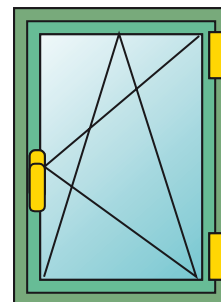


FUTURA 3D 80 COMPLANARE

Funzioni

Sistema completo per la realizzazione di serramenti ad anta ribalta con portate fino a 90 kg. Disponibile nelle versioni base, logica e microventilazione.



Caratteristiche Tecniche

Per realizzare un meccanismo Anta Ribalta FUTURA 3D 80 Complanare sono necessari:

- Kit cerniere
- Kit meccanismi per cremonesi e martelline
- Bracci, disponibili in tre versioni (base, microventilazione e logica)
- Cremonese o martellina (disponibili in vari modelli da scegliere nella sezione di catalogo specifica)

Regolazioni

L'Anta Ribalta FUTURA 3D permette una regolazione micrometrica in tutte le direzioni, particolarmente indicate dopo la posa in opera dell'infisso.

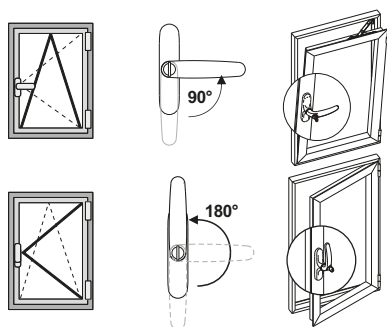
Microventilazione

La microventilazione permette di avere contemporaneamente sull'infisso sia la posizione a ribalta sia la microventilazione (apertura micrometrica dell'anta). Disponibile sia di serie che tramite dispositivo aggiuntivo.

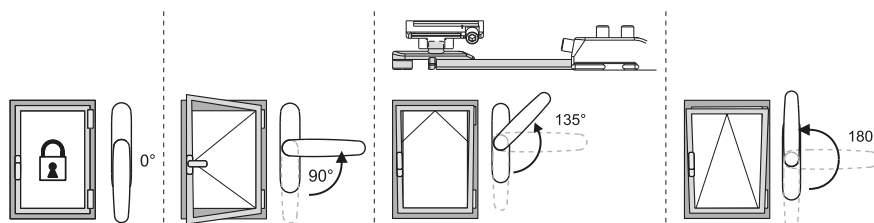
Logica

La manovra logica consiste nella prima apertura a ribalta (con cremonese a 90°) e seconda apertura a battente (con cremonese a 180°). Il suo utilizzo è particolarmente consigliato negli edifici pubblici (scuole, ospedali, etc) in abbinamento ad una cremonese con chiave in modo da avere l'apertura della finestra solo a ribalta per ragioni di sicurezza e consentire l'apertura totale solo al personale in possesso della chiave.

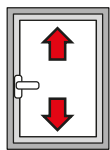
Funzionamento manovra Logica



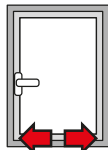
Microventilazione di serie



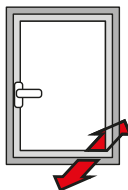
REGOLAZIONI [mm]



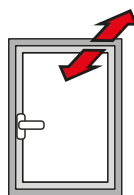
Altezza:
+1,5 / -0,5



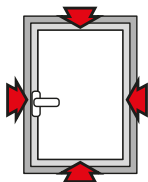
Laterale:
±1



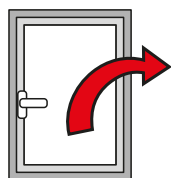
Compressione cerniera inferiore:
±0,3



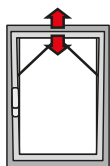
Compressione cerniera superiore:
±1,5



Compressione incontri:
±1,8



Caduta dell'anta:
+3,5 / -1,5



Microventilazione:
+3,6 / -1,8

Tabella del massimo spessore del vetro realizzabile [mm]

2500	28	24	20	18	16	14	13	12	11	10	9	9	8	
2400	29	25	21	18	16	15	13	12	11	11	10	9	9	
2300	31	26	22	19	17	15	14	13	12	11	10	10	9	
2200	32	27	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10	9	
2100	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	11	10	
2000	35	29	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	
1900	37	31	27	23	21	19	17	15	14	13	12	12	11	
1800	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11	
1700	42	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13	11	
1600	42	37	32	28	25	22	20	18	17	16	14	13	11	
1500	42	39	34	29	26	24	21	20	18	16	14	13	11	
1400	42	42	36	32	28	25	23	21	19	16	14	13	11	
1300	42	42	39	34	30	27	25	22	19	16	14	13		
1200	42	42	42	37	33	29	27	22	19	16	14			
1100	42	42	42	40	36	32	27	22	19	16				
1000	42	42	42	42	39	32	27	22	19					
900	42	42	42	42	40	32	27	22						
800	42	42	42	42	40	32	27							
700	42	42	42	42	40	32								
600	42	42	42	42	40	32								
	390	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

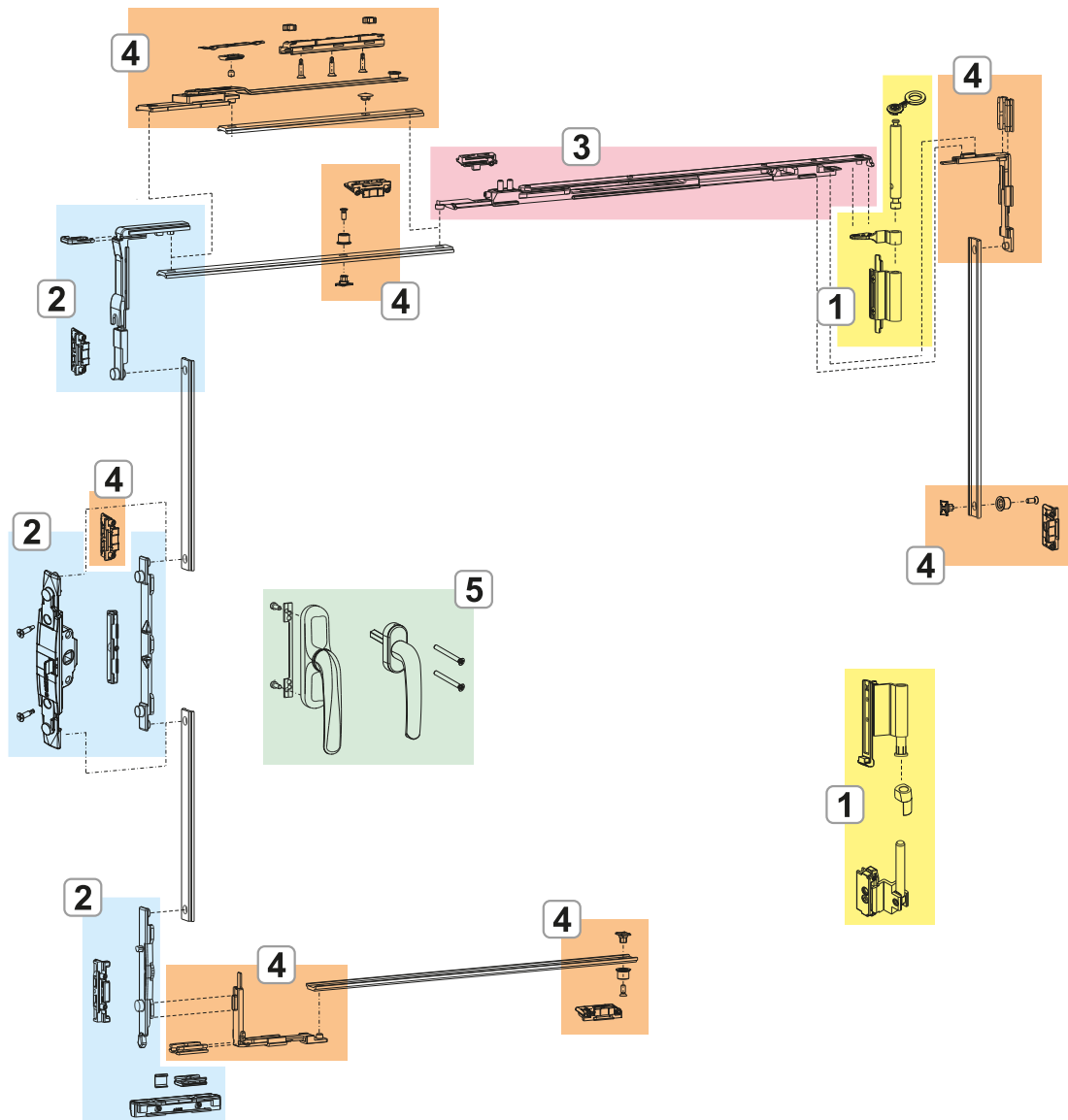
Tabella portata massima realizzabile [kg]

2500	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2400	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2300	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2200	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2100	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
2000	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
1900	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
1800	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87
1700	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	87	82	82
1600	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	88	82	77	77
1500	90	90	90	90	90	90	90	90	90	88	82	77	72	68
1400	90	90	90	90	90	90	90	89	82	76	71	66		
1300	90	90	90	90	90	90	90	89	82	76	71	67		
1200	90	90	90	90	90	90	90	82	75	70	65			
1100	90	90	90	90	90	90	82	75	69	63				
1000	90	90	90	90	90	82	75	69	63					
900	90	90	90	90	82	74	67	62						
800	90	90	90	90	82	73	66	60						
700	90	90	82	72	64	58								
600	390	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

FUTURA 3D
80

FUTURA 3D
80 micro

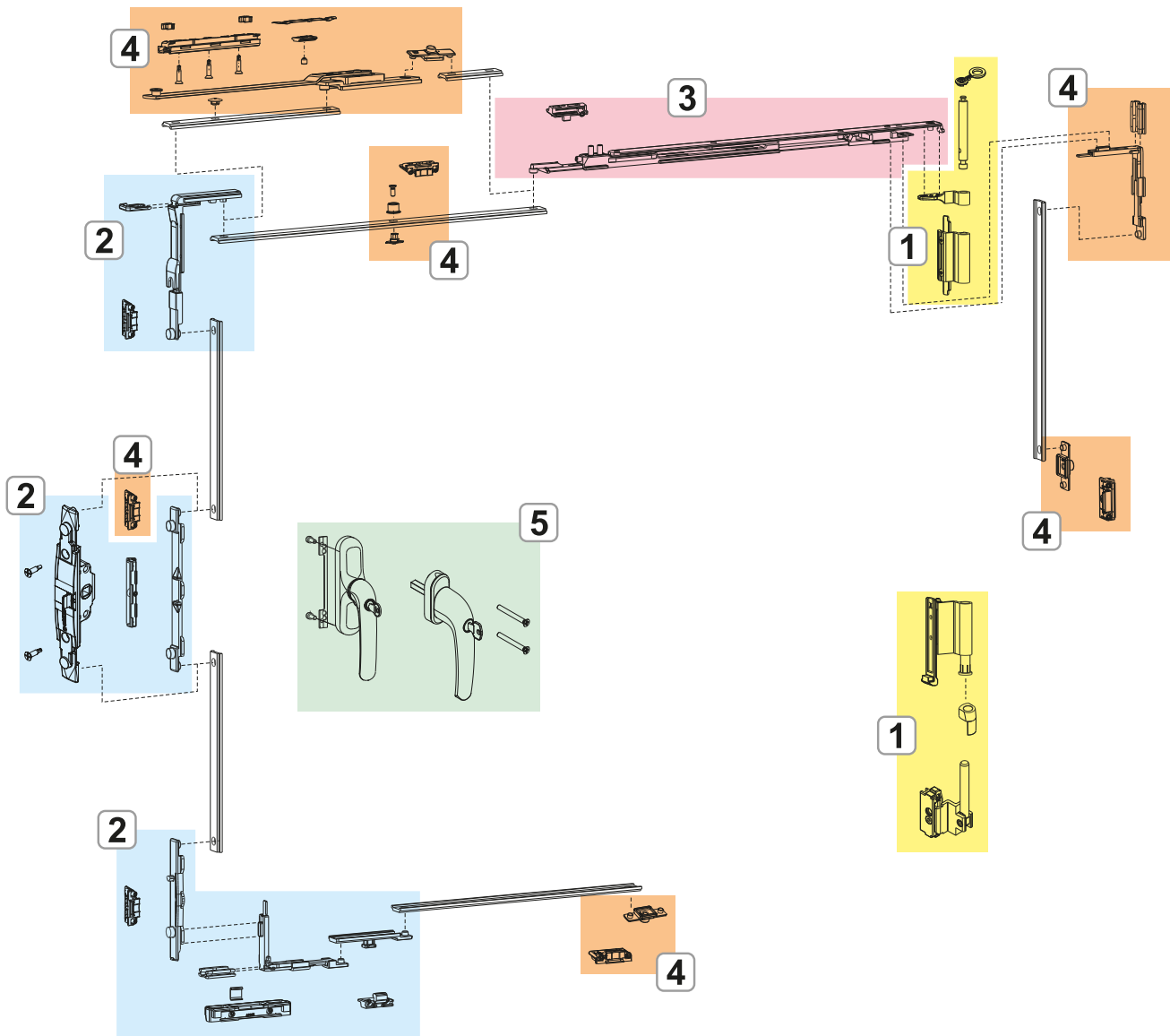
Futura 3D 80 tradizionale



1. CERNIERE FUTURA 3D 80 COMPLANARE
2. MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 80 COMPLANARE
3. BRACCI FUTURA 3D 80 COMPLANARE
4. CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 80 COMPLANARE
5. CREMONESI E MARTELLINE



Futura 3D 80 logica



1. CERNIERE FUTURA 3D 80 COMPLANARE
2. MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 80 COMPLANARE
3. BRACCI FUTURA 3D 80 COMPLANARE
4. CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 80 COMPLANARE
5. CREMONESI E MARTELLINE

CERNIERE FUTURA 3D 80 COMPLANARE

Funzioni

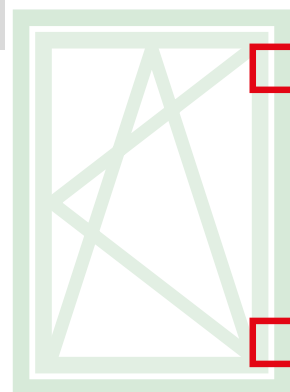
Gruppo cerniere (superiore ed inferiore), completamente pre-assemblate e pronte per essere installate sul profilo.

Materiali

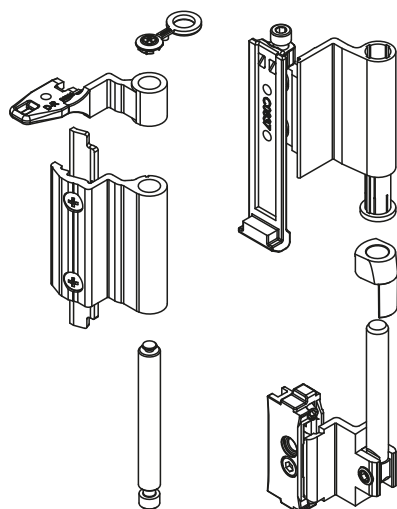
Corpo cerniere in alluminio estruso, acciaio inox e ottone.

Supporti in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

Perni, viti e grani in acciaio inox.



04718



Codice	Descrizione	NODO	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
04718	CERNIERA A/R FUTURA 3D	C013-C014-C015-C016-C017	X		X	X	10

FUTURA 3D 80 COMPLANARE

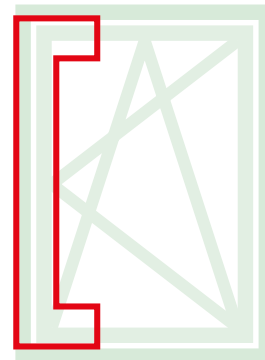
MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 80 COMPLANARE

Funzioni

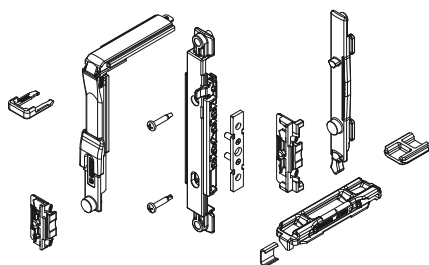
Meccanismi di chiusura ad Anta Ribalta per cremonese o martellina, disponibili nella versione Base e Logica.

Materiali

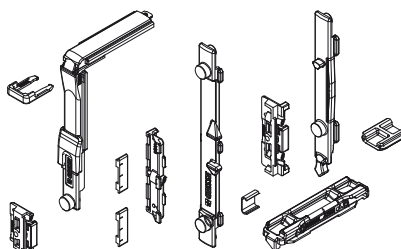
Rinvio, traino, puntale movimentazione e incontri in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).
Viti e grani in acciaio inox.
Alzante in poliammide.



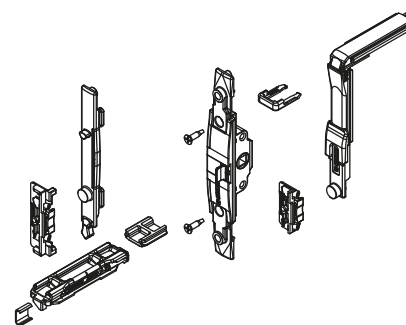
03955



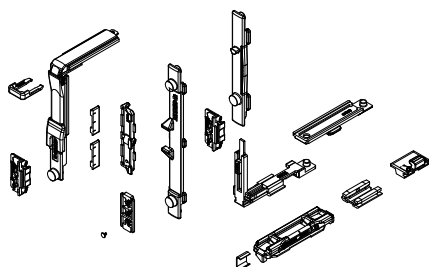
04704



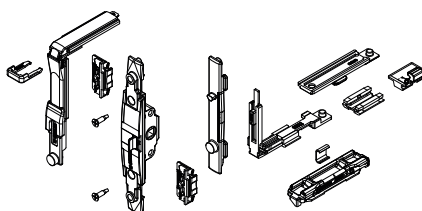
04705N



04706N



04707V



Codice	Descrizione	NODO	Manovra	Versione	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
03955	MECCANISMO CHIUSURA A/R	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	NP SUPRA	-	X				10
04704	MECCANISMO CHIUSURA A/R	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Cremonese	-	X				10
04705N	MECCANISMO CHIUSURA A/R M 180	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Martellina	-	X				10
04706N	MECCANISMO CHIUSURA A/R LOGICA	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Cremonese	Logica	X				10
04707V	MECCANISMO CHIUSURA A/R M 180 LOGICA	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Martellina	Logica	X				10

BRACCI FUTURA 3D 80 COMPLANARE

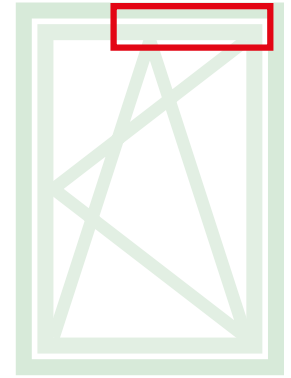
Funzioni

Permettono l'apertura a ribalta in abbinamento ai meccanismi e sono disponibili in tre versioni (base, microventilazione e logica).

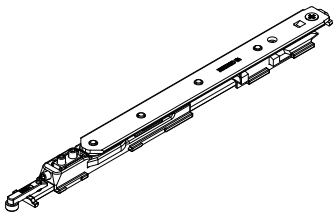
Materiali

Corpo, blocchetto di fissaggio e coulisse in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

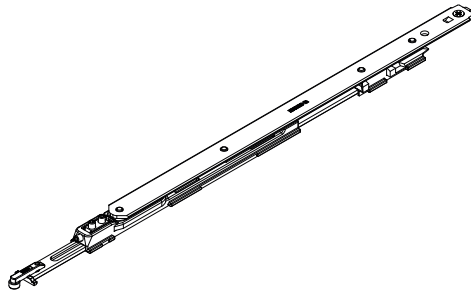
Asta, biella, grani e viti in acciaio inox. Dischetto di arresto in poliammide.



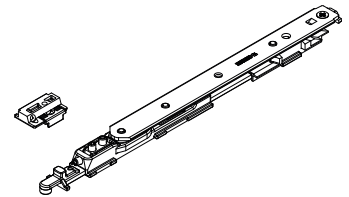
04202



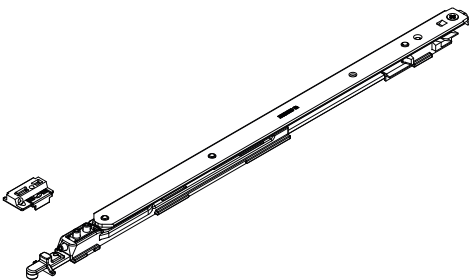
04203



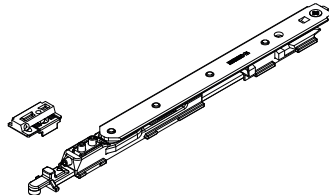
04284



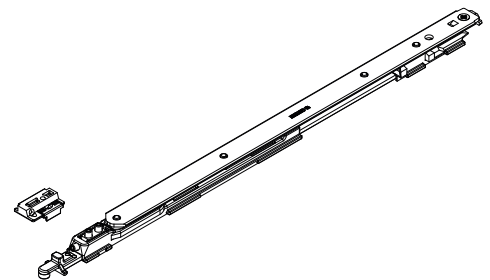
04285



04344



04345



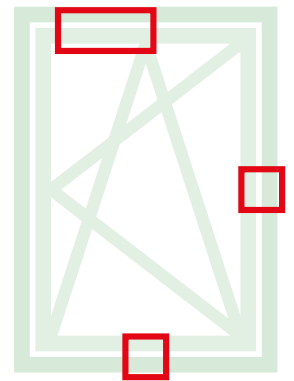
Codice	Descrizione	NODO	Range (mm)	Versione	A (mm)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Commessa
04202	BRACCIO TIPO 1 A/R FUTURA LOGICA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 390 ÷ 700	Logica	120				
04203	BRACCIO TIPO 2 A/R FUTURA LOGICA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Logica	175				
04284	BRACCIO T1 130 CON MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 410 ÷ 700	Micro	120				
04285	BRACCIO T2 130 CON MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Micro	175				
04344	BRACCIO T1 130 LOGICA MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 410 ÷ 700	Logica Micro	120				
04345	BRACCIO T2 130 LOGICA MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Logica Micro	175				

CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 80 COMPLANARE

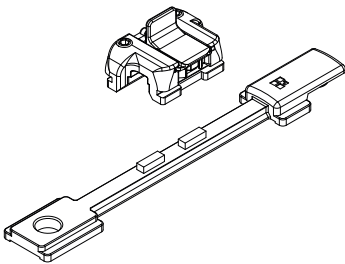
Funzioni

Le chiusure supplementari danno la possibilità di aggiungere elementi di chiusura qualora aumentino le dimensioni dell'infisso o quando sia necessario avere dei punti di chiusura sui traversi o sul montante lato cerniere.

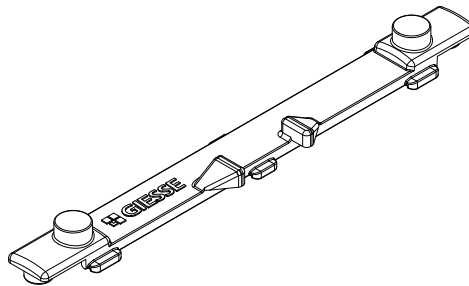
Sulla base delle dimensioni dell'infisso saranno da utilizzare in abbinamento a questo meccanismo le chiusure supplementari (per $H > 1200$ mm e $L > 1000$ mm) e il braccio supplementare (che è obbligatorio per $L > 1000$ mm)



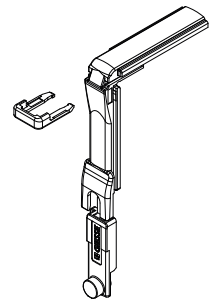
01299



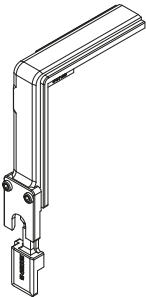
04014K



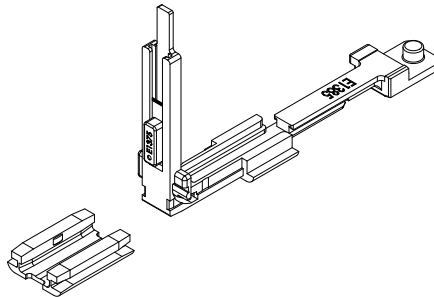
04019K



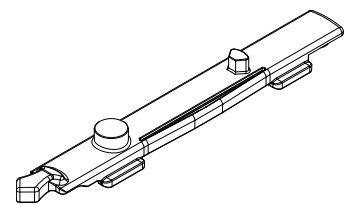
04020K



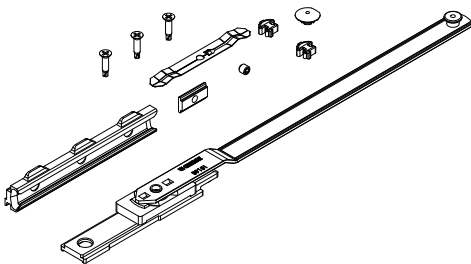
04024K



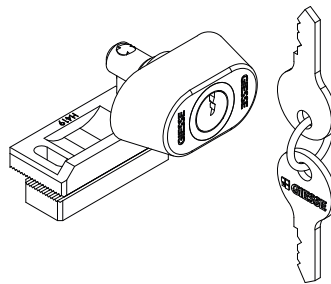
04026K



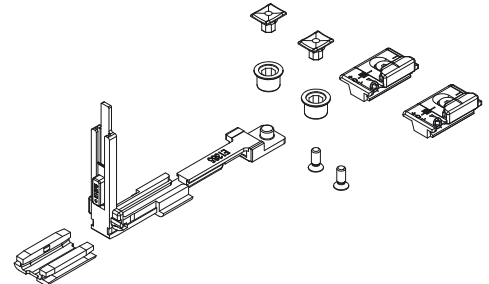
04301K



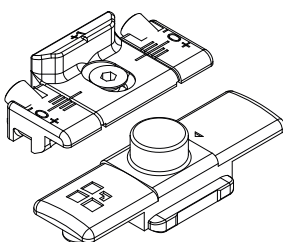
04311



04770K



04777K



Codice	Descrizione	Nodo tipo	Range (mm)	Versione	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
01299	DISPOSITIVO FALSA MANOVRA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 620 HC > 250	-	X				10
04014K	TRAINO A/R FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04019K	RINVIO D'ANGOLO PISTA 15/20 FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C009-C010-C011-C012-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04020K	RINVIO D'ANGOLO FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C009-C010-C011-C012-C013-C014-C015-C016-C017-P001-P002-P003-P004-P005-P006-P007-P008-P009-P010	-	-	X				50
04024K	RINVIO D'ANGOLO PER ANTIEFFRAZIONE FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04026K	PUNTALE A/R FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04301K	BRACCIO SUPPLEMENTARE AR FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L > 1000	-	X				5
04311	SERRATURA BLOCCAGGIO APERTURA AD ANTA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C007-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04770K	CHIUSURA SUPPLEMENTARE FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	-	X				10
04777K	CHIUSURA SUPPLEMENTARE FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	Logica	X				50