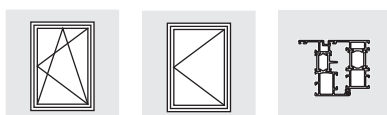


Accessori ALU

Limitatore con molla di sicurezza gr. 1 e gr. 2



Euronut alluminio 15/20

Camera 21

Punto di ribalta verticale (KPS)

Punto di ribalta orizzontale (KPW)

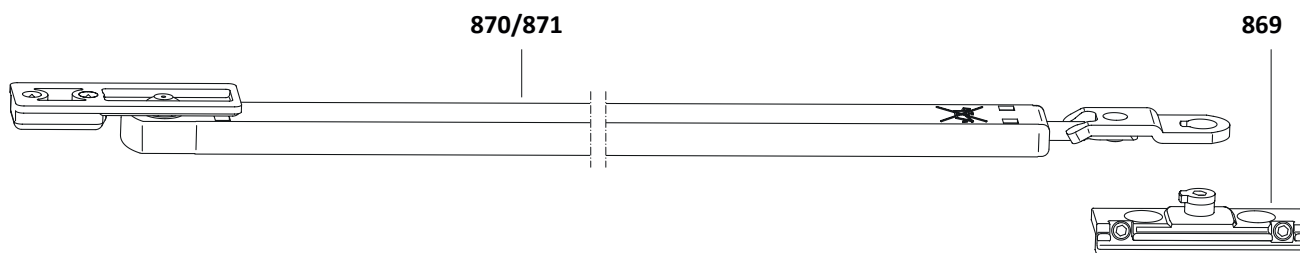
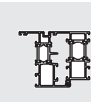
Campo di applicazione (a seconda della ferramenta)

		Larghezza anta (mm)		Peso anta (kg)
		min	max	max
Limitatore con molla di sicurezza gr. 1 ALU 5200	(KPS)	≥ 500	≤ 1000	100
Limitatore con molla di sicurezza gr. 1 ALU 5200	(KPW)	≥ 750	≤ 1000	100
Limitatore con molla di sicurezza gr. 2 ALU 5200/ALU axxent PLUS	(KPS)	≥ 700	≤ 1600	130
Limitatore con molla di sicurezza gr. 2 ALU 5200/ALU axxent PLUS	(KPW)	≥ 950	≤ 1600	150

Osservare assolutamente:

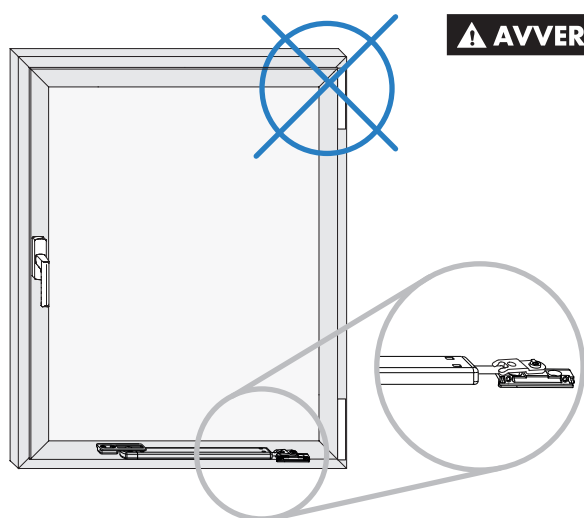
le direttive/avvertenze sul prodotto e sulla responsabilità (direttiva VHBH e documenti di riferimento e complementari)!

le indicazioni dei produttori dei profili e/o fornitori dei sistemi per porte e portefinestre!



Pos.	Pezzo / i	Descrizione		Codice articolo	Un. ven.	Codice articolo	Un. ven.
	1	Limitatore con molla di sicurezza gr. 1 (ca. 30 N)	ALU 5200	MSBR0170-10001	1	MSBR0170-10002	10
869	1	supporto telaio					
870	1	limitatore di apertura con assorbimento di forza gr. 1					
	1	Limitatore con molla di sicurezza gr. 2 (ca. 60 N)	ALU 5200 ALU axxent PLUS	MSBR0180-10001	1	MSBR0180-10002	10
869	1	supporto telaio					
871	1	Limitatore di apertura con assorbimento di forza gr. 2					

Montaggio del limitatore con molla di sicurezza sul lato cerniera inferiore (BSU)

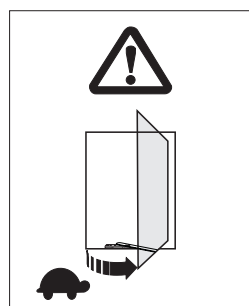


⚠ AVVERTENZA

Il montaggio sul lato superiore del lato cerniera causa la rottura della cerniera. Pericolo di lesioni dovute alla caduta dell'anta!

> Montare il limitatore con molla di sicurezza soltanto sul lato inferiore del lato cerniera come mostrato nella figura a lato.

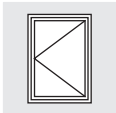
Apertura dell'anta!



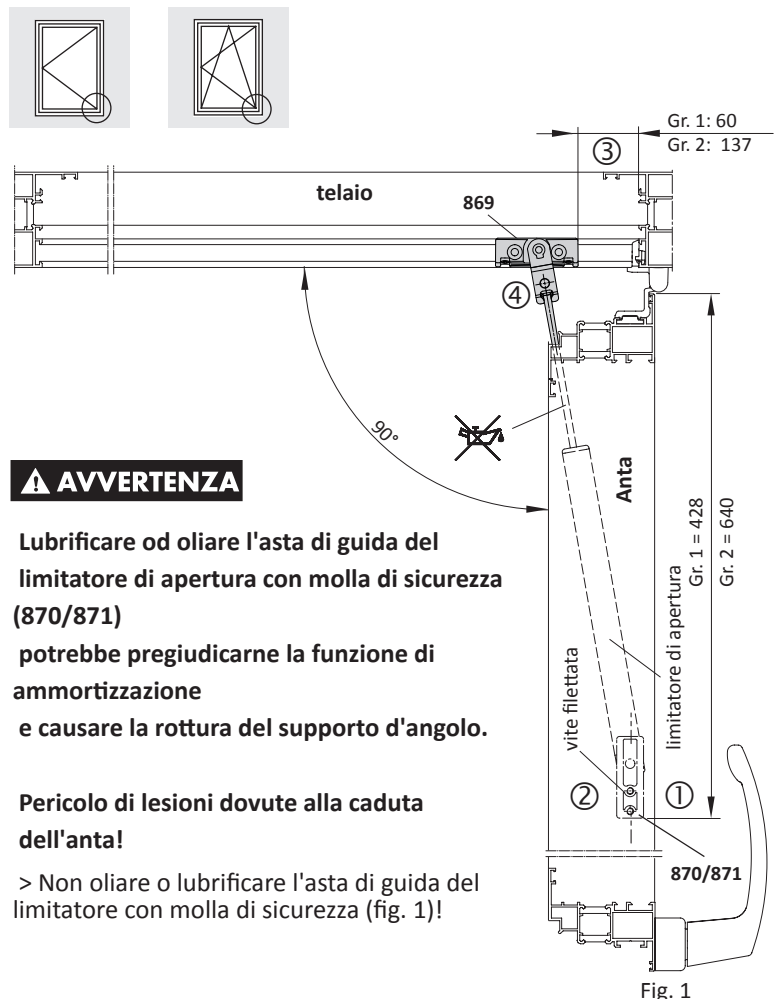
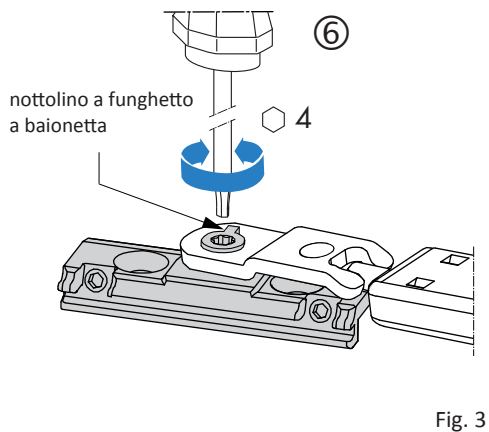
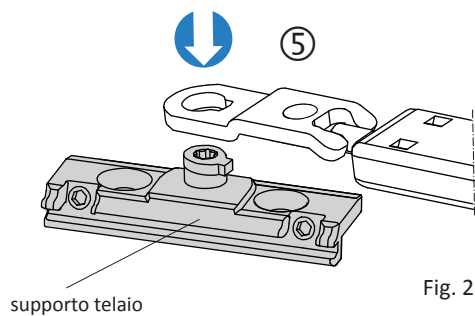
⚠ AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e danni (rottura del supporto) causate dalla caduta dell'anta in caso di apertura non corretta.

> Accompagnare lentamente l'anta nella posizione finale.
> Non spalancare mai l'anta in maniera incontrollata.

**Istruzioni di montaggio**

- Anta**
- ① Inserire il limitatore di apertura con molla di sicurezza gr.1/gr. 2 (**870/871**) nel lato inferiore orizzontale della cava anta e posizionarlo secondo le quote (vedi fig. 1).
 - ② Assicurare il limitatore di apertura con una vite filettata (SW 2,5, coppia 3 + 0,5 Nm).
- Telaio**
- ③ Inserire il supporto telaio (**869**) nella cava telaio e posizionarlo secondo le quote (vedi fig. 1).
 - ④ Fissare il supporto telaio (**869**) con una vite filettata (SW 2,5, coppia 1,5 ± 0,25 Nm).
- Collegamento**
- ⑤ Regolare l'anta aperta in modo che l'adattatore del tirante del limitatore di apertura con molla di sicurezza gr.1/gr. 2 (**870/871**) si possa far passare dal nottolino a funghetto a baionetta del supporto telaio (**869**) (vedi fig. 2). Se necessario registrare il nottolino a funghetto a baionetta del supporto telaio (**869**) (SW 4 mm).
 - ⑥ Dopo aver collegato l'adattatore, ruotare il nottolino a funghetto a baionetta del supporto telaio (**869**) verso il lato esterno, ruotare per evitare che l'adattatore si allenti (vedi fig. 3).

**AVVERTENZA**

Lubrificare od oliare l'asta di guida del limitatore di apertura con molla di sicurezza (**870/871**) potrebbe pregiudicarne la funzione di ammortizzazione e causare la rottura del supporto d'angolo.

Pericolo di lesioni dovute alla caduta dell'anta!

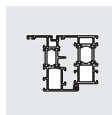
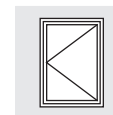
> Non oliare o lubrificare l'asta di guida del limitatore con molla di sicurezza (fig. 1)!

AVVERTENZA

Se il nottolino a funghetto a baionetta del supporto telaio (**869**) non viene ruotato dopo essere stato collegato, il tirante del limitatore di apertura con molla di sicurezza (**870/871**) si potrebbe allentare.

Se i particolari non si possono muovere parallelamente tra loro, il supporto d'angolo potrebbe rompersi. **Pericolo di lesioni dovute alla caduta dell'anta!**

> Ruotare il nottolino a funghetto a baionetta del supporto telaio (**869**) verso il lato esterno, in modo che all'apertura e alla chiusura dell'anta l'adattatore non si allenti (Fig. 3).



Quote di taglio a misura dell'astina di trascinamento S5 nell'anta con MV VSU (FB > 1200)

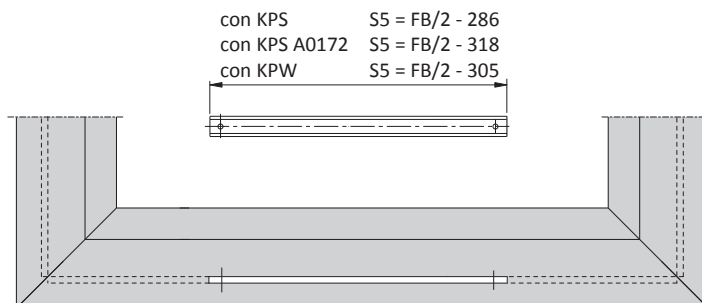


Fig. 4

Sede del riscontro nel telaio per MV VSU (FB > 1200) (figura DIN finestra destra)

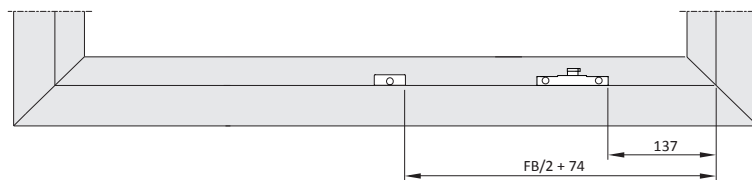


Fig. 5



Per i serramenti antintrusione
l'astina di trascinamento S5 si può lavorare su
richiesta.