

CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

Funktion

Komplettes Beschlagsystem für die Herstellung von Drehkippenfenstern und -türen mit verdeckten Beschlägen mit Tragkräften bis 100 kg und einer Flügelöffnung bis 105°.

Lieferbar in den Ausführungen Base, Logica und mit Mikrobelüftung.



CHIC 100

Technische Merkmale

Für die Herstellung eines Drehkippenbeschlags CHIC 3D 100 sind erforderlich:

1. Satz Bänder und Scheren
2. Öffnungsbegrenzungsarm
3. Getriebesatz für Getriebegriffe, Steckgriffe und Steckgriffe SUPRA 7
4. Getriebegriff, Steckgriff oder Steckgriff SUPRA 7 (lieferbar in verschiedenen Modellen, die im betreffenden Abschnitt des Katalogs ausgewählt werden können)

Einstellungen

Die mikrometrischen Einstellungen sind unabhängig von einander.

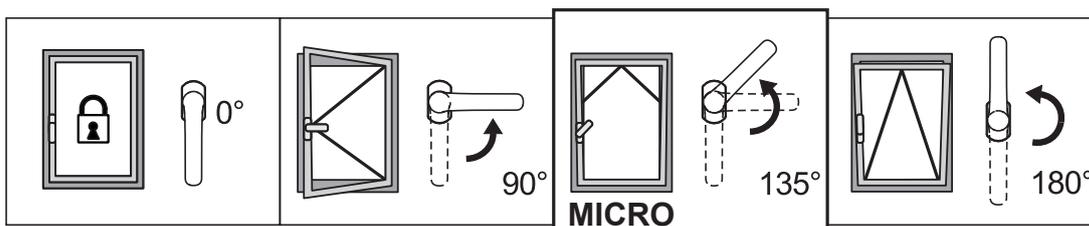
Serienmäßige Mikrobelüftung

Die Mikrobelüftung ermöglicht die gleichzeitige Drehkippenöffnung des Fensters und die Mikrobelüftung (mikrometrische Öffnung des Flügels) für optimalen Luftwechsel.

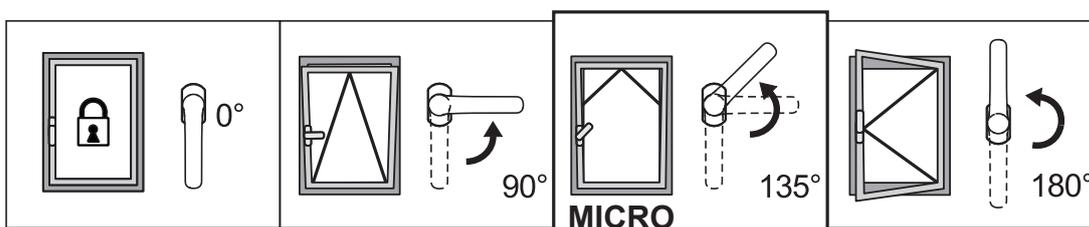
Logica

Der Griff Logica öffnet das Fenster zunächst in Kippstellung (Getriebegriff auf 90°) und dann vollständig (Getriebegriff auf 180°). Diese Anwendung wird besonders für öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser usw.) empfohlen in Verbindung mit einem Getriebegriff mit Schlüssel, sodass das Fenster aus Sicherheitsgründen nur in Kippstellung geöffnet werden kann und die vollständige Öffnung nur mit Schlüssel möglich ist.

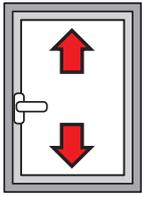
Serienmäßige Mikrobelüftung mit Standardöffnung



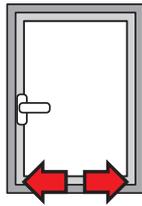
Serienmäßige Mikrobelüftung mit Öffnungssystem Logica



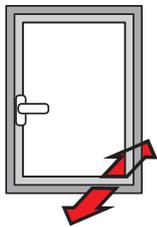
EINSTELLUNGEN [mm]



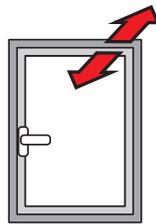
Höhenverstellung:
+2,5 / -1



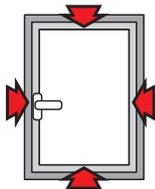
Seitenverstellung:
±1,5



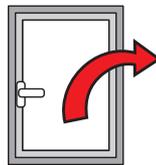
Andruckverstellung Ecklager:
+1,4 / -0,6



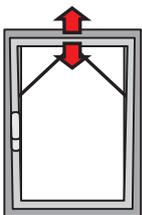
Andruckverstellung Scherenlager:
±1,5



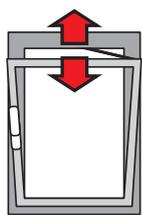
Andruckverstellung Schließplatte:
±1,8



Seitenverstellung des Flügels:
+3,5 / -1,5



Mikrobelüftung:
+3,6 / -1,8



Scherenöffnung T2:
148 ÷ 178

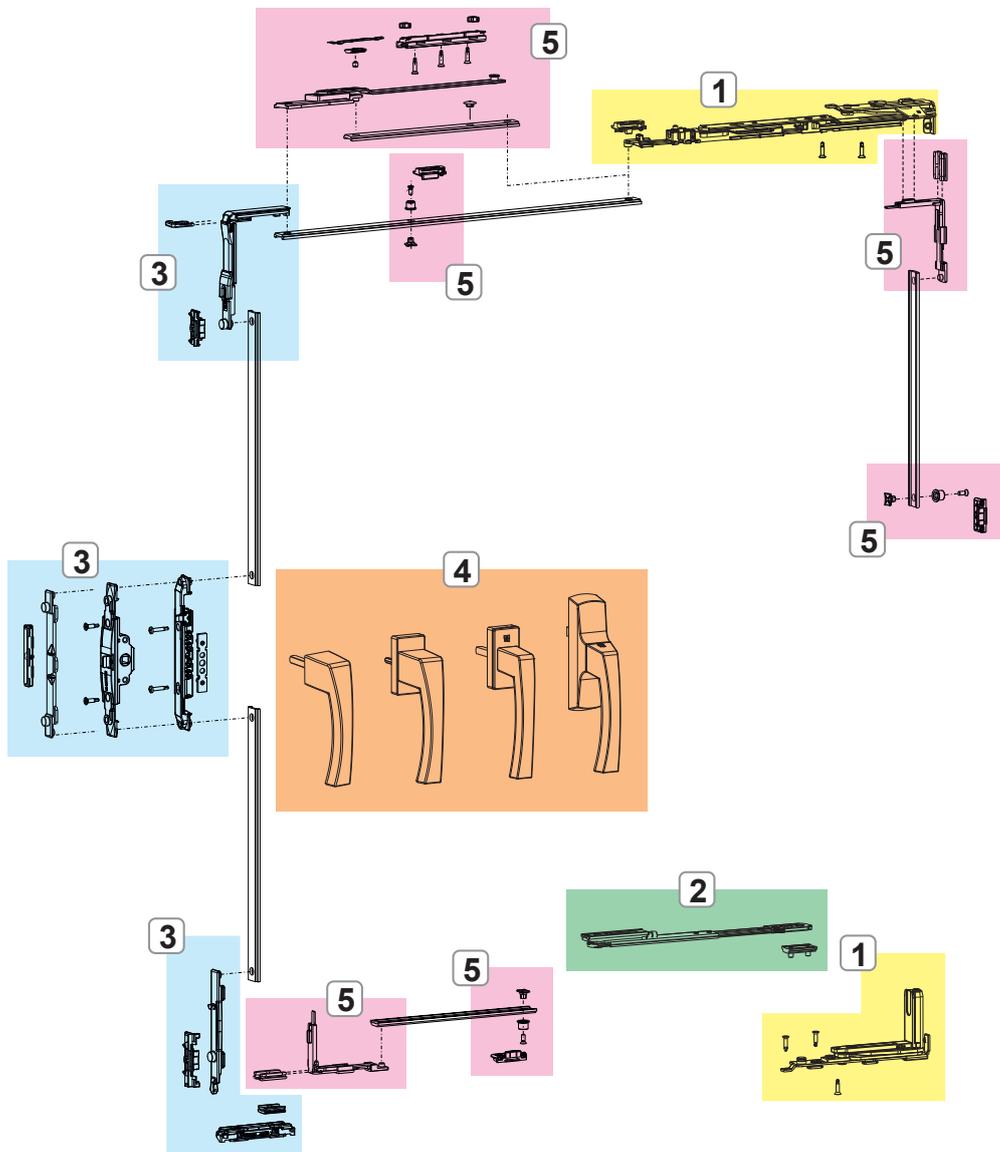
Tabelle der Höchststärke der herstellbaren Scheibe [mm]

2500	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11
2400	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11
2300	34	28	24	21	19	17	16	14	13	12	11
2200	36	30	25	22	20	18	16	15	14	13	12
2100	37	31	27	23	21	19	17	16	14	13	12
2000	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13
1900	41	34	30	26	23	21	19	17	16	15	14
1800	44	36	31	27	24	22	20	18	17	16	15
1700	46	38	33	29	26	23	21	19	18	16	15
1600	49	41	35	31	27	25	22	20	19	17	15
1500	50	44	37	33	29	26	24	22	20	17	15
1400	50	47	40	35	31	28	25	23	20	17	15
1300	50	50	43	38	34	30	27	24	20	17	15
1200	50	50	47	41	36	33	28	24	20	17	15
1100	50	50	50	45	40	34	28	24	20	17	
1000	50	50	50	49	42	34	28	24	20		
900	50	50	50	50	42	34	28	24			
800	50	50	50	50	42	34	28				
700	50	50	50	50	42	34					
600											
485	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Tabelle der maximalen Tragfähigkeit [kg]

2500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2400	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1800	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1700	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
1600	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	92
1500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87
1400	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87	81
1300	100	100	100	100	100	100	100	94	87	80	75
1200	100	100	100	100	100	100	95	87	80	74	69
1100	100	100	100	100	100	95	87	79	73	68	
1000	100	100	100	100	96	87	79	72	67		
900	100	100	100	98	87	78	71	65			
800	100	100	99	87	77	69	63				
700	100	100	87	76	67	61					
600											
485	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

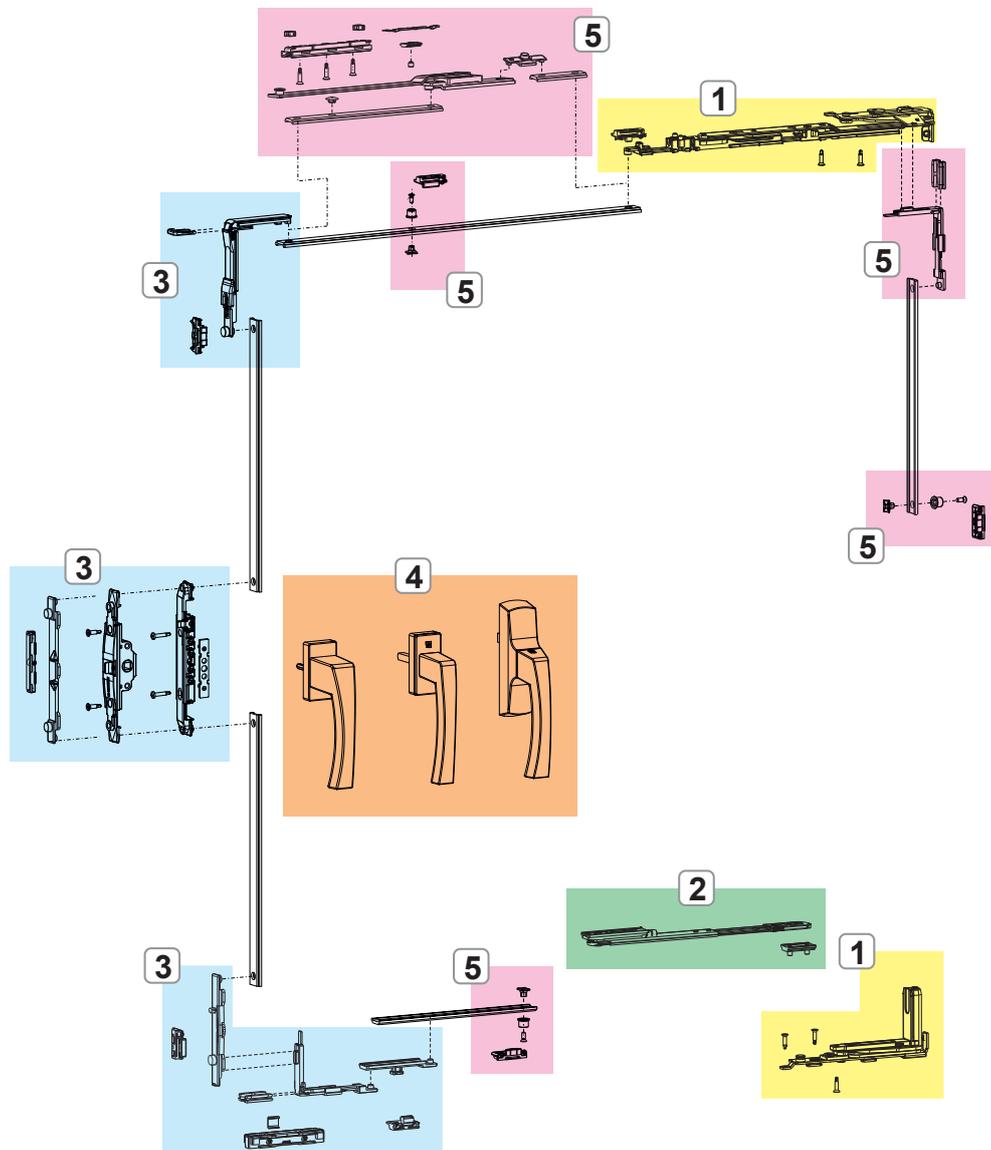
CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG STANDARD



1. BÄNDER UND SCHERENARME CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG
2. ÖFFNUNGSBEGRENZUNGSARM
3. VERSCHLUSSMECHANISMEN CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG
4. GETRIEBEGRIFFE, STECKGRIFFE UND STECKGRIFFE SUPRA 7
5. ZUSATZVERSCHLÜSSE UND -ZUBEHÖRTEILE FÜR CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

CHIC 100

CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG Logica-Ausführung



1. BÄNDER UND SCHERENARME CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG
2. ÖFFNUNGSBEGRENZUNGSARM
3. VERSCHLUSSMECHANISMEN CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG
4. CREMONESI, MARTELLINE E MANOVRE NP SUPRA
5. ZUSATZVERSCHLÜSSE UND -ZUBEHÖRTEILE FÜR CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

BÄNDER UND SCHERENARME CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

Funktion

Satz Eck- und Scherenlager, vollständig vormontiert für den Einbau auf dem Profil.

Technische Merkmale

Sie ermöglichen die Drehkippöffnung in Kombination mit den Beschlägen.

Ausführungen Mikrobeltüftung und Logica.

Die Schere ist serienmäßig mit (einstellbarer) Mikrobeltüftung ausgerüstet.

Durch Verschieben der Sperrklinke kann die Schere vom traditionellen auf das System Logica umgestellt werden.

Die Schere T2 ist einstellbar: die Öffnung "A" reicht von 178 mm (Basis) bis 148 mm.

Werkstoffe

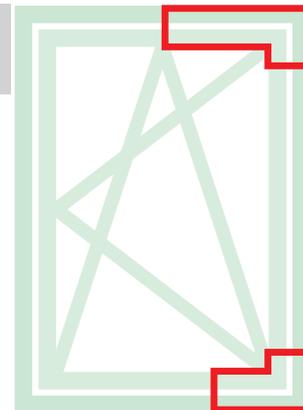
Regulierbares Abstützteil aus Zamak

Schubstangen und Bandplatten aus verzinkten Stahl

Zapfen aus Edelstahl AISI 304 und Aluminiumbronze

Nocken aus verzinktem Stahl

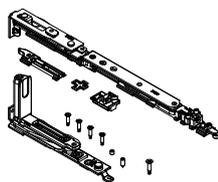
Schubstange und Stange aus Edelstahl AISI 304



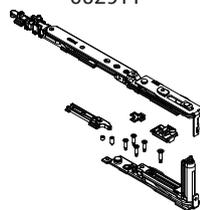
Technisches Online-Datenblatt



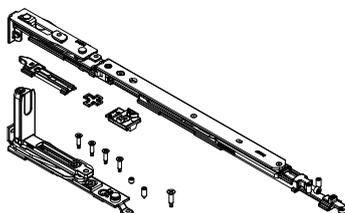
052912



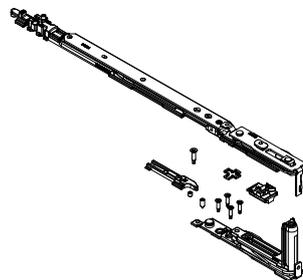
052911



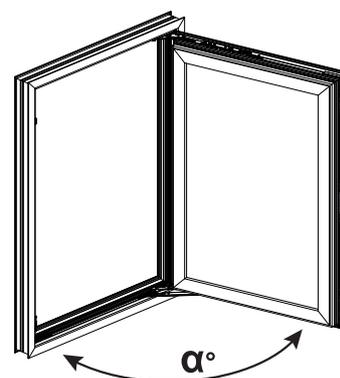
052922



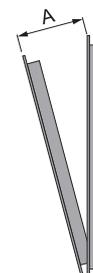
052921



$\alpha^\circ \text{ MAX} = 105^\circ$



Flügelöffnung



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Bereich (mm)	Ausführung	A (mm)	Hand	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
052911	CHIC 100 FLUSH - SATZ DREHKIPPFLÜGEL SCHERENARM T1	C013-C014-C015-C016-017	L 485 ÷ 700	Mikro	98	RECHTS	X				10
052912	CHIC 100 FLUSH - SATZ DREHKIPPFLÜGEL SCHERENARM T1	C013-C014-C015-C016-017	L 485 ÷ 700	Mikro	98	LINKS	X				10
052921	CHIC 100 FLUSH - SATZ DREHKIPPFLÜGEL SCHERENARM T2	C013-C014-C015-C016-017	L 600 ÷ 1500	Mikro	148÷178	RECHTS	X				10
052922	CHIC 100 FLUSH - SATZ DREHKIPPFLÜGEL SCHERENARM T2	C013-C014-C015-C016-017	L 600 ÷ 1500	Mikro	148÷178	LINKS	X				10

ÖFFNUNGSBEGRENZUNGSARM CHIC

Funktion

Zubehör zur Begrenzung der Öffnung des zu öffnenden Fensterflügels in der Nähe von Hindernissen wie Säulen oder Wänden.

Ist bei CHIC FLÄCHENBÜNDIG fundamental, um eine Beschädigung des Bandes zu vermeiden, da die maximal zulässige Öffnung 105° beträgt.

Technische Merkmale

Gleitanschraubplatte, reibschlüssige Verbindung mit geeigneter Schraube möglich.

Einsetzbar für Drehkippenfenster mit einer Mindestbreite von 485 mm.

Manuelle Schnellaushängung mit Federvorrichtung.

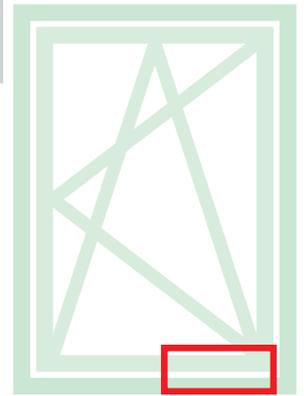
Schlupfsichere Anschlagplatte mit doppelter Sicherungsschraube.

Werkstoffe

Stange und Arretierplatte aus eloxiertem strangepresstem Aluminium.

Reibungsplättchen aus schwarzem Polyamid.

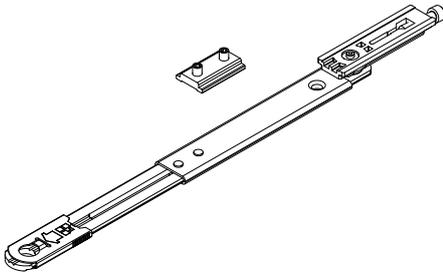
Zapfen, Gewindestifte, Federn und Entriegelungsvorrichtung aus Edelstahl.



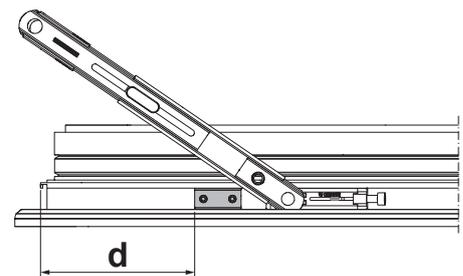
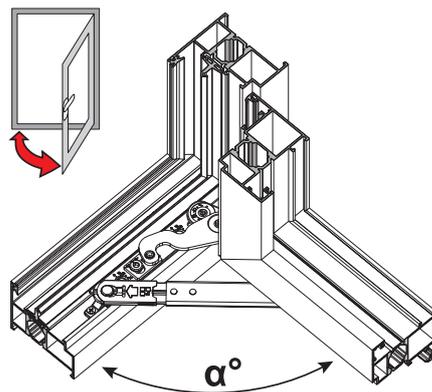
Technisches Online-Datenblatt



05293



d (mm)	α°
102	105°
127	90°
>127	<90°
α° MAX 105	



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Schließfuge Typ	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
05293	CHIC - ÖFFNUNGSBEGRENZUNGS-ARM	C013-C014-C015-C016-C017	X				10

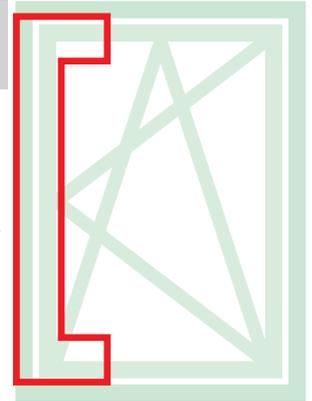
VERSCHLUSSMECHANISMEN CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

Funktion

Schließmechanismen mit Drehkippflügel für Getriebegriff, Steckgriff und Steckgriff SUPRA 7, lieferbar in den Ausführungen Base und Logica.

Werkstoffe

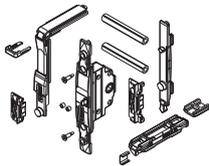
Umlenkung, Zug, Bewegungsbolzen und Schließplatten aus Zamak mit Oberflächenbehandlung GS Silver Plus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit).
Schrauben und Gewindestifte aus Edelstahl.
Heber aus Polyamid.



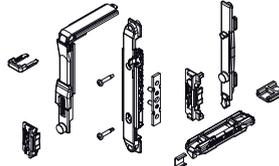
Technisches Online-Datenblatt



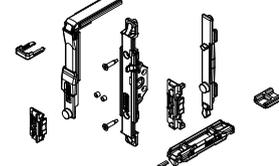
00947



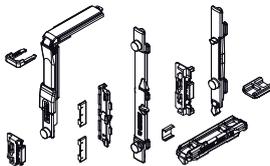
0395501



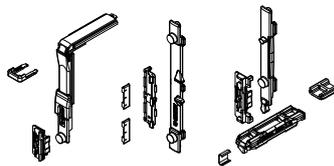
04371



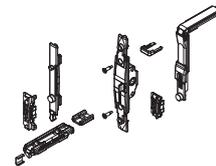
04704



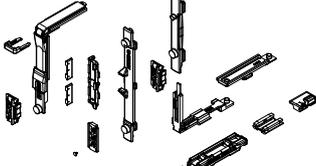
04704010



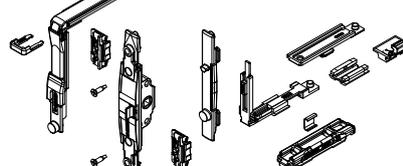
0470501



04706N



0470701



Art. Nr.	Beschreibung	QUERSCHNITT	Beschlag	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
00947	VERSCHLUSSGETRIEBE FÜR DREHKIPPFLÜGEL M 180	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C017	Steckgriff	-	X				10
0395501	SCHLIESSMECHANISMUS A/R	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C017	NP SUPRA	-	X				10
04371	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R ANTRIEB M 180	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Steckgriff - SUPRA 7	-	X				10
04704	SCHLIESSMECHANISMUS A/R	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Getriebegriff	-	X				10
04704010	SCHLIESSMECHANISMUS A/R	C001-C003	Getriebegriff	-	X				10
0470501	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R M 180	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Steckgriff - SUPRA 7	-	X				10
04706N	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R LOGICA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Getriebegriff	Logica	X				10
0470701	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R M 180 LOGICA	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Steckgriff	Logica	X				10

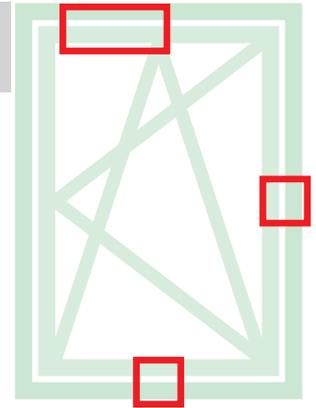
ZUSATZVERSCHLÜSSE UND -ZUBEHÖRTEILE FÜR CHIC 3D 100 FLÄCHENBÜNDIG

Funktion

Die Zusatzverschlüsse ermöglichen den Einbau weiterer Schließelemente bei größeren Fensterabmessungen oder wenn zusätzliche Schließstellen auf den Querteilen oder am bandseitigen Pfosten erforderlich sind.

Technische Merkmale

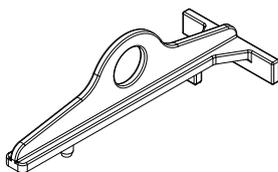
Entsprechend den Fensterabmessungen können in Verbindung mit diesem Beschlag die Zusatzverschlüsse (für H>1200 mm und L>1000 mm) und die Zusatzschere verwendet werden (für L>1000 mm unbedingt notwendig).



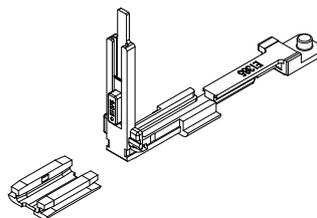
Technisches Online-Datenblatt



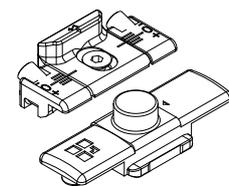
05289



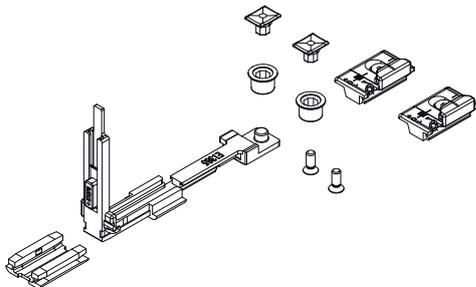
04024K



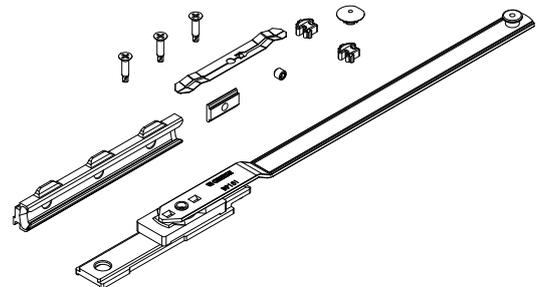
04777K



04770K



04301K



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	Schließfuge Typ	Bereich (mm)	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
05289	CHIC FLUSH - SCHABLONE FÜR DREHKIPPFLÜGEL	C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04024K	ECKUMLENKUNG FÜR EINBRUCHSCHUTZ FUTURA	C001-C002-C003-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04301K	ZUSATZSCHERE AR FUTURA	C001-C002-C003-C005-C006-C011-C013-C014-C015-C016-C017	L > 1000	-	X				5
04770K	ZUSÄTZLICHER VERSCHLUSS FUTURA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	-	X				10
04777K	ZUSÄTZLICHER VERSCHLUSS FUTURA	C001-C002-C003-C005-C006-C011-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	Logica	X				50

SET FLÜGELBANDTEILE FÜR STULPFLÜGEL CHIC 3D 100 BÜNDIG

Funktion

Bandteilgruppe (oben und unten) für Drehflügel oder für kombiniertes Drehflügel-/Drehkippenfenster CHIC 3D 100 FLUSH.

Technische Merkmale

Flügelöffnung 105°.

Max. Tragfähigkeit 100 kg.

Einfache und schnelle Montage mithilfe von vormontierten Spezialnocken.

Im Falle eines Zusatzverschlusses ist das Schließelement CHIC zu verwenden.

Beide Bänder sind 3D-verstellbar.

Die Verwendung des Öffnungsbegrenzungsarms CHIC (Art.-Nr. 05293) ist obligatorisch.

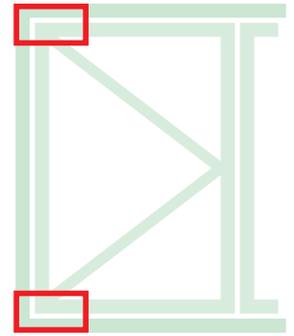
Werkstoffe

Regulierbares Abstützteil aus Zamak

Schubstangen und Bandplatten aus verzinkten Stahl

Zapfen aus Edelstahl AISI 304 und Aluminiumbronze

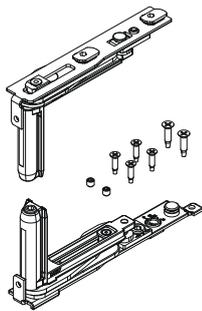
Nocken aus verzinktem Stahl



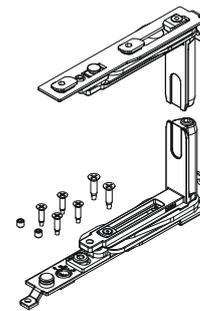
Technisches Online-Datenblatt



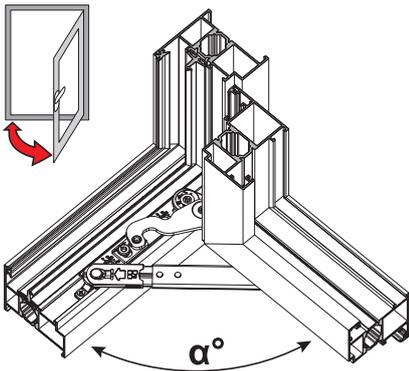
052902



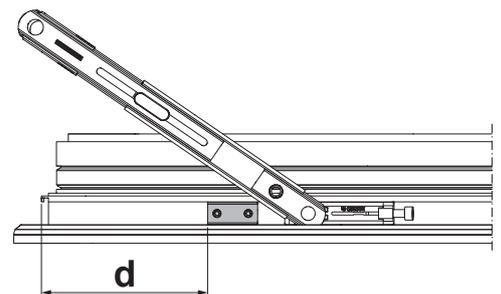
052901



Öffnungsbegrenzungsarm CHIC (05293)



d (mm)	α°
102	105°
127	90°
>127	<90°
α° MAX 105	



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Hand	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schraffel
052901	CHIC 100 FLUSH-SET FLÜGEL-BANDTEIL	C013-C014-C015-C016-017	RECHTS					10
052902	CHIC 100 FLUSH-SET FLÜGEL-BANDTEIL	C013-C014-C015-C016-017	LINKS					10