

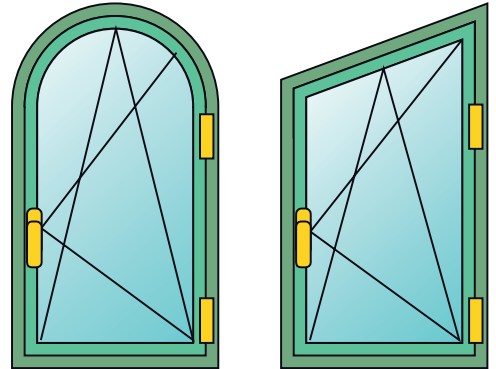
## FUTURA 3D A &amp; F

## Funktion

Komplettsystem für die Herstellung von Drehkippenfenstern, insbesondere von Bogenfenster und nicht rechtwinkligen Fenstern.

FUTURA ARCO

FUTURA FSQ

FUTURA 3D  
ARCOFUTURA 3D  
FSQ

## Technische Merkmale

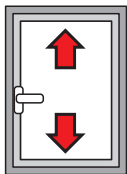
Für die Herstellung eines Drehkippenbeschlags FUTURA 3D für Bogenfenster oder nicht rechtwinklige Fenster sind erforderlich:

- Verschlussatz mit Bändern, Arm und Beschlag
- Getriebe- oder Steckgriff (lieferbar in verschiedenen Modellen, die in dem betreffenden Abschnitt des Katalogs ausgewählt werden können).

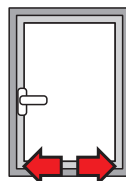
## Einstellungen

Der Drehkippenflügel FUTURA 3D gestattet eine Feineinstellung in alle Richtungen; eignet sich besonders für Feineinstellung nach der Fensterinstallation.

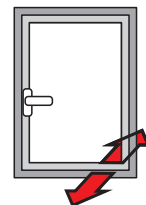
## EINSTELLUNGEN [mm]



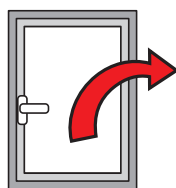
Höhenverstellung:  
 $+1,5 / -0,5$



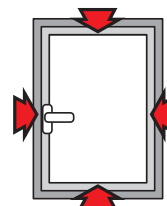
Seitenverstellung:  
 $\pm 1$



Andruckverstellung Ecklager:  
 $\pm 0,3$



Seitenverstellung des Flügels:  
 $+2 / -0$



Andruckverstellung Schließplatte:  
 $\pm 1,8$

Tabelle der Höchststärke der herstellbaren Scheibe [mm]

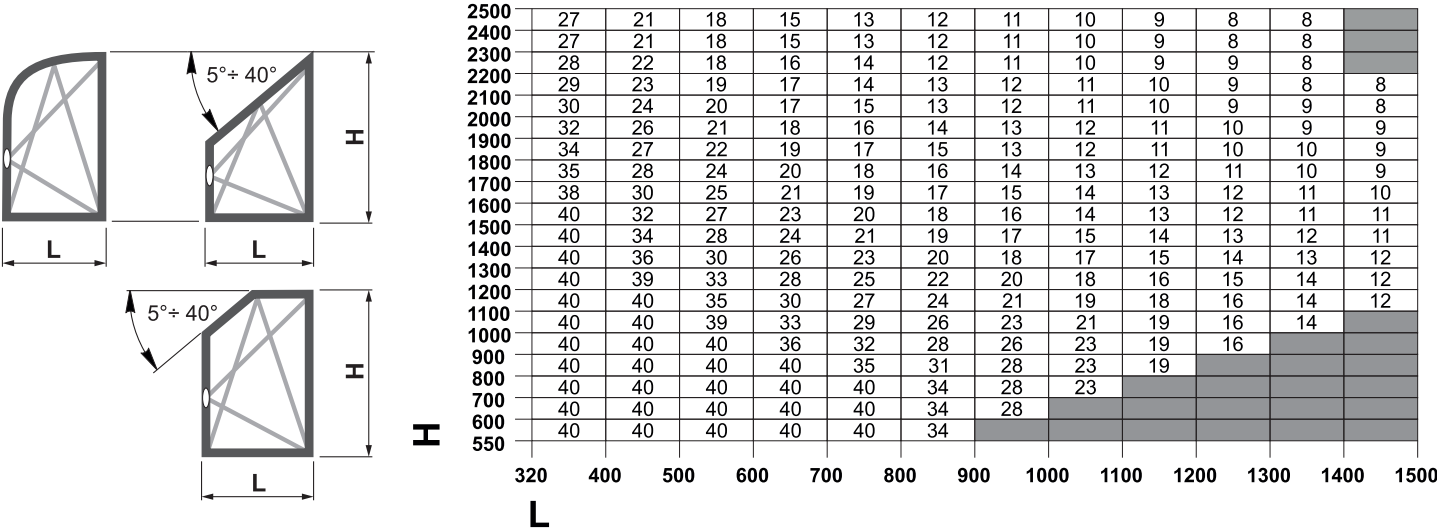


Tabelle der Höchststärke der herstellbaren Scheibe [mm]

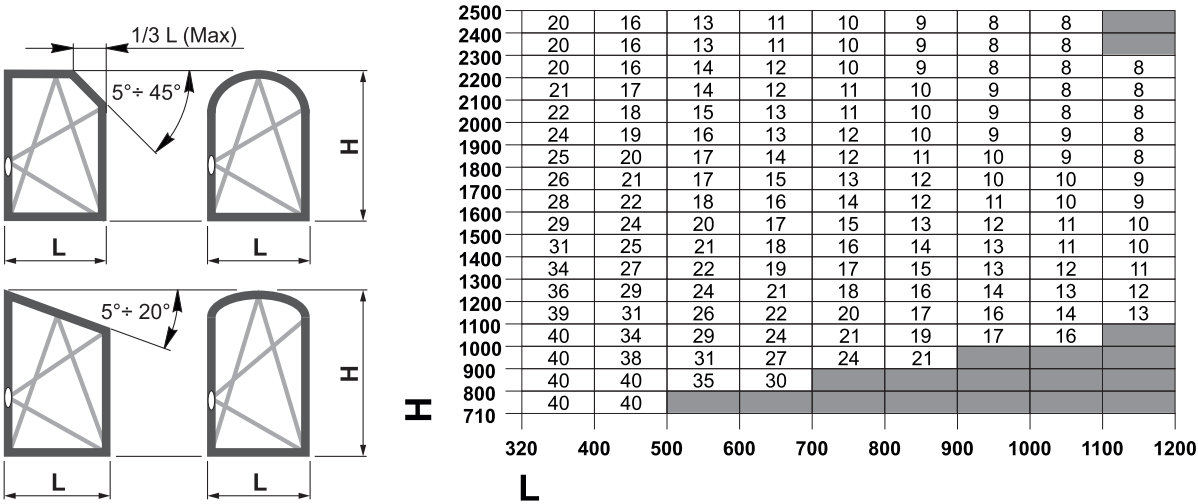
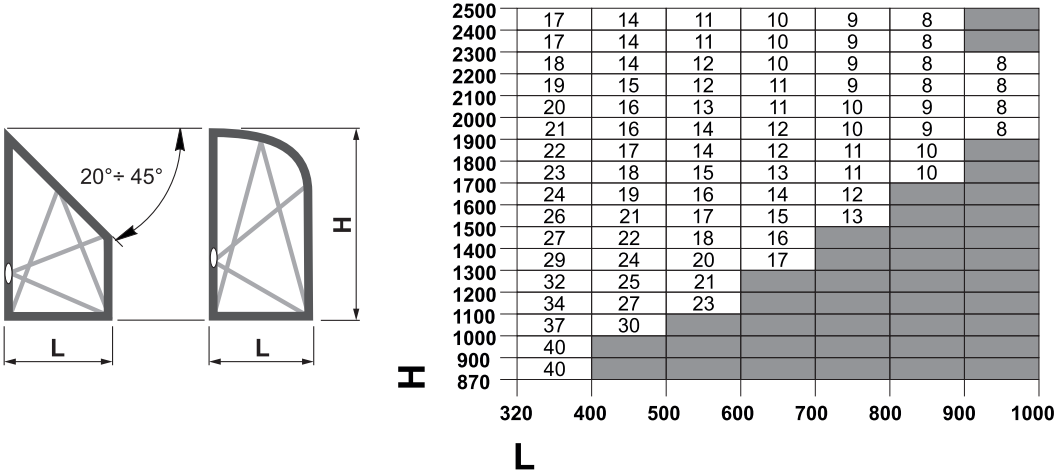
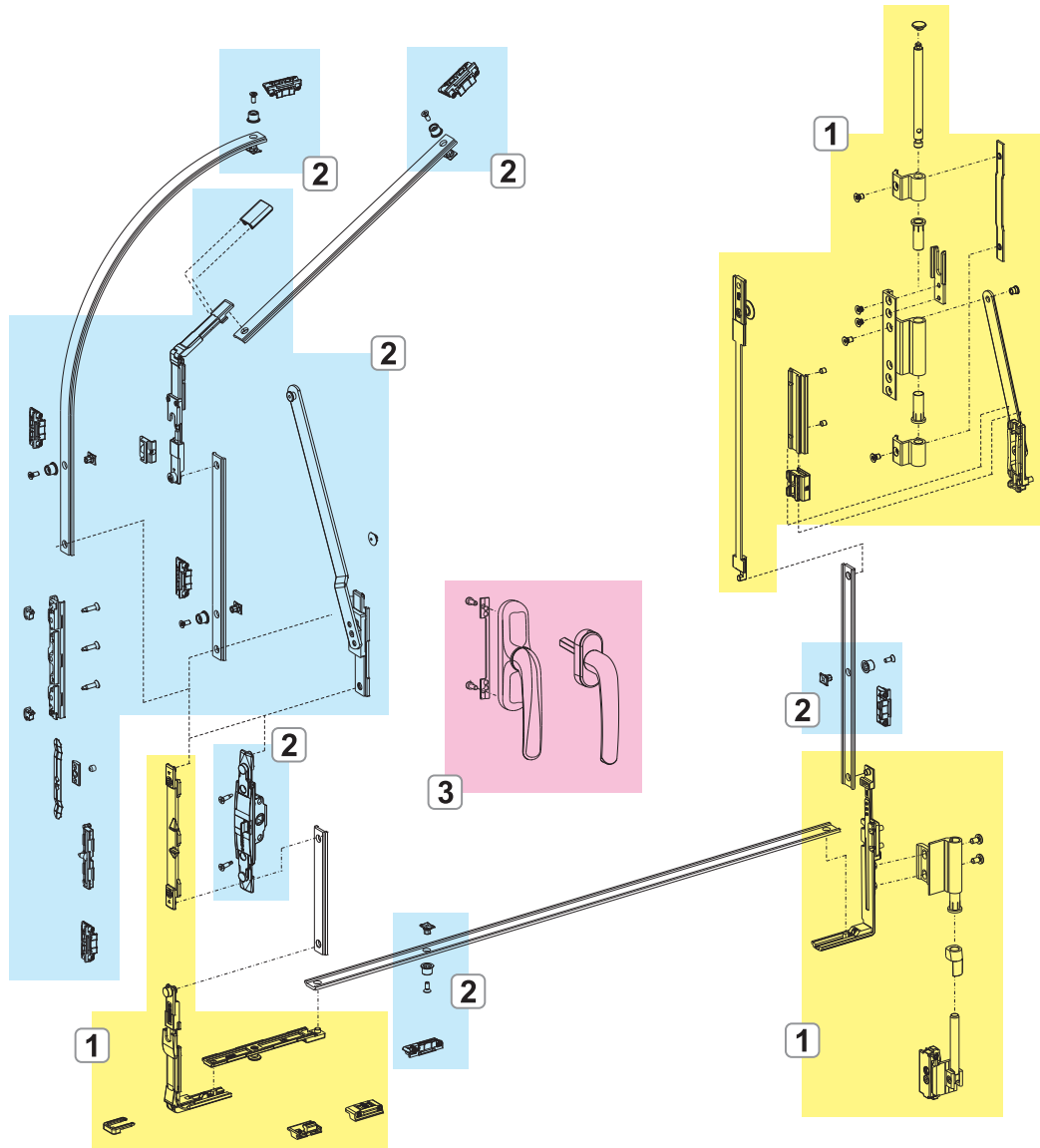


Tabelle der Höchststärke der herstellbaren Scheibe [mm]



**FUTURA 3D**  
**ARCO**
**FUTURA 3D**  
**FSQ**

Futura 3D A &amp; F



1. BASISBESCHLAG FUTURA 3D A & F
2. ZUSATZVERSCHLÜSSE UND ZUBEHÖR FÜR FUTURA 3D A & F
3. GETRIEBEGRIFFE UND STECKGRIFFE

BESCHLAG BASE FUTURA 3D A & F

Funktion

Die Bänder werden voll vormontiert und einbaufertig geliefert, die Beschläge bestehen aus vormontierten Zubehörteilen für einfache und schnelle Montage.

Werkstoffe

Schere

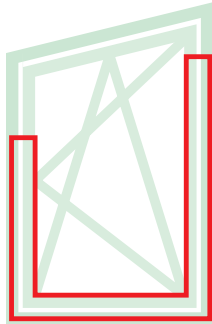
Gehäuse, Arretierblock und Gleitschiene aus Zamak mit Oberflächenbehandlung GS SilverPlus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit) und Edelstahlstange. Stange, Schubstange, Gewindestifte und Schrauben aus Edelstahl Arretierscheibe aus Polyamid.

Bänder

Bandgehäuse aus strangepresstem Aluminium und Messing, Halterungen aus Zamak mit Oberflächenbehandlung GS Silver Plus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit). Zapfen, Schrauben und Gewindestifte aus Edelstahl.

Beschläge

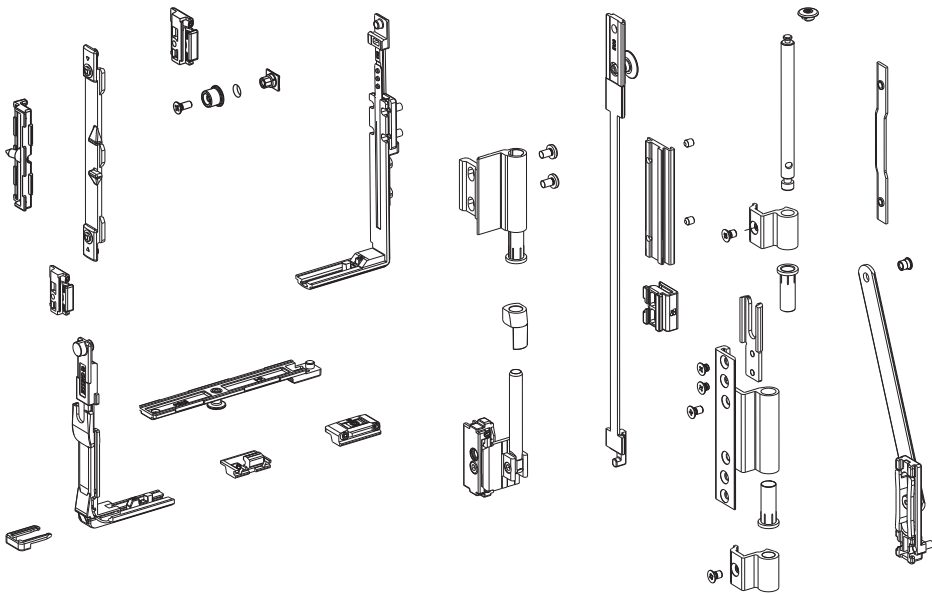
Umlenkung, Mitnehmer und Schließbolzen aus Zamak mit Oberflächenbehandlung GS Silver Plus (bis 500 Stunden Korrosionsfestigkeit). Schrauben und Gewindestifte aus Edelstahl. Heber aus Polyamid.



Technisches Online-Datenblatt



04671K



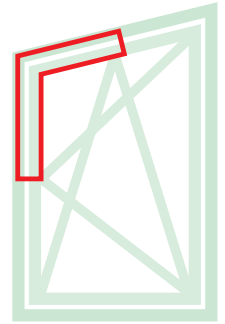
Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Basis Neutral	Eloiertes Elox	Lackiert	Trend/ Gold Messing	Stücke pro Schachtel
04671K	BESCHLAG DREHKIPPFLÜGEL FUTURA BOGENFENSTER UND NICHT RECHTWINKLIGE FENSTER	C001-C002			X	X	5

## VERSCHLÜSSE UND ZUBEHÖR FÜR FUTURA 3D A & F

### Funktion

Die Verwendung der Zusatzschere ist obligatorisch für  $L > 1000$  mm.

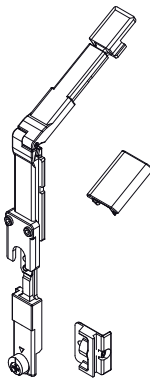
Die Eckumlenkung wird ohne Bearbeitungen auf dem Profil mit einem Befestigungsclip aus Polyamid und zwei Sicherungsschrauben befestigt. Ermöglicht die Herstellung von nicht rechtwinkligen Fenstern mit einem Winkel zwischen Pfosten des Getriebegriffs und dem oberen Querteil zwischen  $95^\circ$  und  $135^\circ$ .



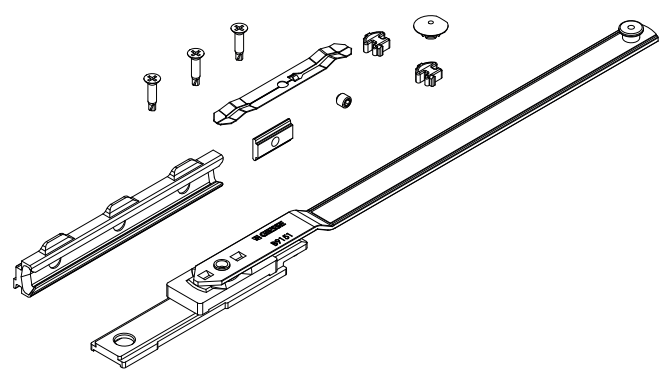
Technisches Online-Datenblatt



04023K



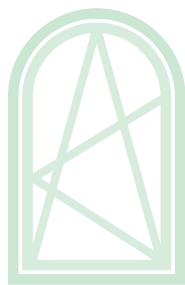
04301K



Art. Nr.	Einzelteilbezeichnung	QUERSCHNITT	Bereich (mm)	Ausführung	Basis Neutral	Eloxiertes Elox	Lackiert	Trend/Gold Messing	Stücke pro Schachtel
04023K	VERSTELLBARE ECKUMLENKUNG	C001-C002	-	-	X				10
04301K	ZUSATZSCHERE AR FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	$L > 1000$	-	X				5

## KONFIGURATIONSBEISPIELE

## FUTURA 3D A &amp; F

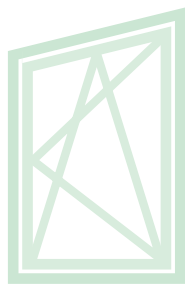


Bogenkonfiguration mit Getriebegriff

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Zusatzschere	-	04301K
Getriebegriff	01039 - 01090K	01039 - 01090K

Bogenkonfiguration mit Steckgriff

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Einlassgetriebe	01061	01061
Zusatzschere	-	04301K
Steckgriff	02476 - 02415 - 00997	02476 - 02415 - 00997

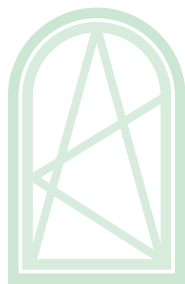


Basiskonfiguration schiefwinkelig mit Getriebegriff

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Verstellbare Eckumlenkung	04023K	04023K
Zusatzschere	-	04301K
Getriebegriff	01039 - 01090K	01039 - 01090K

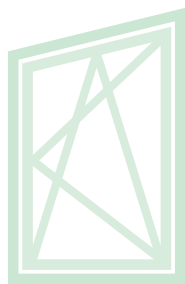
Basiskonfiguration schiefwinkelig mit Steckgriff

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Einlassgetriebe	01061	01061
Verstellbare Eckumlenkung	04023K	04023K
Zusatzschere	-	04301K
Steckgriff	02476 - 02415 - 00997	02476 - 02415 - 00997



Konfiguration Standard für Bogenfenster mit NP Supra

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Einlassgetriebe	0395301	0395301
Zusatzschere	-	04301K
NP Supra	03962 - 03963	03962 - 03963



Konfiguration Standard für nicht rechtwinklige Fenster mit NP Supra

ERSTÖFFNENDER FLÜGEL		
Flügelbreite	320 ÷ 1000	1001 ÷ 1700
Beschläge	04671K	04671K
Einlassgetriebe	0395301	0395301
Verstellbare Eckumlenkung	04023K	04023K
Zusatzschere	-	04301K
NP Supra	03962 - 03963	03962 - 03963