

GIESSE DOMINA HP

Un'offerta superiore per design e prestazioni



 **GIESSE®**

DOMINA HP GIESSE

Un'offerta superiore per design e prestazioni

Domina HP è la cerniera ad applicazione frontale con prestazioni ed affidabilità elevate, per la realizzazione di porte in alluminio con profilo porta.

Regolabile in tre direzioni
a porta installata, **Domina HP**
è la cerniera ideale da installare
su porte di peso elevato
e ad uso intensivo
(es. porte di edifici pubblici,
scuole, ecc).

I componenti fondamentali della cerniera sono raggruppati in pre-assemblaggi che ne consentono il montaggio in pochi secondi, facilmente e senza possibilità di errore.
La vasta gamma di articoli consente di accessoriare i principali profili porta disponibili sul mercato.

Grazie alle soluzioni tecniche adottate ed ai materiali innovativi, tutte le cerniere della gamma **Domina HP e Domina HP Cover** dispongono della marcatura **CE** in conformità alla normativa **EN1935**.



Domina HP Cover è la cerniera che permette di personalizzare l'infisso, grazie ai cover dal design unico e inimitabile.

Nella cerniera versione Cover, i tradizionali piastrini copriviti in alluminio, sono sostituiti da coperture in

zama, acquistabili separatamente dalla cerniera. Disponibili nelle varie finiture RAL base e nella finitura Base Primer predisposta per la verniciatura, le coperture aumentano le caratteristiche di resistenza all'effrazione della cerniera.



DOMINA HP GIESSE

Caratteristiche

1 Prestazioni

Domina HP garantisce elevata affidabilità anche nelle condizioni di esercizio più gravose. La durata nel tempo è garantita dalle numerose prove cicliche effettuate secondo la normativa EN1935.

2 Sistemi di fissaggio

Domina HP dispone di tre diversi sistemi di fissaggio, da scegliere in base alle esigenze applicative richieste:

- le contropiastre di tipo tradizionale
- la vite diretta M12 per il fissaggio rapido (profili taglio termico)
- i tasselli ad espansione (profili monocamera).

3 Regolazioni

La cerniera è regolabile in tre direzioni anche a porta installata. Tutte le regolazioni sono micrometriche e indipendenti l'una dall'altra.

4 Semplicità di assemblaggio

La cerniera è costituita da due gruppi completamente pre-assemblati:

- la cartuccia lato anta per la regolazione laterale
- la cartuccia lato telaio per le regolazioni in altezza e in pressione.

L'assemblaggio della cerniera e l'inversione di mano di apertura sono eseguibili in pochi secondi.

5 Versione 3 ali

Domina HP 3 ali (**brevetto Giesse**) dispone di perni sfilabili. Questa caratteristica semplifica e velocizza la rimozione dell'anta dal telaio, in particolare ad anta già vetrata ed installata.

6 Classificazione norma EN1935

Tutte le cerniere della gamma sono state testate secondo la norma EN1935 ottenendo grado 12, 13 o 14, in funzione dell'interasse della cerniera.



DOMINA HP GIESSE

Prestazioni

Domina HP è la cerniera ideale per realizzare porte di peso elevato e destinate ad un uso intensivo.

L'elevata resistenza a fatica e ad usura (**200.000 cicli** di prova - durabilità grado 7) la rende idonea all'uso su porte soggette ad uso frequente (**uso gravoso** - categoria d'uso 4) come in edifici pubblici, scuole, ecc.

Domina HP raggiunge prestazioni fino a **180 kg** (due cerniere 2 ali) e fino a **200 kg** (tre cerniere 3 ali), in funzione dell'interasse della cerniera, del numero di cerniere applicate, del sistema di fissaggio utilizzato e dello spessore del profilo.

Tutte le cerniere della gamma sono marcate CE secondo EN1935.



DOMINA HP GIESSE

Sistemi di fissaggio

Il fissaggio della cerniera al profilo può essere eseguito con diversi sistemi di fissaggio, da scegliere in funzione delle prestazioni richieste e del tipo di applicazione.

Il fissaggio tradizionale con contropiastre

Idoneo all'uso sia su profili monocamera che a taglio termico, impiega contropiastre in alluminio 15x20 mm da inserire all'interno della tubolarità, utilizzabili su entrambi i lati per garantire l'applicabilità sul maggior numero possibile di profili.

Il kit contropiastre è disponibile per cerniere 2 e 3 ali, nella versione per cerniera complanare/integrale e con gradino abbinato.

Il fissaggio rapido con viti a fissaggio diretto M12

Da utilizzare per applicazione su profili taglio termico, la vite diretta M12 rappresenta la soluzione ideale per apertura esterna, poiché sostituisce le contropiastre ed i relativi distanziali telescopici abitualmente utilizzati. La vite è disponibile nelle lunghezze 55, 65, 75 e 90 mm da scegliere in funzione delle dimensioni del profilo. Compatibile sia con le cerniere complanari/integrali che con le cerniere abbinato al gradino.

Il fissaggio rapido con tasselli ad espansione

Da utilizzare per applicazione su profili monocamera, i tasselli ad espansione sono disponibili nella versione per cerniera complanare e per cerniera con gradino abbinato.

Entrambi i sistemi di fissaggio **Rapido** (viti M12 e tasselli) rappresentano la soluzione ideale per interventi di sostituzione e/o aggiunta di cerniere su infissi già installati, poiché possono essere utilizzati su porte già montate e su telai perimetrali chiusi. Inoltre non necessitano di lavorazioni speciali sul profilo, ma di **foratura standard da 11 mm** eseguibile anche con le specifiche dime.



Contropiastre



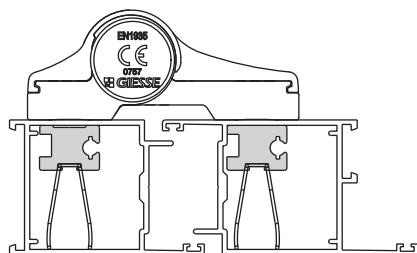
Vite M12



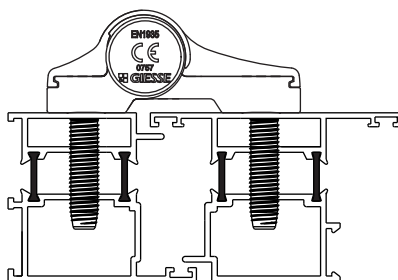
Tutti i sistemi di fissaggio sono venduti separatamente dalla cerniera.



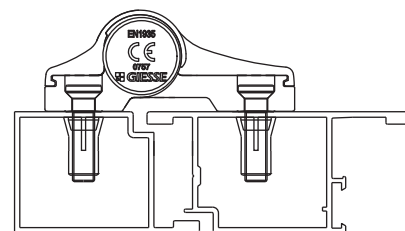
Tasselli ad espansione



Applicazione con contropiastre



Applicazione con viti M12

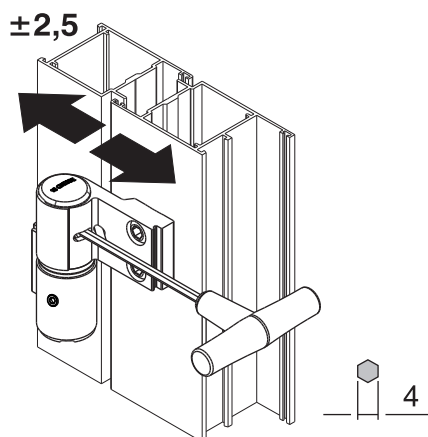


Applicazione con tasselli ad espansione

Regolazioni

Domina HP permette la regolazione del serramento in tre direzioni, in modo semplice ed intuitivo.

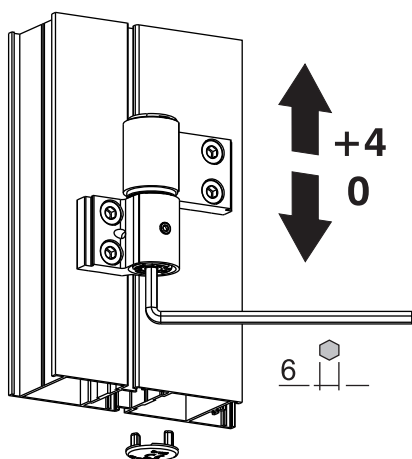
Tutte le **regolazioni** sono **micrometriche** ed eseguibili anche a porta installata, senza bisogno di sollevare l'anta.



Regolazione micrometrica laterale

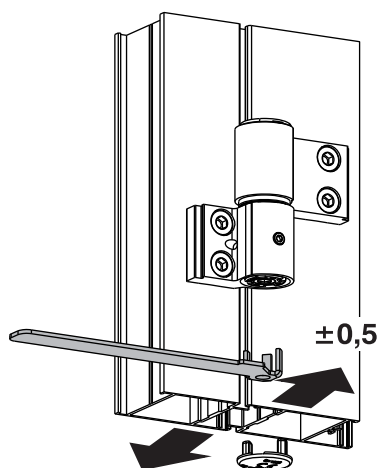
($\pm 2,5$ mm) a porta installata, agendo sulla vite di regolazione laterale posta sulla cartuccia della cerniera anta.

Il grano di bloccaggio posto sulla cerniera anta blocca la cartuccia di regolazione laterale nella posizione prescelta.



Regolazione micrometrica verticale

($0/+4$ mm) agendo sul grano posto sul fondo della cerniera. L'inserimento del tappo inferiore garantisce il mantenimento della regolazione in altezza.



Regolazione micrometrica in pressione

($\pm 0,5$ mm) agendo sulla boccola della cerniera telaio (chiave di registro art.05053). Il grano di bloccaggio posto sulla cerniera telaio blocca la regolazione in pressione, lasciando accesso alla regolazione in altezza.

DOMINA HP GIESSE

Versione 3 ali

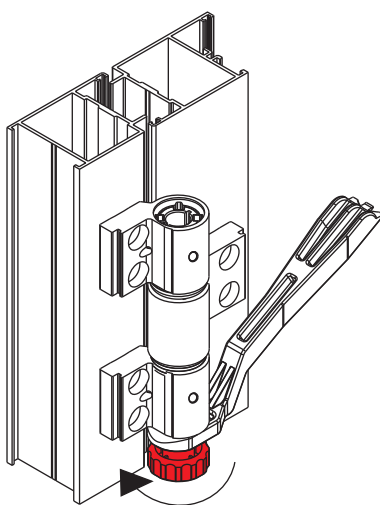
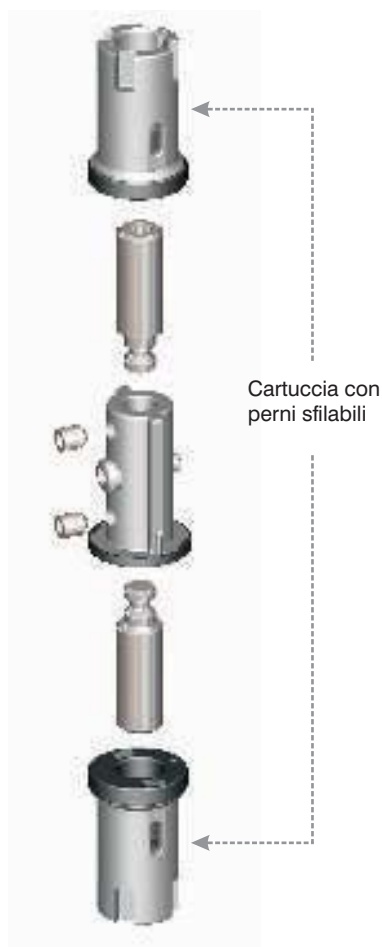
Domina HP 3 ali (**brevetto Giesse**) dispone di perni sfilabili per una semplice e veloce rimozione dell'anta dal telaio, in particolare ad anta già vetrata ed installata.

La cerniera 3 ali ha superato il test a 2 milioni di cicli con 200 kg di peso anta.

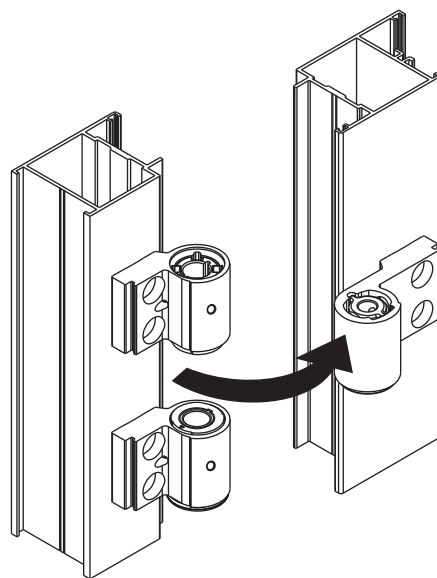
Una volta rimossi i perni dalla cerniera mediante lo speciale estrattore, è sufficiente sfilare l'anta dal telaio senza smontare la cerniera superiore (come invece accade con le tradizionali versioni 3 ali) e procedere con le necessarie operazioni di manutenzione della porta.

Con poche e semplici operazioni, sarà possibile assemblare nuovamente l'anta al telaio.

Domina HP 3 ali rappresenta la soluzione ideale per l'applicazione su porte con dispositivo chiudi porta.



Rimozione dei perni



Rimozione anta da telaio

DOMINA HP GIESSE

Gamma di prodotto

La versione Cover di Domina HP è composta dalla cerniera in finitura ossidata nera (priva di piastrini copri-viti standard) da abbinare ai Cover verniciabili.

Il cover, dal design moderno e lineare, differenzia Domina HP Cover dalle normali cerniere per porta disponibili sul mercato.

Grazie a questa caratteristica, Domina HP Cover è la soluzione ideale per le applicazioni in cui l'estetica è di fondamentale importanza.



I Cover sono acquistabili separatamente dalla cerniera

Applicando il cover solo al termine delle fasi di montaggio sul profilo, viene garantita l'integrità della cerniera durante le fasi di trasporto e installazione dell'infisso.

Una delle caratteristiche più importanti del Cover è l'incremento delle caratteristiche di resistenza all'effrazione della cerniera. L'elevata robustezza della copertura ed il fissaggio mediante viti a tirare dall'interno, rende il cover rimovibile solo ad anta aperta.

Inoltre, in caso di danneggiamento da urti o graffi, sarà sufficiente sostituire le coperture senza bisogno di smontare la cerniera.



DOMINA HP GIESSE

Gamma di prodotto

La gamma Domina HP dispone di cerniere nella versione 2 e 3 ali con diversi interassi anta-telaio, da scegliere in funzione del profilo e dell'applicazione.

La cerniera nella versione complanare, abbinata ai gradini da 7, 8, 9 e 10 mm in alluminio estruso, permette l'applicazione sui vari profili non complanari disponibili sul mercato.

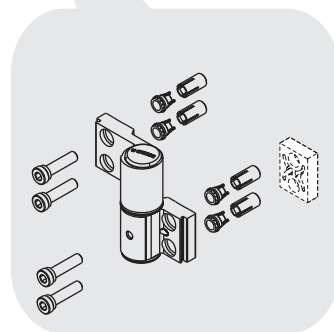
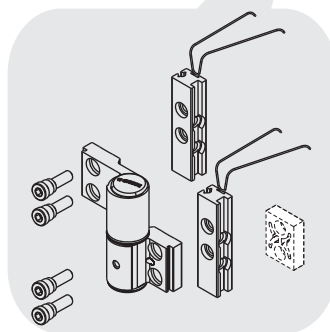
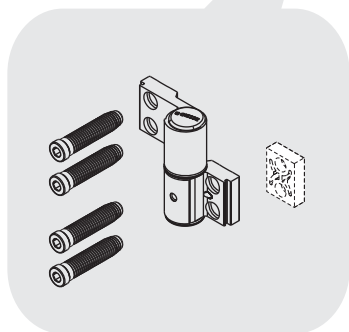
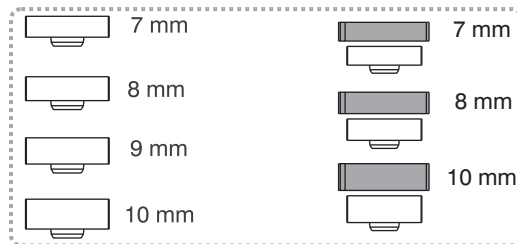
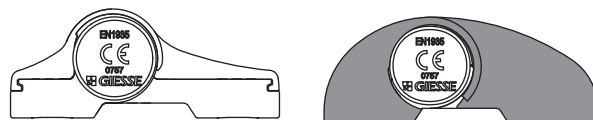
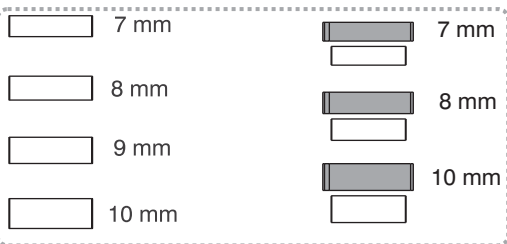
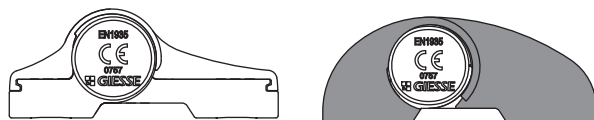
La possibilità di abbinare la cerniera al gradino per ottenere la versione non complanare, garantisce una maggiore versatilità di applicazione e la riduzione del valore di magazzino.

I gradini sono disponibili in due versioni:

- senza boccole di centraggio per l'abbinamento alla vite M12 a fissaggio diretto
- con boccole di centraggio per l'abbinamento alle contropiastre di fissaggio e ai tasselli ad espansione per profilo monocamera.

Entrambe le versioni di gradino sono disponibili nelle finiture grezza, anodizzato/elox e verniciato RAL base.

La versione non complanare di Domina HP Cover si ottiene combinando la cerniera con i gradini in finitura ossidata nera e la specifica copertura rettangolare in alluminio estruso disponibile nelle varie finiture, che unitamente al Cover permette di coprire completamente la cerniera.



DOMINA HP GIESSE

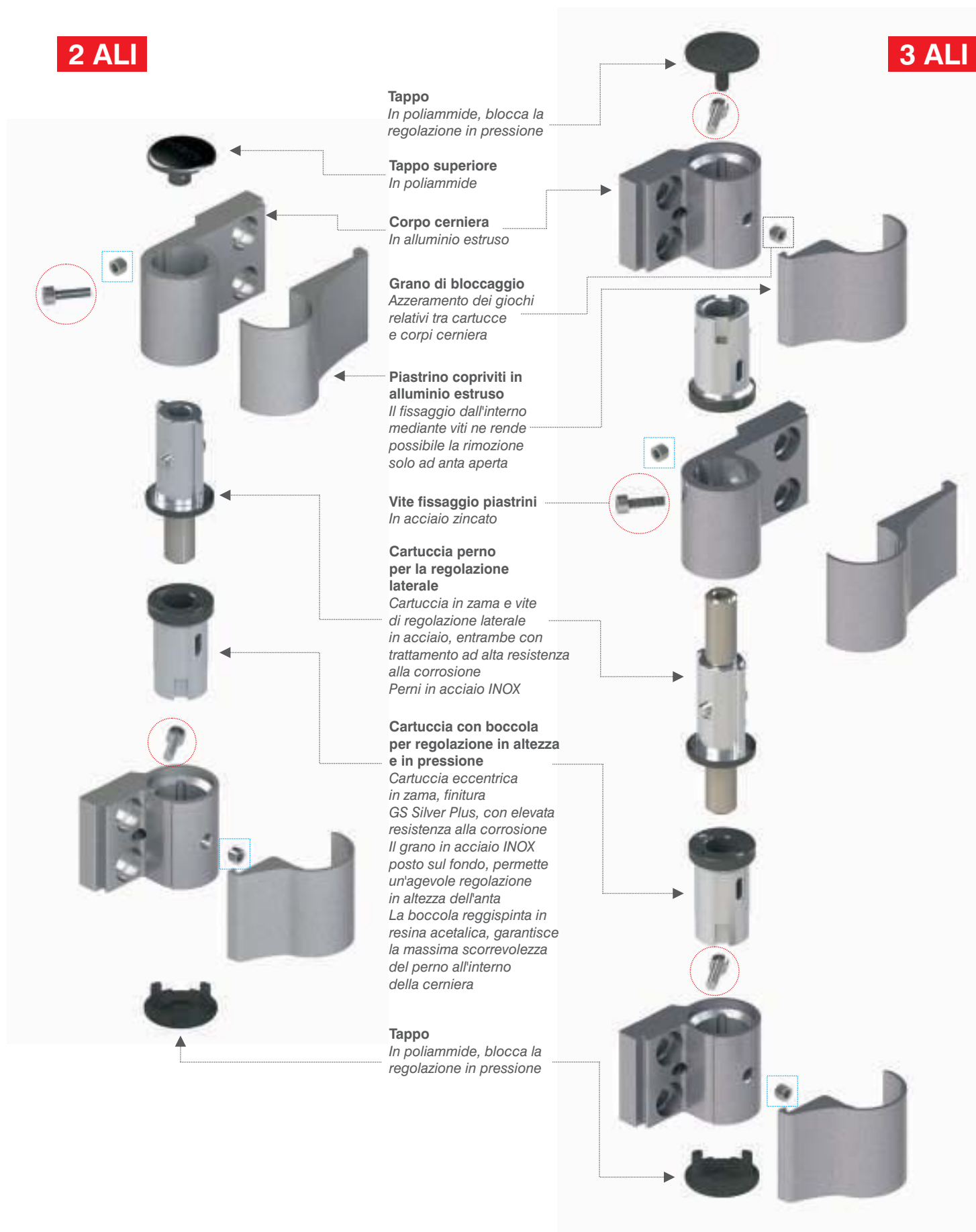
Caratteristiche tecniche e configuratore

DOMINA HP GIESSE

Domina HP

2 ALI

3 ALI

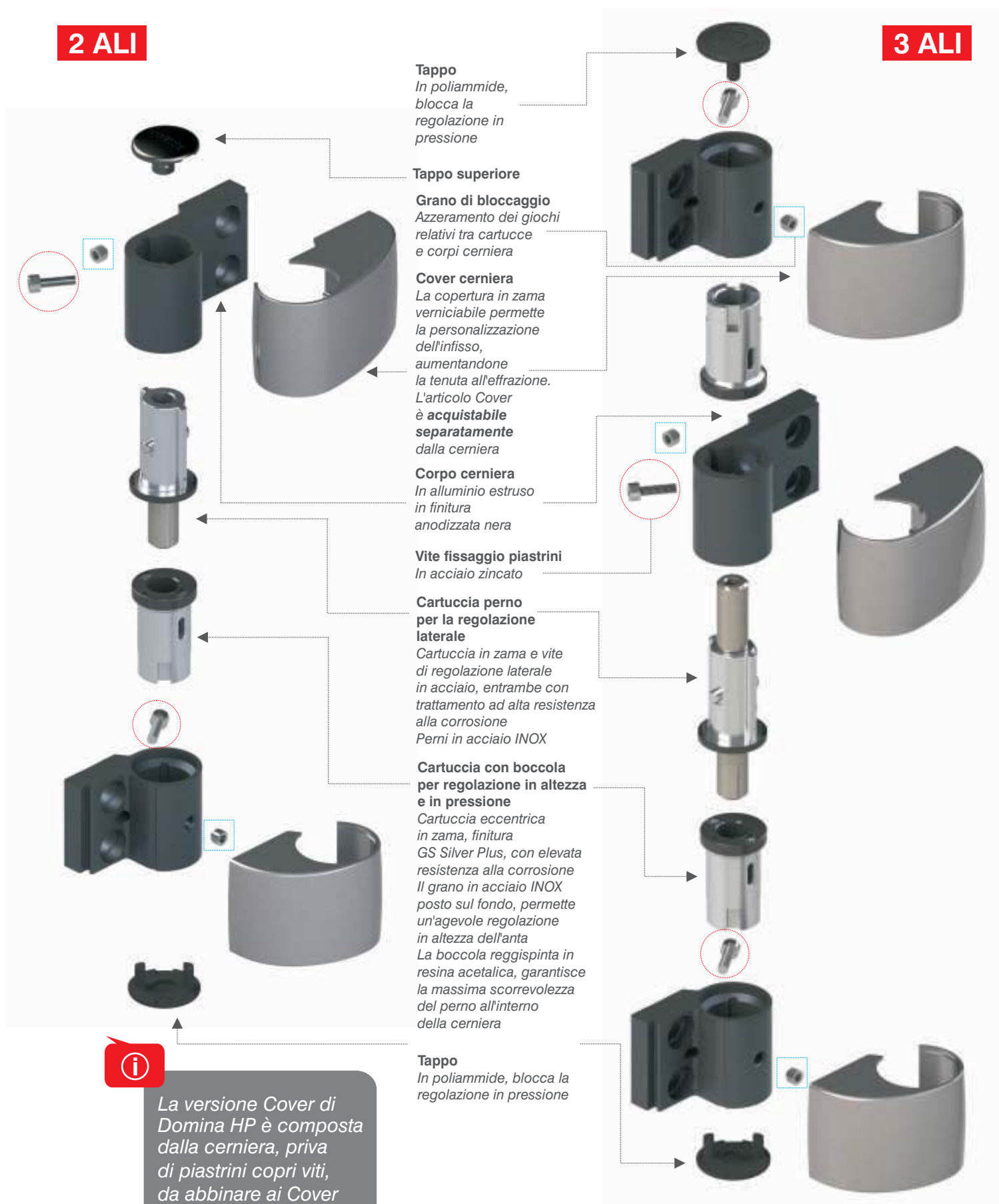


DOMINA HP GIESSE

Domina HP Cover

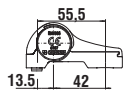
2 ALI

3 ALI



La versione Cover di Domina HP è composta dalla cerniera, priva di piastrelli copri viti, da abbinare ai Cover verniciabili.

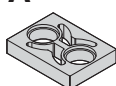
Cerniere complanari

SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE
CERNIERA		55 mm 05227	65 mm 05230	75 mm 05228	90 mm 05229	05200N	05201N	05204N
55,5	05158...V	  La cerniera interasse 55,5 include il kit contropiastre						
62,5	05160...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
62,5	05161...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
70,5	05162...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
70,5	05163...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
78	05164...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
78	05165...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
84	05166...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
84	05167...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
92	05168...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
92	05169...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
99,5	05170...V	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
99,5	05171...V	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6

Cerniere con gradino abbinato

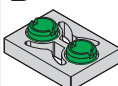
		SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE	
CERNIERA		GRADINO		55 mm	65 mm	75 mm	90 mm				
				05227	05230	05228	05229	05202N	05203N	05204N	05205N
62,5	05160...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
62,5	05161...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
70,5	05162...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
70,5	05163...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
78	05164...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
78	05165...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
84	05166...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
84	05167...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
92	05168...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
92	05169...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
99,5	05170...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 4	-	-	-	x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
99,5	05171...V			scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
				x 6	-	-	-	-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio

A



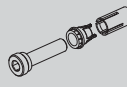
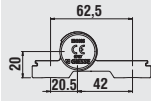
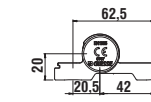
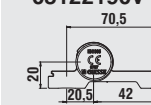
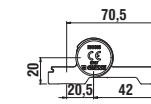
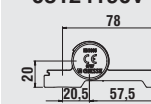
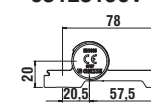
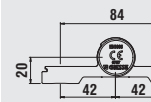
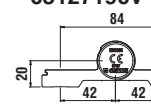
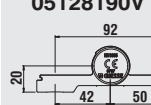
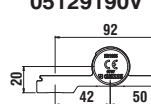
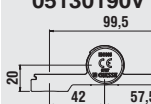
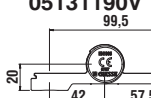
05095... - 7 mm
05096... - 8 mm
05098... - 9 mm
05097... - 10 mm

B



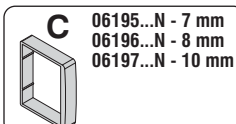
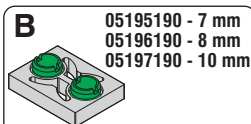
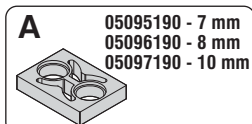
05195... - 7 mm
05196... - 8 mm
05198... - 9 mm
05197... - 10 mm

Cerniere Cover complanari

SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE
CERNIERA	COVER	55 mm	65 mm	75 mm	90 mm			
		05227	05230	05228	05229	05200N	05201N	05204N
 62,5		05120190V	06120...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 62,5		05121190V	06121...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6
 70,5		05122190V	06122...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 70,5		05123190V	06123...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6
 78		05124190V	06124...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 78		05125190V	06125...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6
 84		05126190V	06126...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 84		05127190V	06127...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6
 92		05128190V	06128...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 92		05129190V	06129...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6
 99,5		05130190V	06130...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	x 1	-	x 4
 99,5		05131190V	06131...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo	-	x 1	x 6

Cerniere Cover con gradino abbinato

		SISTEMI DI FISSAGGIO	VITE M 12					CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE			
CERNIERA			COVER	GRADINO	COVER GRADINO	55 mm	65 mm	75 mm	90 mm	05202N	05203N	05204N	05205N
62,5	05120190V	06120...N(*)	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
62,5	05121190V	06121...N(*)	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
70,5	05122190V	06121...N	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
70,5	05123190V	06123...N	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
78	05124190V	06124...N	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
78	05125190V	06125...N	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
84	05126190V	06126...N	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
84	05127190V	06127...N	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
92	05128190V	06128...N	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
92	05129190V	06129...N	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio
99,5	05130190V	06130...N	A	C	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					x 1	-	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
99,5	05131790V	06131...N	A	C	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo				-	-	-	-
			B		-					-	x 1	x 2 lato anta	x 4 lato telaio

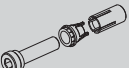
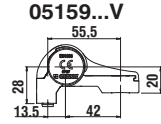
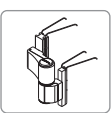
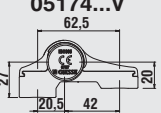
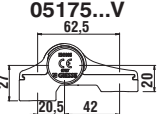
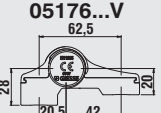
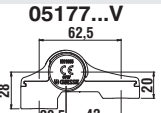
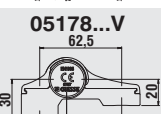
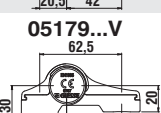
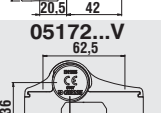


(*) Disponibile la versione con copertura gradino inclusa

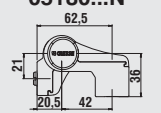
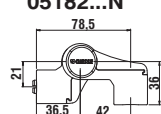
06134...N - 7 mm - 2 ali
06135...N - 7 mm - 3 ali
06136...N - 8 mm - 2 ali
06137...N - 8 mm - 3 ali
06138...N - 10 mm - 2 ali
06139...N - 10 mm - 3 ali



Cerniere con gradino da estruso

SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE	
CERNIERA		55 mm 05227	65 mm 05230	75 mm 05228	90 mm 05229	 05200N	 05201N	 05204N	
55,5		 La cerniera interasse 55,5 include il kit contropiastre							
62,5		x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4	
62,5		x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6	
62,5		x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4	
62,5		x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6	
62,5		x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4	
62,5		x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6	
62,5		x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4	

Cerniere ad angolo

SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE	TASSELLI AD ESPANSIONE	
CERNIERA		55 mm 05227	65 mm 05230	75 mm 05228	90 mm 05229	 05200N	 05204N	 05205N
62,5		Lato anta - N. 2 viti M12 con lunghezza in funzione delle dimensioni del profilo. Lato telaio - N. 2 tasselli 05205N				x 1	x 2 lato anta	x 2 lato telaio
78,5		Lato anta - N. 2 viti M12 con lunghezza in funzione delle dimensioni del profilo. Lato telaio - N. 2 tasselli 05205N				x 1	x 2 lato anta	x 2 lato telaio

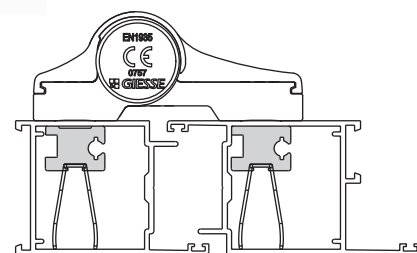
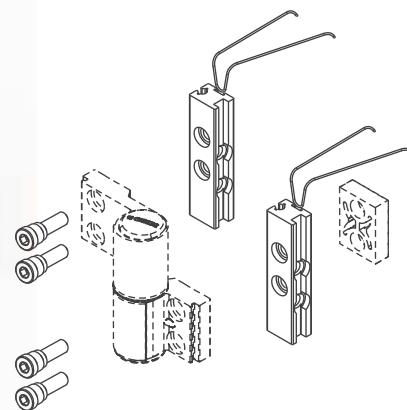
Cerniere Cover con gradino da estruso

SISTEMI DI FISSAGGIO		VITE M 12				CONTROPIASTRE		TASSELLI AD ESPANSIONE	
CERNIERA		COVER							
			55 mm 05227	65 mm 05230	75 mm 05228	90 mm 05229	05200N	05201N	05204N
62,5	05134190V 62,5	06134...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
62,5	05135190V 62,5	06135...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
62,5	05136190V 62,5	06136...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
62,5	05137190V 62,5	06137...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
62,5	05138190V 62,5	06138...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4
62,5	05139190V 62,5	06139...N	x 6	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			-	x 1	x 6
62,5	05132190V 62,5	06132...N	x 4	scegliere la lunghezza della vite in funzione delle dimensioni del profilo			x 1	-	x 4

DOMINA HP GIESSE

Contropiastre

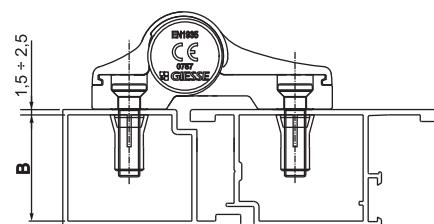
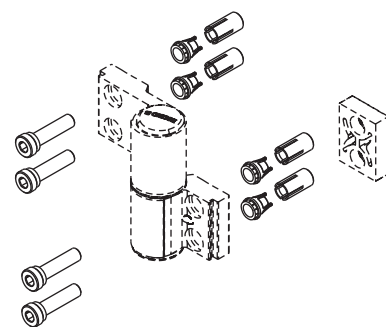
Contropiastre ad infilare all'interno della tubolarità del profilo, disponibili per cerniera due ali e cerniera tre ali, nella versione complanare e con gradino.



CODICE	DESCRIZIONE ▼
05200000N	per cerniera 2 ali complanare/integrale
05201000N	per cerniera 3 ali complanare/integrale
05202000N	per cerniera 2 ali con gradino abbinato
05203000N	per cerniera 3 ali con gradino abbinato

Tasselli di fissaggio Rapid

Tasselli ad espansione per il fissaggio rapido della cerniera su profilo tipo monocamera.

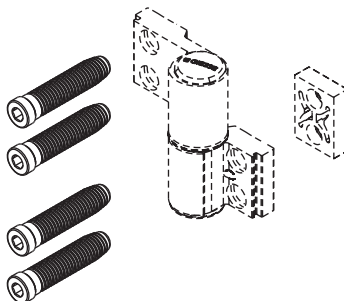


CODICE	DESCRIZIONE ▼	LARGHEZZA PROFILO "B" ▼
05204000N	Tassello ad espansione per cerniera complanare/integrale	≥ 30 mm
05205000N	Tassello ad espansione per cerniera con gradino abbinato	≥ 30 mm

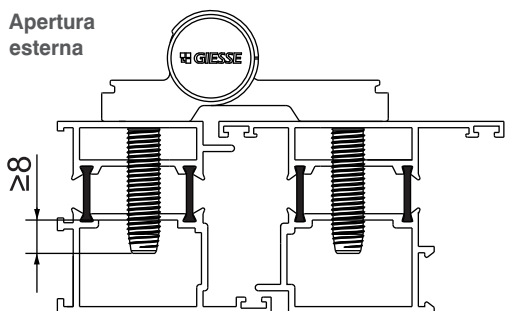
DOMINA HP GIESSE

Viti a fissaggio diretto

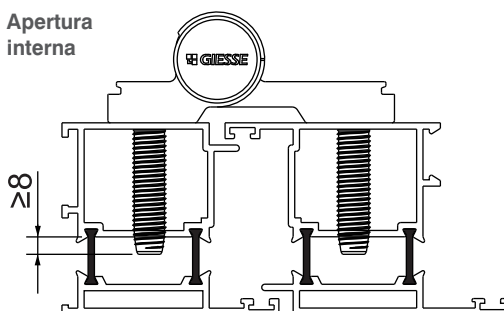
Vite M12 per il fissaggio diretto della cerniera ai profili taglio termico, senza l'ausilio di contropiastre interne alla tubolarità del profilo.



Apertura esterna



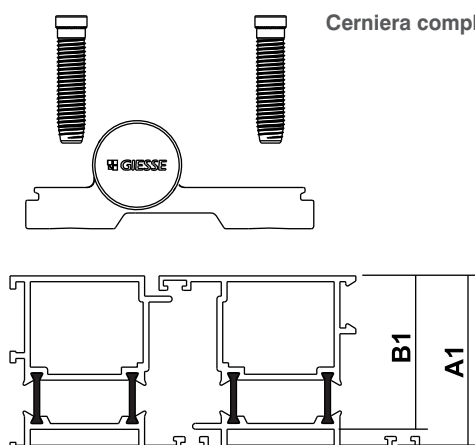
Apertura interna



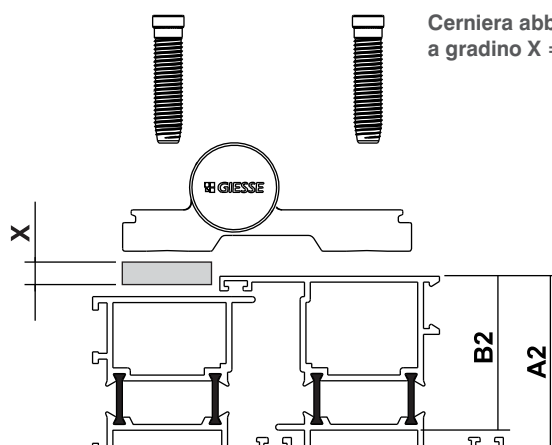
Come scegliere la lunghezza della vite

CODICE	DESCRIZIONE ▼	Per cerniera complanare		Per cerniera abbinata a gradino	
		A1	B1	A2	B2
05227000	vite a fissaggio diretto M12 L= 55 mm	≤ 34	≥ 42	≤ 34-X	≥ 42-X
05228000	vite a fissaggio diretto M12 L= 75 mm	≤ 54	≥ 62	≤ 54-X	≥ 62-X
05229000	vite a fissaggio diretto M12 L= 90 mm	≤ 69	≥ 77	≤ 69-X	≥ 77-X
05230000	vite a fissaggio diretto M12 L= 65 mm	≤ 44	≥ 52	≤ 44-X	≥ 52-X

Cerniera complanare



Cerniera abbinata a gradino X = 7,8,9,10 mm

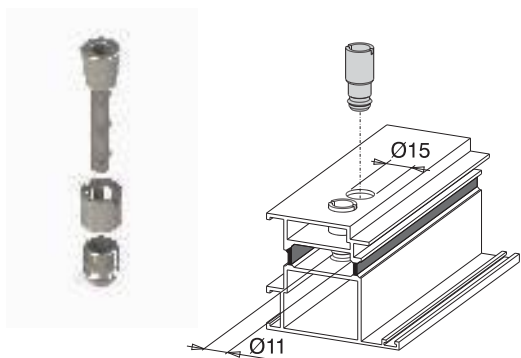


DOMINA HP GIESSE

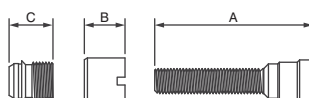
Gli accessori e le attrezzature

All'interno della gamma DOMINA HP sono disponibili accessori e attrezzature per consentire il montaggio della cerniera sul profilo.

Distanziatori profili TT di varie lunghezze per l'applicazione delle cerniere su profili a taglio termico con apertura esterna



CODICE	CAMPO DI REGOLAZIONE ▼	A	B	C	VITI
03239000N	13÷18,5 mm	50 mm	13 mm	14 mm	M8x50
03240000N	18,5÷29 mm	60 mm	18,5 mm	19,5 mm	M8x60
03241000N	29÷40 mm	70 mm	29 mm	29,5 mm	M8x70
03242000N	29÷50 mm	80 mm	29 mm	29,5 mm	M8x80



Dime di foratura profilo per l'installazione delle cerniere due e tre ali, nei vari interassi disponibili e per l'installazione delle cerniere ad angolo.



CODICE	DESCRIZIONE ▼	INTERASSI CERNIERA
03237000	Dima foratura Domina HP	62,5 - 78 - 84 - 99,5
03286000	Dima foratura Domina HP	55,5
05050000	Dima foratura Domina HP ad angolo	62,5 - 78,5
05052000	Dima foratura Domina HP	70,5 - 92

Accessori per eseguire la regolazione in compressione della cerniera e l'estrazione dei semi-perni della 3 ali

Art. 05053000

Chiave per la regolazione in compressione



Art. 05054000

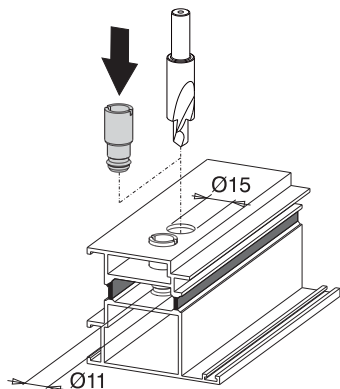
Estrattore perni cerniera 3 ali



Punta speciale di foratura per distanziatori profili TT



Art. 03238000



Foratrice cerniere lavorazione per tutti gli interassi delle cerniere DOMINA HP e DOMINA HP COVER.

Art. 5810510000



Calcolo del peso massimo dell'anta

DOMINA HP GIESSE

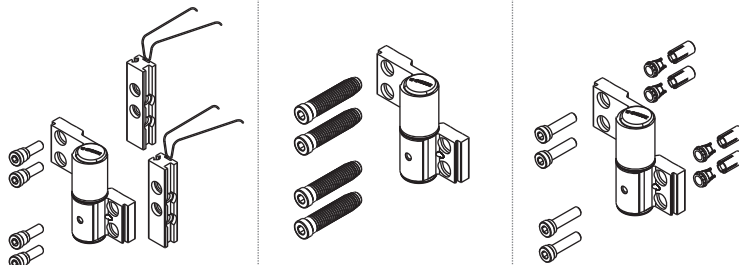
Calcolo del peso massimo dell'anta

Per individuare il **peso massimo effettivo (P)** dell'anta da realizzare, in funzione di tutte le variabili relative alla produzione di una porta come il peso, la tipologia di cerniera utilizzata, il tipo di fissaggio scelto, le caratteristiche del profilo e le dimensioni dell'anta, procedere come segue:

Fase 1

Selezionare la tabella corrispondente all'applicazione (pag 25÷27) in base a:

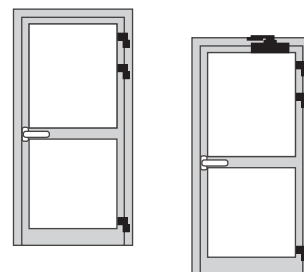
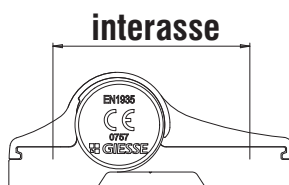
- ▶ il tipo di cerniera - 2 o 3 ali
- ▶ il tipo di fissaggio - con contropiastre, con viti M12 per profilo TT, con tasselli ad espansione per profilo monocamera.



Fase 2

All'interno della tabella corrispondente selezionare:

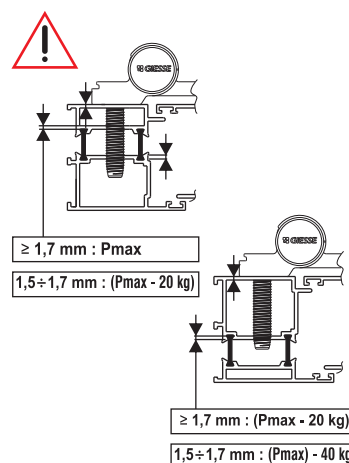
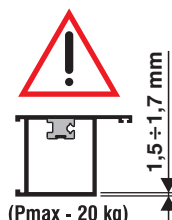
- ▶ l'interasse cerniera:
- ▶ la configurazione di porta da realizzare (con 2/3 cerniere, con chiudiporta)
- ▶ il relativo valore di portata massima raggiungibile (Pmax).



Fase 3

Definire il valore di portata massima (Pmax) in funzione dello spessore del profilo e del tipo di fissaggio scelto nella fase 1, prestando attenzione ai casi seguenti:

- A -20 kg** contropiastre + spessore profilo 1,5÷1,7 mm
- B -20 kg** viti a fissaggio diretto + spessore profilo 1,5÷1,7 mm (con tre pareti di profilo in presa)
- C -40 kg** viti a fissaggio diretto + spessore profilo 1,5÷1,7 mm (con due pareti di profilo in presa)
- D -20 kg** tasselli ad espansione per profilo monocamera + spessore profilo 1,5÷1,9 mm



Fase 4

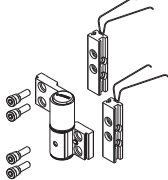
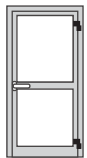
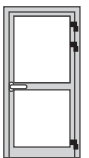
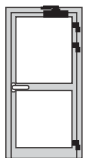
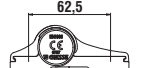
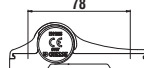
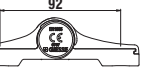
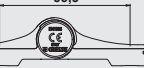
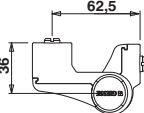
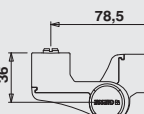
Calcolare l'effettivo **peso massimo dell'anta (P)** facendo riferimento al grafico di pagina 28.

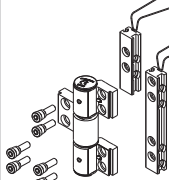
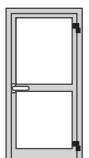
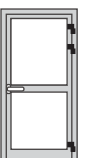
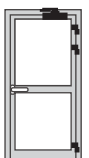
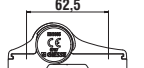
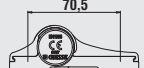
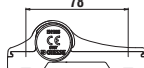
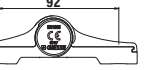
- ▶ Individuare il **coefficiente** corrispondente alle dimensioni dell'infisso (H x L)
- ▶ Moltiplicare il valore **Pmax** (portata massima) precedentemente calcolato per il coefficiente trovato

2800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,80	0,74	0,69	0,65	0,63
2700	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,76	0,71	0,67	0,63	0,61
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,79	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59
2500	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,75	0,69	0,65	0,62	0,60	X
2400	1	1	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	0,67	0,63	0,60	X	X
2300	1	1	1	1	1	1	0,93	0,81	0,74	0,68	0,64	0,61	X	X	X
2200	1	1	1	1	1	1	0,85	0,76	0,70	0,65	0,61	X	X	X	X
2100	1	1	1	1	1	0,91	0,80	0,72	0,67	0,63	0,59	X	X	X	X
2000	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	X	X	X	X	X
H	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L															

DOMINA HP GIESSE

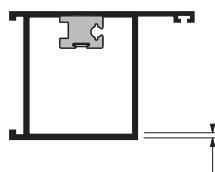
Tabelle delle portate massime

CERNIERA 2 ALI CON CONTROPIASTRE				
Portata massima (Pmax)				
			Uso con chiudiporta	
				
Interasse	Pmax	Pmax	Pmax	Pmax
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	160 kg	180 kg	150 kg	105 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg

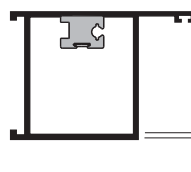
CERNIERA 3 ALI CON CONTROPIASTRE				
Portata massima (Pmax)				
			Uso con chiudiporta	
				
Interasse	Pmax	Pmax	Pmax	Pmax
—	—	—	—	—
	180 kg	200 kg	170 kg	115 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Tutte le portate indicate in tabella sono valide anche per le cerniere non complanari (con gradino abbinato e con gradino da estruso).

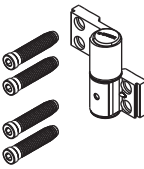
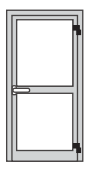
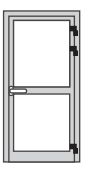
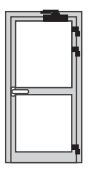
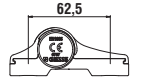
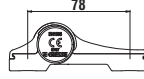
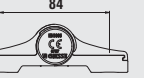
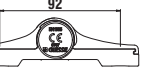
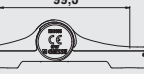
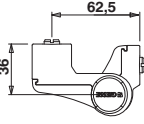
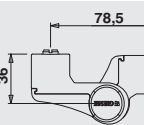
A

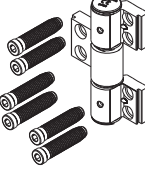
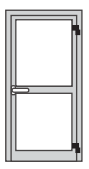
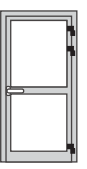
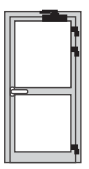
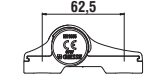
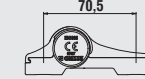
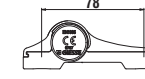
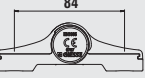
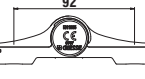


$\geq 1,7 \text{ mm}$
Pmax



$1,5 \div 1,7 \text{ mm}$
Pmax - 20

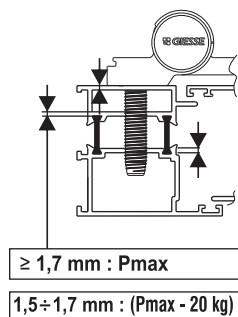
Portata massima (Pmax) Cerniera 2 ali con viti a fissaggio diretto				
				
Interasse	Pmax	Pmax	Pmax	Pmax
	160 kg	180 kg	150 kg	105 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg
	100 kg	120 kg	100 kg	70 kg

Portata massima (Pmax) Cerniera 3 ali con viti a fissaggio diretto				
				
Interasse	Pmax	Pmax	Pmax	Pmax
	180 kg	200 kg	170 kg	115 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	140 kg	160 kg	135 kg	90 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
	120 kg	140 kg	120 kg	80 kg
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Tutte le portate indicate in tabella sono valide anche per le cerniere non complanari (con gradino abbinato e con gradino da estruso).

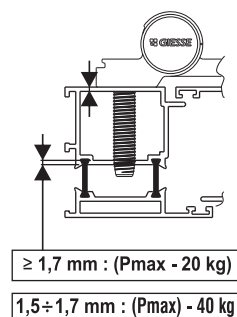
B

≥ 1,7 mm
Pmax
1,5 ÷ 1,7 mm
Pmax - 20



C

≥ 1,7 mm
Pmax - 20
1,5 ÷ 1,7 mm
Pmax - 40

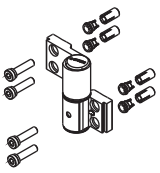
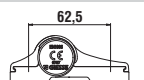
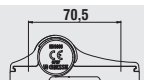
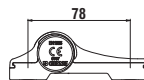
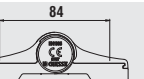
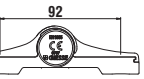
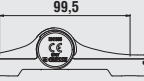
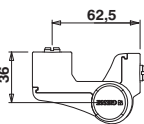
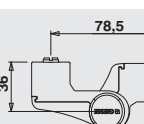


DOMINA HP GIESSE

Tabelle delle portate massime

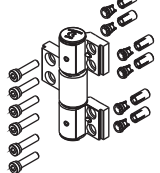
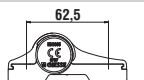
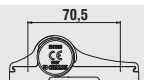
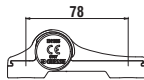
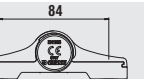
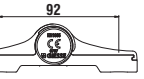
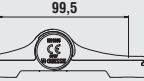
CERNIERA 2 ALI CON TASSELLI AD ESPANSIONE

Portata massima (Pmax)

	Uso con chiudiporta			
	Interasse	Pmax	Pmax	Pmax
	62,5	120 kg	140 kg	120 kg
	70,5	100 kg	120 kg	100 kg
	78	100 kg	120 kg	100 kg
	84	100 kg	120 kg	100 kg
	92	80 kg	100 kg	80 kg
	99,5	80 kg	100 kg	80 kg
	62,5 36	100 kg	120 kg	100 kg
	78,5 36	100 kg	120 kg	100 kg

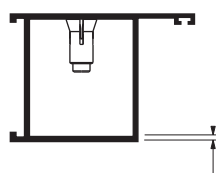
CERNIERA 3 ALI CON TASSELLI AD ESPANSIONE

Portata massima (Pmax)

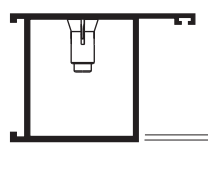
	Uso con chiudiporta			
	Interasse	Pmax	Pmax	Pmax
	62,5	140 kg	160 kg	135 kg
	70,5	120 kg	140 kg	120 kg
	78	120 kg	140 kg	120 kg
	84	120 kg	140 kg	120 kg
	92	100 kg	120 kg	100 kg
	99,5	100 kg	120 kg	100 kg
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

Tutte le portate indicate in tabella sono valide anche per le cerniere non complanari (con gradino abbinato e con gradino da estruso).

D



$\geq 1,9 \text{ mm}$
Pmax



$1,5 \div 1,9 \text{ mm}$
Pmax - 20

Coefficiente di riduzione peso anta (CRP) in funzione delle dimensioni

Altezza anta (mm)	Larghezza anta (mm)															
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
4000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	
3800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	
3700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,95	0,87	
3600	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,83	
3500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,86	0,80	
3400	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,90	0,83	0,77	
3300	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,79	0,75	
3200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,89	0,82	0,76	0,71	
3100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,94	0,85	0,78	0,73	0,69	
3000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,81	0,75	0,70	0,67	
2900	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,84	0,76	0,72	0,68	0,65	
2800	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,80	0,74	0,69	0,65	0,63	
2700	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,76	0,71	0,67	0,63	0,61	
2600	1	1	1	1	1	1	1	1	0,88	0,79	0,72	0,68	0,64	0,61	0,59	
2500	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,83	0,75	0,69	0,65	0,62	0,60	X	
2400	1	1	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	0,67	0,63	0,60	X	X	
2300	1	1	1	1	1	1	0,93	0,81	0,74	0,68	0,64	0,61	X	X	X	
2200	1	1	1	1	1	1	0,85	0,76	0,70	0,65	0,61	X	X	X	X	
2100	1	1	1	1	1	0,91	0,80	0,72	0,67	0,63	0,59	X	X	X	X	
2000	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64	0,60	X	X	X	X	X	

Esempio 1

Dimensioni porta: L = 1200 mm e H = 2800 mm

con 2 cerniere a due ali interasse 62,5 mm e fissaggio con contropiastre su profilo di spessore 1,8 mm.

$$P_{\max} = 160 \text{ Kg}$$

Coefficiente di riduzione peso anta = 1

Peso massimo effettivo (P) = 160 x 1 = **160 Kg**

Esempio 2

Dimensioni porta: L = 1600 mm e H = 3000 mm

con 3 cerniere a tre ali interasse 84 mm e viti M12 a fissaggio diretto su profilo di spessore 1,7 mm, con tre cartelle di profilo in presa e chiudiporta.

$$P_{\max} = 135 \text{ kg}$$

Coefficiente di riduzione peso anta = 0,88

Peso massimo effettivo (P) = 135 x 0,88 = **119 Kg**

Esempio 3

Dimensioni porta: L = 1300 mm e H = 2500 mm

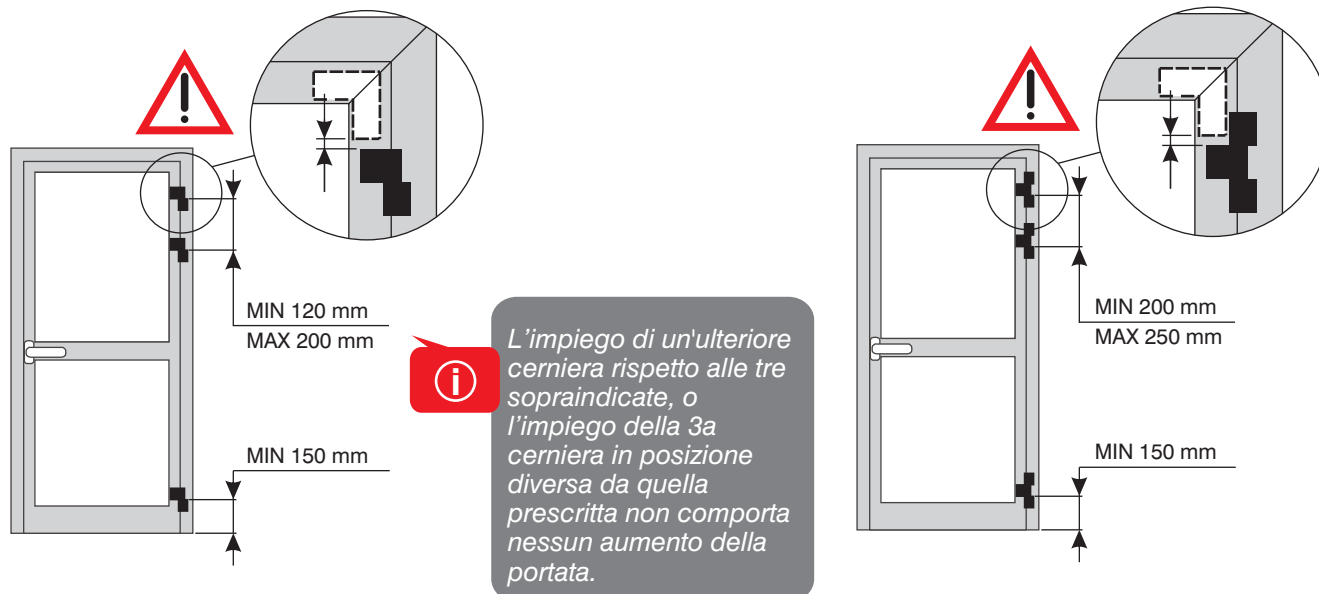
con 2 cerniere a due ali interasse 70,5 mm e tasselli ad espansione su profilo di spessore 1,9 mm.

$$P_{\max} = 100 \text{ kg}$$

Coefficiente di riduzione peso anta = 0,93

Peso massimo effettivo (P) = $100 \times 0,93 = \mathbf{93 \text{ Kg}}$

Corretto posizionamento delle cerniere



Chiudiporta con freno in apertura



In presenza di chiudiporta (con o senza freno in apertura) utilizzare sempre tre cerniere

Testo per Capitolato

Cerniera per porte ad applicazione frontale in versione 2 o 3 ali, tipo Domina HP, per la realizzazione di porte pesanti in alluminio.

Portate fino a 180 kg con tre cerniere 2 ali e fino a 200 kg con tre cerniere 3 ali.

Regolabile in 3 direzioni micrometriche e indipendenti l'una dall'altra, anche a porta installata (laterale $\pm 2,5$ mm; pressione $\pm 0,5$ mm; verticale $0 \div 4$ mm).

Applicabile al profilo mediante kit contro piastre, tasselli ad espansione per profilo monocamera e vite a fissaggio diretto per profili taglio termico.

Classificata grado 12-14 secondo EN1935.

DOMINA HP GIESSE

Riepilogo delle caratteristiche tecniche



CARATTERISTICHE	DOMINA HP	DOMINA HP COVER
Grado d'uso	Severo	Severo
Durabilità	200.000 cicli (*)	200.000 cicli (*)
Portata con contropiastre	160 kg - 2 x 2 ali 180 kg - 3 x 2 ali 180 kg - 2 x 3 ali 200 kg - 3 x 3 ali	160 kg - 2 x 2 ali 180 kg - 3 x 2 ali 180 kg - 2 x 3 ali 200 kg - 3 x 3 ali
Portata con viti M12	160 kg - 2 x 2 ali 180 kg - 3 x 2 ali 180 kg - 2 x 3 ali 200 kg - 3 x 3 ali	160 kg - 2 x 2 ali 180 kg - 3 x 2 ali 180 kg - 2 x 3 ali 200 kg - 3 x 3 ali
Portata con Tasselli ad espansione	120 kg - 2 x 2 ali 140 kg - 3 x 2 ali 140 kg - 2 x 3 ali 160 kg - 3 x 3 ali	120 kg - 2 x 2 ali 140 kg - 3 x 2 ali 140 kg - 2 x 3 ali 160 kg - 3 x 3 ali
Marcatura C E	Classe 12, 13, 14 in funzione dell'interasse cerniera	Classe 12, 13, 14 in funzione dell'interasse cerniera
Regolazione laterale	± 2 mm (micrometrica a porta installata)	± 2 mm (micrometrica a porta installata)
Regolazione altezza	0/+4 mm (micrometrica a porta installata)	0/+4 mm (micrometrica a porta installata)
Regolazione compressione	± 0,5 mm (micrometrica a porta installata)	± 0,5 mm (micrometrica a porta installata)
Dimensioni ingombro	80 mm	80 mm
Versione angolare	sì	—
Cover	—	sì (disponibile nelle finiture RAL base)
Fori lavorazione profilo	Ø 11 mm (valido per tutti i sistemi di fissaggio)	Ø 11 mm (valido per tutti i sistemi di fissaggio)
Distanza di foratura	22/20/22 22/21/22/20/22	22/20/22 22/21/22/20/22
Utilizzo con chiudiporta	sì	sì
Finiture disponibili	RAL base, grezzo anod./elox, Trend	Cerniera anodizzata nera Cover RAL base

(*) Versione 3 ali testata a 2 milioni di cicli

DOMINA HP GIESSE

Codici e finiture

Codice	Descrizione	Versione		Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend Oro Ottone	Pezzi x conf.
▼	CERNIERA DOMINA HP							
05158...V	DOMINA HP - Interasse 55,5	2 ALI		X	X	X	X	10
05159...V	DOMINA HP - Interasse 55,5 - alzata 28	2 ALI		X	X	X	X	10
05160...V	DOMINA HP - interasse 62,5	2 ALI		X	X	X	X	10
05161...V	DOMINA HP - interasse 62,5	3 ALI		X	X	X	X	10
05162...V	DOMINA HP - Interasse 70,5	2 ALI		X	X	X	X	10
05163...V	DOMINA HP - Interasse 70,5	3 ALI		X	X	X	X	10
05164...V	DOMINA HP - interasse 78	2 ALI		X	X	X	X	10
05165...V	DOMINA HP - interasse 78	3 ALI		X	X	X	X	10
05166...V	DOMINA HP - interasse 84	2 ALI		X	X	X	X	10
05167...V	DOMINA HP - interasse 84	3 ALI		X	X	X	X	10
05168...V	DOMINA HP - interasse 92	2 ALI		X	X	X	X	10
05169...V	DOMINA HP - interasse 92	3 ALI		X	X	X	X	10
05170...V	DOMINA HP - interasse 99,5	2 ALI		X	X	X	X	10
05171...V	DOMINA HP - interasse 99,5	3 ALI		X	X	X	X	10
05172...V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 36	2 ALI		X	X	X	X	10
05174...V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 27	2 ALI		X	X	X	X	10
05175...V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 27	3 ALI		X	X	X	X	10
05176...V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 28	2 ALI		X	X	X	X	10
05177...V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 28	3 ALI		X	X	X	X	10
05178...V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 30	2 ALI		X	X	X	X	10
05179...V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 30	3 ALI		X	X	X	X	10
05180...	DOMINA HP - ad angolo interasse 62,5	2 ALI		X	X	X	X	10
05182...	DOMINA HP - ad angolo interasse 78,5 - alzata 36	2 ALI		X	X	X	X	10

DOMINA HP GIESSE

Codici e finiture

Codice	Descrizione	Versione	Finitura	Codice Cover	Finiture Cover		
			Anodizzato Elox		Base Grezzo	Verniciato	Pezzi x conf.
▼	CERNIERA DOMINA HP COVER			▼			
05120190V	DOMINA HP - interasse 62,5	2 ALI	X	06120...N	X	X	10
05121190V	DOMINA HP - interasse 62,5	3 ALI	X	06121...N	X	X	10
05122190V	DOMINA HP - Interasse 70,5	2 ALI	X	06122...N	X	X	10
05123190V	DOMINA HP - Interasse 70,5	3 ALI	X	06123...N	X	X	10
05124190V	DOMINA HP - interasse 78	2 ALI	X	06124...N	X	X	10
05125190V	DOMINA HP - interasse 78	3 ALI	X	06125...N	X	X	10
05126190V	DOMINA HP - interasse 84	2 ALI	X	06126...N	X	X	10
05127190V	DOMINA HP - interasse 84	3 ALI	X	06127...N	X	X	10
05128190V	DOMINA HP - interasse 92	2 ALI	X	06128...N	X	X	10
05129190V	DOMINA HP - interasse 92	3 ALI	X	06129...N	X	X	10
05130190V	DOMINA HP - interasse 99,5	2 ALI	X	06130...N	X	X	10
05131190V	DOMINA HP - interasse 99,5	3 ALI	X	06131...N	X	X	10
05132190V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 36	2 ALI	X	06132...N	X	X	10
05134190V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 27	2 ALI	X	06134...N	X	X	10
05135190V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 27	3 ALI	X	06135...N	X	X	10
05136190V	DOMINA HP - Interasse 62,5 - alzata 28	2 ALI	X	06136...N	X	X	10
05137190V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 28	3 ALI	X	06137...N	X	X	10
05138190V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 30	2 ALI	X	06138...N	X	X	10
05139190V	DOMINA HP - interasse 62,5 - alzata 30	3 ALI	X	06139...N	X	X	10

DOMINA HP GIESSE

Codici e finiture

Codice	Descrizione	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend Oro Ottone	Pezzi x conf.
▼	GRADINO PER DOMINA HP					
05095...	GRADINO 7 mm - senza boccole	X	X	X	X	10
05096...	GRADINO 8 mm - senza boccole	X	X	X	X	10
05097...	GRADINO 10 mm - senza boccole	X	X	X	X	10
05098...	GRADINO 9 mm - senza boccole	X	X	X	X	10
05195...	GRADINO 7 mm - con boccole	X	X	X	X	10
05196...	GRADINO 8 mm - con boccole	X	X	X	X	10
05197...	GRADINO 10 mm - con boccole	X	X	X	X	10
05198...	GRADINO 9 mm - con boccole	X	X	X	X	10
06195...N	COPERTURA GRADINO COVER 7 mm	X		X		10
06196...N	COPERTURA GRADINO COVER 8 mm	X		X		10
06197...N	COPERTURA GRADINO COVER 10 mm	X		X		10

	KIT CONTROPIASTRE DOMINA HP	
05200000N	KIT CONTROPIASTRE 2 ALI	10
05201000N	KIT CONTROPIASTRE 3 ALI	10
05202000N	KIT CONTROPIASTRE 2 ALI - per cerniera con gradino	10
05203000N	KIT CONTROPIASTRE 3 ALI - per cerniera con gradino	10

	VITI FISSAGGIO DIRETTO DOMINA HP	
05227000	VITE A FISSAGGIO DIRETTO M12 x 55	20
05228000	VITE A FISSAGGIO DIRETTO M12 x 75	20
05229000	VITE A FISSAGGIO DIRETTO M12 x 90	20
05230000	VITE A FISSAGGIO DIRETTO M12 x 65	20

	TASSELLI AD ESPANSIONE DOMINA HP	
05204000N	TASSELLO AD ESPANSIONE PROFILO MONOCAMERA PER CERNIERA COMPLANARE/INTEGRALE	20
05205000N	TASSELLO AD ESPANSIONE PROFILO MONOCAMERA PER CERNIERA CON GRADINO ABBINATO	20

Codici e finiture

	DISTANZIATORI DOMINA HP PER PROFILI TT	
03239000N	DISTANZIATORE TELESCOPICO - 13 - 18,5 mm	20
03240000N	DISTANZIATORE TELESCOPICO - 18,5 - 29 mm	20
03241000N	DISTANZIATORE TELESCOPICO - 29 - 40 mm	20
03242000N	DISTANZIATORE TELESCOPICO - 29 - 50 mm	20

	ACCESSORI DOMINA HP	
03238000	PUNTA DI FORATURA	1
03900000	CHIAVE DI REGOLAZIONE	5
05053000	CHIAVE DI REGISTRO	10
05054000	ESTRATTORE PERNI CERNIERA 3ALI	1

	DIME DI LAVORAZIONE DOMINA HP	
03237000	DIMA LAVORAZIONE INTERASSI 62,5 - 78 - 84 - 99,5	1
03286000	DIMA LAVORAZIONE INTERASSI 55,5	1
05050000	DIMA LAVORAZIONE CERNIERE AD ANGOLO	1
05052000	DIMA LAVORAZIONE INTERASSI 70,5 - 92	1

