

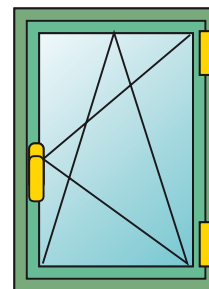
FUTURA 3D 130

Funzioni

Sistema completo per la realizzazione di serramenti ad anta ribalta con portate fino a 140 kg.

Disponibile nelle versioni base, logica e microventilazione.

FUTURA 3D 130



FUTURA 3D 130

FUTURA 3D 130 micro

FUTURA 3D 130 lgc

FUTURA 3D 130 micro lgc

Caratteristiche Tecniche

Per realizzare un meccanismo Anta Ribalta FUTURA 3D 130 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.

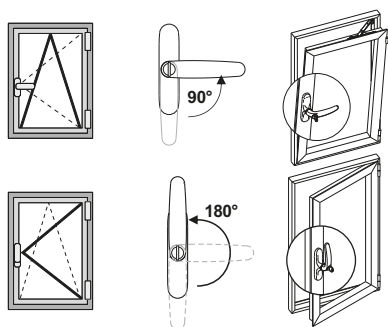
Microventilazione

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.

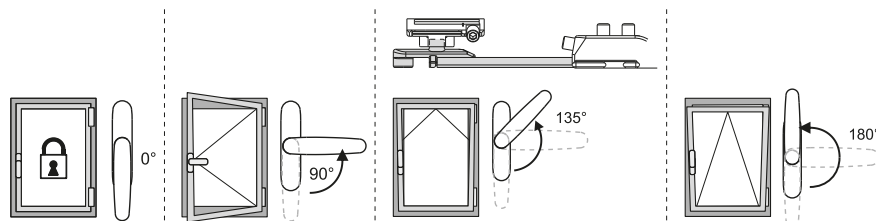
Logica

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.

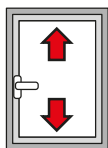
Funzionamento manovra Logica



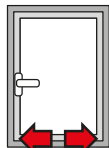
Microventilazione di serie



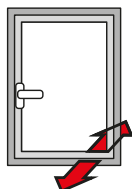
REGOLAZIONI [mm]



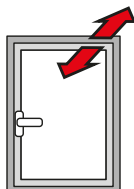
Altezza:
+1,5 / -0,5



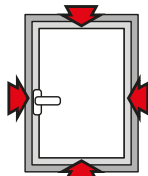
Laterale:
±1



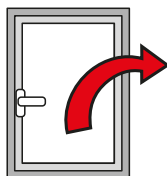
Compressione cerniera inferiore:
±0,3



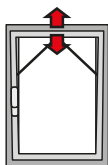
Compressione cerniera superiore:
±1,5



Compressione incontri:
±1,8



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



Microventilazione:
+3,6 / -1,8

Tabella del massimo spessore del vetro realizzabile [mm]

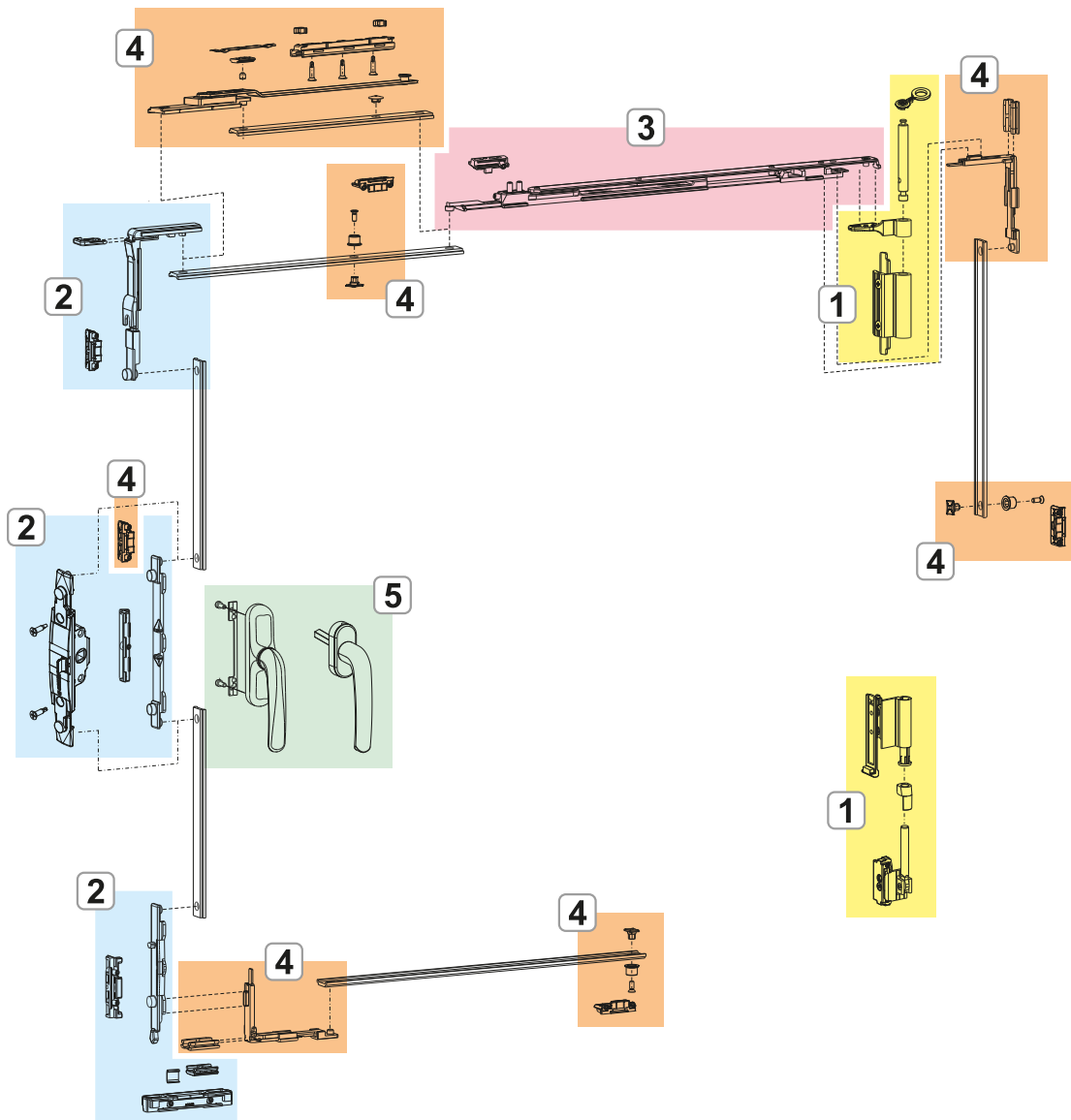
3000	35	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	11	10	
2900	35	29	25	22	20	18	16	15	14	13	12	11	10	10
2800	36	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12	11	11	10
2700	38	31	27	24	21	19	17	16	15	13	13	12	11	10
2600	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13	12	12	11
2500	44	37	31	27	24	22	20	18	17	16	15	14	13	11
2400	46	38	33	29	25	23	21	19	18	16	15	14	13	12
2300	48	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15	14	12
2200	50	42	36	31	28	25	23	21	19	18	17	16	15	13
2100	50	44	37	33	29	26	24	22	20	19	17	16	15	13
2000	50	46	39	34	31	27	25	23	21	20	18	17	16	14
1900	50	48	41	36	32	29	26	24	22	21	19	18	16	14
1800	50	50	44	38	34	31	28	25	23	22	20	18	16	14
1700	50	50	46	40	36	32	29	27	25	23	21	18	16	14
1600	50	50	49	43	38	34	31	29	26	24	21	18	16	14
1500	50	50	50	46	41	37	33	31	27	24	21	18	16	14
1400	50	50	50	49	44	39	36	32	27	24	21	18	16	
1300	50	50	50	50	47	42	38	32	27	24	21	18		
1200	50	50	50	50	50	46	38	32	27	24	21			
1100	50	50	50	50	50	46	38	32	27	24				
1000	50	50	50	50	50	46	38	32	27					
900	50	50	50	50	50	46	38	32						
800	50	50	50	50	50	46	38							
700	50	50	50	50	50	46								
600	50	50	50	50	50	46								

Tabella portata massima realizzabile [kg]

3000	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	
2900	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2800	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2700	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2600	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
2500	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2400	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2300	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2200	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2100	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
2000	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	130
1900	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	125
1800	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	133	118
1700	140	140	140	140	140	140	140	140	140	134	126	118	111	105
1600	140	140	140	140	140	140	140	140	140	137	127	118	111	104
1500	140	140	140	140	140	140	140	140	138	127	118	110	104	97
1400	140	140	140	140	140	140	140	128	118	110	103	96		
1300	140	140	140	140	140	140	129	118	109	101	95			
1200	140	140	140	140	140	130	118	108	100	93				
1100	140	140	140	140	140	131	118	108	99	91				
1000	140	140	140	133	118	106	97	89						
900	140	140	135	118	105	95	86							
800	140	138	118	104	92	83								
700														
600														



Futura 3D 130 tradizionale

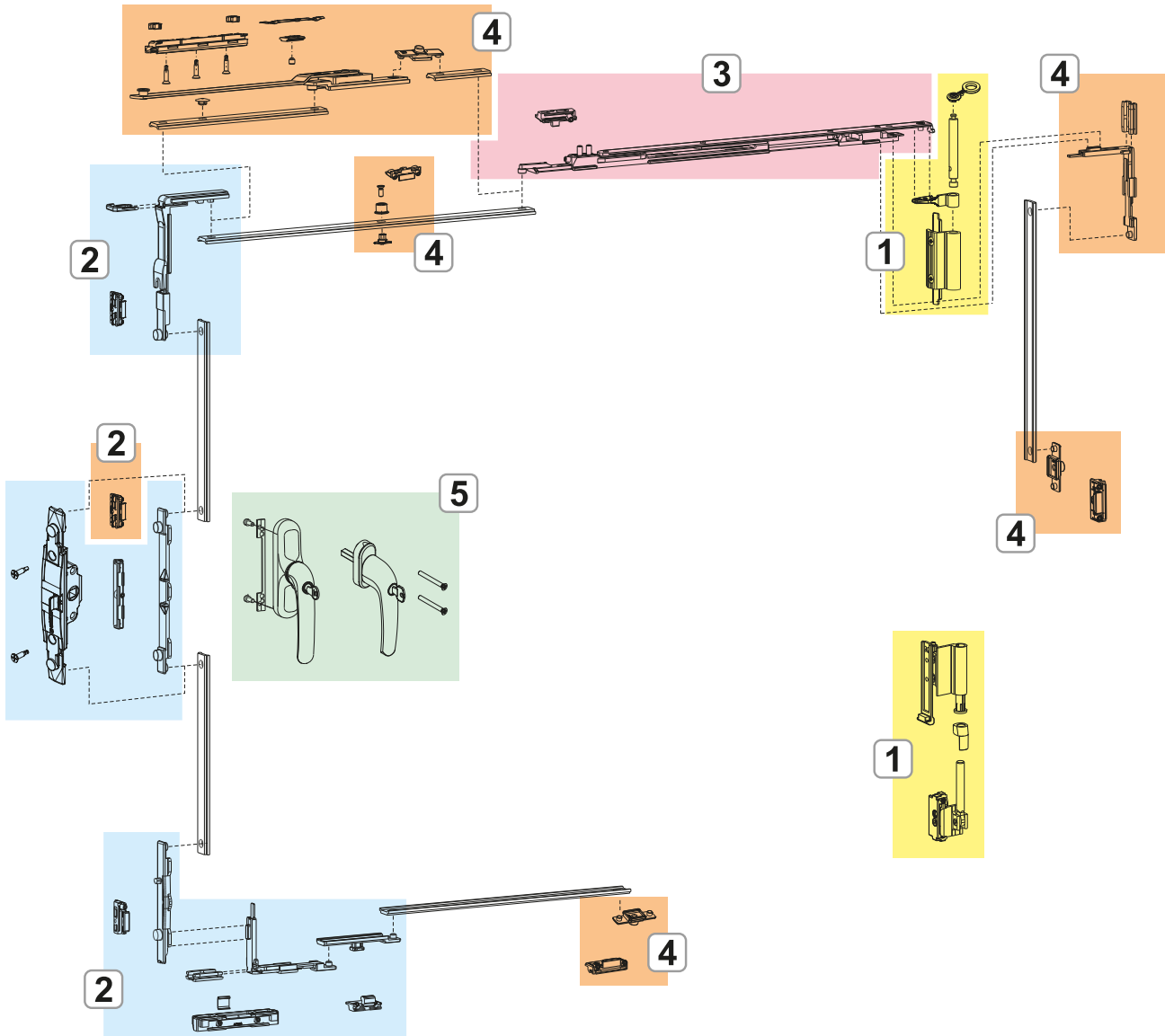


1. CERNIERE FUTURA 3D 130
2. MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 130
3. BRACCI FUTURA 3D 130
4. CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 130
5. CREMONESI E MARTELLINE

FUTURA 3D
130 lgc

FUTURA 3D
130 micro lgc

Futura 3D 130 logica



1. CERNIERE FUTURA 3D 130
2. MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 130
3. BRACCI FUTURA 3D 130
4. CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 130
5. CREMONESI E MARTELLINE

CERNIERE FUTURA 3D 130

Funzioni

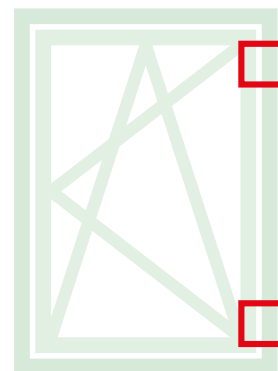
Gruppo cerniere (superiore ed inferiore), completamente pre-assemblate e pronte per essere installate sul profilo.

Materiali

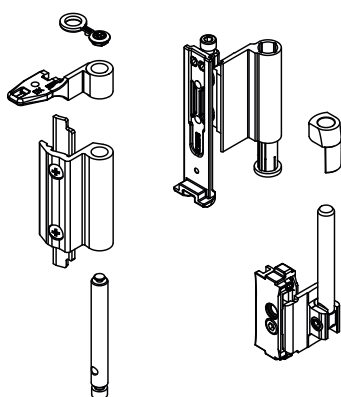
Corpo cerniere in alluminio estruso e ottone.

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

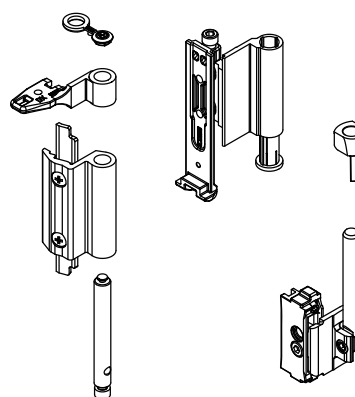
Perni, viti e grani in acciaio inox.



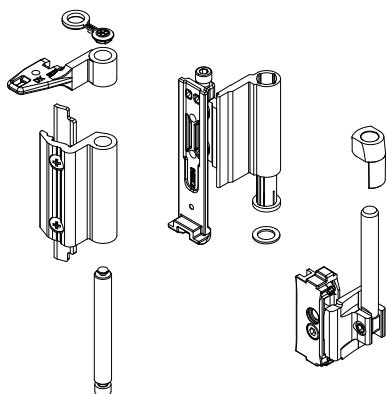
04711



04711010



04756N



Codice	Descrizione	NODO	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
04711	CERNIERA A/R FUTURA 130	C001-C002-C005-C006	X		X	X	10
04711010	CERNIERA A/R FUTURA 130	C003	X		X		10
04756N	CERNIERA A/R FUTURA 130	C004	X		X	X	10

MECCANISMI CHIUSURA FUTURA 3D 130

Funzioni

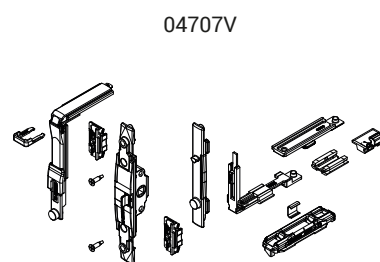
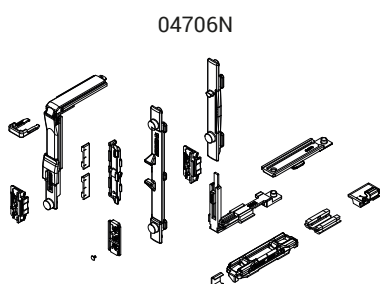
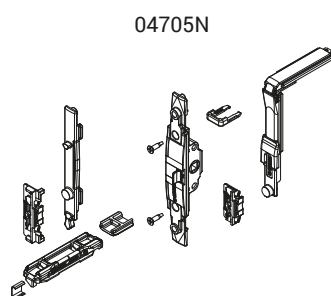
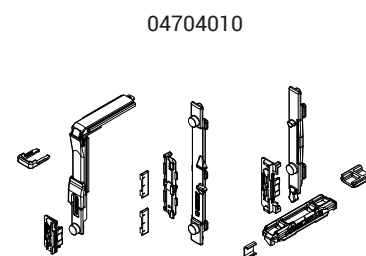
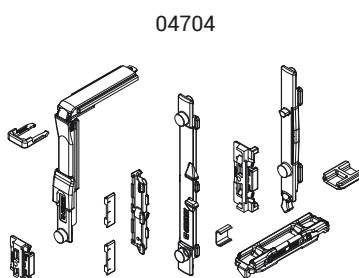
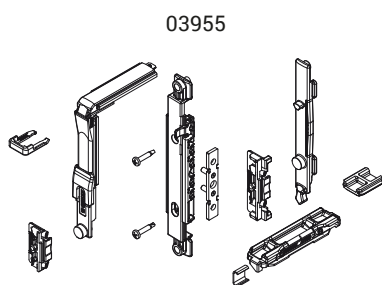
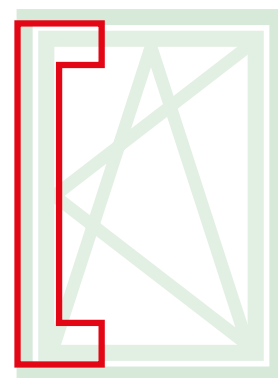
Meccanismi di chiusura ad Anta Ribalta per cremonese o martellina, disponibili nella versione Base e Logica

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.



Codice	Descrizione	NODO	Manovra	Versione	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
0395501	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
04704010	MECCANISMO CHIUSURA A/R	C003	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 130

Funzioni

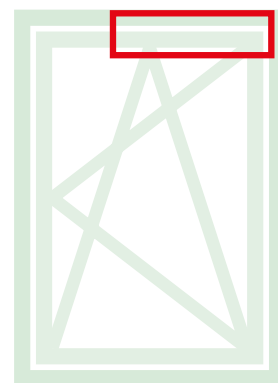
Permettono l'apertura a ribalta in abbinamento ai meccanismi e sono disponibili in tre versioni (base, microventilazione e logica).

Materiali

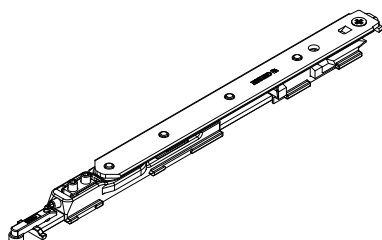
Corpo, blocchetto di fissaggio e coulisse in zama con finitura GS Silver Plus (fino a 500 h di resistenza alla corrosione).

Asta, biella, grani e viti in acciaio inox.

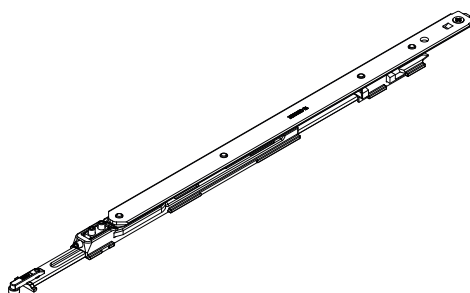
Dischetto di arresto in poliammide.



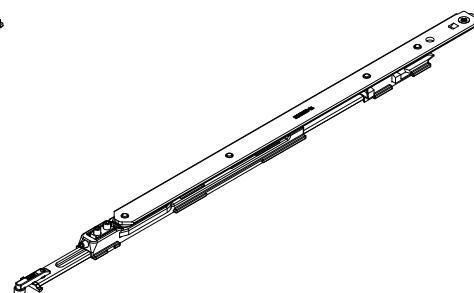
04202



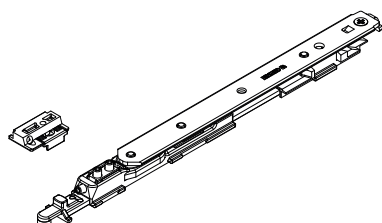
04203



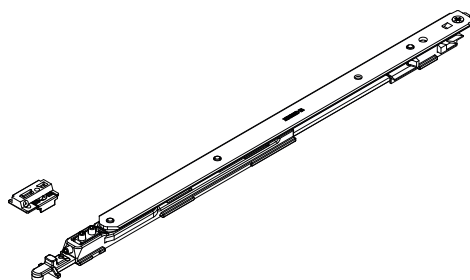
04222



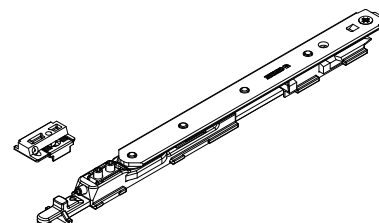
04284



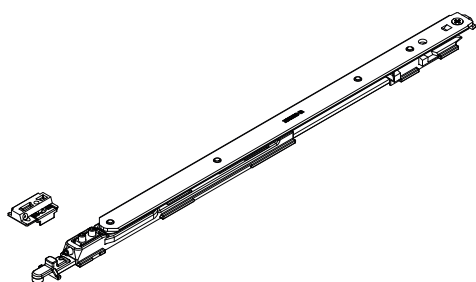
04285



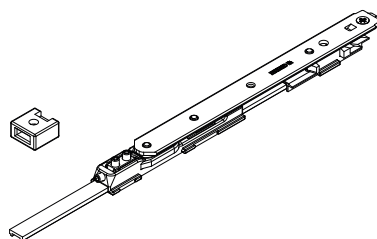
04344



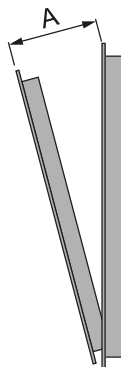
04345



04353



Apertura anta



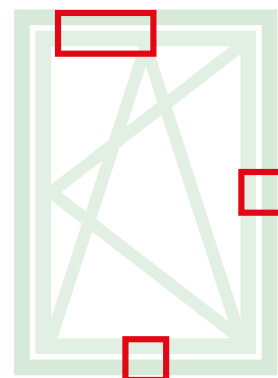
Codice	Descrizione	NODO	Range (mm)	Versione	A (mm)	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
04202	BRACCIO TIPO 1 A/R FUTURA LOGICA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 390 ÷ 700	Logica	120					10
04203	BRACCIO TIPO 2 A/R FUTURA LOGICA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Logica	175					10
04222	BRACCIO TIPO 2 A/R FUTURA LOGICA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Logica	160					10
04284	BRACCIO T1 130 CON MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 410 ÷ 700	Micro	120					10
04285	BRACCIO T2 130 CON MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Micro	175					10
04344	BRACCIO T1 130 LOGICA MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 410 ÷ 700	Logica Micro	120					10
04345	BRACCIO T2 130 LOGICA MICROVENTILAZIONE	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 701 ÷ 1800	Logica Micro	175					10
04353	BRACCIO TIPO 0 A/R FUTURA 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 350 ÷ 410	-	120					10

CHIUSURE ED ACCESSORI SUPPLEMENTARI FUTURA 3D 130

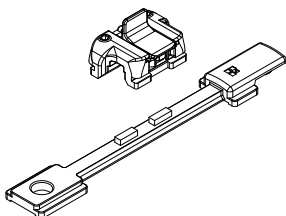
Funzioni

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.

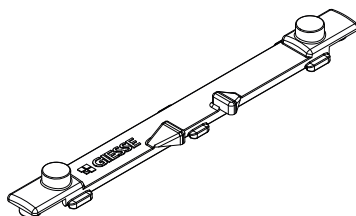
Sulla base delle dimensioni dell'infisso saranno da utilizzare in abbinamento a questo meccanismo le chiusure supplementari (per $H > 1200$ mm e $L > 1000$ mm) e il braccio supplementare (che è obbligatorio per $L > 1000$ mm).



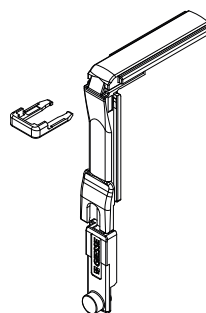
01299



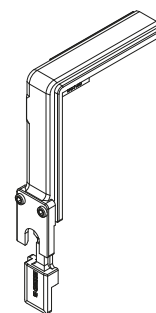
04014K



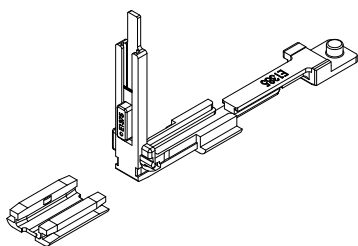
04019K



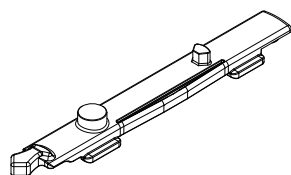
04020K



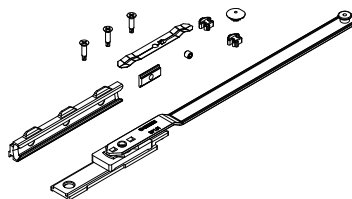
04024K



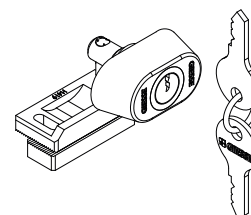
04026K



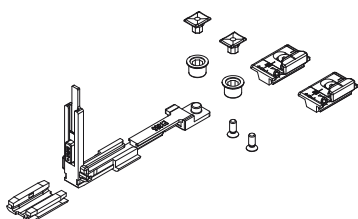
04301K



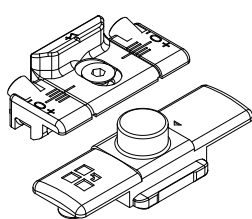
04311



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

ANTA ABBINATA FUTURA 3D 130

Funzioni

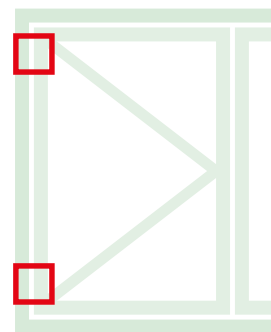
FUTURA 3D 130 dispone di cerniere specifiche per l'anta abbinata, con stessa linea estetica e medesime regolazioni.

Materiali

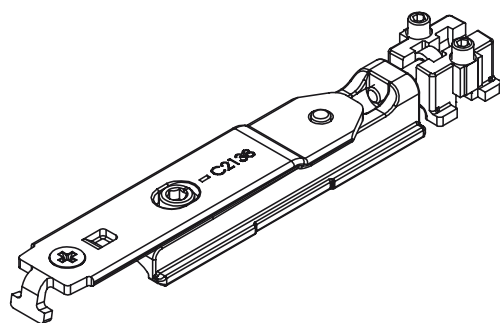
Corpo cerniere in alluminio estruso e ottone.

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

Perni, viti e grani in acciaio inox.



04728



Codice	Descrizione	NODO	Base Grezzo	Anodizzato Elox	Verniciato	Trend/Oro Ottone	Pezzi per confezione
04728	ADATTATORE ANTA ABBINATA FUTURA 3D 130	C001-C002-C003-C004-C005-C006	X				10