

CERNIERA BRIDGE 2 - 3ª ANTA

Codice: 00601N

BRAND

Giesse

PRODOTTO

Cerniere

CLASSE PRODOTTO

CERNIERE PER PORTA A
CONTRASTO

FAMIGLIA PRODOTTO

CERNIERE BRIDGE 2

APERTURA

Porte, Finestre

MATERIALE APPLICAZIONE

Alluminio

PEZZI/METRI PER PACK

20

✓ COLORI/FINITURE ⓘ

Caratteristiche Tecniche

E' idonea ove ci sia una particolare sollecitazione trasversale sull'asse del perno (ad esempio nel caso di un infisso molto largo o con apertura di tipo vasistas o sporgere). La cerniera BRIDGE 2 viene fornita premontata (con l'eccezione della piastrina di fissaggio per il telaio). Le particolari conformazioni della cerniera e della piastrina consentono un montaggio pratico e rapido sull'infisso già assemblato ed un perfetto posizionamento della cerniera durante il fissaggio delle viti. E' caratterizzata da un perno sfilabile, bloccato da un grano, accessibile solo con anta aperta tramite una chiave a brugola di mm 2,5 (antiefrazione) che, in caso di necessità, permette di separare l'anta dal telaio senza disassemblare la cerniera.

Funzioni

Cerniera a pettine ambidestra che si applica sul nodo terza anta, per finestre e porte leggere di uso normale realizzate in alluminio a giunto aperto.

SPECIFICHE TECNICHE

Nodo-Tipo ⓘ	C001, C013, P009, P001, X000
-------------	------------------------------

Third sash	Si
------------	----

Portata 3 cerniere [kg]	100
-------------------------	-----

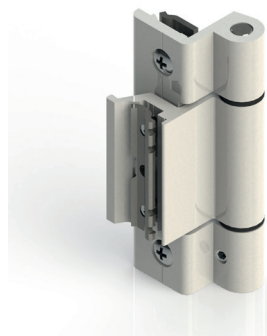
Portata 3 cerniere [kg]	100
-------------------------	-----

CERNIERE BRIDGE 2

Funzioni

Cerniera a contrasto, per finestre e porte leggere realizzate con profilo con canaletta.

Scheda tecnica
on-line



Caratteristiche Tecniche

Cerniera ambidestra idonea per porte leggere e per aperture di tipo vasistas o sporgere.

Fornita pre-assemblata (ad esclusione del piastrino di fissaggio della cerniera telaio) per un montaggio rapido ed un perfetto posizionamento della cerniera su infissi già assemblati.

Il piastrino anta con speciale dentellatura (sistema RAPID Giesse), garantisce la massima tenuta della cerniera al profilo.

Perno sfilabile per separare l'anta dal telaio, senza smontare la cerniera dal profilo.

Materiali

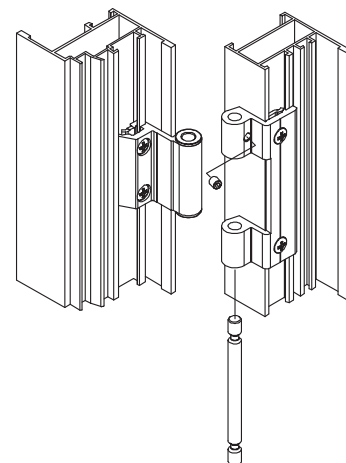
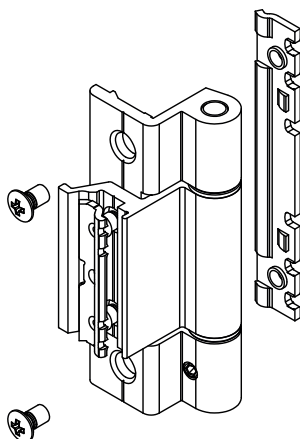
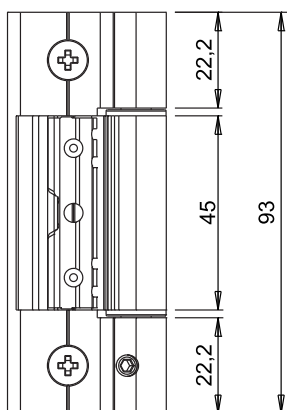
Corpi cerniera in alluminio estruso
Perno, piastrini di fissaggio, viti e grano in acciaio inox

Boccole in resina acetilica

Portate

90 Kg con 2 cerniere

100 Kg con 3 cerniere



Codice	Descrizione	NODO	Mano	Portata 2 cerniere [kg]	Portata 3 cerniere [kg]	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
00600N	CERNIERA BRIDGE 2	C001-C002		90	100	X	X	X	X	20
00601N	CERNIERA BRIDGE 2	C001	x	90	100	X	X	X	X	20
00602N	CERNIERA BRIDGE 2	C007		90	100	X	X	X	X	20
00603N	CERNIERA BRIDGE 2		x	90	100	X	X	X	X	20
00604N	CERNIERA BRIDGE 2	C008		90	100	X	X	X	X	20
00605N	CERNIERA BRIDGE 2		x	90	100		X	X	X	20
00606N	CERNIERA BRIDGE 2	C009		90	100	X	X	X	X	20
00607N	CERNIERA BRIDGE 2		x	90	100	X	X	X	X	20
00609N	CERNIERA BRIDGE 2	C005		90	100	X	X	X		20

Nota: Per le cerniere "Terza anta" verificare la serie corretta su Where-used.

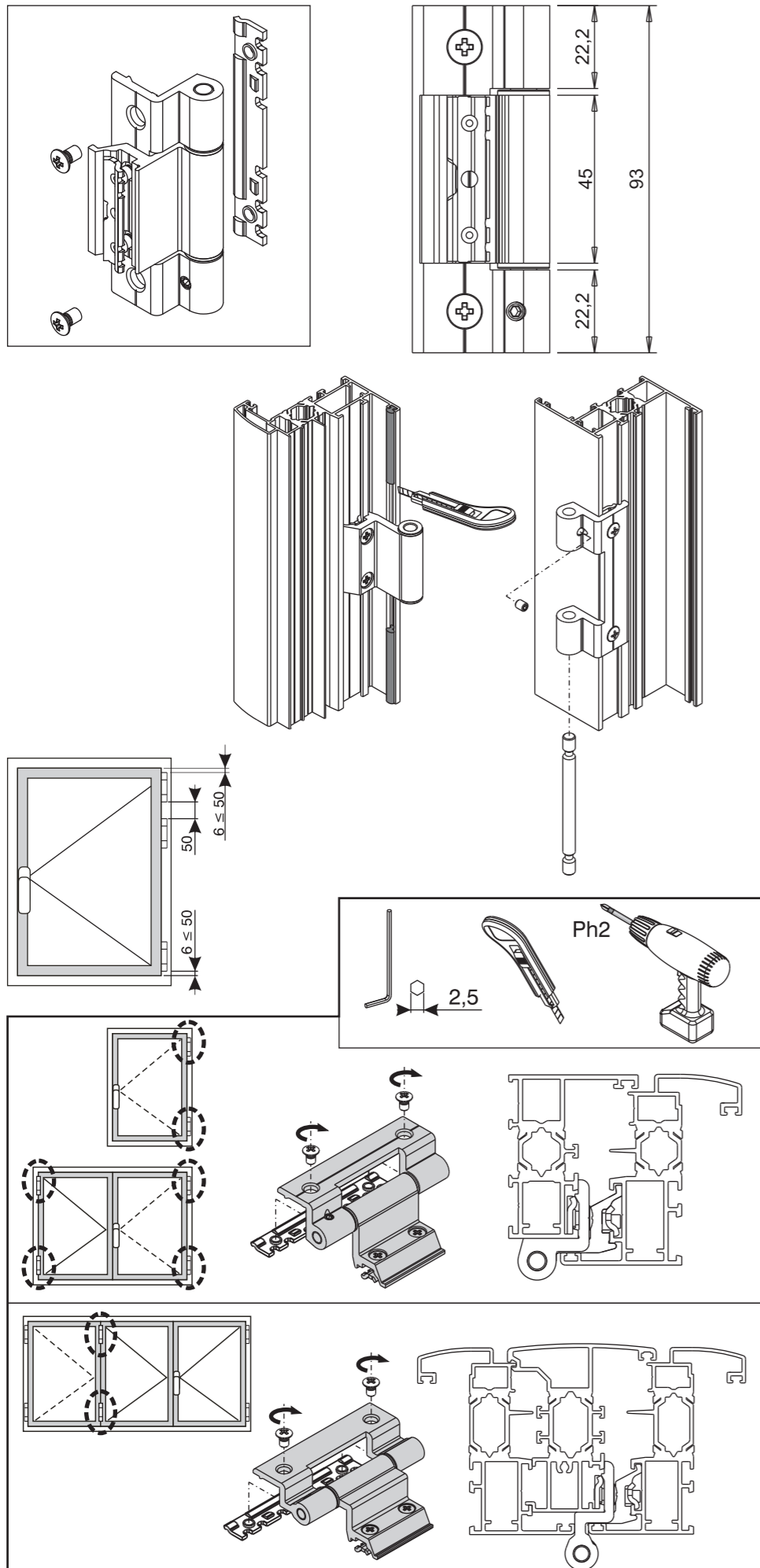


GRAFICO PER IL CALCOLO DEL PESO MASSIMO EFFETTIVO DELL'ANTA - CHART FOR CALCULATING THE ACTUAL MAX. SASH WEIGHT - GRÁFICO PARA CALCULAR EL PESO MAXIMO EFECTIVO DE LA HOJA - DIAGRAMME POUR LE CALCUL DU POIDS MAXIMUM EFFECTIF DU VANTAIL - TABELLE ZUR BERECHNUNG DES EFFEKTIVEN HÖCHSTGEWICHTES DES FLÜGELS

H	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
2500	1	1	1	1	1	1	1	1	0,93	0,82	0,75	
2400	1	1	1	1	1	1	1	1	0,87	0,78	0,71	
2300	1	1	1	1	1	1	1	1	0,92	0,81	0,74	0,68
2200	1	1	1	1	1	1	1	1	0,86	0,76	0,70	0,65
2100	1	1	1	1	1	1	1	1	0,92	0,80	0,72	0,67
2000	1	1	1	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,68	0,64
1900	1	1	1	1	1	1	0,91	0,79	0,71	0,65	0,61	0,58
1800	1	1	1	1	1	1	0,83	0,73	0,67	0,62	0,58	0,56
1700	1	1	1	1	1	0,90	0,77	0,69	0,63	0,59	0,56	0,54
1600	1	1	1	1	1	0,82	0,71	0,65	0,60	0,57	0,54	0,52
1500	1	1	1	1	0,89	0,75	0,67	0,61	0,57	0,54	0,52	0,50
1400	1	1	1	1	0,80	0,69	0,63	0,58	0,55	0,52	0,50	0,48
1300	1	1	1	0,88	0,73	0,64	0,59	0,55	0,52	0,50	0,48	0,47
1200	1	1	1	0,78	0,67	0,60	0,56	0,52	0,50	0,48	0,47	X
1100	1	1	0,86	0,70	0,62	0,56	0,53	0,50	0,48	0,46	X	X
1000	1	1	0,75	0,64	0,57	0,53	0,50	0,48	0,46	X	X	X
900	1	0,83	0,67	0,58	0,53	0,50	0,48	0,46	X	X	X	X
800	1	0,71	0,60	0,54	0,50	0,47	0,45	X	X	X	X	X
700	0,80	0,63	0,55	0,50	0,47	0,45	X	X	X	X	X	X
600	0,67	0,56	0,50	0,47	0,44	X	X	X	X	X	X	X
500	0,57	0,50	0,46	0,44	X	X	X	X	X	X	X	X

L Larghezza anta (mm) - Wing width (mm) - Anchura hoja (mm)
 Largeur vantail (mm) - Flügelbreite (mm)

X Dimensioni non realizzabili
 Not possible dimensions
 Dimensiones no admitidas
 Dimensions Irréalizable
 Nicht zulässige abmessungen

PORTATE MASSIME - MAXIMUM LOADS - CAPACIDADES MAXIMAS CHARGES MAXIMUM - TRAGFAHIGKEITEN	
	90 kg
	100 kg

IT Per l'effettiva portata della cerniera in funzione del numero di cerniera delle caratteristiche del profilo e delle dimensioni e peso della porta/finestra, fare riferimento alla sezione COEFFICIENTE DI RIDUZIONE PESO ANTA (CRP). L'efficacia e la sicurezza del prodotto sono garantite dall'osservanza di queste istruzioni, pertanto si raccomanda di leggerle attentamente e comprenderle bene prima di utilizzare il prodotto. Il prodotto è stato progettato per essere installato con facilità. Occorre seguire attentamente le istruzioni di montaggio, smontaggio e manutenzione qui riportate. Si consiglia di far installare il prodotto da personale specializzato. Utilizzare esclusivamente gli accessori consigliati nel presente documento. E' essenziale che vengano rispettati i limiti di impiego previsti dal Produttore. Responsabilità e garanzia del Produttore decadono se non vengono rispettati i limiti di impiego e/o se per gli accessori previsti, non vengono seguite le istruzioni di montaggio riportate nel presente documento.

Per ottenere il peso massimo effettivo (P) dell'anta, moltiplicare il valore Pmax scelto nella **Tabella delle portate massime** per il coefficiente di riduzione peso (CRP) corrispondente alle dimensioni dell'infixo (LxH).
Esempio:
 L x H = 1000 x 2000 mm
 2 cerniere
 Pmax = 90 kg
 CRP = 1
 P = 90 x 1 = 90 kg

 L x H = 1400 x 2200 mm
 3 cerniere
 Pmax = 100 kg
 CRP = 0,70
 P = 100 x 0,70 = 70 kg

EN For the effective load capacity of the hinge as a function of the number of hinges used, characteristics of the profile and size and weight of the door or window, see the DOOR WEIGHT REDUCTION COEFFICIENT (CRP). The effectiveness and safety of the product depend on these instructions being observed; read them carefully before using the product. The product is designed for easy installation. Follow the installation, removal and maintenance instructions given in this publication. We recommend that the product be installed by a qualified technician. Only use the accessories recommended in this publication. The Manufacturer's specified limits of use must be observed scrupulously. The Manufacturer is not liable if the limits of use are ignored and the recommended accessories are not employed, and if the installation instructions given in this publication are not followed to the full.

To obtain the real sash maximum weight (P) multiply the Pmax value chosen in the **Maximum load chart** for the weight reduction coefficient (CRP) corresponding to the sash size (L x H).
Example:
 L x H = 1000 x 2000 mm
 2 hinges
 Pmax = 90 kg
 CRP = 1
 P = 90 x 1 = 90 kg

 L x H = 1400 x 2200 mm
 3 hinges
 Pmax = 100 kg
 CRP = 0,70
 P = 100 x 0,70 = 70 kg

SP Para la capacidad efectiva de la bisagra según el número de bisagra, las características del perfil y las dimensiones y el peso de la puerta o ventana, consultar la sección COEFICIENTE DE REDUCCIÓN PESO HOJA (CRP). La eficacia y la seguridad del producto están garantizadas sólo si se cumplen estas instrucciones. Por lo tanto, se recomienda leerlas con detenimiento y comprenderlas bien antes de utilizar el producto. El producto ha sido diseñado para instalarse con facilidad. Seguir detenidamente las instrucciones de montaje, desmontaje y mantenimiento. Se recomienda hacer instalar el producto a personal especializado. Utilizar exclusivamente los accesorios recomendados en este documento. Es fundamental respetar los límites de empleo previstos por el fabricante. La responsabilidad y la garantía del fabricante quedan sin efecto si no se respetan los límites de empleo y/o el uso de los accesorios previstos o si no se cumplen las instrucciones de montaje contenidas en este documento.

Para obtener el peso máximo efectivo (P) de la hoja, multiplicar el valor Pmax elegido en la **Tabla de capacidades máximas** por el coeficiente de reducción peso (CRP) correspondiente a las dimensiones del cerramiento (LxH).
Ejemplo:
 L x H = 1000 x 2000 mm
 2 bisagra
 Pmax = 90 kg
 CRP = 1
 P = 90 x 1 = 90 kg

 L x H = 1400 x 2200 mm
 3 bisagra
 Pmax = 100 kg
 CRP = 0,70
 P = 100 x 0,70 = 70 kg

FR Pour la capacité effective de la paumelle en fonction du nombre et du type de paumelle, du type de fixation, des caractéristiques du profil et des dimensions et du poids de la porte ou une fenêtre, faire référence à la section COEFFICIENT DE RÉDUCTION DU POIDS DU VANTAIL (CRP). L'efficacité et la sécurité de la pièce dépendent du respect de ces instructions, il est donc recommandé de les lire attentivement et de bien les comprendre avant d'utiliser la pièce. L'article a été conçu pour être installé avec facilité. Il suffira de suivre attentivement les instructions de montage, démontage et entretien citées sur ces pages. Il est conseillé de confier l'installation de l'article à un technicien spécialisé. Utiliser exclusivement les accessoires conseillés dans ce document. Respecter impérativement les limites d'emploi prévues par le fabricant. La responsabilité et la garantie du fabricant cessent si les limites d'emploi ne sont pas respectées, si les accessoires prévus ne sont pas utilisés et si les instructions de montage prévues dans ce document ne sont pas respectées.

Pour obtenir le poids maximum effectif (P) de l'ouvrant, il faut multiplier la valeur Pmax choisie dans le **Tableau des charges maximum** par le coefficient de réduction du poids (CRP) correspondant aux dimensions du châssis (LxH).
Exemple:
 L x H = 1000 x 2000 mm
 2 paumelles
 Pmax = 90 kg
 CRP = 1
 P = 90 x 1 = 90 kg

 L x H = 1400 x 2200 mm
 3 paumelles
 Pmax = 100 kg
 CRP = 0,70
 P = 100 x 0,70 = 70 kg

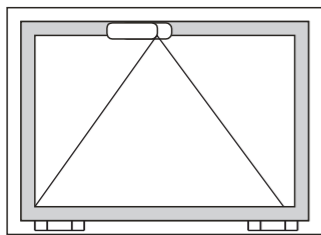
DE Für die effektive Tragfähigkeit des Bands in Abhängigkeit von der Anzahl der Bänder, der Befestigungsart, der Profilmerekmale, der Abmessungen und des Gewichtes der Tür oder Fenstern siehe den Abschnitt REDUKTIONSFAKTOR DES FLÜGELGEWICHTES (CRP). Die Wirksamkeit und die Sicherheit des Produktes sind nur bei strikter Einhaltung der vorliegenden Anweisungen gewährleistet; es wird daher geraten, die Anweisungen vor dem Gebrauch des Produktes sorgfältig zu lesen und sich zu vergewissern, den Inhalt voll verstanden zu haben. Das Produkt ist für einfache und schnelle Montage gebaut. Lesen Sie sorgfältig die vorliegenden Montage-, Ausbau- und Wartungsanweisungen. Es wird empfohlen, das Produkt von Fachkräften installieren zu lassen. Ausschließlich das in dem vorliegenden Dokument empfohlene Zubehör verwenden. Es ist wichtig, dass die vom Hersteller vorgegebenen Anwendungsgrenzen strikt eingehalten werden. Die Produkthaftung und die Garantie des Herstellers verfallen, wenn die Anwendungsgrenzen nicht eingehalten und/oder für das Zubehör die im vorliegenden Dokument aufgeführten Montageanweisungen missachtet werden.

Um das effektive Höchstgewicht (P) des Flügels zu erhalten, den der **Tabelle der maximalen Tragfähigkeiten entnommenen Wert Pmax** mit dem Reduktionsfaktor des Flügelgewichtes (CRP) der betreffenden Türabmessungen (LxH) multiplizieren.
Beispiel:
 L x H = 1000 x 2000 mm
 2 Bänder
 Pmax = 90 kg
 CRP = 1
 P = 90 x 1 = 90 kg

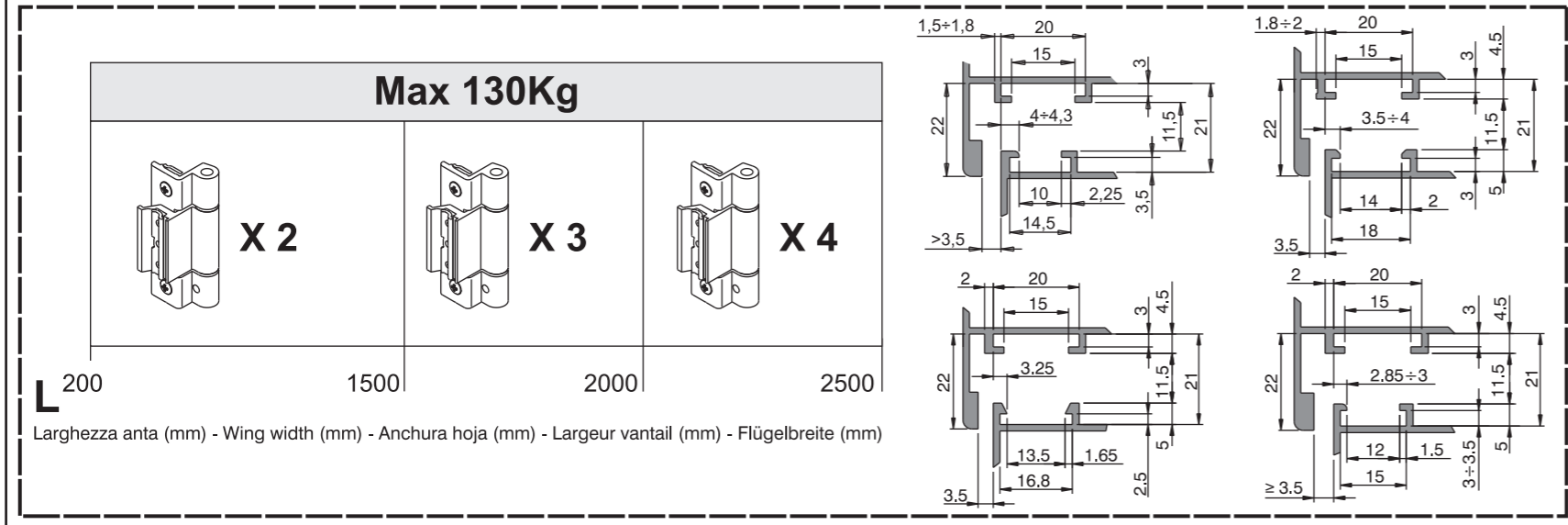
 L x H = 1400 x 2200 mm
 3 Bänder
 Pmax = 100 kg
 CRP = 0,70
 P = 100 x 0,70 = 70 kg

AVVERTENZE GENERALI - GENERAL WARNINGS - NOTICES GÉNÉRALES - ADVERTENCIAS GENERALES - ALLGEMEINE ANWEISUNGEN

NOTE



In caso di applicazione su vasistas fare riferimento alle portate dei bracci impiegati.
 For vasistas applications, please refer to the Arms' loadings utilised.
 En caso de aplicación sobre ventana abatible véase la tabla de las capacidades de los brazos utilizados.
 Pour les charges des vantaux à vasistas, faire référence aux charges des bras utilisés.
 Bei der Anwendung als Kippfenster muss eine Sicherungsschere eingebaut sein



ATTENZIONE: le portate vengono garantite se non vi sono impedimenti nella movimentazione dell'anta che forzino in modo anomalo le cerniere.
WARNING: load bearing capacities are guaranteed if there are no impediments to wing movement which force the hinge in an abnormal manner.
ADVERTENCIA: Las capacidades están garantizadas solo si no existen empedimentos en el mecanismo de la hoja y fuerzen en modo anómalo las bisagras.
ATTENTION: les charges sont garanties si rien ne gêne le mouvement du vantail en forçant sur les paumelles.
ACHTUNG: Die max. Flügelgewichte sind nur garantiert, wenn keine Hindernisse die Flügel Bewegung beeinträchtigen

Si ricorda che nelle installazioni a tre ante le cerniere laterali che reggono l'anta secondaria vengono sollecitate come se seconda e terza ante fossero un'anta unica. Pertanto nella verifica della portata si dovrà tener conto dei pesi e delle dimensioni complessive delle due ante.
 Per dimensioni diverse da quelle previste dalla tabella delle portate contattare l'Assistenza Tecnica Giesse.
 In three sashes installation the side hinges that support the secondary sash are subjected to a strain as second and third sash were only one sash. In testing the total load capacity the weights and dimensions of both sashes have to be considered.
 For sizes other than those specified in the application load table, contact the Giesse Technical Assistance Service.
 Recordar que en la instalación a tres hojas las bisagras que afirman la oja secundaria esta sobrecargada como si la segunda y tercera ojan fueran una núnica. Por este motivo es importante que en el calculode la capacidad calcular el peso y las dimensiones de ambas hojas.
 Para dimensiones diferentes, indicadas en la tabla, contactar la Asistencia Técnica Giesse.
 Pour les installations à trois vantaux, les paumelles latérales qui soutiennent le vantail secondaire sont impliquées comme si le deuxième et le troisième vantail n'en formaient qu'un seul. Par conséquent, tenir compte des poids et des dimensions des deux vantaux pour évaluer les charges.
 En cas de dimensions différentes de celles prévues dans le tableau des charges, contacter l'Assistance technique Giesse.
 Bei der Montage an 3-teiligen Faltfenster hängen 2 Flügel an den äusseren Bänder. Das bedeutet, dass das Flügelgewicht sich von beiden Flügel ergibt. Sollten Sie überdimensionale Elemente haben müssen die an Hand von Gewichtstabellen errechnet werden. Sprechen Sie mit unserer Technik, wenn Sie Fragen haben.

VERSIONE GREZZO - PLAIN VERSION - VERSION BRUTE
VERSIÓN CRUDA - UNLACKIERTER AUSFÜHRUNG

NON VERNICIARE i rasamenti e l'interno dell'occhiello su entrambi i lati
DO NOT PAINT the cut edges and the eyelet inside on both sides
NO BARNIZAR la cuña del ojal y su interior en ambos lados
NE PAS PEINDRE les rondelles ni l'intérieur de la boutonnière des deux côtés
BITTE BAND NICHT überstreichen