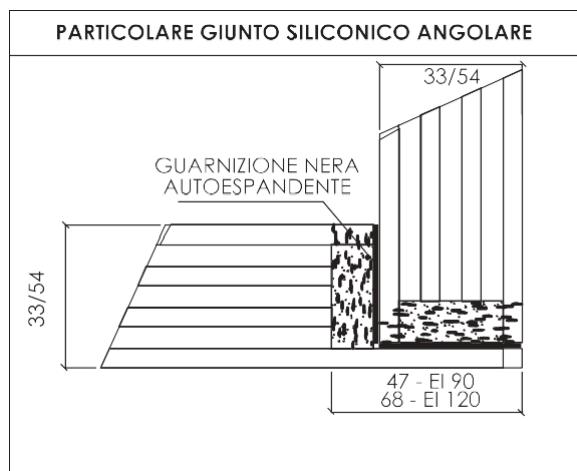
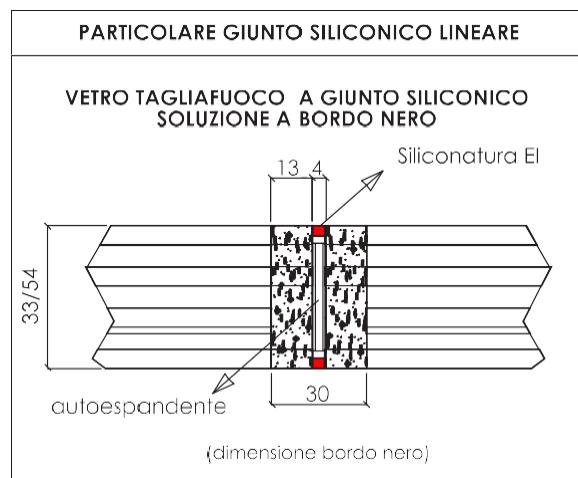
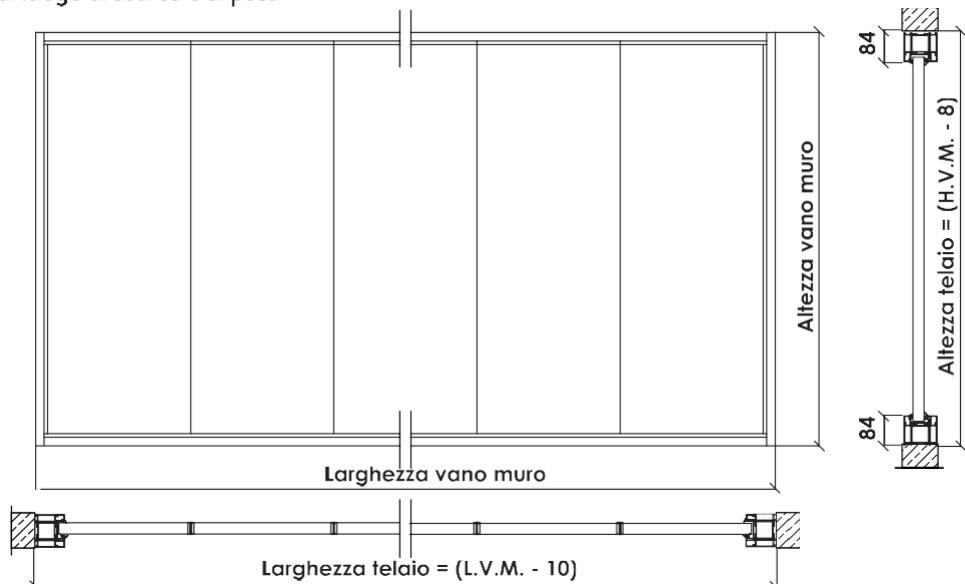
Il serramento è realizzabile in soluzione unica. E' realizzabile anche con innesti per necessità di movimentazione e dislocazione al luogo di sbarco e di posa

SPESSEZZO SERRAMENTO 104 mm (EI 120) - 94 mm (EI 90).

MONTAGGIO con tasselli o su precassa in acciaio 60x15x2 (**da ordinare separatamente**).

VETRO TAGLIAFUOCO, fornito non montato, composto da lastre con interposto materiale intumescente con accoppiamento verticale senza l'utilizzo di profili metallici, vetri da posare in giunzione.

FINITURA SERRAMENTO di serie OX argento/RAL9010, opzionale RAL Grinz - opaco



CARATTERISTICHE VETRO GIUNTO SILICONICO

Classe di resistenza	Spessore [mm]	Dimensioni massime [mm]	Peso [Kg/m ²]
EI 90	33	1500 X 3000	75
EI 120	54	1200 X 3000	115

**L I N E A
ALLUMINIO
USO ESTERNO**

EI₂ 30 - EI₂ 60

ALU GLASS R4 - VETRATA FISSA • EI 60

ALU GLASS R7 - VETRATA FISSA • EI 30

Vetrata fissa Tagliafuoco in alluminio, conforme alle UNI EN 1364-1 e denominata "ALU R4" costituita da:

SERRAMENTO TAGLIAFUOCO: profili in estruso di alluminio complanare, lega EN AW6060, opportunamente trafiletti e completati con garnizioni fumi caldi autoespandenti perimetrali.

RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio, inserito nel profilo.

SPESSEZZO SERRAMENTO: 75 mm.

VETRO TAGLIAFUOCO di spessore massimo 47 mm, incamerato di sicurezza fornito non montato, composto da lastre extra chiare con interposto materiale intumescente (EI60 = 41mm - valore Ug 1,2 K) (EI 30 = 32 mm valore Ug 1,2 K)

FINITURA SERRAMENTO di serie RAL 9010 Liscio - Opaco.

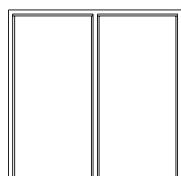
SPECCHIATURA UNICA: dimensioni massime consigliate 1400 x 2600 mm; se maggiore, frazionamento con traversi (A - B - C).

CAPPETTE COPRIFORO PER SCARICO ACQUA

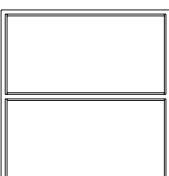
MONTAGGIO con tasselli su muratura, su controtelaio a taglio termico (**da ordinare separatamente**), su struttura in cartongesso.

PESO ORIENTATIVO: 65 Kg/m² (per EI 60) - 50 Kg/m² (per EI 30).

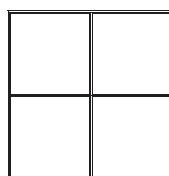
Traversi orizzontali e verticali



A



B



C

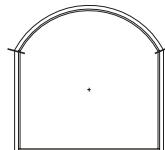
REALIZZABILE SOLO CON PROFILO A "L"

Per vetrate fisse ad arco regolare

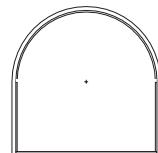
SERIE STANDARD - R. min. ≥ 700 mm (Diametro ≥ 1400 mm)

SERIE SLIM - R. min. ≥ 500 mm (Diametro ≥ 1000 mm)

REALIZZAZIONE A SESTO RIBASSATO



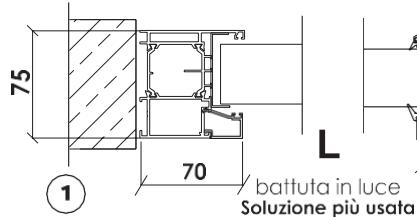
REALIZZAZIONE AD ARCO A TUTTO SESTO



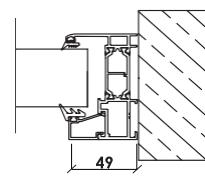
Per archi irregolari, verrà richiesto disegno o sagoma dell'architettonico. Nessuna possibilità di coprifilatura (utilizzare silicone o stucchi).

ESEMPI DI POSA PER VETRATE FISSE

SERIE STANDARD



SERIE SLIM

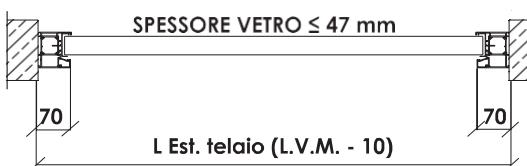
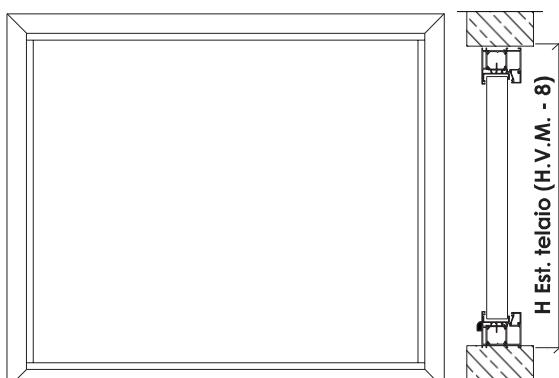


2

battuta esterna

3

battuta interna



LIMITI DIMENSIONALI:

ALTEZZA = 3000 mm

LARGHEZZA = nessun limite

MASSIMA DIMENSIONE CONSIGLIATA

DEL VETRO = 1400 x 2600 mm

(per dimensioni maggiori contattare il ns. Ufficio Commerciale)

N.B. in presenza di precassa: ESTERNO TELAIO = L.V.M. - 8 mm

ALU GLASS R4 - VETRATA FISSA • EI 90

ALU GLASS R8 - VETRATA FISSA • EI 120

Vetrata fissa Tagliafuoco in alluminio, conforme alle UNI EN 1364-1 e denominata "ALU R4/ALU F3" costituita da:

SERRAMENTO TAGLIAFUOCO: profili in estruso di alluminio complanare, lega EN AW6060, opportunamente trafiletti e completati con guarnizioni fumi caldi auto-espandenti perimetrali.

RIEMPIMENTO: materiale resistente al fuoco a base di silicati e solfati di calcio, inserito nel profilo.

SPESSEZZO SERRAMENTO: 89 mm.

VETRO TAGLIAFUOCO di spessore massimo 60 mm, in camerato di sicurezza fornito non montato, composto da lastre extra chiare con interposto materiale intumescente (EI 90 = 48 mm - valore Ug 1,2 K) (**EI₂120 = 50 mm fornito con pellicola anti UV**)

FINITURA SERRAMENTO di serie RAL 9010 Liscio - Opaco.

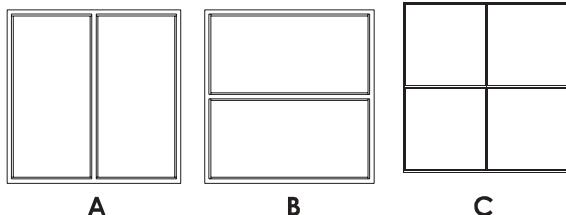
SPECCHIATURA UNICA: dimensioni massime consigliate 1200 x 2400 mm; se maggiore, frazionamento con traversi (A - B - C).

CAPPETTE COPRIFORO PER SCARICO ACQUA

MONTAGGIO con fasselli su muratura, su controtelaio a taglio termico (**da ordinare separatamente**), su struttura in cartongesso.

PESO ORIENTATIVO: 80 Kg/m² (per EI 90) - 110 Kg/m² (per EI 120).

Traversi orizzontali e verticali

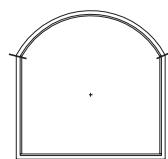


REALIZZABILE SOLO CON PROFILO A "L"

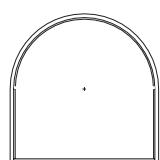
Per vetrate fisse ad arco regolare

Raggio minimo ≥ 750 mm (Diametro ≥ 1500 mm)

REALIZZAZIONE A SESTO RIBASSATO

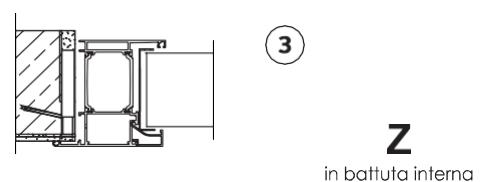
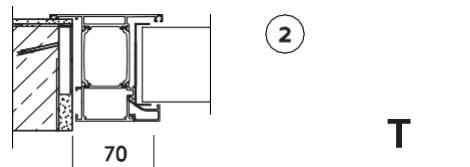
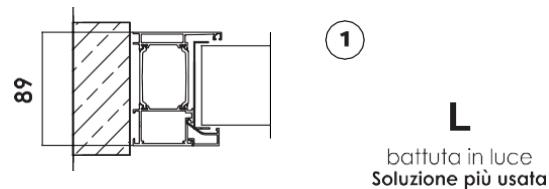


REALIZZAZIONE AD ARCO A TUTTO SESTO

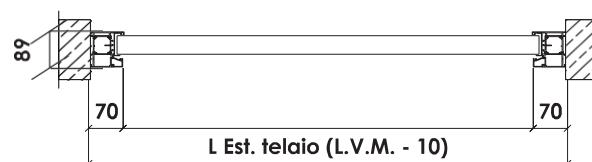
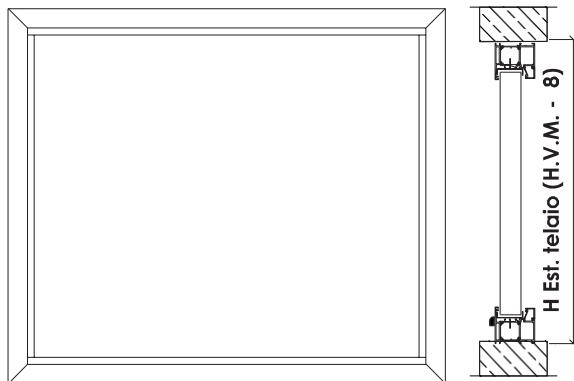


Per archi irregolari, verrà richiesto disegno o sagoma dell'architettonico. Nessuna possibilità di coprifilatura (utilizzare silicone o stucchi).

ESEMPI DI POSA PER VETRATE FISSE



SPESSEZZO VETRO ≤ 60 mm



LIMITI DIMENSIONALI:

ALTEZZA = 3000 mm

LARGHEZZA = nessun limite

MASSIMA DIMENSIONE CONSIGLIATA

DEL VETRO = 1200 x 2400 mm

(per dimensioni maggiori contattare il ns. Ufficio Commerciale)

N.B. in presenza di precassa: ESTERNO TELAIO = LVM - 8 mm