

## CLASSIC 3D 80

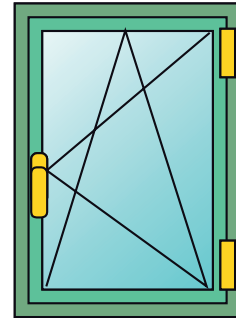
### Funktion

Das komplette System für die Herstellung Drehkipfenstern mit Tragfähigkeit bis 80 kg.

Lieferbar in den Ausführungen Base, Logica und Mikrobelüftung.

# CLASSIC 3D

# 80



## CLASSIC 3D

### 80 micro

## CLASSIC 3D

### 80 lgc

### Technische Merkmale

Für die Herstellung eines Drehkipfbeschlags CLASSIC 3D 80 sind erforderlich:

- Satz Bänder
- Satz Beschläge für Getriebe- und Steckgriffe
- Schere, in drei Ausführungen lieferbar (Basis, Mikrobelüftung und Logik)
- Getriebe- oder Steckgriff (lieferbar in verschiedenen Modellen, die in dem betreffenden Abschnitt des Katalogs ausgewählt werden können).

### Einstellungen

Der Drehkipfbeschlag CLASSIC 3D erlaubt die Feineinstellung in allen Richtungen, was nach dem Einsetzen des Fensters oder der Tür besonders wichtig ist.

### Mikrobelüftung

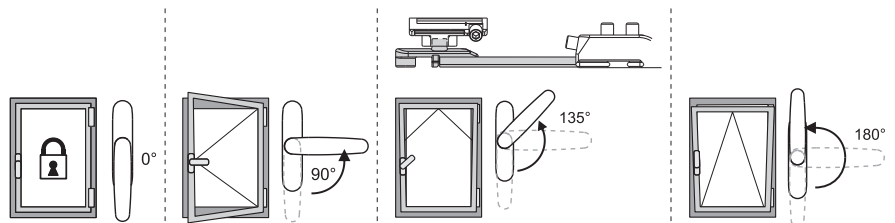
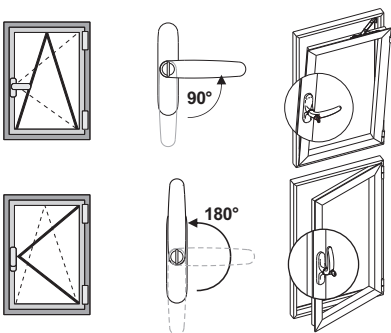
Dank der Mikrobelüftung kann das Fenster gleichzeitig gekippt und mikrobelüftet sein (mikrometrische Flügelöffnung)

### Logica

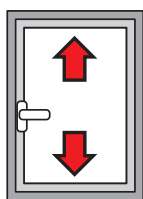
Das Getriebe Logica erlaubt eine erste Kippöffnung (bei Getriebebegriff auf 90°) und eine zweite volle Öffnung (Getriebebegriff auf 180°). Seine Verwendung ist in öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser usw.) in Kombination mit einem Getriebebegriff mit Schlüssel besonders empfehlenswert, denn das Fenster kann aus Sicherheitsgründen nur gekippt und ausschließlich vom Personal, das den Schlüssel besitzt, ganz geöffnet werden.

Funktionsweise Griff Logica

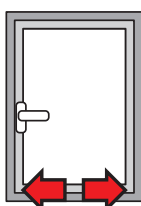
Serienmäßige Mikrobelüftung



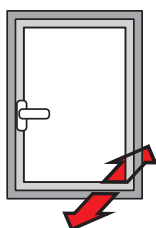
EINSTELLUNGEN [mm]



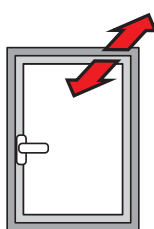
Höhenverstellung:  
+1,5 / -0,5



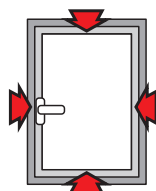
Seitenverstellung:  
±1



Andruckverstellung Ecklager:  
±0,3



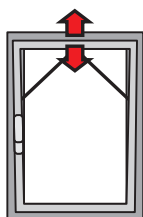
Andruckverstellung Scherenlager:  
±1,5



Andruckverstellung Schließplatte:  
±1,8



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



Mikrobelüftung:  
+3,6 / -1,8

Tabelle der Höchststärke der herstellbaren Scheibe [mm]

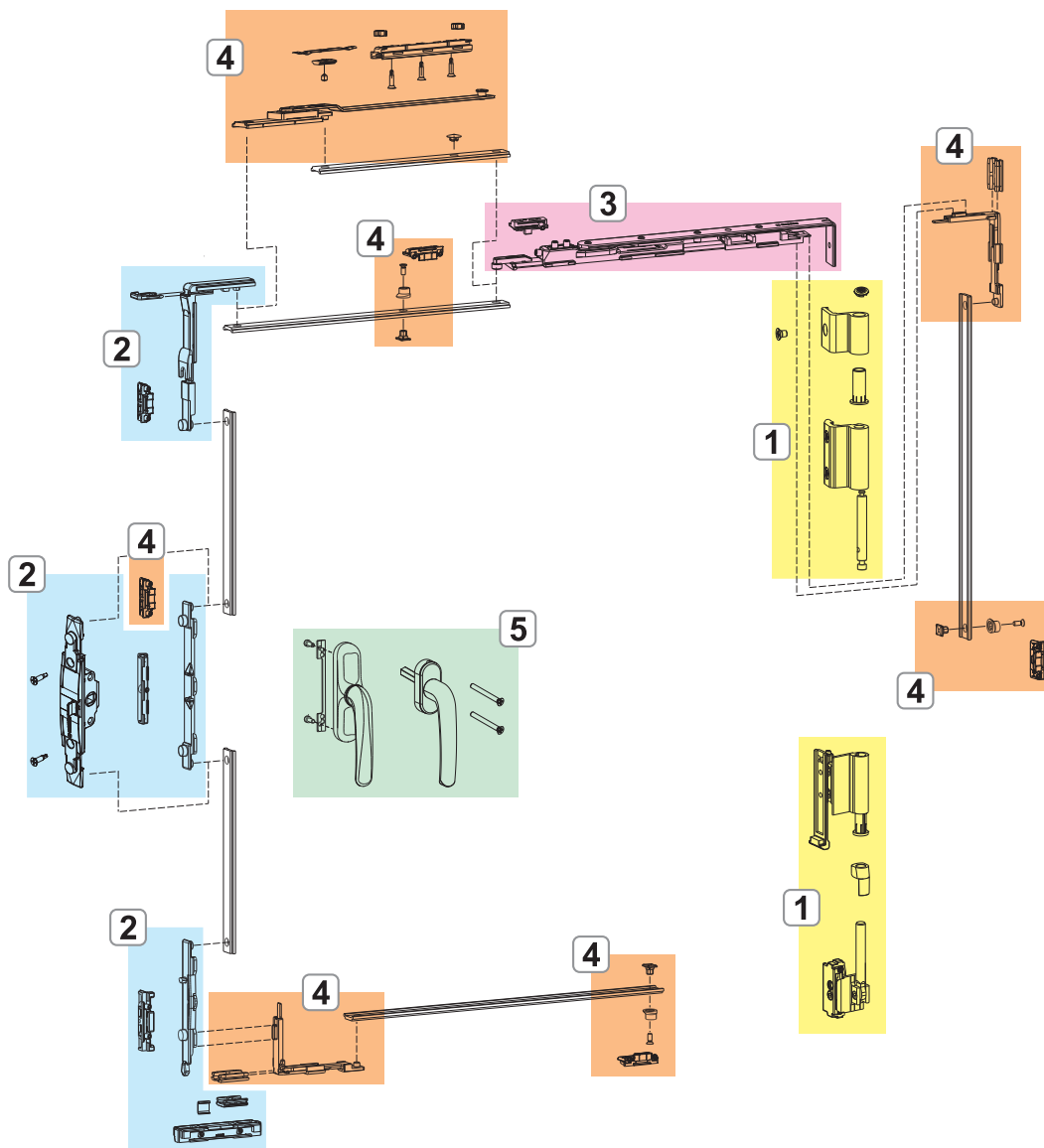
2500										
2400	25	21	18	16	14	13	11	10	10	
2300	26	22	19	16	15	13	12	11	10	
2200	27	23	19	17	15	14	12	11	10	
2100	29	24	20	18	16	14	13	12	11	
2000	30	25	21	19	17	15	14	12	11	
1900	31	26	22	20	17	16	14	13	12	
1800	33	28	24	21	18	17	15	14	13	
1700	35	29	25	22	19	17	16	15	13	
1600	37	31	26	23	21	18	17	15	14	
1500	39	33	28	25	22	20	18	16	15	
1400	42	35	30	26	23	21	19	17	16	
1300	45	37	32	28	25	22	20	19	17	
1200	48	40	34	30	27	24	22	20	17	
1100	50	44	37	33	29	26	24	20	17	
1000	50	48	41	36	32	29	24	20		
900	50	50	45	39	35	29	24			
800	50	50	50	44	35	29				
700	50	50	50	45	35					
600	50	50	50	45						
	350	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

Tabelle der maximalen Tragfähigkeit [kg]

2500	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
2400	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
2300	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
2200	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
2100	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
2000	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1900	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1800	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1700	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1600	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1500	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1400	80	80	80	80	80	80	80	80	80	
1300	80	80	80	80	80	80	80	80	78	
1200	80	80	80	80	80	80	79	73	67	
1100	80	80	80	80	80	80	73	67		
1000	80	80	80	80	80	73	66			
900	80	80	80	80	73	66				
800	80	80	80	73	65					
700	80	80	73	64						
600	80	80	73	64						
	350	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300



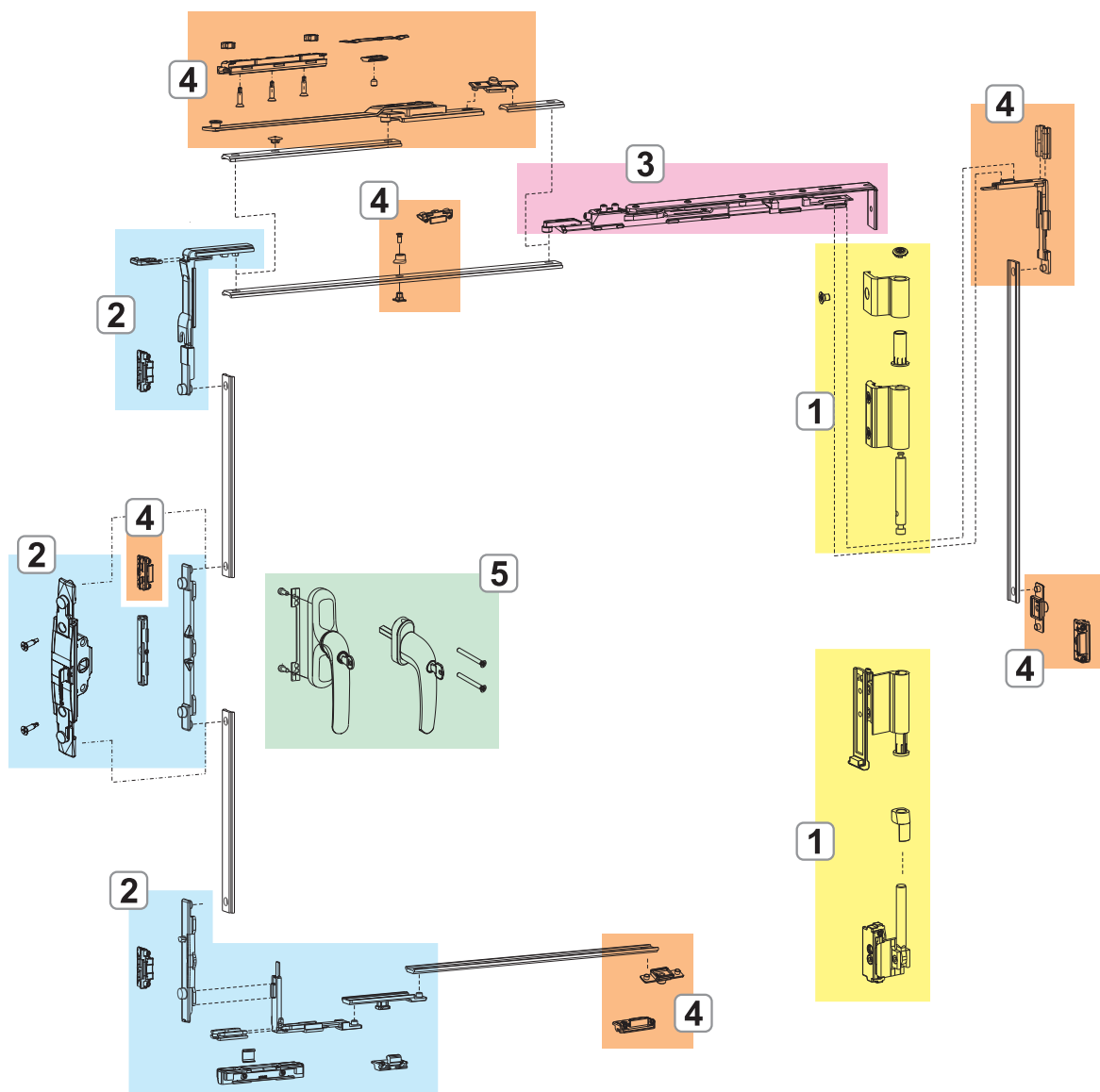
Classic 3D 80 traditionell



- 1. BÄNDER CLASSIC 3D 80
- 2. VERRIEGELUNGSBESCHLÄGE CLASSIC 3D 80
- 3. SCHEREN CLASSIC 3D 80
- 4. ZUSATZVERSCHLÜSSE UND ZUBEHÖR CLASSIC 3D 80
- 5. GETRIEBEGRIFFE UND STECKGRIFFE

**CLASSIC 3D**  
80 lgc

Classic 3D 80 Logica



- 1. BÄNDER CLASSIC 3D 80
- 2. VERRIEGELUNGSBESCHLÄGE CLASSIC 3D 80
- 3. SCHEREN CLASSIC 3D 80
- 4. ZUSATZVERSCHLÜSSE UND ZUBEHÖR CLASSIC 3D 80
- 5. GETRIEBEGRIFFE UND STECKGRIFFE

## BÄNDER CLASSIC 3D 80

### Funktion

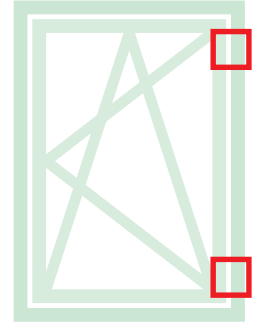
Gruppe Bänder (oben und unten), vollständig vormontiert und einbaufertig für die Installation am Profil.

### Werkstoffe

Bandkörper aus stranggepresstem Aluminium.

Halterungen aus Zamak mit Oberflächenbehandlung Giesse Silver Plus (über 500 Stunden Korrosionsfestigkeit).

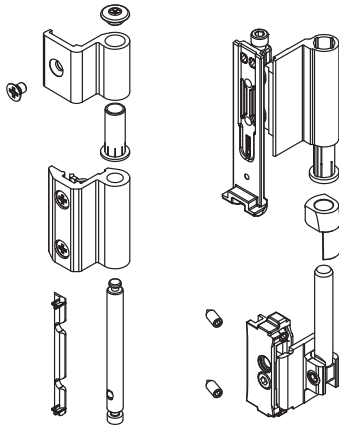
Zapfen, Schrauben und Gewindestifte aus Edelstahl.



Technisches Online-Datenblatt



04739



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
04739	BAND A/R CLASSIC 80	C001-C002-C003-C005-C006	X	X	X		10

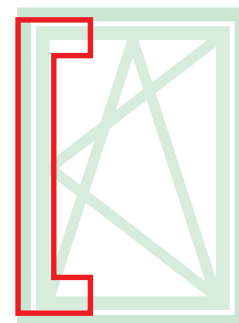
**VERRIEGELUNGSBESCHLÄGE CLASSIC 3D 80**

**Funktion**

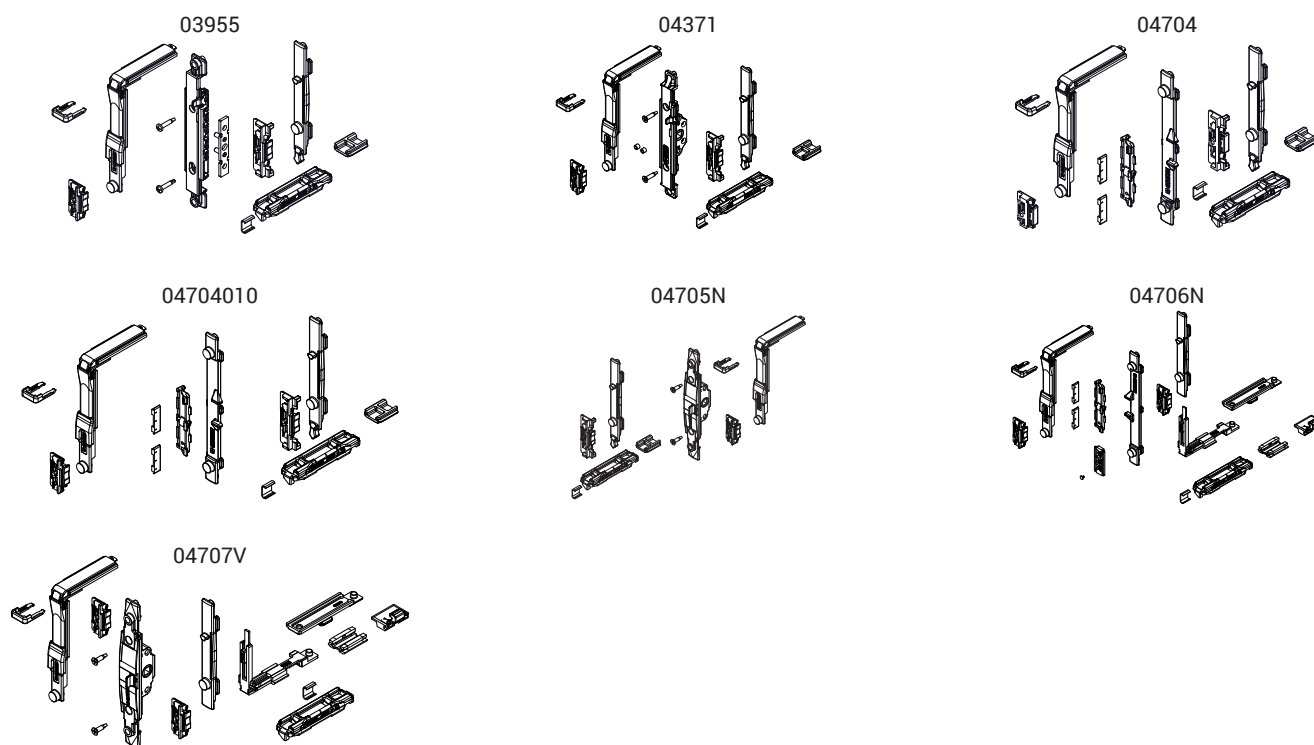
Beschläge für Drehkippflügel mit Getriebe- und Steckgriff, lieferbar in Ausführung Base und Logica.

**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



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Beschlag	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schtiel
03955	NP SUPRA - DREHKIPPBESCHLAG	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C017	NP Supra	-	X				10
04371	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R ANTRIEB M 180	siehe Where Used	Steckgriff	-	X				10
04704	SCHLISSMECHANISMUS A/R	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Getriebegriff	-	X				10
04704010	SCHLISSMECHANISMUS A/R	C001-C003	Getriebegriff	-	X				10
04705N	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R M 180	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Steckgriff	-	X				10
04706N	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R LOGICA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Getriebegriff	Logica	X				10
04707V	VERSCHLUSSMECHANISMUS A/R M 180 LOGICA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Steckgriff	Logica	X				10

## ARME CLASSIC 3D 80

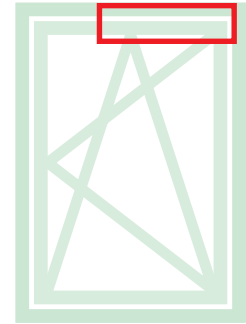
### Funktion

Sie gestatten die Drehkipföffnung in Verbindung mit Beschlägen und sind in drei Ausführungen verfügbar (Base, Mikrobelüftung und Logica).

### Werkstoffe

Gehäuse, Arretierblock und Gleitschiene aus Zamak mit Oberflächenbehandlung Giesse SilverPlus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit).

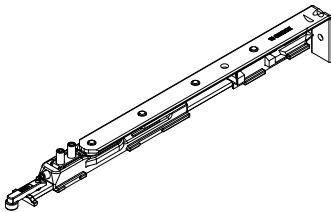
Stange, Schubstange, Gewindestifte und Schrauben aus Edelstahl Arretierscheibe aus Polyamid.



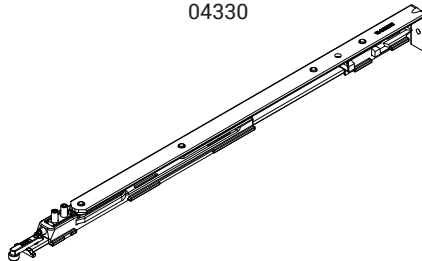
Technisches Online-Datenblatt



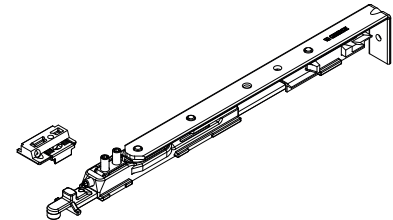
04329



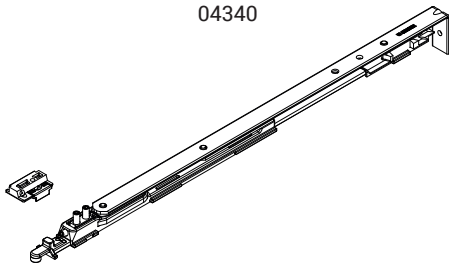
04330



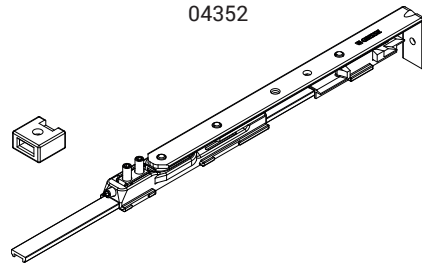
04339



04340



04352



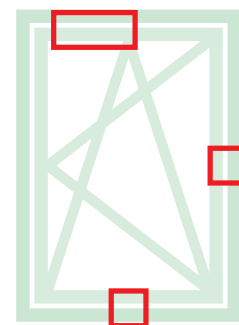
Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Bereich (mm)	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
04329	SCHERE TYP 1 DREHKIPPFLÜGEL CLASSIC 3D 80 LOGICA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 390 ÷ 1300	Logica	X				10
04330	SCHERE TYP 2 DREHKIPPFLÜGEL CLASSIC 3D 80 LOGICA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 550 ÷ 1700	Logica	X				10
04339	SCHERE TYP 1 FÜR DREHKIPPFLÜGEL CLASSIC 3D 80 MICRO	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 410 ÷ 1300	Mikro	X				10
04340	SCHERE TYP 2 A/R CLASSIC 3D 80 MICRO	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	L 550 ÷ 1700	Mikro	X				10
04352	SCHERE TYP 0 D/K CLASSIC 3D 80	siehe Where Used	L 350 ÷ 410	-	X				10

ZUSÄTZLICHE VERSCHLÜSSE UND ZUBEHÖR CLASSIC 3D 80

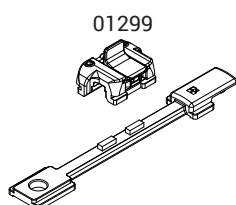
**Funktion**

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

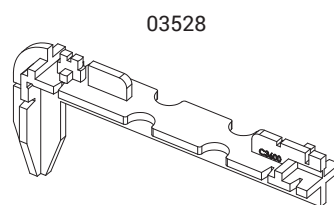
Entsprechend den Fensterabmessungen können in Verbindung mit diesem Beschlag die Zusatzverschlüsse (für H>1200 mm und L>1000 mm) und die Zusatzschere verwendet werden (für L>1000 mm unbedingt notwendig, wenn der Flügel über 60 kg schwer ist).



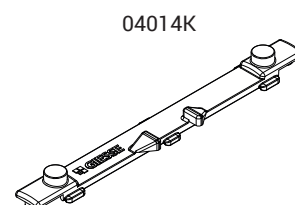
Technisches Online-Datenblatt



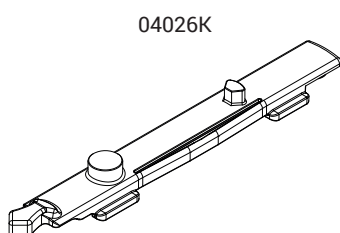
01299



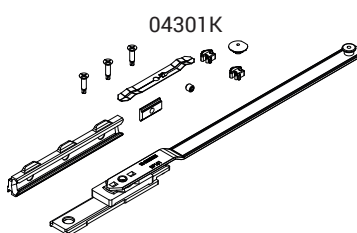
03528



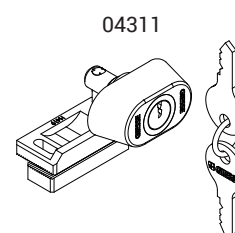
04014K



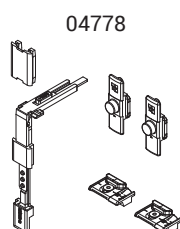
04026K



04301K



04311



04778

Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Bereich (mm)	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schattel
01299	FEHLBEDIENUNGSSICHERUNG	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 620 HC > 250	-	X				10
03528	SCHABLONE	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				20
04014K	MITNEHMER FÜR DREHKIPPFLÜGEL FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04026K	SCHLIESSBOLZEN A/R FUTURA	C001-C002-C003-C005-C006-C013-C014-C015-C017	-	-	X				10
04301K	ZUSATZSCHERE AR FUTURA	C001-C002-C003-C005-C006-C011-C013-C014-C015-C016-C017	L > 1000	-	X				5
04311	SPERRSCHLOSS FLÜGELFENSTER	C001-C002-C003-C005-C006-C007-C008-C009-C010-C013-C014-C015-C017	-	-	X				10
04778	ZUSÄTZLICHER VERSCHLUSS FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	-	X				10



## STULPFLÜGEL CLASSIC 80

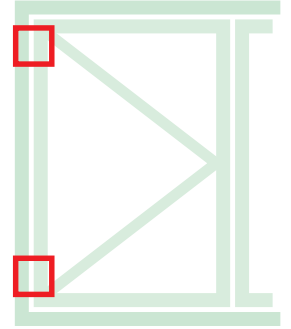
### Funktion

Adapter für Bänder für kombinierte Drehflügel-/Drehkipfenster CLASSIC 3D 80.  
Der Adapter erlaubt den Umbau der Bänder für Drehkipfenster in Bänder für Stulpflügel unter Beibehaltung des Designs, der Einstellungen, Maße und möglichen Tragfähigkeit des Hauptflügels.

### Werkstoffe

Gewindestifte und Stange der Drehbandführung aus Stahl

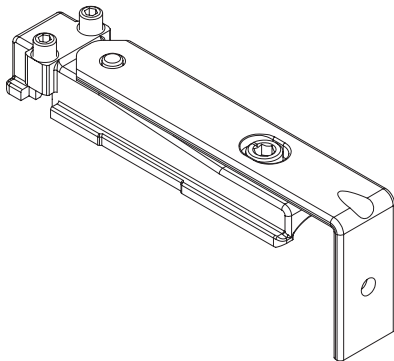
Halterung aus Zamak



Technisches Online-Datenblatt



04727



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Basis Neutral	Eloziertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
04727	ADAPTER FÜR STULPFLÜGEL CLASSIC 3D 80	C001	X				10