

FLASH XLR GIESSE

Elevate prestazioni e facilità d'installazione



FLASH XLR GIESSE

La cerniera a fissaggio rapido per porte



Il progetto

**La cerniera
specificata per
profili porta con
canaletta, facile
e veloce da
montare**

FLASH XLR è la nuova cerniera a contrasto di Giesse, specifica per profilo porta con canaletta maggiorata.

La ricerca Giesse ha messo a punto un prodotto che coniuga rapidità di montaggio e prestazioni elevate.

La cerniera FLASH XLR si fissa al profilo come una tradizionale cerniera per finestra, senza alcuna lavorazione, mediante speciali piastrini di fissaggio (sistema brevettato Giesse). Le prestazioni elevate sono garantite nel tempo dalla scelta dei materiali e dalle soluzioni tecniche adottate.



Punti di Forza

1

Rapidità d'installazione

Il fissaggio al profilo è semplice e veloce, come per una tradizionale cerniera per finestra, senza alcuna lavorazione sul profilo. Gli speciali piastrini di montaggio (sistema brevettato Giesse) garantiscono la perfetta tenuta della cerniera al profilo.

2

Prestazioni elevate

Le soluzioni tecniche adottate per la realizzazione di Flash XLR rendono la cerniera ideale per la realizzazione di porte di peso elevato, con profilo con canaletta maggiorata. Testata in conformità alla normativa EN1935 Flash XLR permette di realizzare porte con ante fino a 120 kg di peso.

3

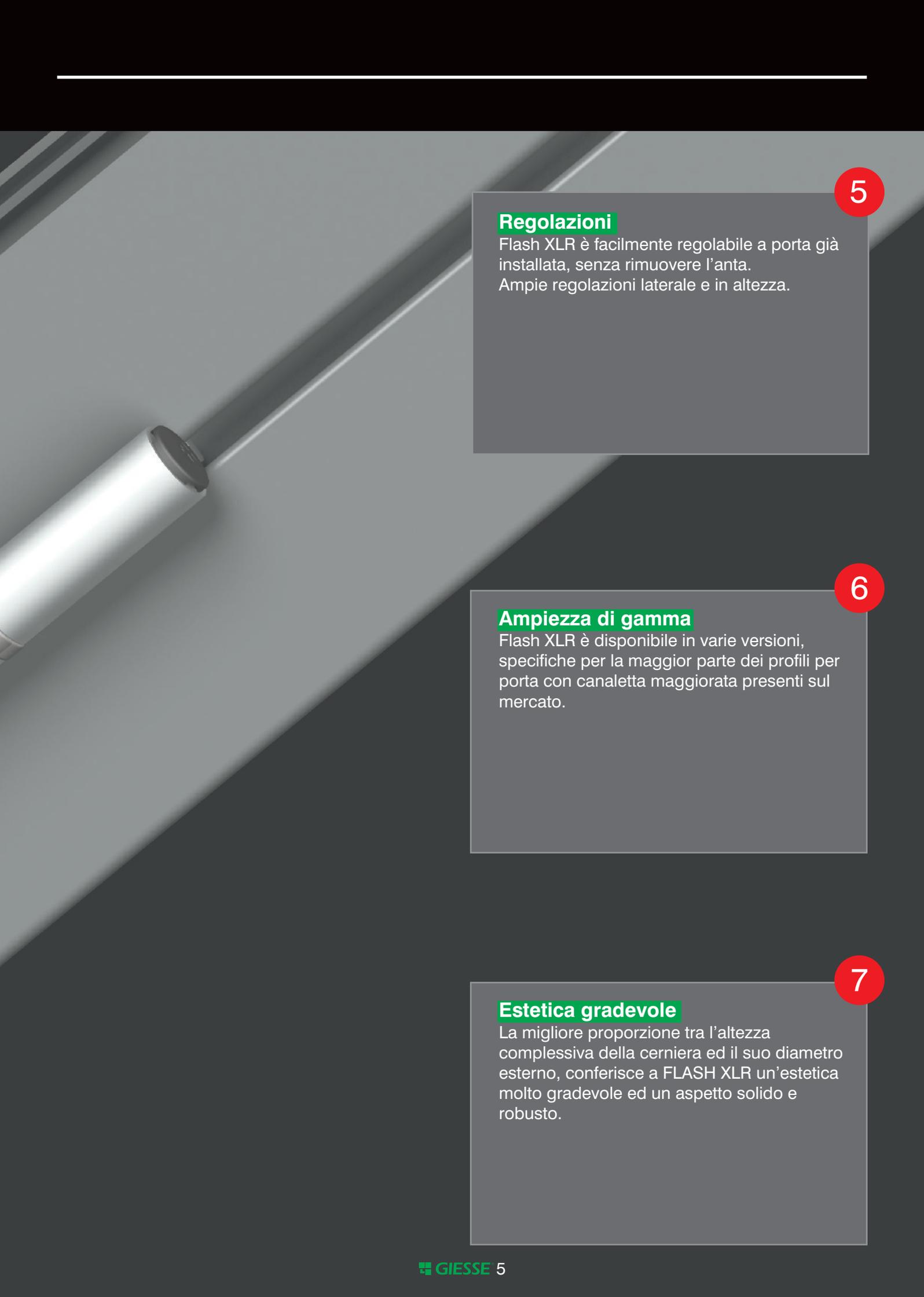
Applicazione a porta assemblata

La particolare sagoma del piastrino di fissaggio "a contrasto" consente l'inserimento e l'aggiunta della cerniera anche a telaio già posto in opera.

4

Scorrevolezza

L'elevata resistenza all'usura e l'affidabilità di Flash XLR sono garantite dal cuscinetto interposto tra la cerniera lato telaio e la cerniera lato anta. La garanzia della massima scorrevolezza nel tempo.

A close-up, high-angle photograph of a sleek, cylindrical silver door handle. The handle is positioned diagonally across the frame, with its top end towards the upper left. The background is a dark, textured surface, possibly a door or wall, with some light-colored lines or grooves. The lighting is soft, highlighting the metallic finish of the handle.

5

Regolazioni

Flash XLR è facilmente regolabile a porta già installata, senza rimuovere l'anta. Ampie regolazioni laterale e in altezza.

6

Ampiezza di gamma

Flash XLR è disponibile in varie versioni, specifiche per la maggior parte dei profili per porta con canaletta maggiorata presenti sul mercato.

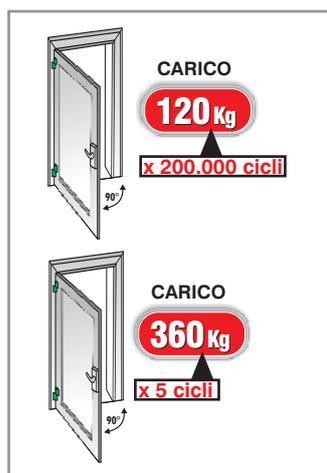
7

Estetica gradevole

La migliore proporzione tra l'altezza complessiva della cerniera ed il suo diametro esterno, conferisce a FLASH XLR un'estetica molto gradevole ed un aspetto solido e robusto.

Portata di 120 kg
testati in
conformità alla
normativa
EN1935:2002

La cerniera ha superato
le prove estremamente
gravose previste dalla
normativa Europea
EN1935:2002.



PROVA CICLICA DI DURATA

La porta viene sottoposta a 200.000 cicli di apertura e chiusura con un carico di **120 kg** al termine dei quali le deformazioni della cerniera devono rientrare all'interno di un range prestabilito. Successivamente la porta viene sottoposta a

5 cicli di apertura e chiusura a **360 kg** al termine dei quali la cerniera non deve mostrare segni di cedimento.



PROVA DI CARICO STATICO

La porta viene sottoposta ad un carico di **240 kg**. Dopo 20 cicli di apertura e chiusura si effettua la misura

degli spostamenti della cerniera rispetto ad un riferimento fisso. Si riporta quindi l'anta al carico iniziale di **120 Kg** e si misurano le deformazioni residue.



PROVA SOVRACCARICO

La porta viene sottoposta ad un carico di **360 kg**. Al termine del test la cerniera non deve mostrare segni di cedimento

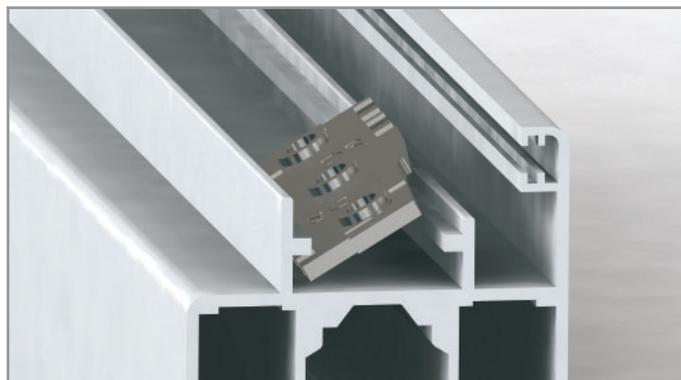
FLASH XLR GIESSE

Applicazione a porta installata

**Applicabile
anche a telaio
già montato e
posato in opera**

La particolare conformazione del piastrino di fissaggio (sistema brevettato Giesse), inseribile in canaletta lateralmente, quindi anche a telaio e ad anta completati, permette l'applicazione delle cerniere e l'aggiunta di una cerniera supplementare a serramento già posto in opera.

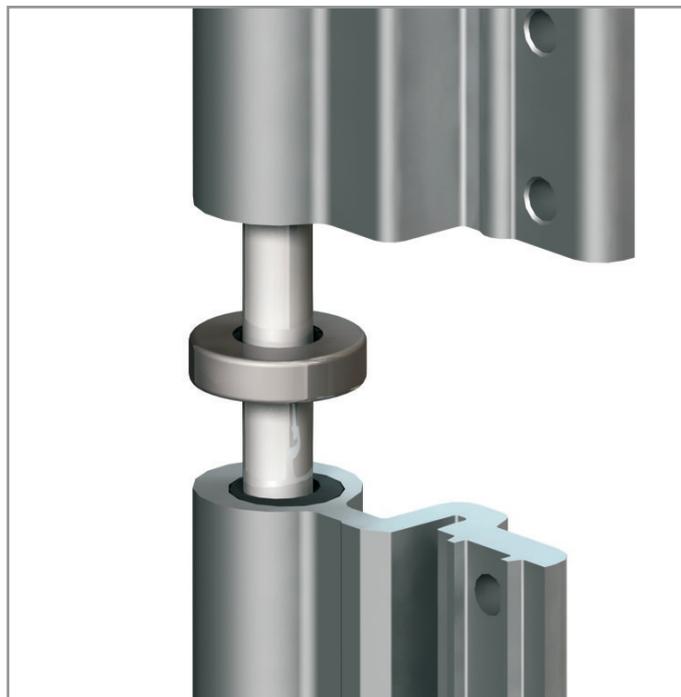
La facilità di montaggio consente l'installazione delle cerniere anche ad una sola persona.



Scorrevolezza

**Massima
scorrevolezza
nel tempo**

L'interposizione di un cuscinetto tra la cerniera lato anta e la cerniera lato telaio conferisce a Flash XLR la massima scorrevolezza nel tempo. Questa soluzione garantisce il funzionamento e l'affidabilità della cerniera nel tempo, anche in condizioni di esercizio gravose con carichi elevati.



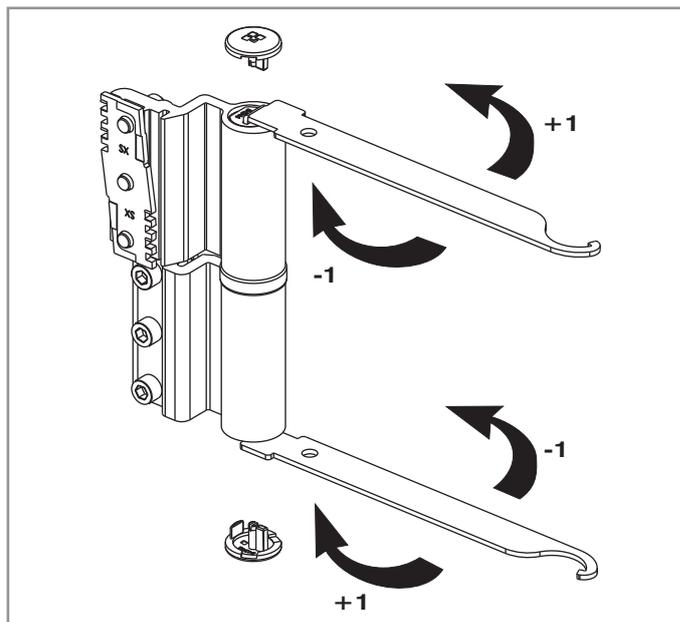
**Regolazioni
veloci e facili da
eseguire**

Flash XLR è regolabile sia in altezza che lateralmente, anche a porta installata.

La regolazione in altezza, di ampiezza $-2 \div 4$ mm, si esegue mediante lo speciale piastrino di regolazione, posizionabile in canaletta anche ad anta assemblata.

Agendo sul grano del piastrino, si ottiene il sollevamento dell'anta rispetto alla cerniera, senza mai distanziare le due parti della cerniera, garantendo un risultato estetico ottimale.

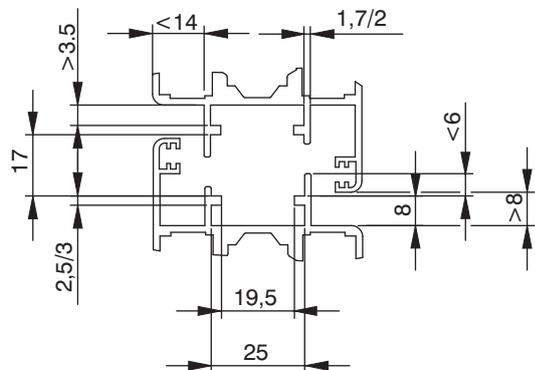
La regolazione laterale, di ampiezza ± 2 mm, viene eseguita agendo sulle boccole eccentriche poste nei corpi cerniera, tramite la chiave speciale 03259N.



Ampiezza di gamma

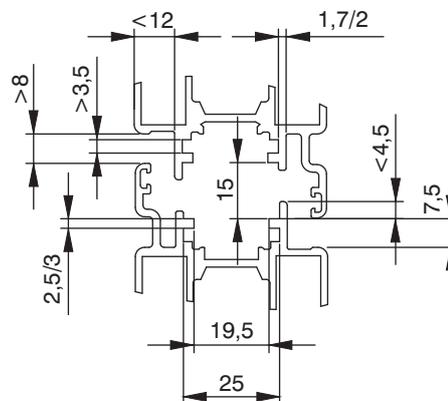
Una cerniera specifica per ogni tipologia di profilo

 1



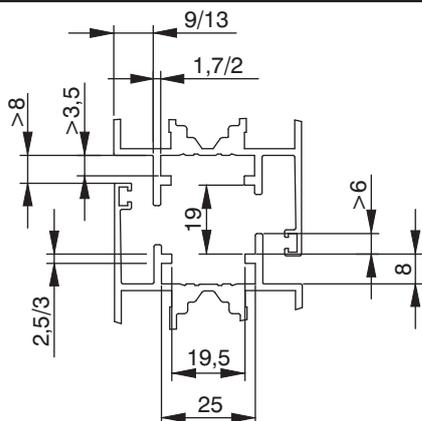
 00925

 2



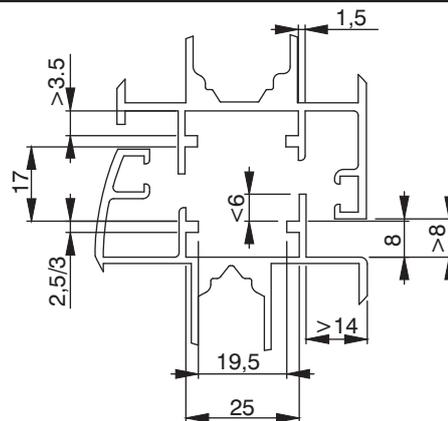
 00926

 3



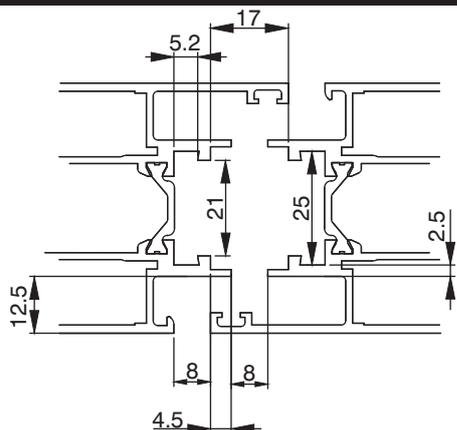
 00927

 4



 00928

 5



 00929

FLASH XLR

Caratteristiche tecniche

Flash XLR è la cerniera a contrasto per porte, specifica per profilo porta con canaletta.

Il fissaggio della cerniera al profilo avviene mediante piastrini in acciaio inox AISI 304, opportunamente sagomati, in modo da garantire la migliore tenuta della cerniera al profilo.

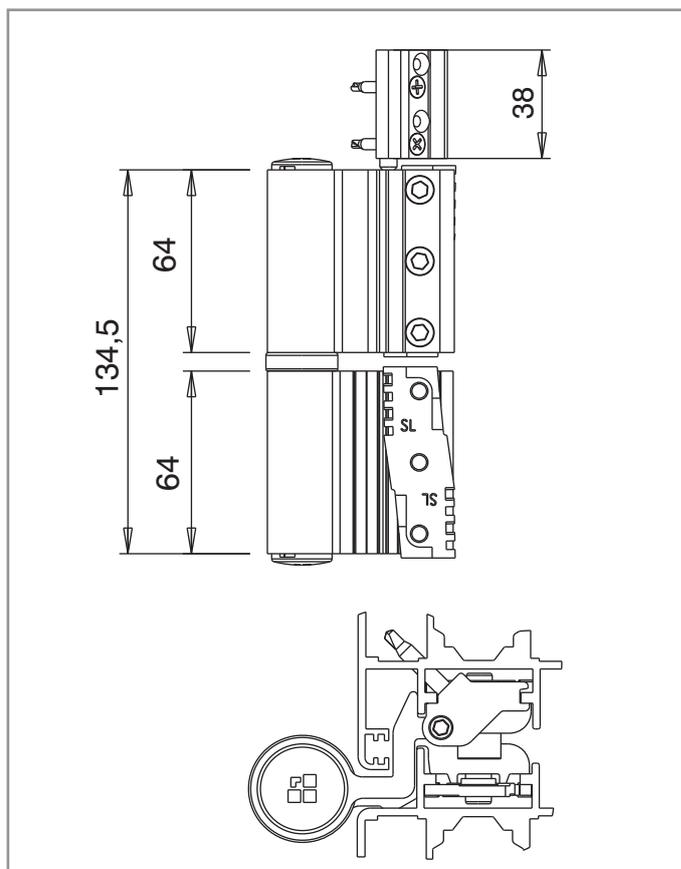
I piastrini si inseriscono lateralmente nella canaletta del profilo, pertanto sono applicabili anche a telaio ed anta completati. Questa particolarità, consente l'applicazione della cerniera anche a telaio già posto in opera (aggiunta di cerniere supplementari o sostituzione di quelle esistenti, a porta completata).

Il fissaggio del piastrino avviene mediante viti in inox M6x14.

Il cuscinetto, posto tra la cerniera lato anta e quella lato telaio, conferisce alla cerniera la massima scorrevolezza di esercizio nel tempo, riducendo al minimo l'usura dei componenti a contatto tra loro. Il cuscinetto è pre-assemblato sul

perno in acciaio inox, per facilitare il montaggio della cerniera.

Portata max di 120 kg testata in conformità alla normativa EN1935:2002.

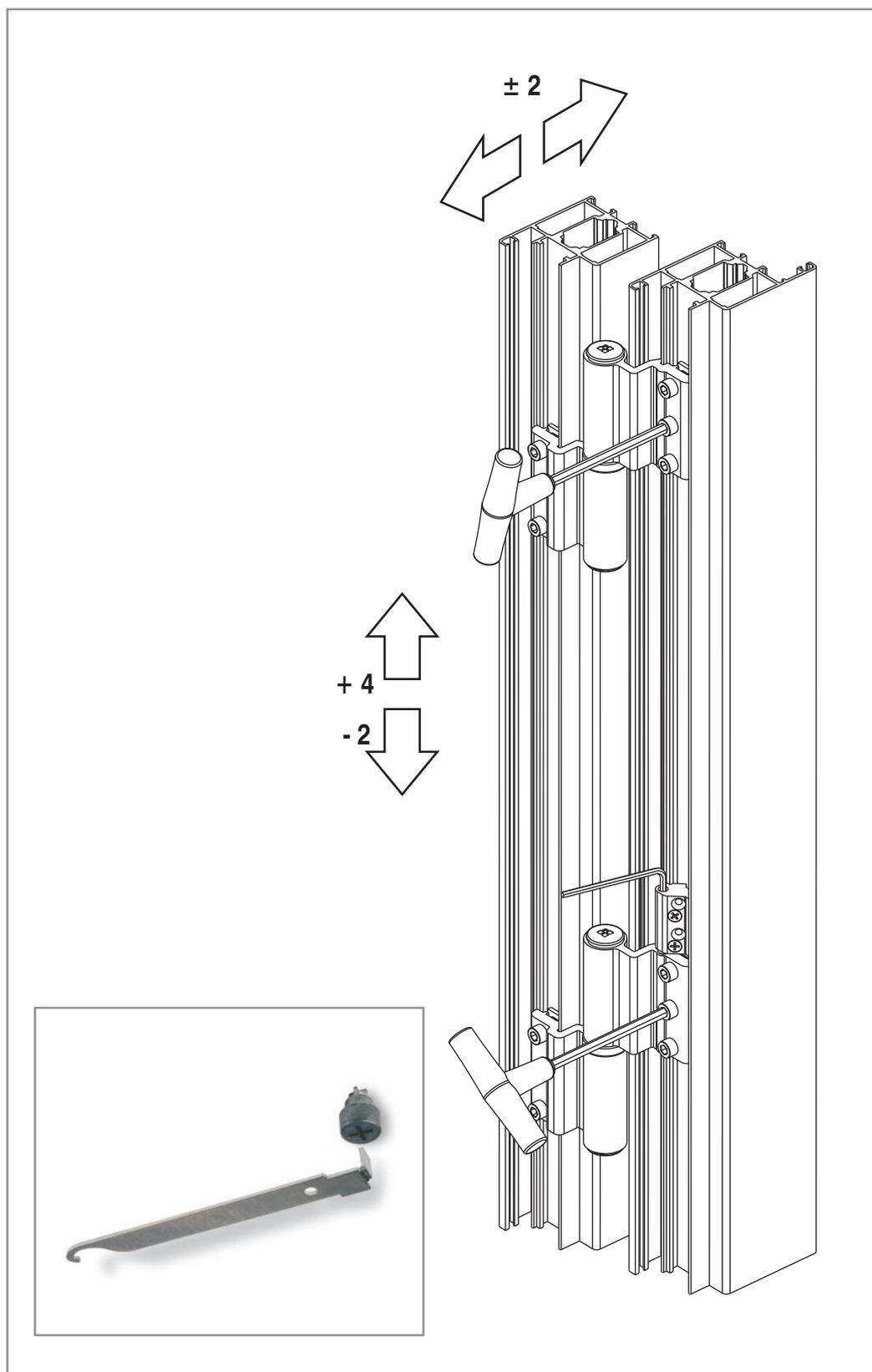


Flash XLR è regolabile sia in altezza che lateralmente a porta installata, caratteristica particolarmente importante in caso di infissi di peso elevato.

La regolazione laterale (± 2 mm) si esegue mediante l'apposita chiave 03259N, agendo rispettivamente sulle boccole eccentriche poste nei due corpi cerniera.

La regolazione in altezza ($-2 \div 4$ mm), si esegue attraverso l'apposito piastrino di regolazione, posto in corrispondenza della cerniera lato anta (superiore o inferiore a seconda delle dimensioni della porta). Agendo sul grano di regolazione con chiave a brugola da 4 mm, si effettua il sollevamento dell'anta.

Il fissaggio del piastrino al profilo anta avviene mediante viti auto-foranti M3,9x32.



Caratteristiche tecniche

I materiali scelti per la realizzazione di Flash XLR sono tutti caratterizzati da elevate caratteristiche di resistenza meccanica ed alla corrosione.

Il corpo cerniera ed il piastrino di regolazione in altezza, sono in alluminio estruso.

Il perno ed il cuscinetto sono in acciaio inox.

I piastrini di fissaggio al profilo sono in acciaio inox.

Le viti di fissaggio dei piastrini e del piastrino di regolazione, così come il grano di regolazione, sono anch'essi in acciaio inox.

Le boccole eccentriche poste nei corpi cerniera sono in resina acetlica. I tappi di chiusura sono in nylon.

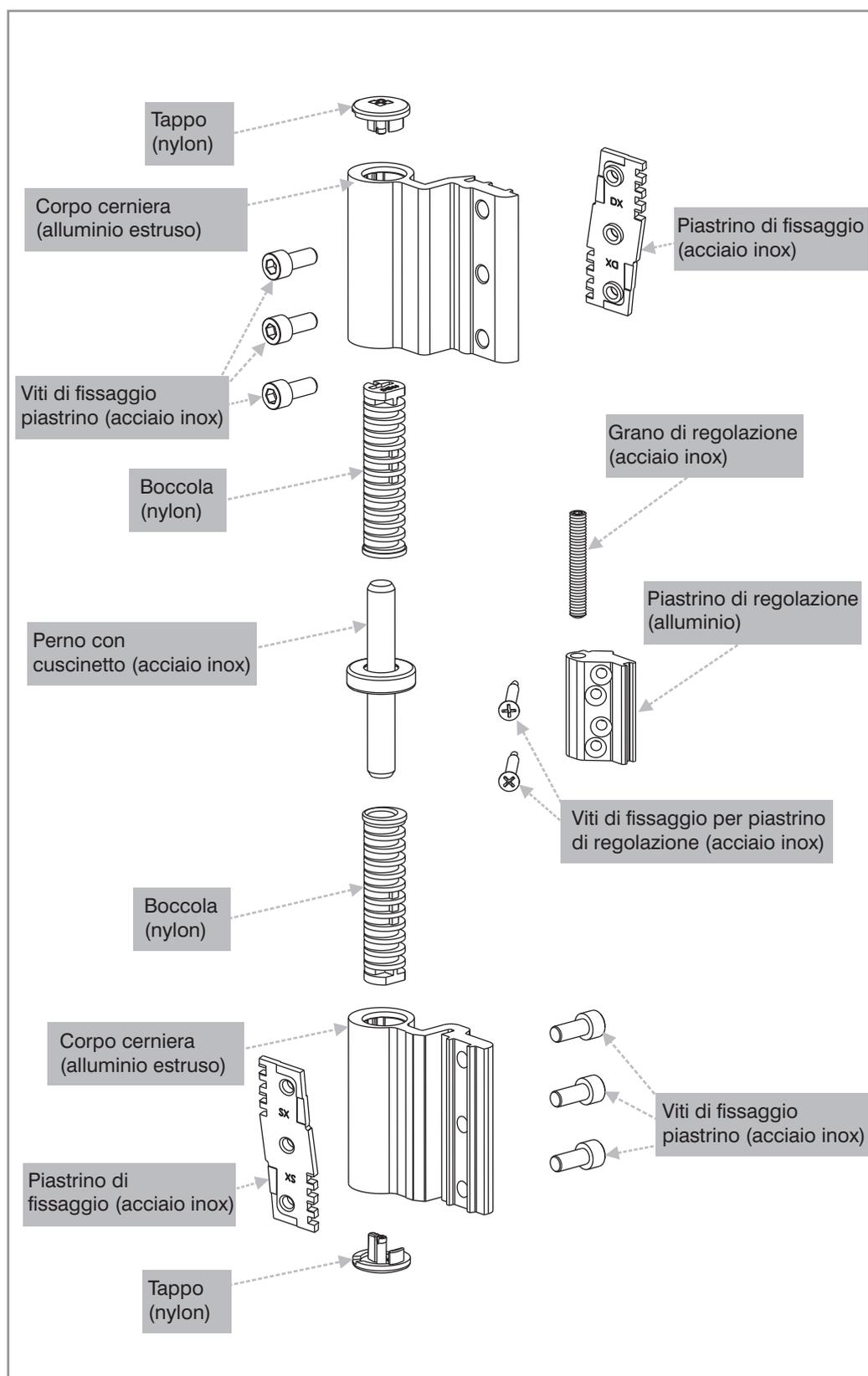
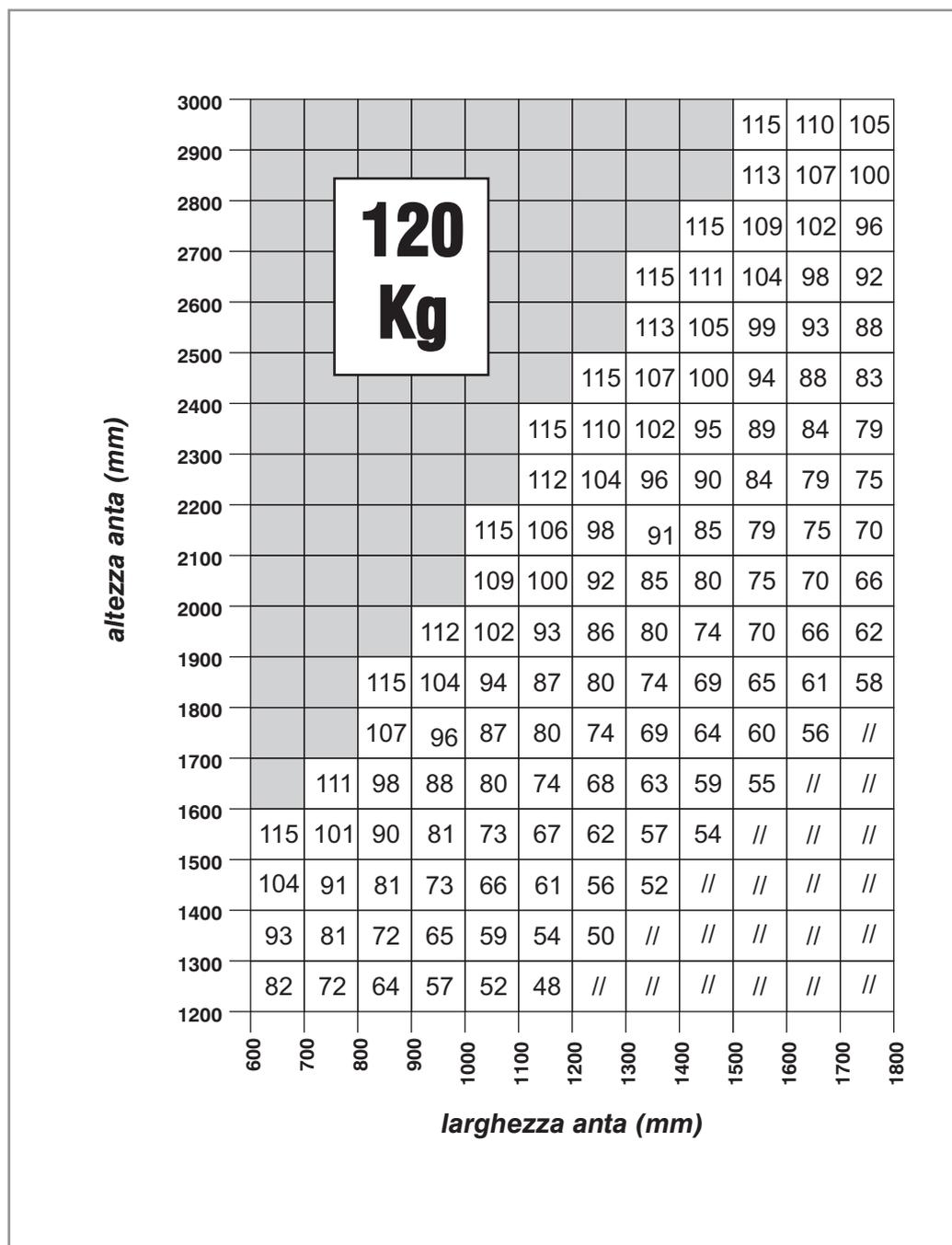


Diagramma delle dimensioni e delle portate realizzabili in conformità alla norma EN1935:2002

 = 120 Kg

 Per applicazioni con dimensioni comprese in quest'area, contattare il Servizio Assistenza Tecnica Giesse



Come ordinare

Giesse ha adottato e definito regole per la codifica dei prodotti finiti, tali da permettere un' identificazione univoca dei medesimi e da garantirne la

rintracciabilità nei magazzini e sul sistema informatico di gestione dei processi aziendali. Tutte le referenze che troverete sui

cataloghi o listini sono caratterizzate da un codice alfanumerico che ne definisce le caratteristiche. Tali regole sono riepilogate dall'esempio indicato di seguito:

Identificazione dell'articolo

Esempio: Articolo 01090410N
Cremonese EURO 900

01090 . . . N

Radice del Prodotto
E' composta dai primi 5 caratteri del codice più il 9° carattere se occupato. Nel caso evidenziato la radice del prodotto è: 01090N.

Finitura
E' composta dal 6°, 7° e 8° carattere del codice. Per completare il codice del prodotto, occorre sostituire "... " con il codice finitura secondo la seguente **TABELLA FINITURE E CODICI**.

Caratteristica ausiliaria del prodotto
E' composta dal 9° carattere (alfanumerico). La sua definizione individua una variante particolare di un prodotto standard che viene deciso caso per caso e spesso non viene impegnata.

TABELLA FINITURE E CODICI

Base	Grezzo	Elox	RAL Base	Altri RAL	Finiture Speciali	Altre finiture Ottone #	A Comessa
000 grezzo/inox/nylon 010 nylon nero 740 pallinatura 822 perlatura inox	000 grezzo 005 base primer	060 bronzo 150 elettrogiesse 5 180 nero 190 elettrogiesse 9	371 argento Met 410 bianco puro Ral 9010 412 bianco lucido Ral 9003 413 bianco brillante Ral 9010 414 avorio chiaro Ral 1015 430 bianco perla Ral 1013 461 rosso Ral 3000 470 bianco Ral 9016 500 nero Ral 9005 610 bianco francese Ral 9010 700 verde Giesse Ral 6029 970 argento Ral 9006	380 euro bronzo 390 euro elettro 5 420 bianco crema Ral 9001 460 rosso rubino Ral 3003 480 verde muschio Ral 6005 490 marrone cioccolato Ral 8017 510 verde opaco SFX 520 rosso opaco SFX 530 grigio opaco SFX 620 bronzo scuro Ral 7828 640 verniciato marrone Ral 8019 641 marrone opaco Ral 8019 650 marrone muschio Grinz 660 verde muschio Grinz 670 marrone opaco SFX 680 bianco Ral 9002 690 bianco brillante Ral 9016 960 testa di moro Ral 1247 980 bianco michelangelo	741 acciaio metallizzato Ottone # 316 ottone bronzato satinato+ ceramica bianca 317 ottone bronzato satinato+ ceramica champagne 318 ottone bronzato satinato+ ceram. anticata 319 ottone bronzato satinato+ ceram. decorata 360 ottone satinato 361 ottone bronzato	324 ottone cromato+ faggio 325 trend nichelsat 326 ottone nichel satinato 327 ottone cromato+ faggio 328 ottone cromato satinato+ faggio 329 ottone cromato satinato+ pero 331 ottone cromato satinato+ wengè 334 ottone cromato+ cristallo rosa 335 ottone cromato satin. + cristallo verde 336 ottone cromato satin. + cristallo blu 338 ottone cromato+ cristallo ambra 339 ottone cromato + cristallo giallo 340 trend chrome 342 ottone cromato lucido 343 ottone cromato lucido (verniciato a liquido) 345 ottone cromato+ pero 346 ottone cromato satinato+ cristallo rosa 350 trend cromosat 352 ottone cromato satinato	300 commessa ossidazione 600 commessa verniciato
Ottone #		Anodizzato					
310 ottone lucido 312 ottone lucido+ ceramica bianca 313 ottone lucido+ ceramica champagne 314 ottone lucido+ ceramica anticata 315 ottone lucido+ ceramica decorata 321 ottone lucido+ faggio 322 ottone lucido+ pero 323 ottone lucido+ wengè 332 ottone lucido+ cristallo ambra 333 ottone lucido+ cristallo verde 337 ottone lucido+ cristallo bianco 344 ottone lucido+ nickel satinato 347 ottone lucido+ ottone cromato	020 argento						
Country							
501 nero opaco							
Poliuretano							
544 grigio (poliuretano) 560 bianco (poliuretano) 580 rosso (poliuretano) 590 nero (poliuretano)							
				Oro			
				040 oro			

Finiture relative alla linea Evoluzione Design (articoli in ottone)

N.B. Alcuni articoli del repertorio Giesse non si possono realizzare in tutte le finiture indicate nella tabella. Per ulteriori chiarimenti e informazioni Vi preghiamo di contattare il Servizio Clienti Giesse.

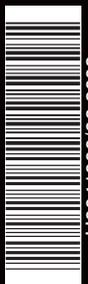
Codice	Descrizione	Base/Ottone	Grezzo	Elox/ Anodizzato	RAL base	Altri RAL/Oro Ottone	Fin. Spec. Ottone	Altre finiture ottone	A comm.	Pezzi x conf.
--------	-------------	-------------	--------	---------------------	----------	-------------------------	----------------------	--------------------------	---------	------------------

CERNIERA FLASH XLR										
00925...	CERNIERA PER PORTE FLASH XLR			X	X					20
00926...	CERNIERA PER PORTE FLASH XLR			X	X					20
00927...	CERNIERA PER PORTE FLASH XLR			X	X					20
00928...	CERNIERA PER PORTE FLASH XLR			X	X					20
00929...	CERNIERA PER PORTE FLASH XLR			X	X					20

Numero Verde
800-017833
www.giesse.it



 **GIESSE**[®]



U004.1000/06-2008