

HIGHER STANDARDS FOR YOUR PROFILE



## ALLGEMEINE HINWEISE

Mit Erscheinen dieses Drehkippkataloges 2005 verlieren alle vorherigen Kataloge und Preislisten sowie sonstige Sonderlisten ihre Gültigkeit.

Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.

Verbindliche Maße auf Anfrage.

Die bildliche Darstellung der Produkte entspricht nicht in jedem Fall und in allen Einzelheiten den tatsächlichen Ausführungen.

Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.

## IMPRESSUM

### CARL FUHR GmbH & Co. KG

Postfach 10 02 64 · D-42567 Heiligenhaus

Carl-Fuhr-Straße 12 · D-42579 Heiligenhaus

Telefon: +49 (0) 20 56/5 92-0

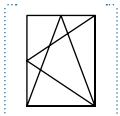
Telefax: +49 (0) 20 56/59 23 84

E-Mail: [info@fuhr.de](mailto:info@fuhr.de)

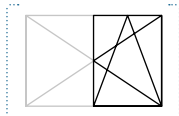
Internet: [www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

© 2005 CARL FUHR GmbH & Co. KG

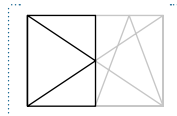
Alle Rechte vorbehalten. Die Reproduktion, Modifikation und Vervielfältigung jeglicher Art, ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung, sind untersagt.



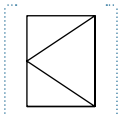
Drehkippfenster



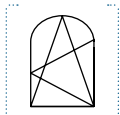
2-flügeliges Fenster  
Drehkippflügel



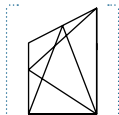
2-flügeliges Fenster  
Stulpflügel



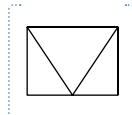
Drehfenster



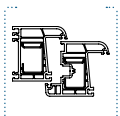
Rundbogen



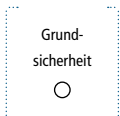
Schrägfenster



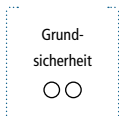
Kippfenster



Kunststoff-Profil



Grundsicherheit  
Stufe 1



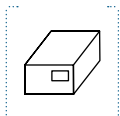
Grundsicherheit  
Stufe 2



Grundsicherheit  
Stufe 3



Sicherheit WK 2



Verpackungseinheit



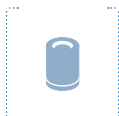
Gewicht/Stück



Rabattgruppe




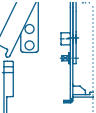
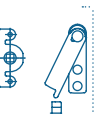

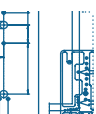
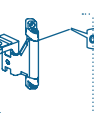
unverbindliche Preisempfehlung  
in EURO pro Stück  
zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer



Rollzapfen



Pilzzapfen

	<b>KAPITEL   1</b> Unternehmen	Seite 6
	<b>KAPITEL   2</b> Beschlagsübersichten	Seite 15
	<b>KAPITEL   3</b> Individualteile	Seite 109
	<b>KAPITEL   4</b> Profilabhängige Teile	Seite 205
	<b>KAPITEL   5</b> Montagehinweise	Seite 263
	<b>KAPITEL   6</b> Wichtige Hinweise	Seite 303

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

TRADITION UND ANSPRUCH

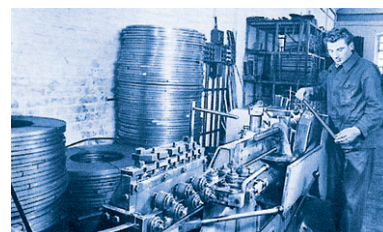
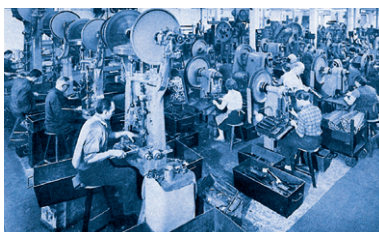


### WOHER WIR KOMMEN – WOHIN WIR WOLLEN!

Gestern: Als FUHR 1859 seinen Einmann-Handwerksbetrieb für Schlösser und Baubeschläge in Heiligenhaus bei Düsseldorf gründete, war er einer von vielen, die in dieser Branchen-Metropole ihr Glück versuchten. Doch schon in der zweiten Generation war daraus ein echter Fabrikationsbetrieb geworden – mit Dampfmaschine und ersten Pressen, mit Meistern, Gesellen und Lehrlingen.

Heute zählt FUHR als mittelständisches Familienunternehmen zu den Marktführern der Branche. Mit einem breiten, innovativen Produktportfolio entsprechend den ständig wachsenden Komfort- und Sicherheitsanforderungen im Bereich Baubeschläge und einem strikten Qualitätsmanagementsystem entwickelte sich FUHR zu einem weltweit operierenden Unternehmen mit mehr als 70% Exportanteil.

Morgen: Unternehmens-Ziel ist es, den Marktanteil in Deutschland weiter auszubauen und gleichzeitig konsequent den Weg in Richtung Weltmärkte zu beschreiten: Schritt für Schritt. Für die Sicherung der Zukunft wurden rechtzeitig die Weichen gestellt: durch ständige Produkt-Modifikationen und -Innovationen, durch Investitionen in modernste Maschinen und Anlagen, vor allem aber auch durch die Ausbildung von jungen Nachwuchskräften zur neuen Führungsgeneration.



## INNOVATION UND ZUKUNFTSDENKEN

### WAS WIR MACHEN – MACHEN WIR RICHTIG!

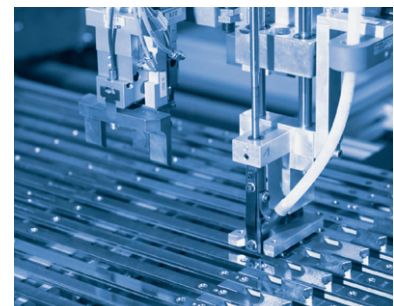
Als Hersteller von Verschluss- und Sicherheitssystemen kann FUHR auf eine fast 150-jährige Tradition zurückblicken.

Immer wieder in der langen Firmengeschichte wurden Innovationskraft und Zukunftsdenken überzeugend unter Beweis gestellt. Das Produktspektrum reicht von der modernen Fenster-Verschluss-technik (Dreh-Kipp) bis zu zukunftsorientierten Mehrpunkt-Verschlussystemen (MULTISAFE) für Haus- und Wohnungsabschlusstüren.

Für die Komfortbedürfnisse einer sich demographisch verändernden Zukunftsgesellschaft entwickelte FUHR ein marktführendes Programm selbstverriegelnder Mehrpunktverschlüsse, unter besonderer Berücksichtigung geltender europäischer Fluchtweg Anforderungen, die aus heutigen und zukünftigen Nutzungsbedürfnissen der modernen Objekt-Architektur resultieren.

Das Flaggschiff unter diesen neuen Premiumprodukten ist MULTITRONIC. Bei diesem bahnbrechenden Motorschloss mit Fernauslösung, Zahlentastatur oder biometrischer Identifikation konnten erstmals alle Komponenten in die Tür integriert werden. Eine netzwerkfähige Ausführung lässt sich problemlos in die Zugangskontroll-Konzepte gegenwärtiger Haus- und Gebäudetechnik einplanen.

**Mit diesem beispielhaften Automatikprogramm beweist FUHR erneut sein hohes Mass an technischer Kompetenz, Flexibilität und Know-how – kurzum: seine Marktführerschaft!**







KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

# QUALITÄT UND SICHERHEIT

## STRENGSTE KONTROLLEN – FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE!

Entscheidend für das weltweite Markenimage von FUHR war von Anfang an der hohe Qualitätsstandard und die ständige Qualitätsverbesserung. Hochwertige Materialien – in jeder Fertigungsstufe fortlaufend und streng überwacht – gewährleisten dauerhafte Funktion und lange Lebensdauer.

Eigene Prüfstände auf dem neuesten Stand der Technik sorgen für eine kompromisslose Fertigungsgüte und technisch ausgereifte Produkte. Dazu kommen permanente Kontrollen durch namhafte und unabhängige Prüfinstitute im In- und Ausland, darunter:

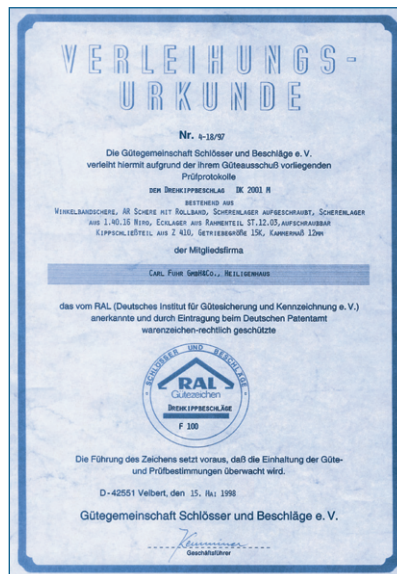
- RAL-Güteüberwachung (siehe Urkunde)
- CE-Prüfungen
- sowie länderspezifische Prüfzertifikate bzgl. Einbruchhemmung z. B. aus Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien, Russland und Polen!

FUHR verfügt auch über einen eigenen Prüfstand mit „Einbruchwerkzeug“ nach DIN V EN V 1627 ff.

Gerne stellen wir Ihnen unsere hauseigenen Teststände für Element-Vorprüfungen zur Verfügung und bieten Ihnen darüber hinaus:

- Beratung und Hilfe bei der Systemauslegung und Beschlagenauswahl
- Durchführung von Schwachstellenanalysen
- Betreuung bei Prüfung und Zertifizierung!

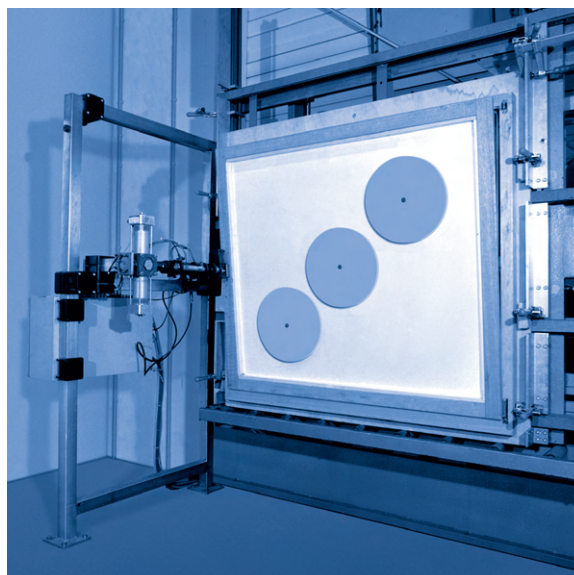
Vereinbaren Sie einen Termin mit uns, wenn Sie unseren Spezial-Service nutzen möchten!



Damit sich unsere Partner auch in Zukunft auf Qualität und Kontinuität verlassen können, ist unsere Kernkompetenz weiter in Heiligenhaus beheimatet – mit eigenen Entwicklungsabteilungen für alle Bereiche und einer weit reichenden Fertigungstiefe. Erst vor kurzem wurde Werk 3 eingeweiht. Ein klares Standortbekenntnis!

Daneben produziert FUHR auch im eigenen Fertigungsbetrieb in Polen sowie in Zulieferbetrieben in Brandenburg, Sachsen, Tschechien, Israel, China und der Türkei. Überall unter den strengen Bedingungen von ISO 9001:2000. Dieser „Standort-Mix“ garantiert auch in Zukunft marktgerechte Preise, flexible Fertigung und eine globale Anbindung.

**So bietet Ihnen Fuhr ein PLUS an Sicherheit – in jeder Hinsicht!**



## PRODUKT-KOMPETENZ UND KUNDEN-NÄHE

### WIR DENKEN VOR – WIR DENKEN MIT!

Höchste Funktionalität und Sicherheit gelten für alle FUHR-Großserien-Produkte: seien es Verschlussysteme für Fenster, Haus- und Wohnungseingangstüren, für Nebeneingangs-, Balkon-, Terrassen oder Wintergartentüren – sei es für den Einsatz an Holz, Kunststoff oder Aluminium.

Dabei bedeutet Kundendienst bei FUHR mehr als perfekten Pre- und After-Sale-Service – Dienst am Kunden sind auch und vor allem produktbezogene Kundenvorteile. Ein gutes Beispiel dafür sind die Qualitätsmerkmale der **FUHR Drehkippsbeschläge DK2001M**.

#### Eine Lösung für alle Anwendungsbereiche!

- **Alle Beschlagteile mittendifixiert**, dadurch sind Falscheinbauten unmöglich.
- **Geregelte Verstellbarkeit für einfache Nachregulierung des Flügels:**
  - Justierung Rollzapfen – über exzentrischen Stufendorn.
  - Justierung Ecklager – nach Seiten und Höhen.
  - Justierung Scherenkopf – über Innensechskantschraube, dabei ohne Hilfsmittel auf Rechts und Links verstellbar (FUHR-Patent).
- **Einbruchshemmung bis hin zu WK2:**
  - Durch verstellbare Pilzkopfzapfen mit dazu passenden, formschönen Schließblechen.
- Die Schub- und Zugkräfte werden durch Stützplatten aufgefangen, die Schrauben finden im Nutgrund Halt. **Und** jederzeit nachrüstbare Zusatzbauteile wie Zuschlagbremse, Fehlbedienungssperre oder Flügelheber. Das ist, was FUHR Drehkippsbeschläge so einzigartig macht!

FUHR sieht sich nicht nur als Lieferant, sondern vor allem als „Dienstleister“ seiner Kunden: mit einer flexiblen Fertigung, die auch die Produktion von Kleinserien und Sonderbauteilen ermöglicht. Mit modular aufgebauten Produktserien, die sich individuell zusammenstellen lassen. Und durch weiter verkürzte Lieferzeiten!

Darüber hinaus ist absolute Kunden-Nähe der entscheidende Schlüssel für unseren Erfolg. Im ständigen Gedankenaustausch und Dialog entstehen Innovationen für marktgerechte Produktentwicklungen. So können wir jederzeit über unseren Kernbereich hinaus auf kundenspezifische Anforderungen reagieren!

#### Denn:

**Zufriedene Kunden sind unser wichtigstes Potenzial für die Zukunft!**



KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

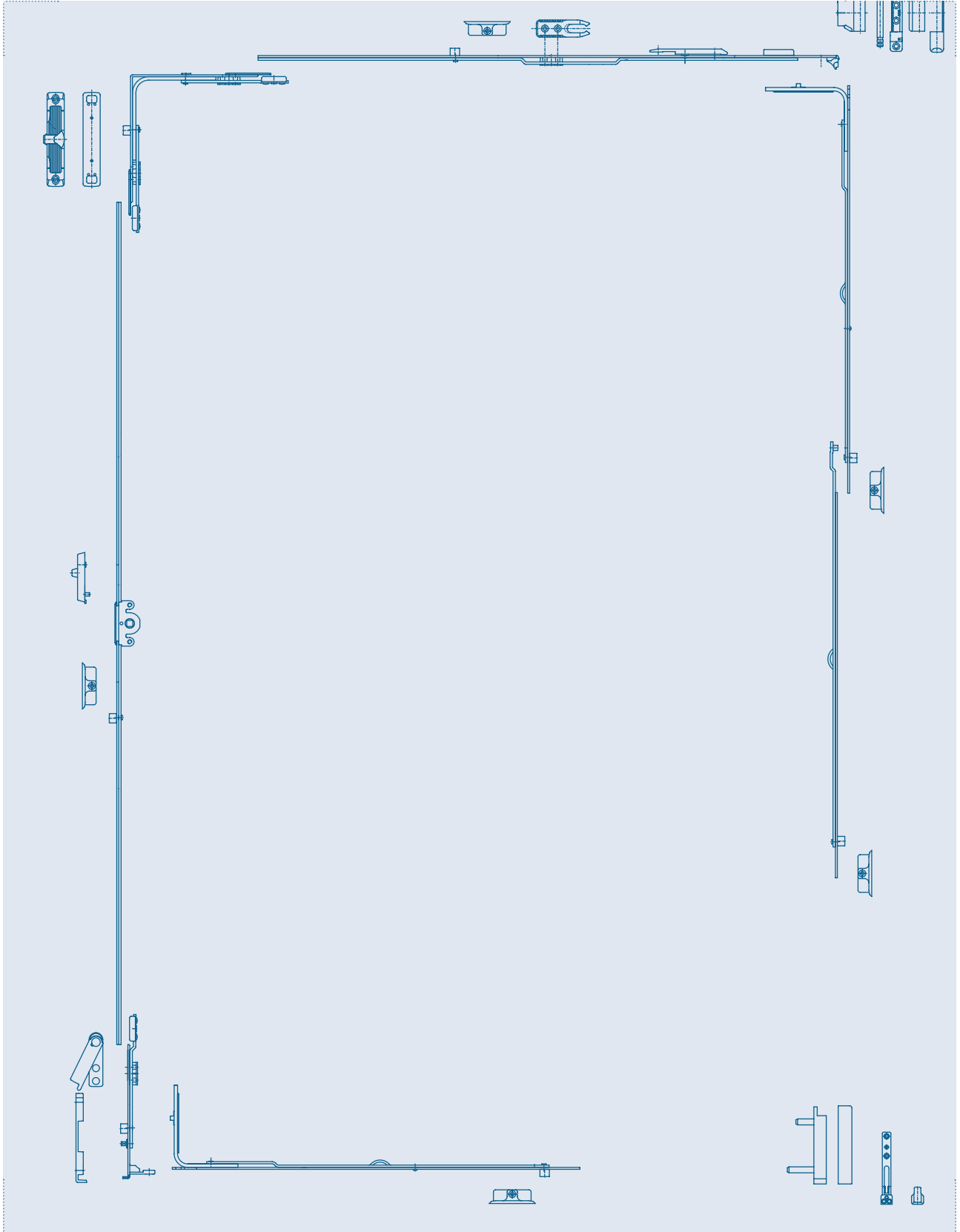
KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN



BESCHLAGSÜBERSICHTEN



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## BESCHLAGSÜBERSICHTEN

## INHALTSVERZEICHNIS

## KUNSTSTOFF:

## DREHKIPPBESCHLAG DK2001M

## AB SEITE 18

Standard	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 18
		Griffsitz konstant	Seite 20
	2-flügelig mit Kantriegel	Griffsitz variabel	Seite 22
		Griffsitz konstant	Seite 26
	2-flügelig mit Stulpflügelbeschlag	Griffsitz variabel	Seite 30
		Griffsitz konstant	Seite 34
Grundsicherheit 1	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 38
		Griffsitz konstant	Seite 40
	2-flügelig mit Stulpflügelbeschlag	Griffsitz variabel	Seite 42
		Griffsitz konstant	Seite 46
Grundsicherheit 2	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 50
		Griffsitz konstant	Seite 52
	2-flügelig mit Stulpflügelbeschlag	Griffsitz variabel	Seite 54
		Griffsitz konstant	Seite 58
Grundsicherheit 3	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 62
		Griffsitz konstant	Seite 64
	2-flügelig mit Stulpflügelbeschlag	Griffsitz variabel	Seite 66
		Griffsitz konstant	Seite 70

## DREHKIPPBESCHLAG DK2002MS

## AB SEITE 74

Sicherheit - WK 2	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 74
		Griffsitz konstant	Seite 76
	2-flügelig mit Stulpflügelbeschlag	Griffsitz variabel	Seite 78
		Griffsitz konstant	Seite 82

## RUNDBOGENBESCHLAG DK2001M

## AB SEITE 86

Standard	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 86
----------	------------	--------------------	----------

## SCHRÄGFENSTERBESCHLAG DK2001M

## AB SEITE 88

Standard	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 88
----------	------------	--------------------	----------

## KIPPDREHBESCHLAG DK2003MT

## AB SEITE 92

Standard	1-flügelig	Griffsitz variabel	Seite 92
----------	------------	--------------------	----------

## DREHFLÜGELBESCHLAG DK2001M

## AB SEITE 94

Standard	1-flügelig mit Kantengerieße	Griffsitz variabel	Seite 94
	1-flügelig mit Zentralverschluß	Griffsitz variabel	Seite 96
		Griffsitz konstant	Seite 98



## INHALTSVERZEICHNIS

## KIPPFLÜGELBESCHLAG

Standard

1-flügelig mit Kantengeriebe

1-flügelig mit Zentralverschluß

Griffsitz variabel

Griffsitz variabel

AB SEITE 100

Seite 100

Seite 106

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Standard

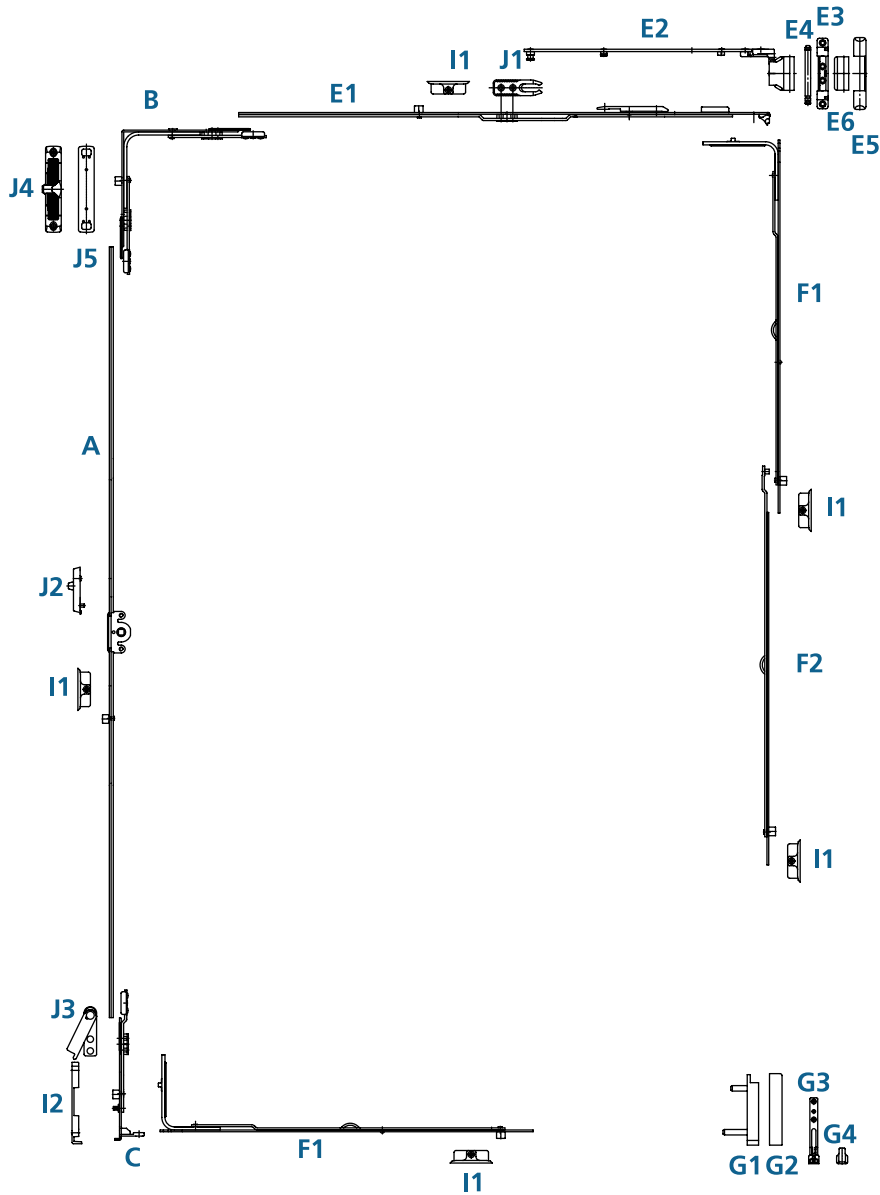
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß




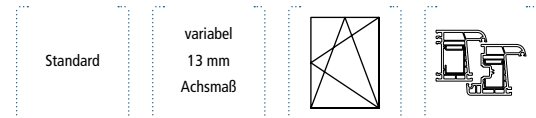
variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard






















AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
	E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351
Scherenoberstange - 60		471 - 670		-	DXSR025	129540	25
Scherenoberstange - 90/120		671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
Scherenoberstange - 150		1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Standard

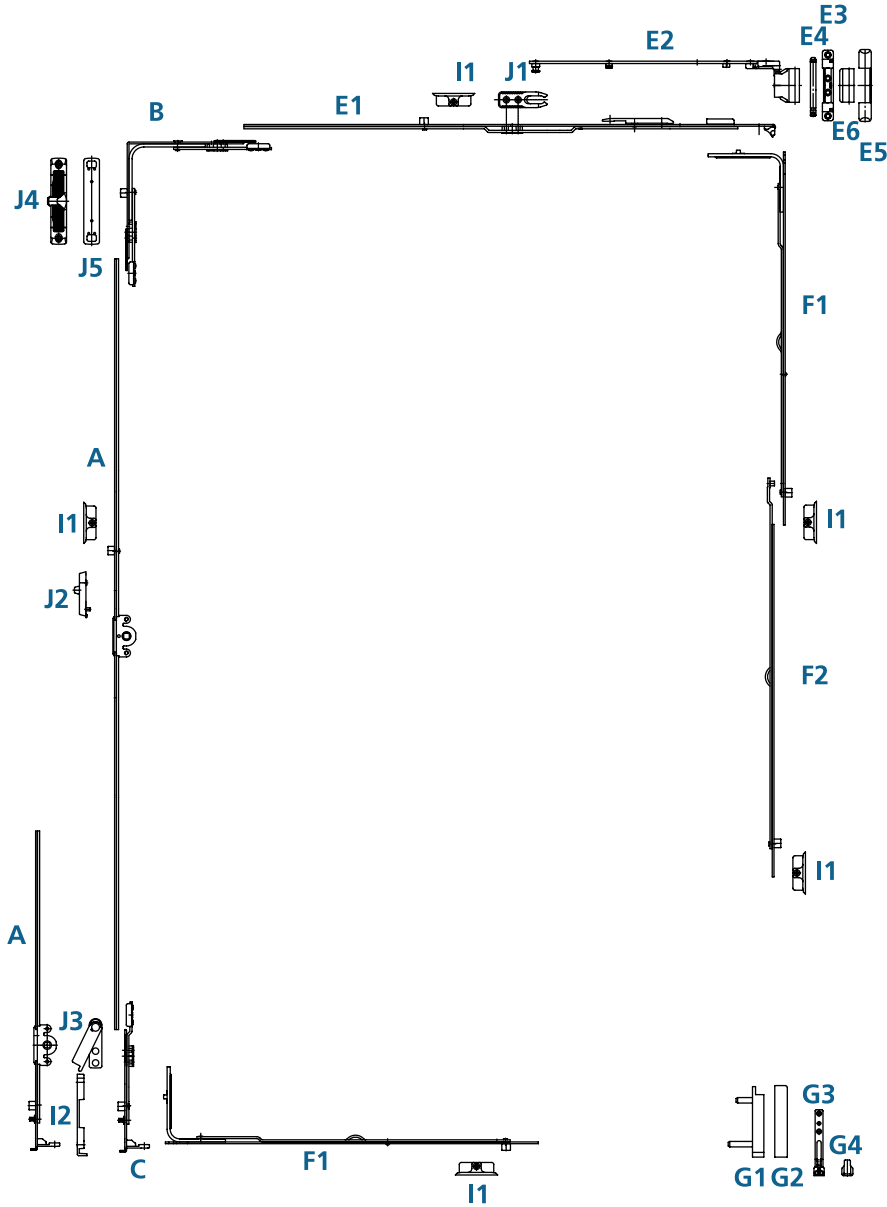
Griffsitz konstant

13 mm Achsmaß




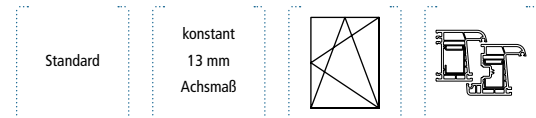
konstant  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10	
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10	
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10	
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10	
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10	
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10	
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10	
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10	
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10	
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10	
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
		Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50	
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50	
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25	
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25	
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25	
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25	
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25	
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25	
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25	
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25	
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25	
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100	
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100	
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100	
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100	
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 <sup>FFB</sup>	870 - 1040 <sup>FFH</sup>		DXV400R	129717	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 <sup>FFB</sup>	1041 - 1340 <sup>FFH</sup>		DXV600R	130041	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 <sup>FFB</sup>	1341 - 2350 <sup>FFH</sup>		DXV800R	129724	50	
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 <sup>FFH</sup>		DXV600Z	129830	50	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100	
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100	
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100	
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I2	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Kantriegel

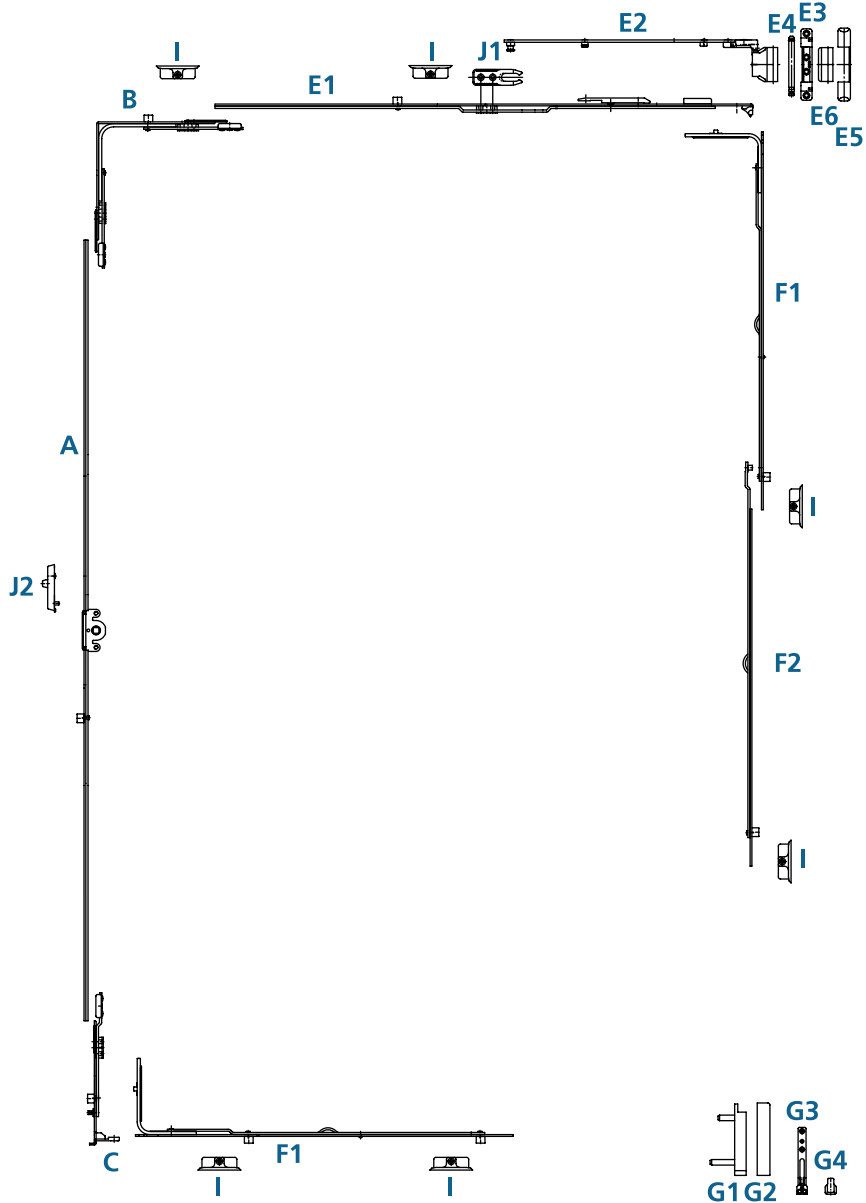
Standard | Drehkippflügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




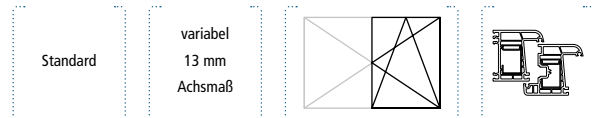
variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R2	147520	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R2	147544	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R2	148251	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Kantriegel

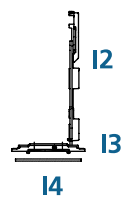
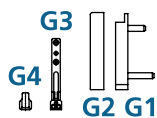
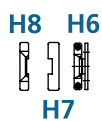
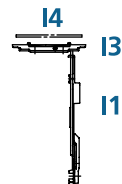
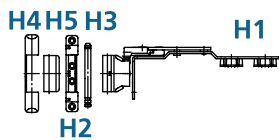
Standard | Stulpflügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß

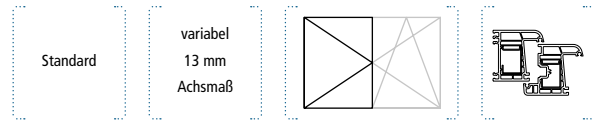


variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß	DD41342W	011562	100
I1	Kantriegel - oben für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kantriegel - unten für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I5	Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Kantriegel

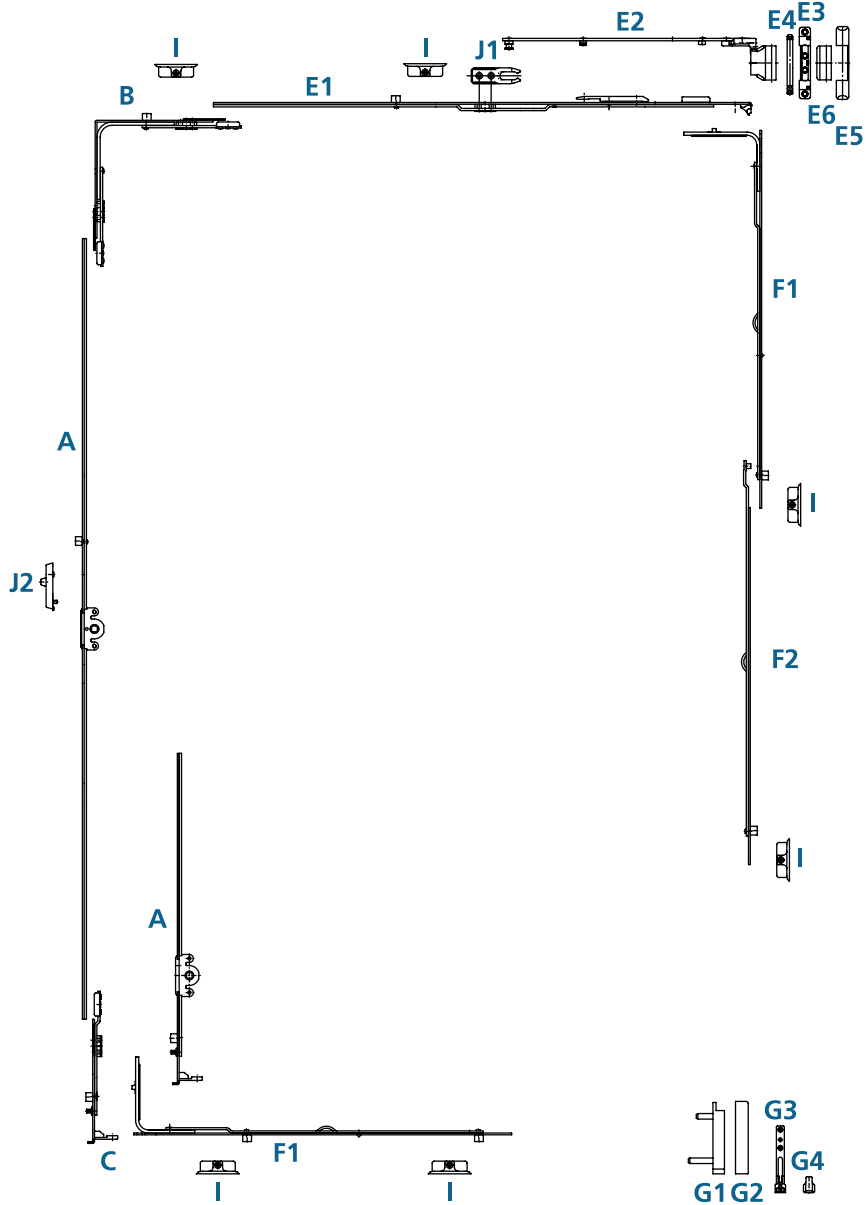
Standard | Drehkippflügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




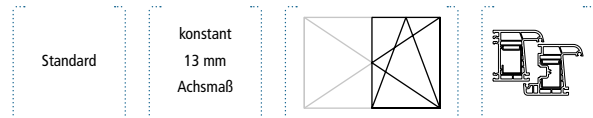
konstant  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10	
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10	
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10	
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10	
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10	
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10	
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10	
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10	
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10	
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10	
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
		Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50	
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25	
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25	
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25	
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25	
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25	
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25	
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25	
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25	
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25	
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100	
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100	
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100	
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100	
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50	
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50	
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R2	147520	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R2	147544	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R2	148251	50	
	F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100	
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100	
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100	
I	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Kantriegel

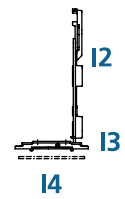
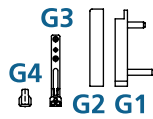
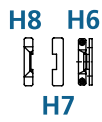
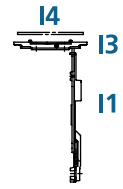
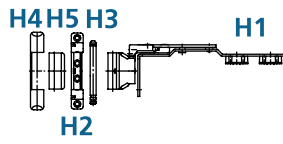
Standard | Stulpflügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß

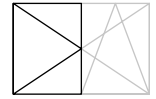


konstant  
13 mm  
Achismaß

Standard



Standard

konstant  
13 mm  
Achismaß

## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß	DD41342W	011562	100
I1	Kantriegel - oben für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kantriegel - unten für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I5	Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

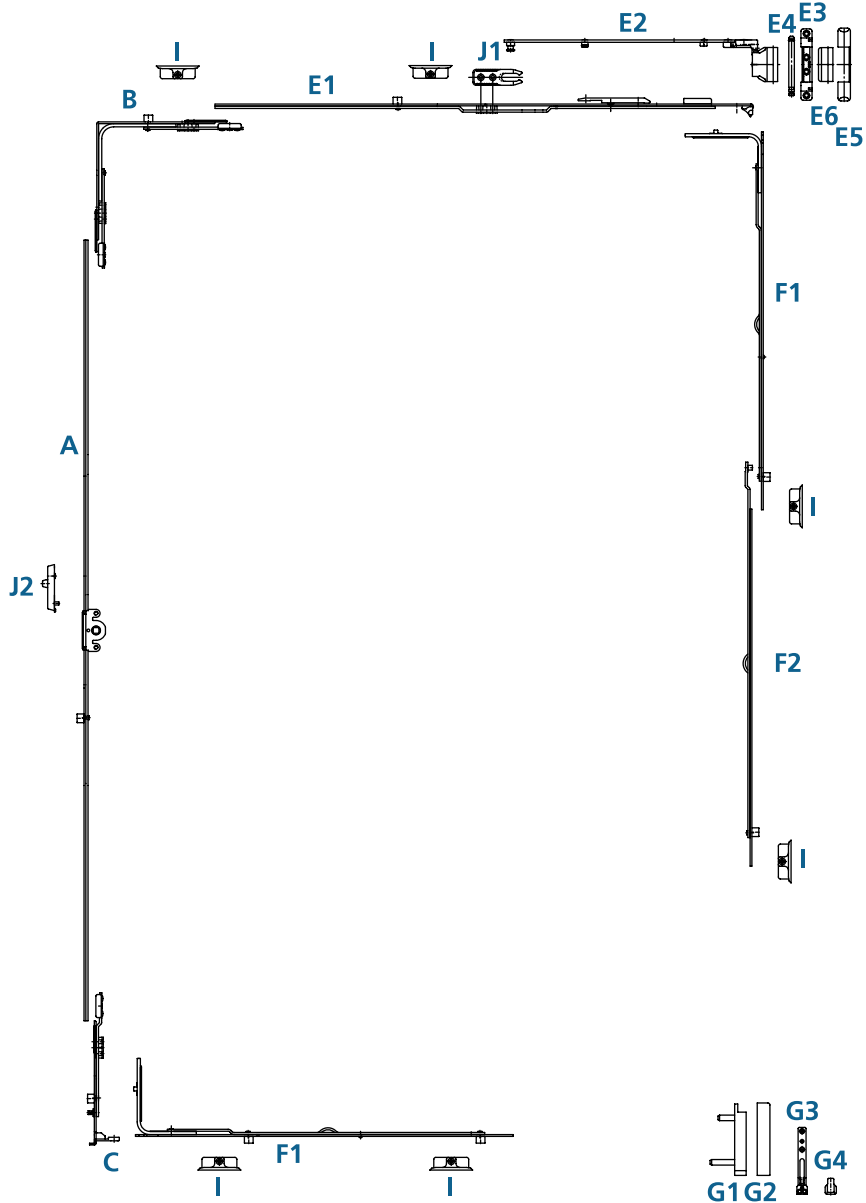
DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag  
 Standard | Drehkipplügel  
 Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß



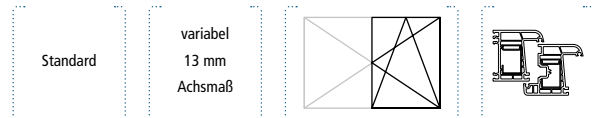
variabel  
 13 mm  
 Achsmaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R2	147520	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R2	147544	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R2	148251	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

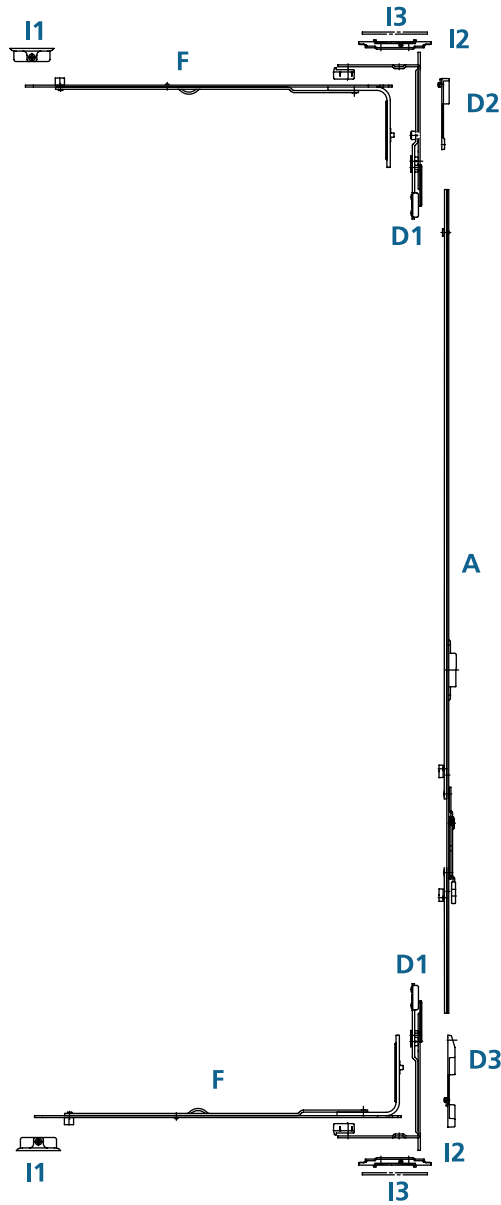
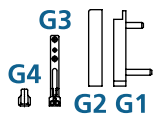
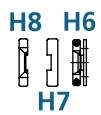
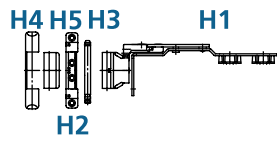
Standard | Stulpflügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß

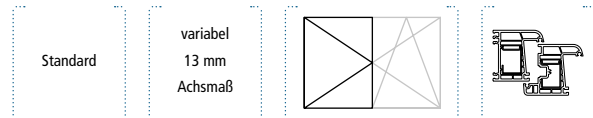


variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	700 - 870		-	DXDP07V	156843	10
	Getriebe - 820	871 - 1040		1	DXDP08V	168006	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340		1	DXDP10V	142594	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600		1	DXDP13V	156881	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		2	DXDP16V	156904	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		2	DXDP19V	156935	10
	D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckkumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

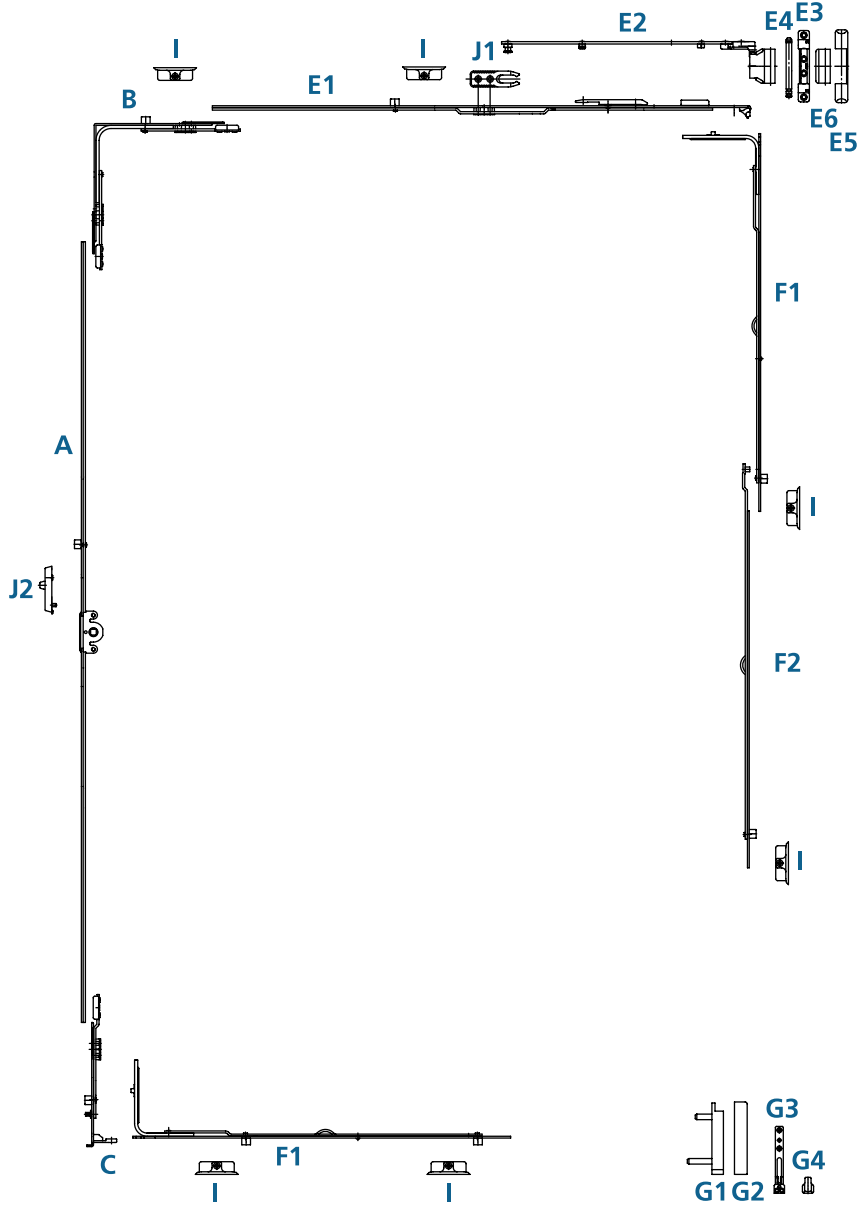
DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag  
 Standard | Drehkippflügel  
 Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß



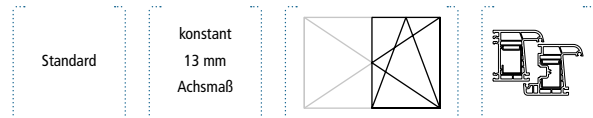
konstant  
 13 mm  
 Achsmaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	200
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10
B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R2	147520	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R2	147544	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R2	148251	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

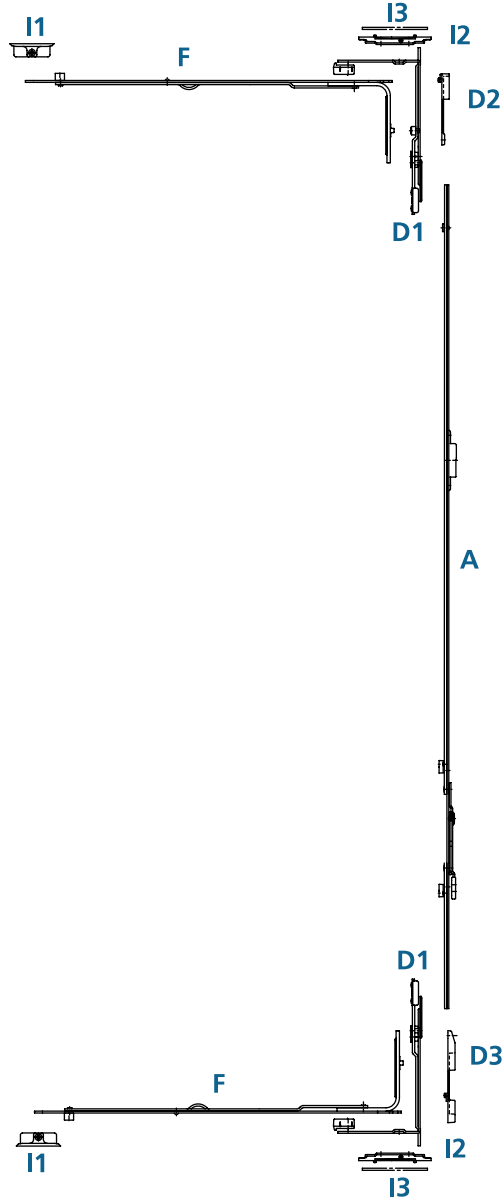
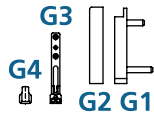
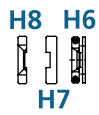
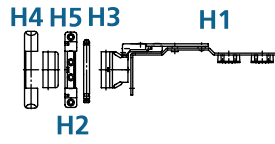
Standard | Stulpflügel

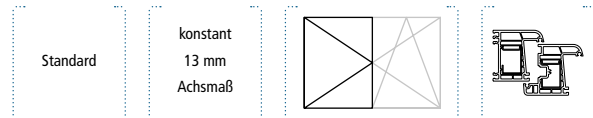
Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß



konstant  
13 mm  
Achismaß

Standard





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	650 - 850		-	DXDP07K	156836	10
	Getriebe - 900	851 - 1050		1	DXDP09K	156850	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250		1	DXDP11K	156867	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450		1	DXDP13K	156874	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650		1	DXDP15K	156898	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		2	DXDP17K	156911	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		2	DXDP19K	156928	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		2	DXDP22K	156942	10
D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388	50
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 1

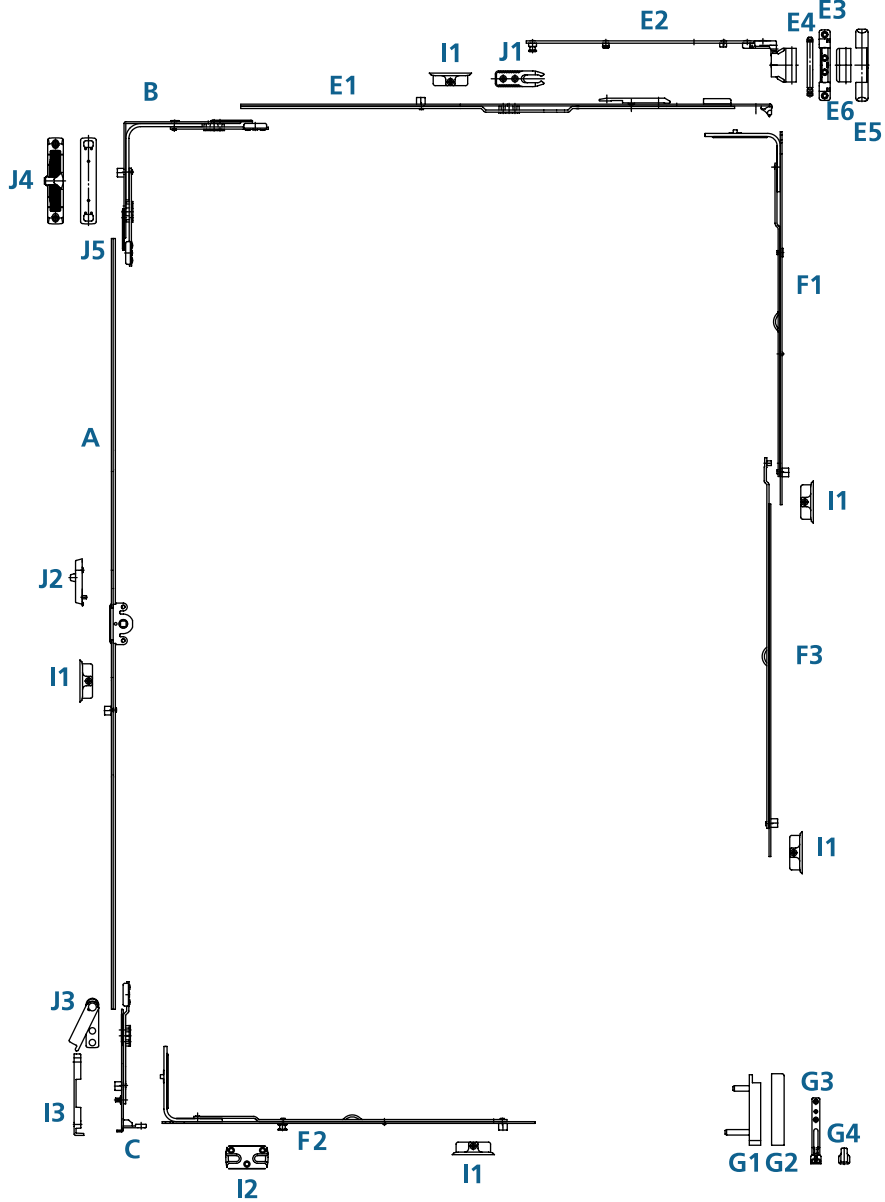
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß




variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○

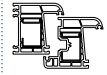


AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)



























Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

Grund-  
sicherheit  
○

variabel  
13 mm  
Achismaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519	129816	10
B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH	 	DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH	 	DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH	 	DXV800PR	147605	50
F3	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

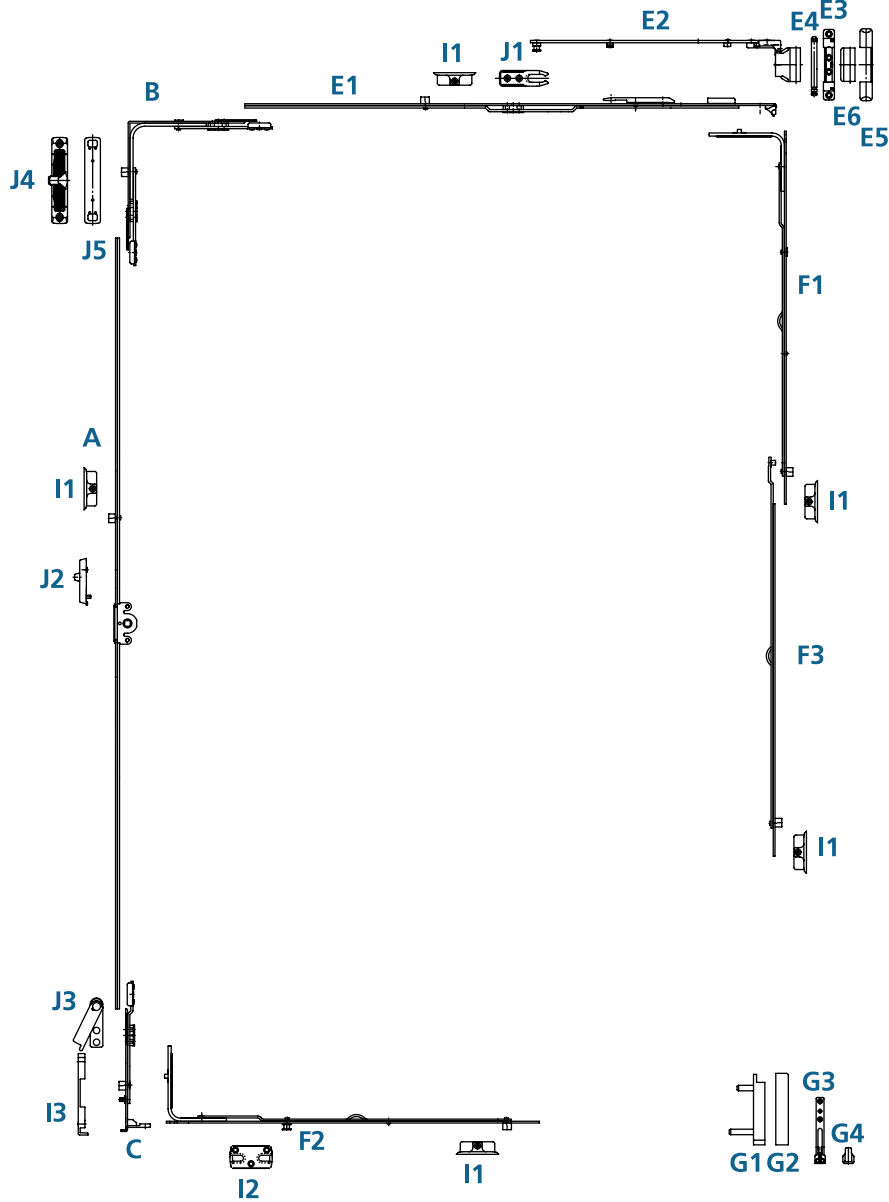
DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 1  
 Griffsitz konstant  
 13 mm Achsmaß




konstant  
 13 mm  
 Achsmaß

Grund-  
 sicherheit  
 ○



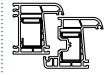
AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		


























Grund-  
sicherheit  
○

konstant  
13 mm  
Achismaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F3	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

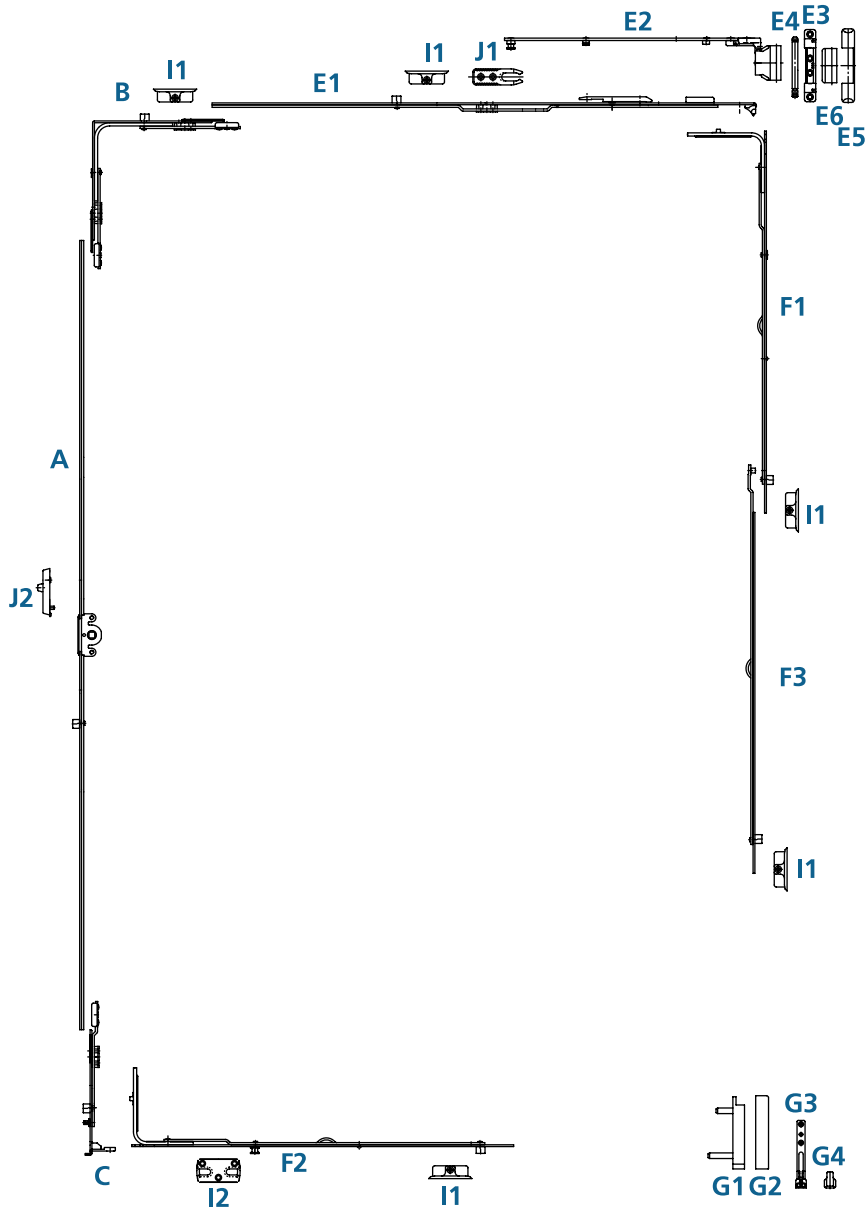
Grundsicherheit Stufe 1 | Drehkipplügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




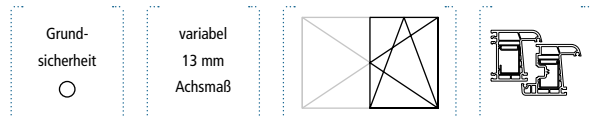
variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F3	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

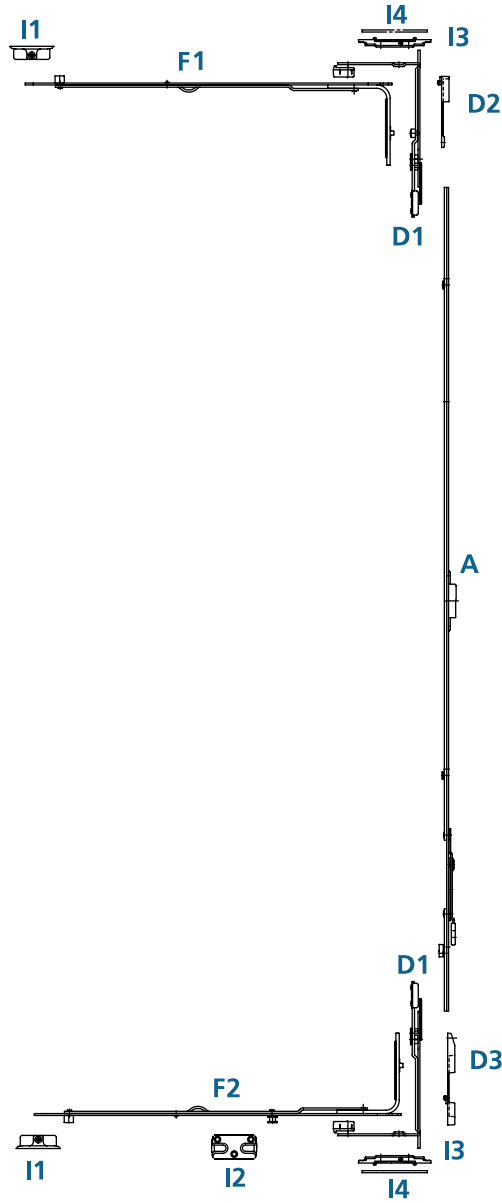
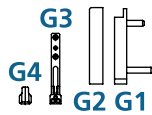
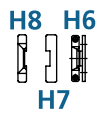
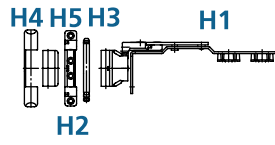
Grundsicherheit Stufe 1 | Stulpflügel

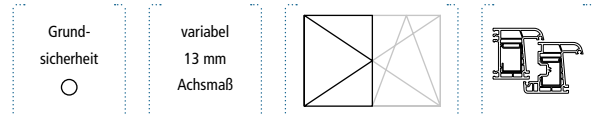
Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß



variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	700 - 870		-	DXDP07V	156843	10
	Getriebe - 820	871 - 1040		1	DXDP08V	168006	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340		1	DXDP10V	142594	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600		1	DXDP13V	156881	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		2	DXDP16V	156904	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		2	DXDP19V	156935	10
	D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

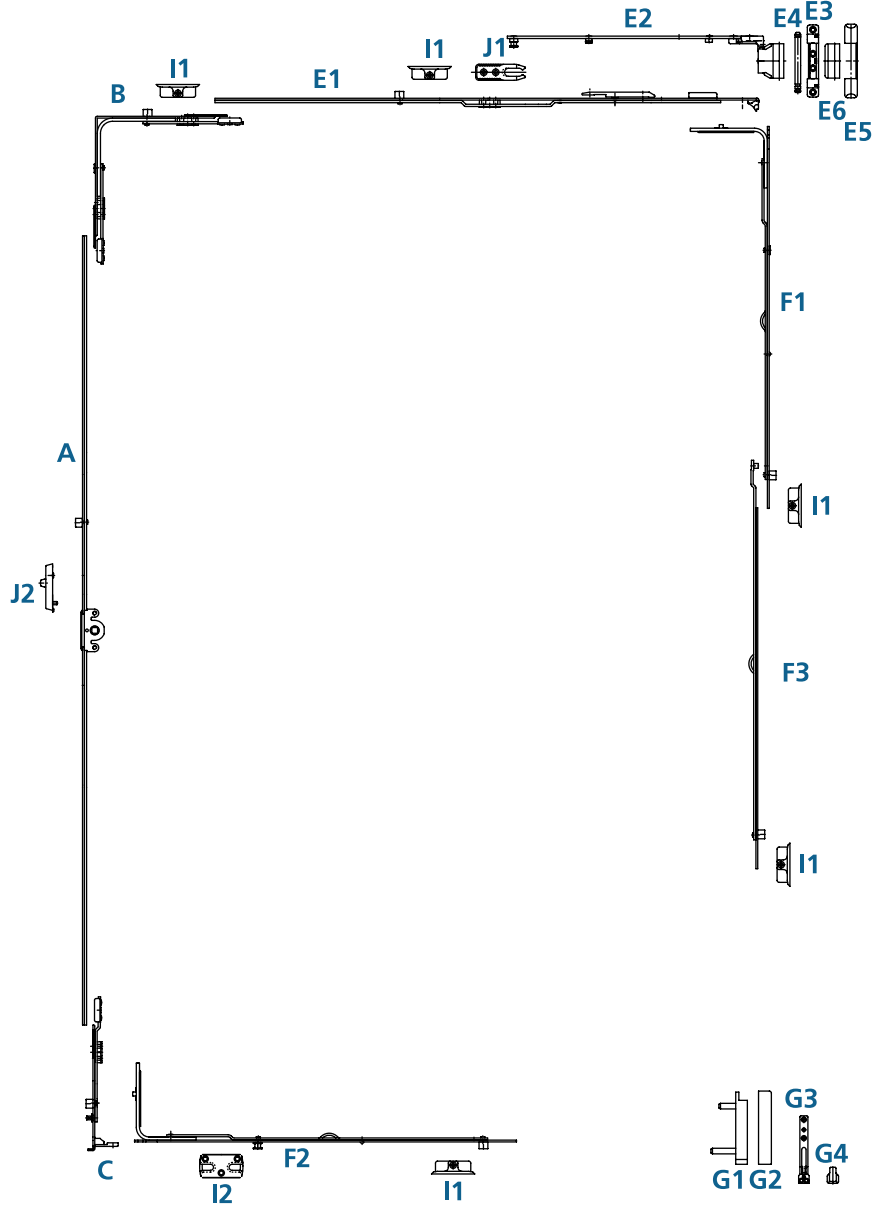
Grundsicherheit Stufe 1 | Drehkipplügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




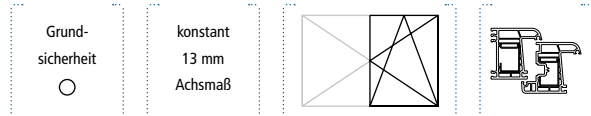
konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10
B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F3	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte						siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit						siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

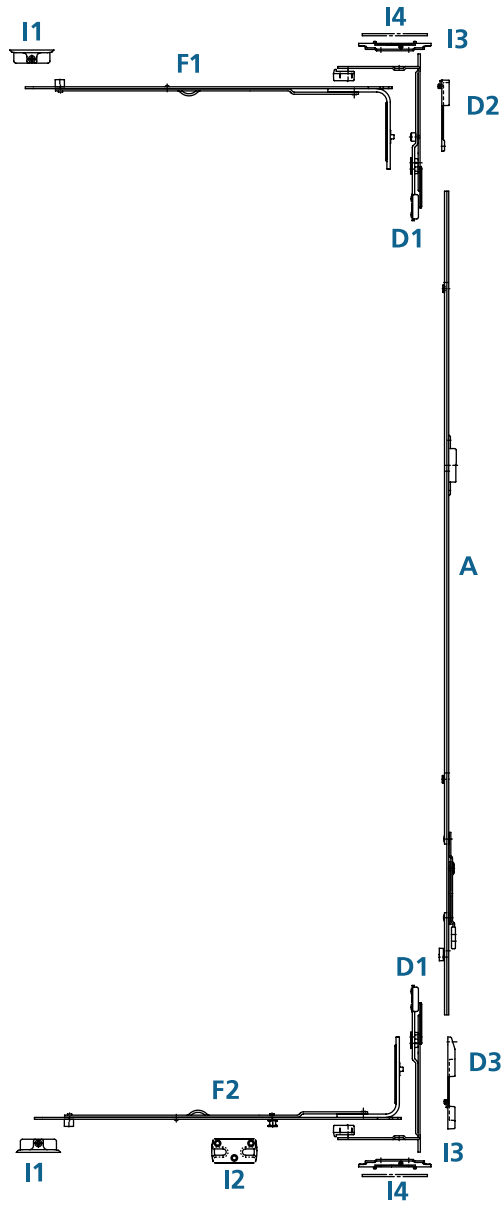
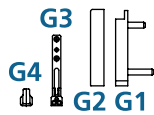
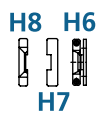
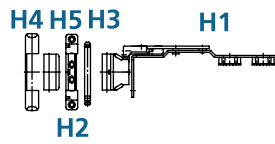
Grundsicherheit Stufe 1 | Stulpflügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß

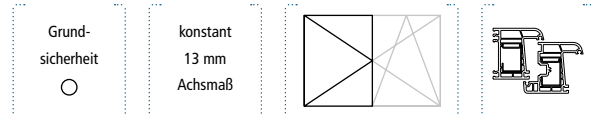


konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	650 - 850		-	DXDP07K	156836	10
	Getriebe - 900	851 - 1050		1	DXDP09K	156850	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250		1	DXDP11K	156867	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450		1	DXDP13K	156874	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650		1	DXDP15K	156898	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		2	DXDP17K	156911	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		2	DXDP19K	156928	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		2	DXDP22K	156942	10
D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388	50
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
F2	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckmülenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 2

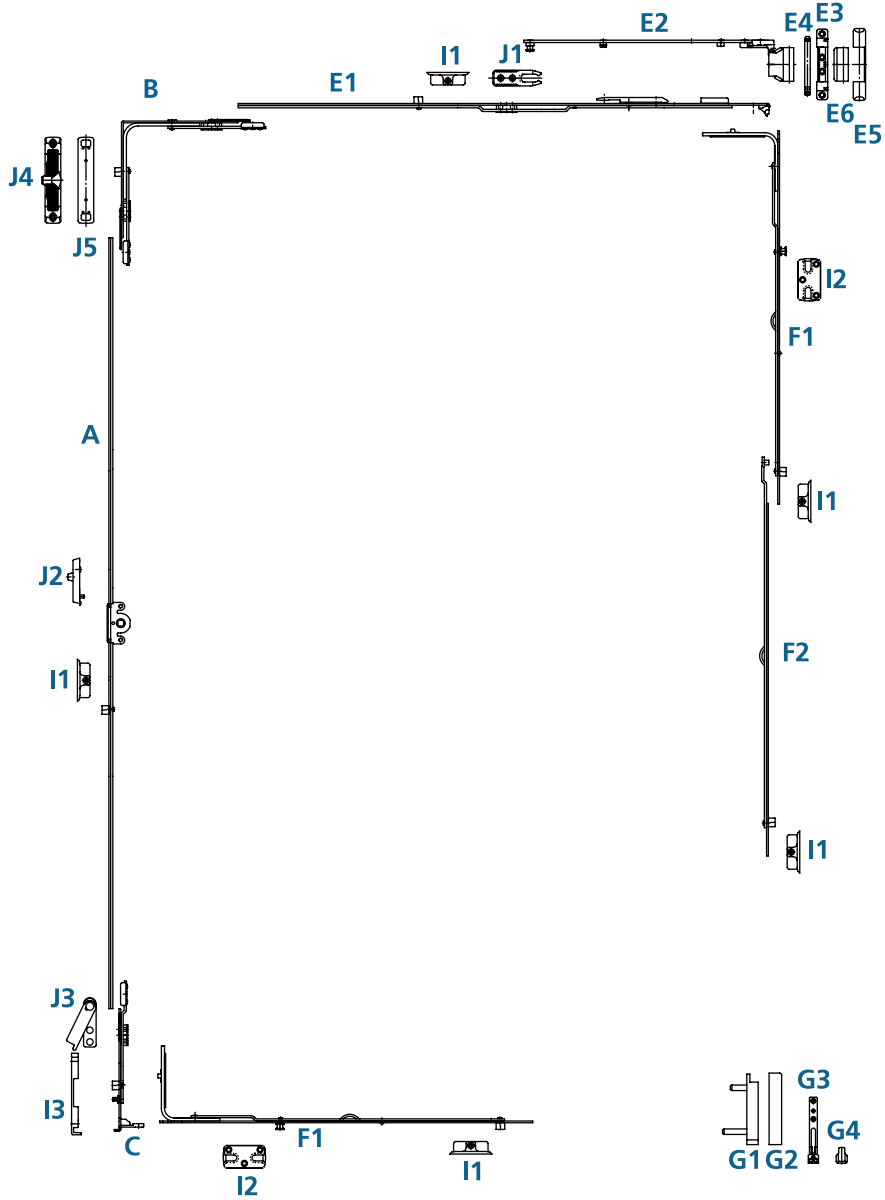
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß




variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○

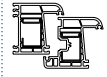


AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)



















Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

Grund-  
sicherheit  
○○

variabel  
13 mm  
Achismaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 2

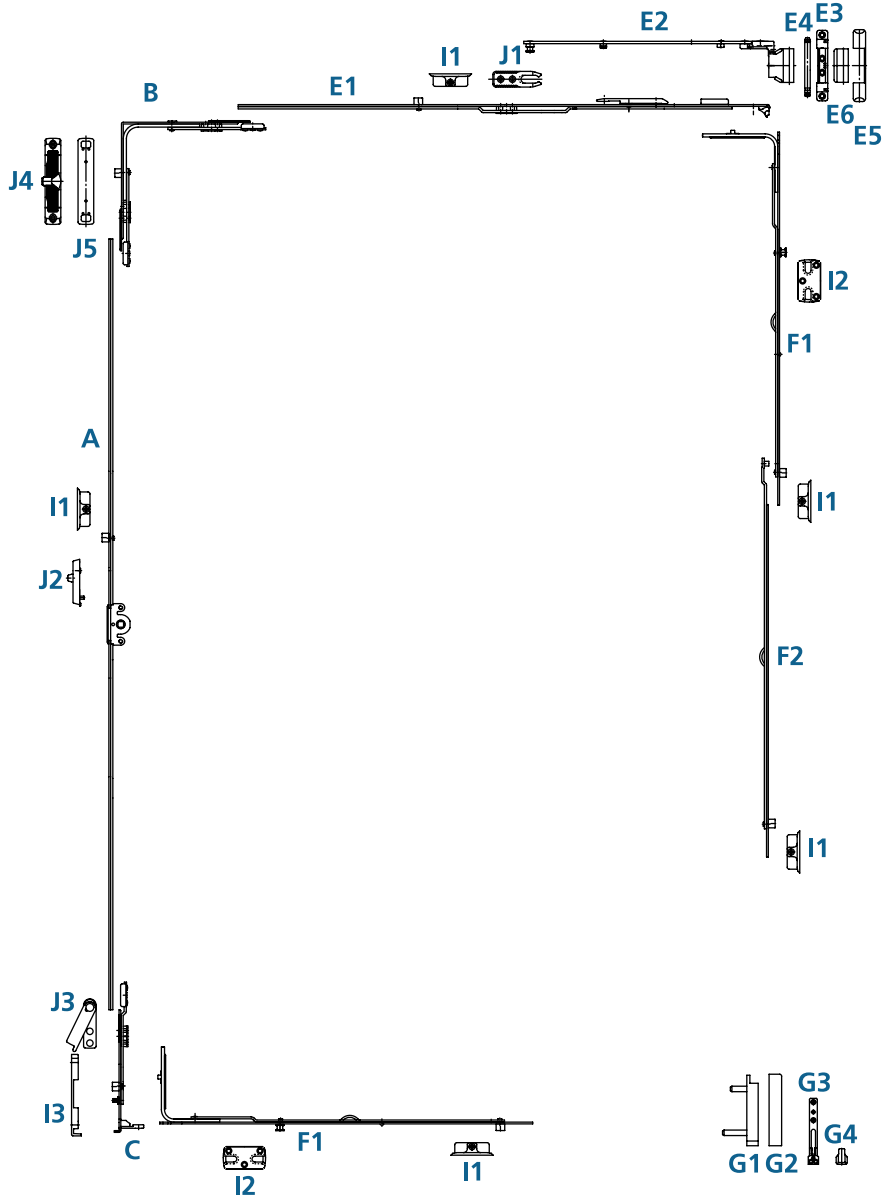
Griffsitz konstant

13 mm Achsmaß




konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○























AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

Grund-  
sicherheit  
○○

 konstant  
13 mm  
Achismaß


## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10	
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10	
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10	
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10	
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10	
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10	
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10	
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10	
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10	
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10	
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
		Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50	
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50	
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25	
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25	
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25	
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25	
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25	
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25	
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25	
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25	
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25	
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100	
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100	
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100	
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100	
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50	
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50	
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100	
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100	
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100	
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

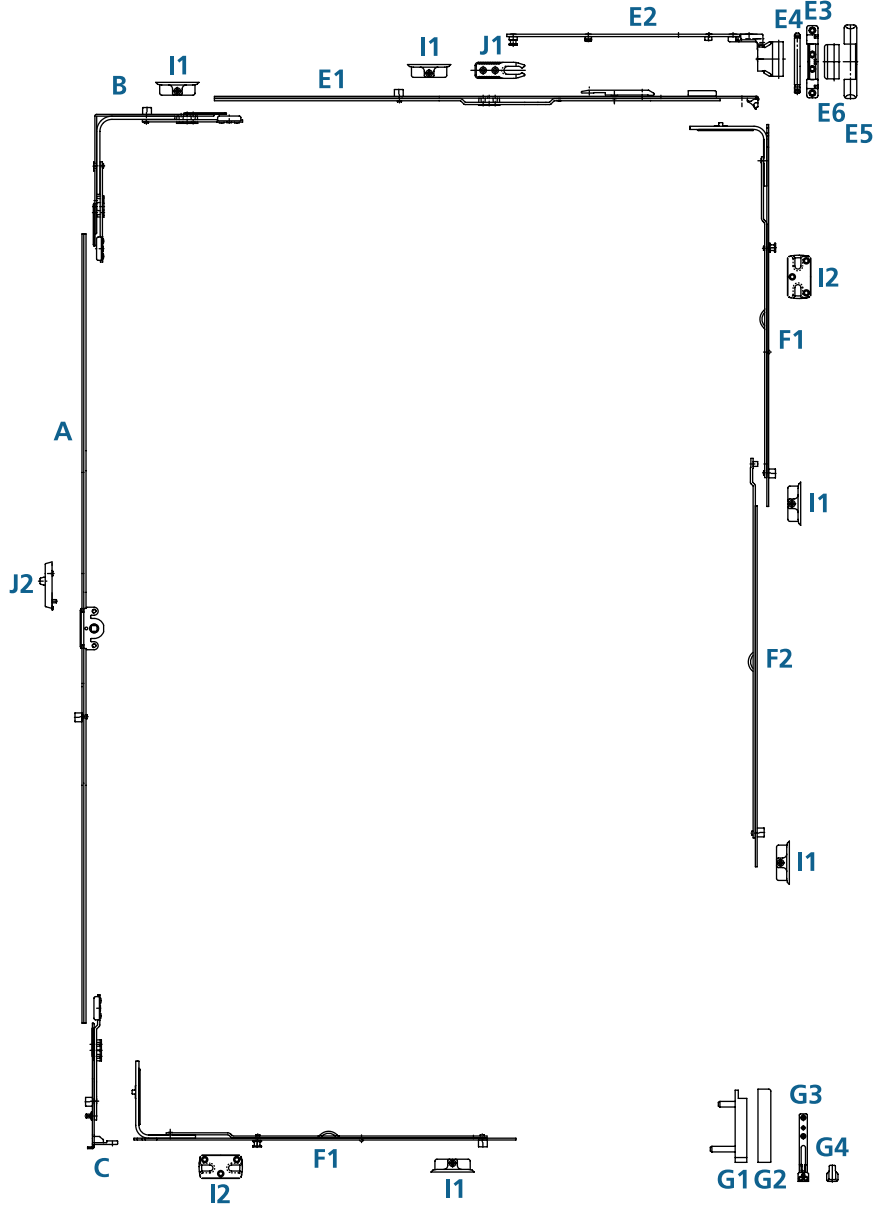
Grundsicherheit Stufe 2 | Drehkipplügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




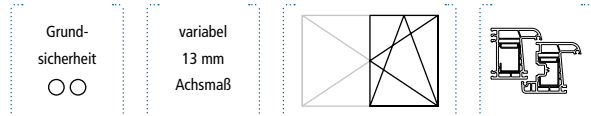
variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
	E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351
Scherenoberstange - 60		471 - 670		-	DXSR025	129540	25
Scherenoberstange - 90/120		671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
Scherenoberstange - 150		1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

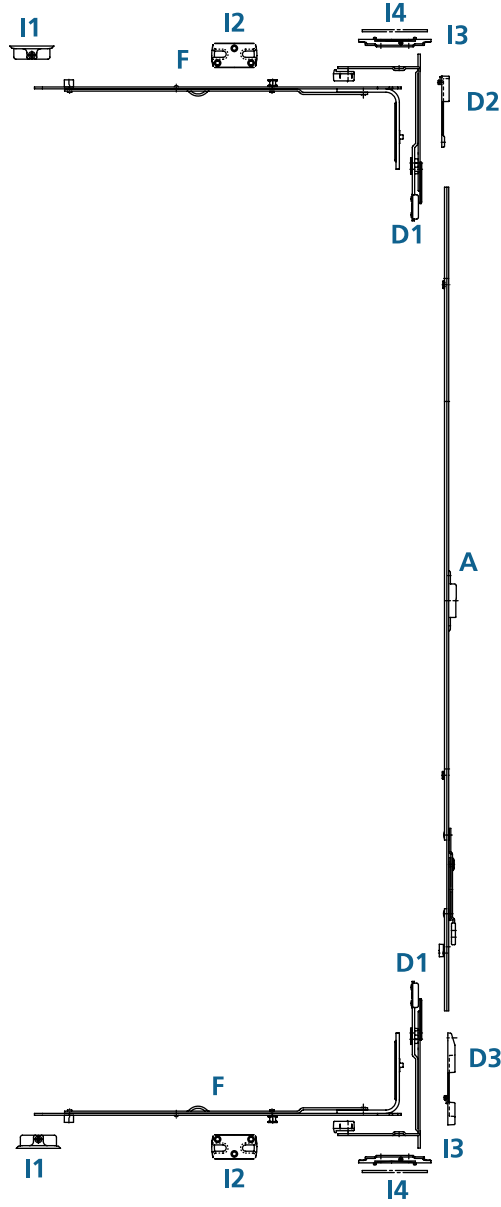
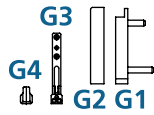
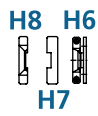
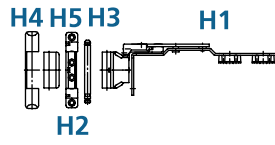
Grundsicherheit Stufe 2 | Stulpflügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß

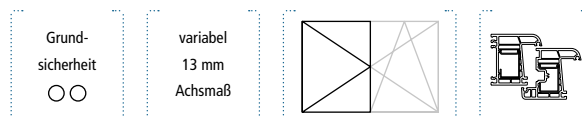


variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	700 - 870		-	DXDP07V	156843	10
	Getriebe - 820	871 - 1040		1	DXDP08V	168006	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340		1	DXDP10V	142594	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600		1	DXDP13V	156881	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		2	DXDP16V	156904	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		2	DXDP19V	156935	10
	D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckmülenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

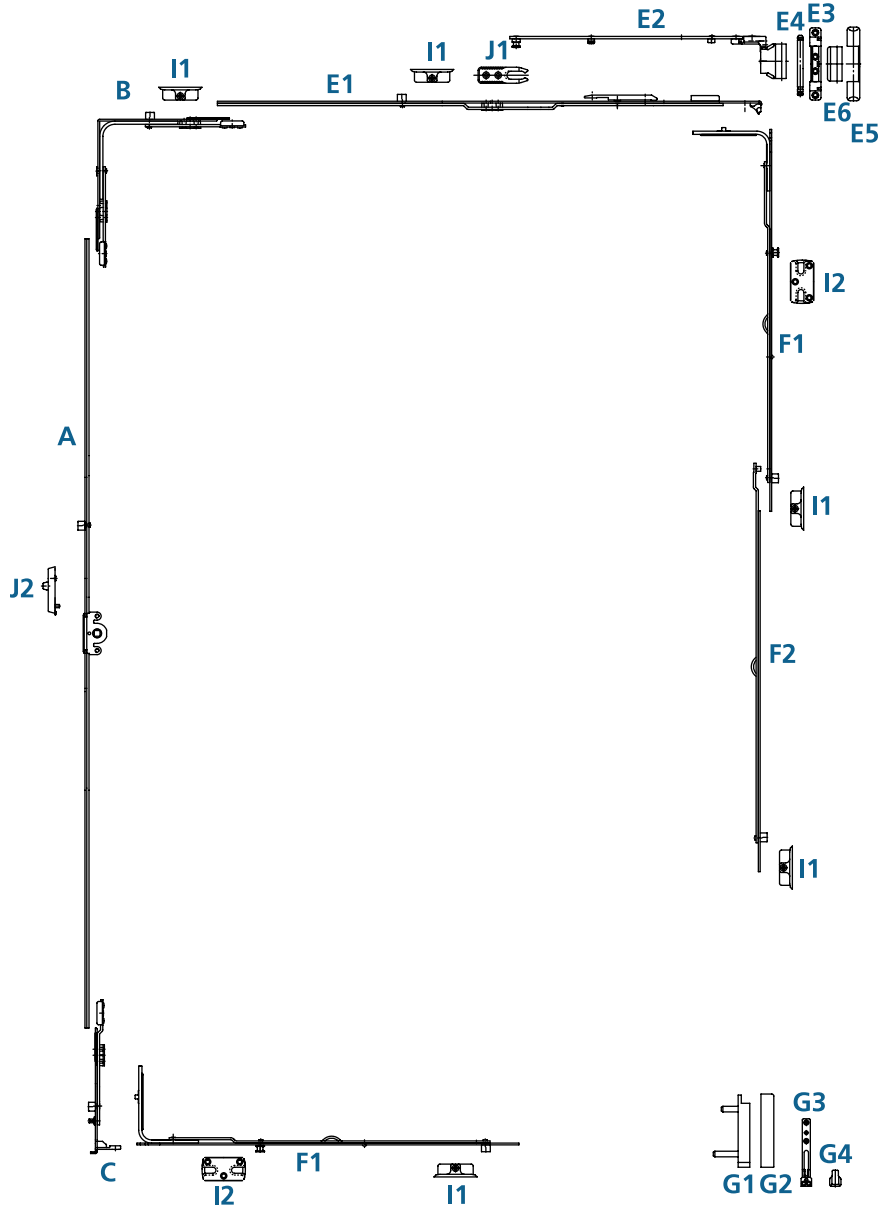
Grundsicherheit Stufe 2 | Drehkipplügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




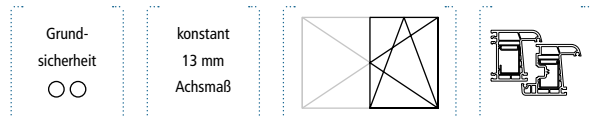
konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10
B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

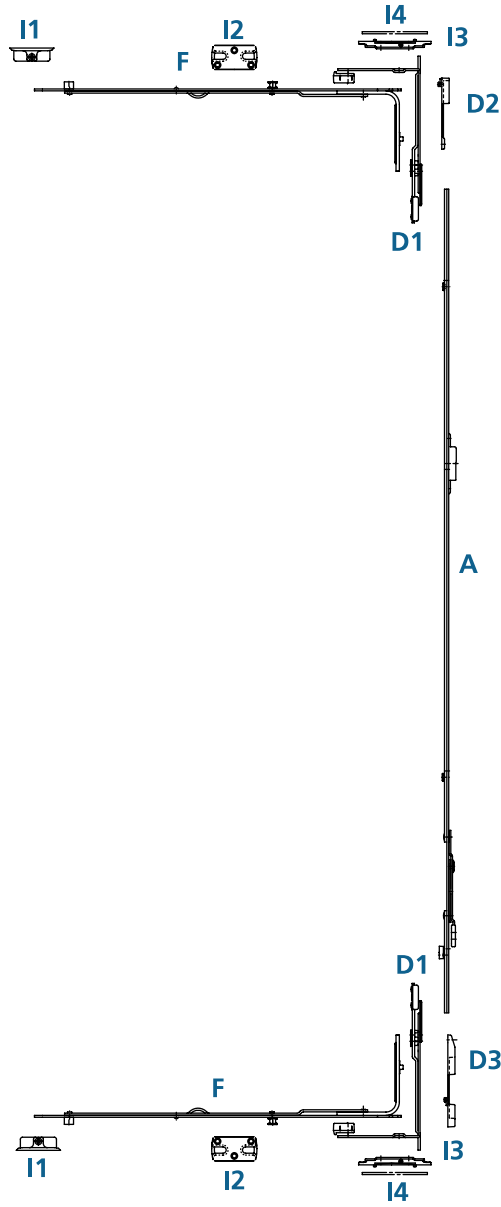
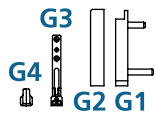
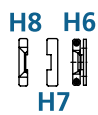
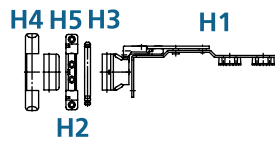
Grundsicherheit Stufe 2 | Stulpflügel

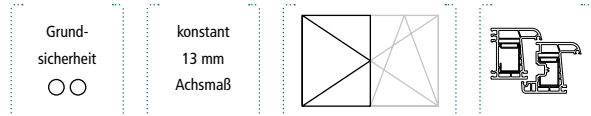
Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß








konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	650 - 850		-	DXDP07K	156836	10
	Getriebe - 900	851 - 1050		1	DXDP09K	156850	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250		1	DXDP11K	156867	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450		1	DXDP13K	156874	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650		1	DXDP15K	156898	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		2	DXDP17K	156911	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		2	DXDP19K	156928	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		2	DXDP22K	156942	10
D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388	50
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 3

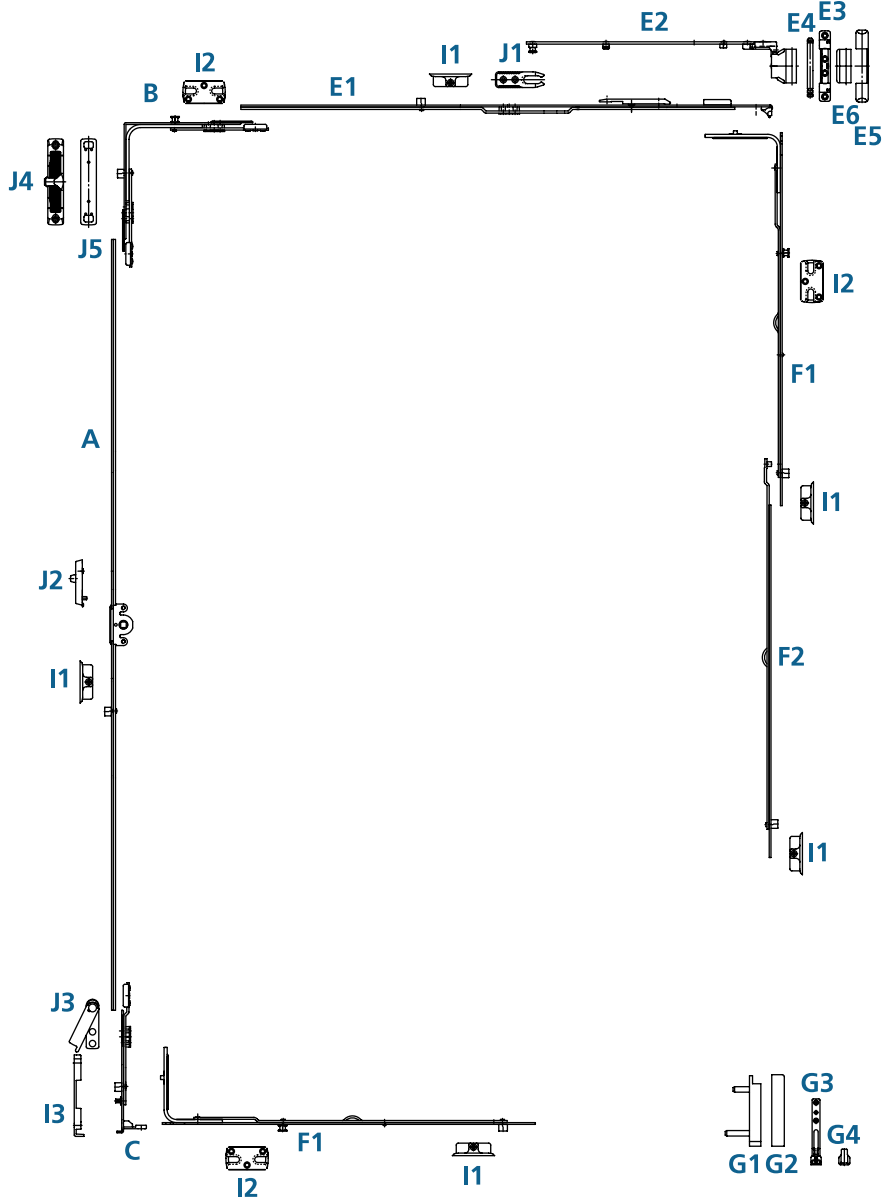
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß




variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

























Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

Grund-  
sicherheit  
○○○

variabel  
13 mm  
Achismaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519	129816	10
B*	Eckumlenkung - 150x150			 	DXE150RP	129663	50
	Eckumlenkung - 150x40				DXE04P	135237	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH	 	DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH	 	DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH	 	DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Grundsicherheit Stufe 3

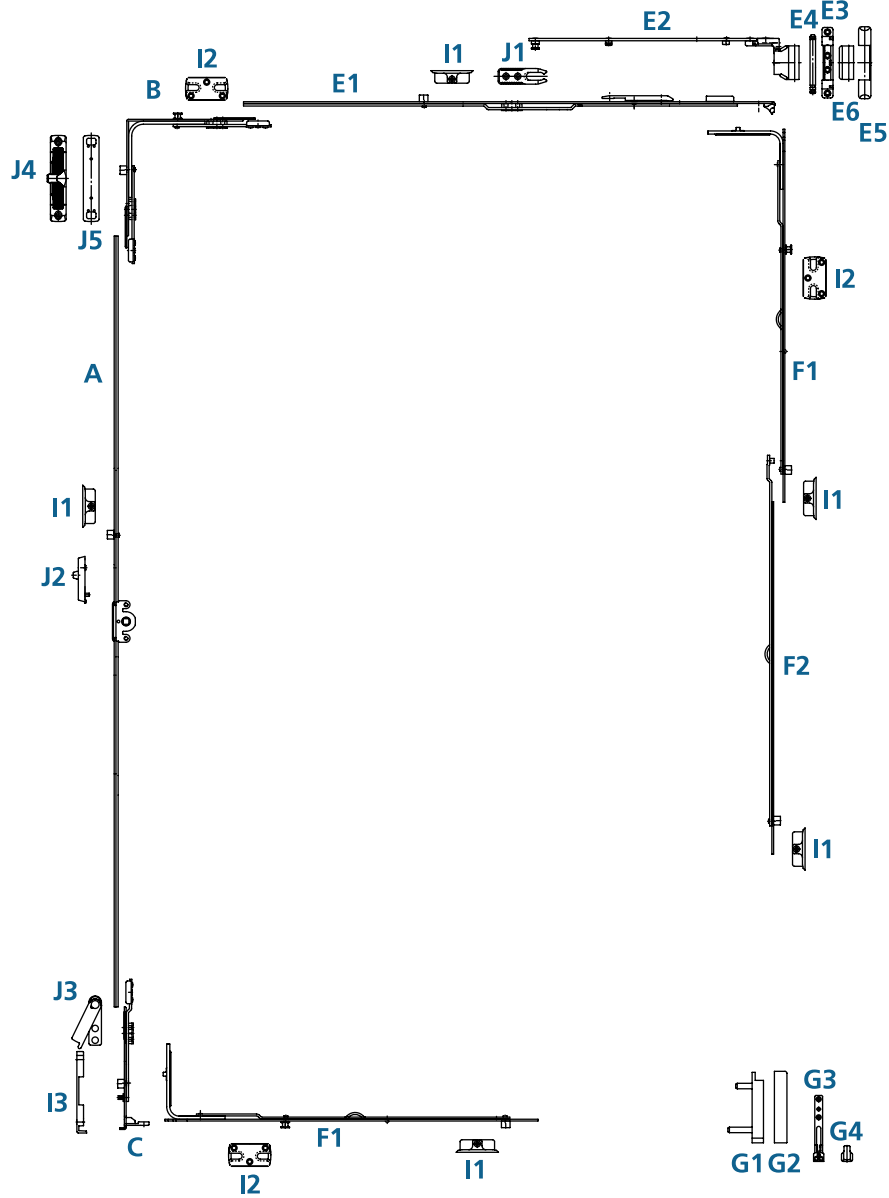
Griffsitz konstant

13 mm Achsmaß




konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		






























Grund-  
sicherheit  
○○○

konstant  
13 mm  
Achismaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10	
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10	
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10	
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10	
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10	
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10	
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10	
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		 	DXGK15177	138511	10	
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		 	DXGK1519	138528	10	
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		 	DXGK1522	138535	10	
	B*	Eckumlenkung - 150x150			 	DXE150RP	129663	50
		Eckumlenkung - 150x40				DXE04P	135237	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50	
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50	
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25	
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25	
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25	
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25	
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25	
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25	
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25	
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25	
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25	
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100	
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100	
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100	
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100	
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50	
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH	 	DXV400PR	148183	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH	 	DXV600PR	147582	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH	 	DXV800PR	147605	50	
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100	
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100	
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100	
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

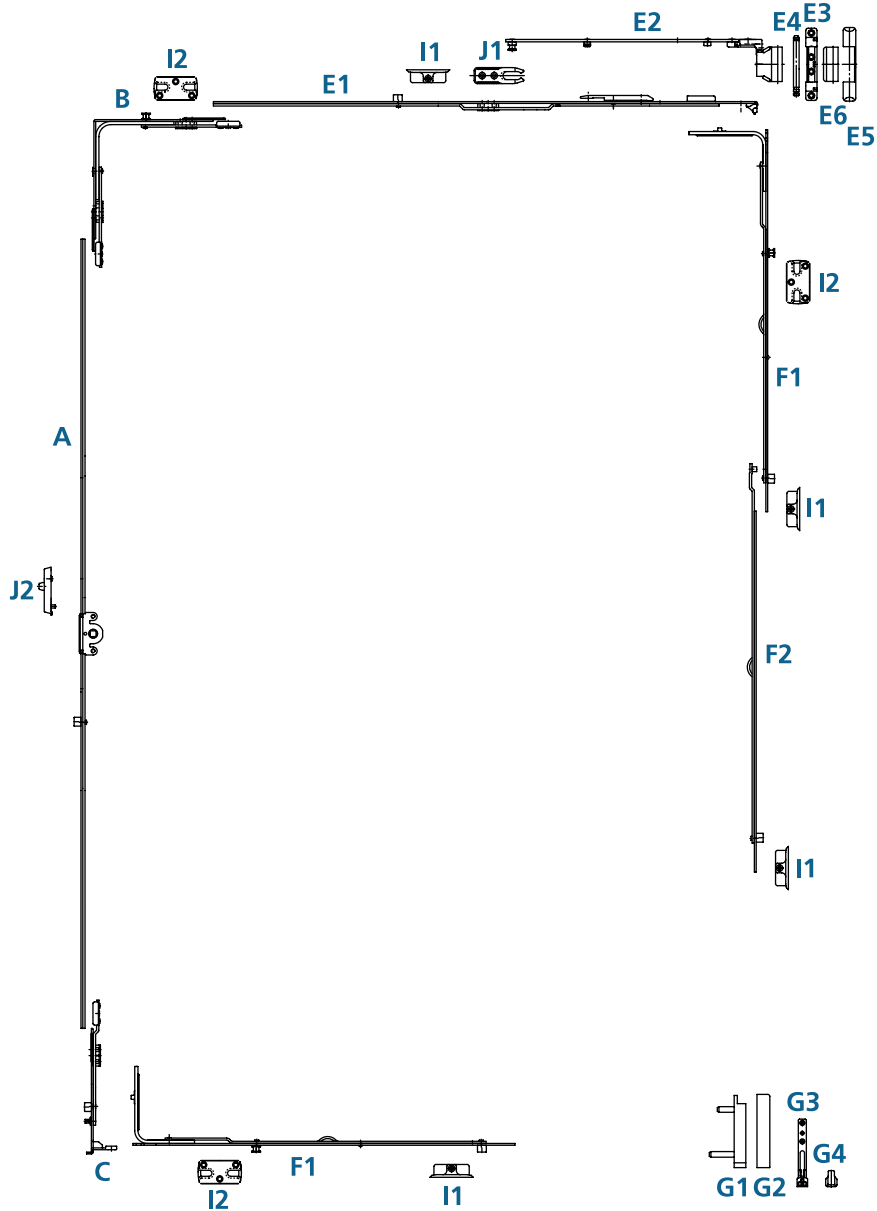
Grundsicherheit Stufe 3 | Drehkipplügel

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




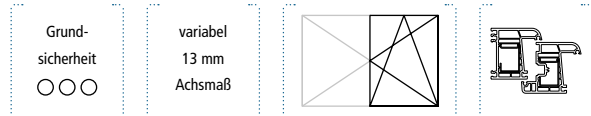
variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B	Eckumlenkung - 150x150				DXE150P1	122312
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1*	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

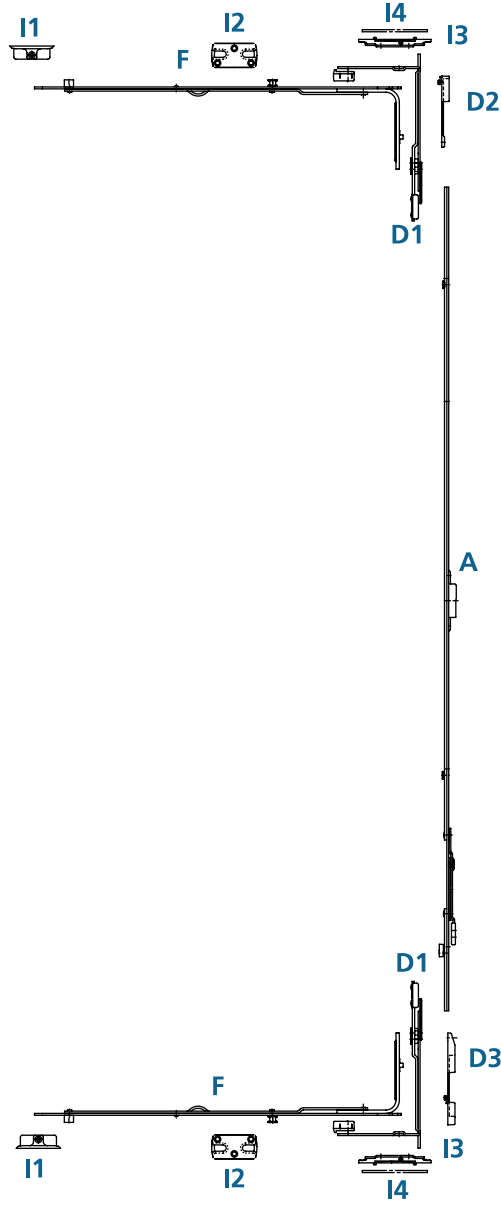
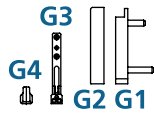
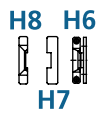
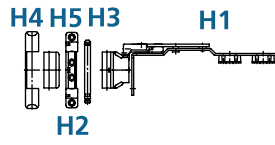
Grundsicherheit Stufe 3 | Stulpflügel

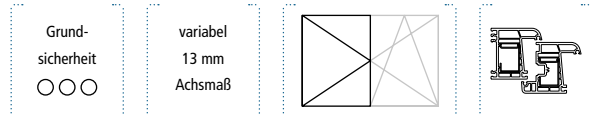
Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß



variabel  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	700 - 870		-	DXDP07V	156843	10
	Getriebe - 820	871 - 1040		1	DXDP08V	168006	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340		1	DXDP10V	142594	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600		1	DXDP13V	156881	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		2	DXDP16V	156904	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		2	DXDP19V	156935	10
	D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckmülenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

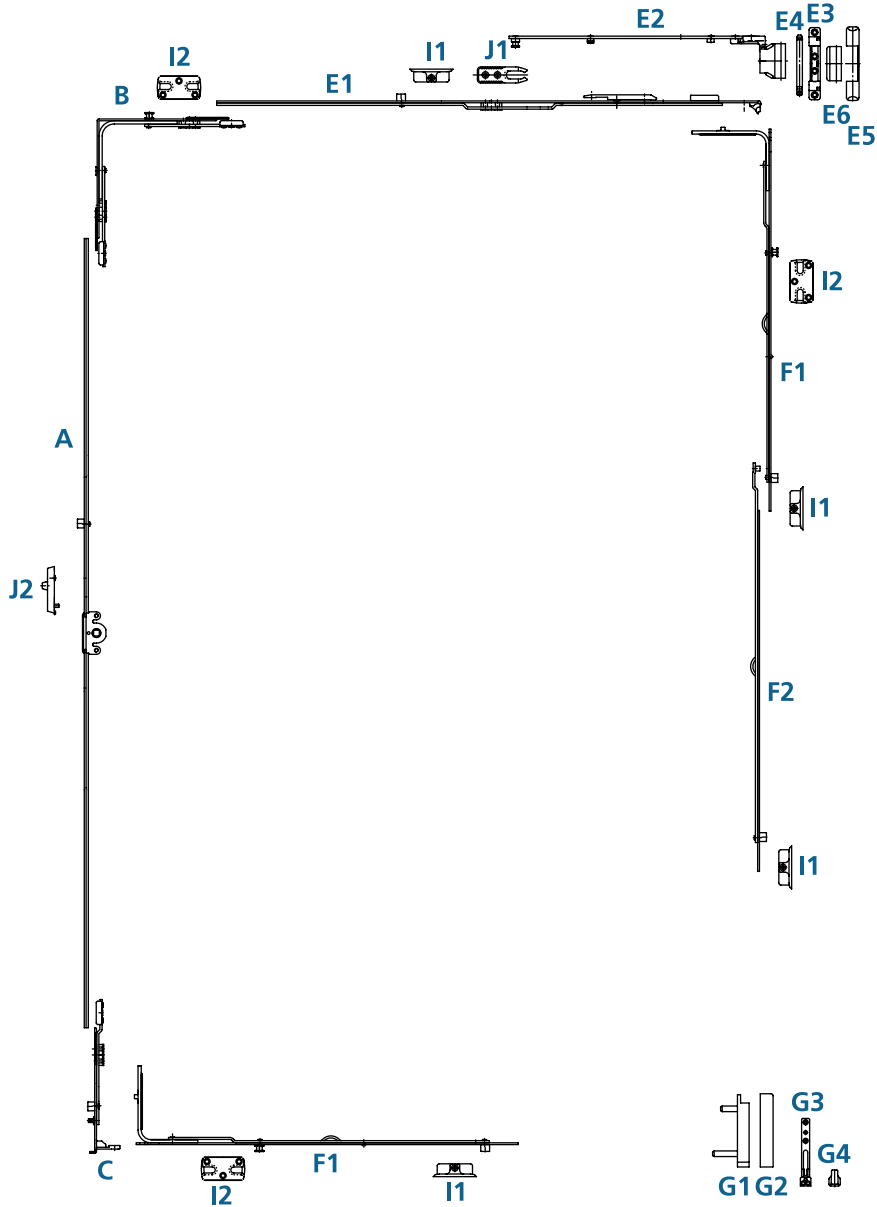
Grundsicherheit Stufe 3 | Drehkipppflügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




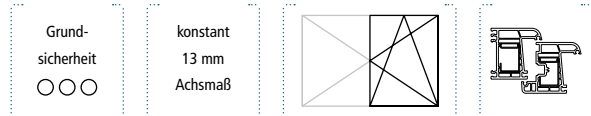
konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10
B	Eckumlenkung - 150x150				DXE150P1	122312	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
E1*	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS040	129519	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXS090R	130348	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120	129533	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150	129687	25
E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSR015	138351	25
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag

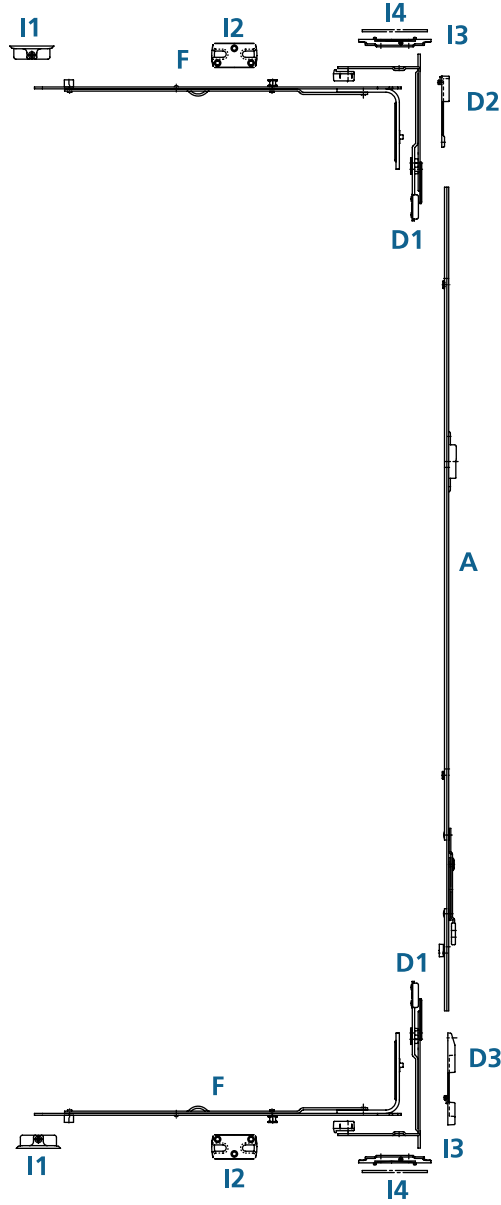
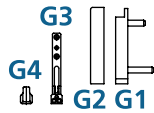
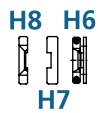
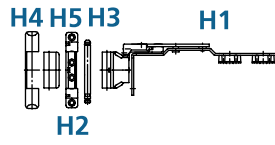
Grundsicherheit Stufe 3 | Stulpflügel

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß

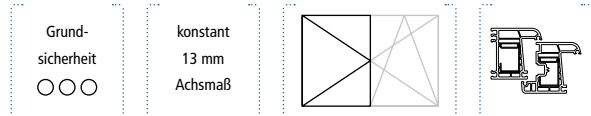


konstant  
13 mm  
Achismaß

Grund-  
sicherheit  
○○○







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	650 - 850		-	DXDP07K	156836	10
	Getriebe - 900	851 - 1050		1	DXDP09K	156850	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250		1	DXDP11K	156867	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450		1	DXDP13K	156874	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650		1	DXDP15K	156898	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		2	DXDP17K	156911	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		2	DXDP19K	156928	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		2	DXDP22K	156942	10
D1	Verriegelung mit Stangenausschluss			-	DXPME43	165388	50
D2*	Rollzapfenplatte für Endverriegelung			-	RZD48006X	095623	200
D3	Kippschließplatte für Endverriegelung			-	RKD47837X	095531	100
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200P	142112	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400PR	148183	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600PR	147582	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800PR	147605	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2002MS | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

geprüfte Sicherheit

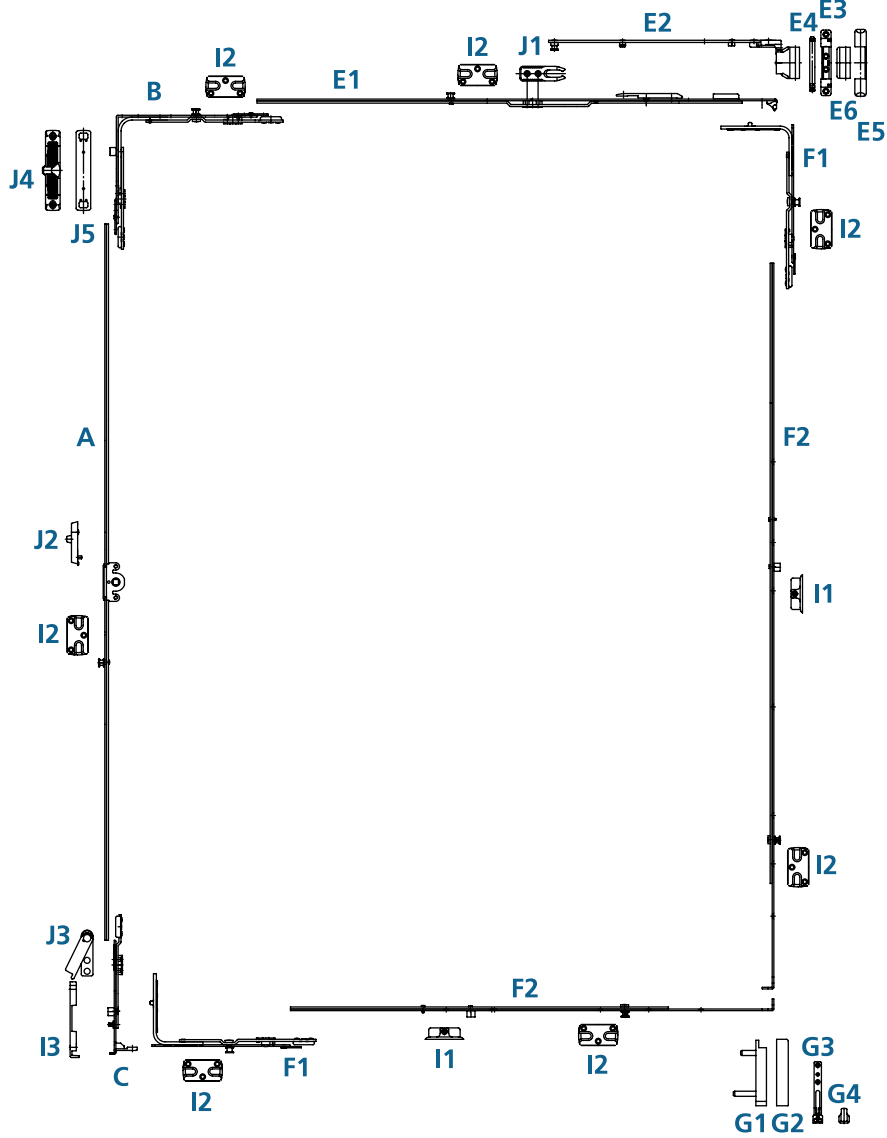
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß



variabel  
13 mm  
Achismaß

Sicherheit  
◆◆  
WK 2



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	200
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		































Sicherheit  
WK 2



variabel  
13 mm  
Achssmaß



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507P	148114	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510P	148121	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513P	144048	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516P	147636	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519P	147643	10
	B	Eckumlenkung - 150x194			 	DXE1940	152517
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH	 	DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH	 	DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH	  	DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH	  	DXVE2005RP2	161328	10
	G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

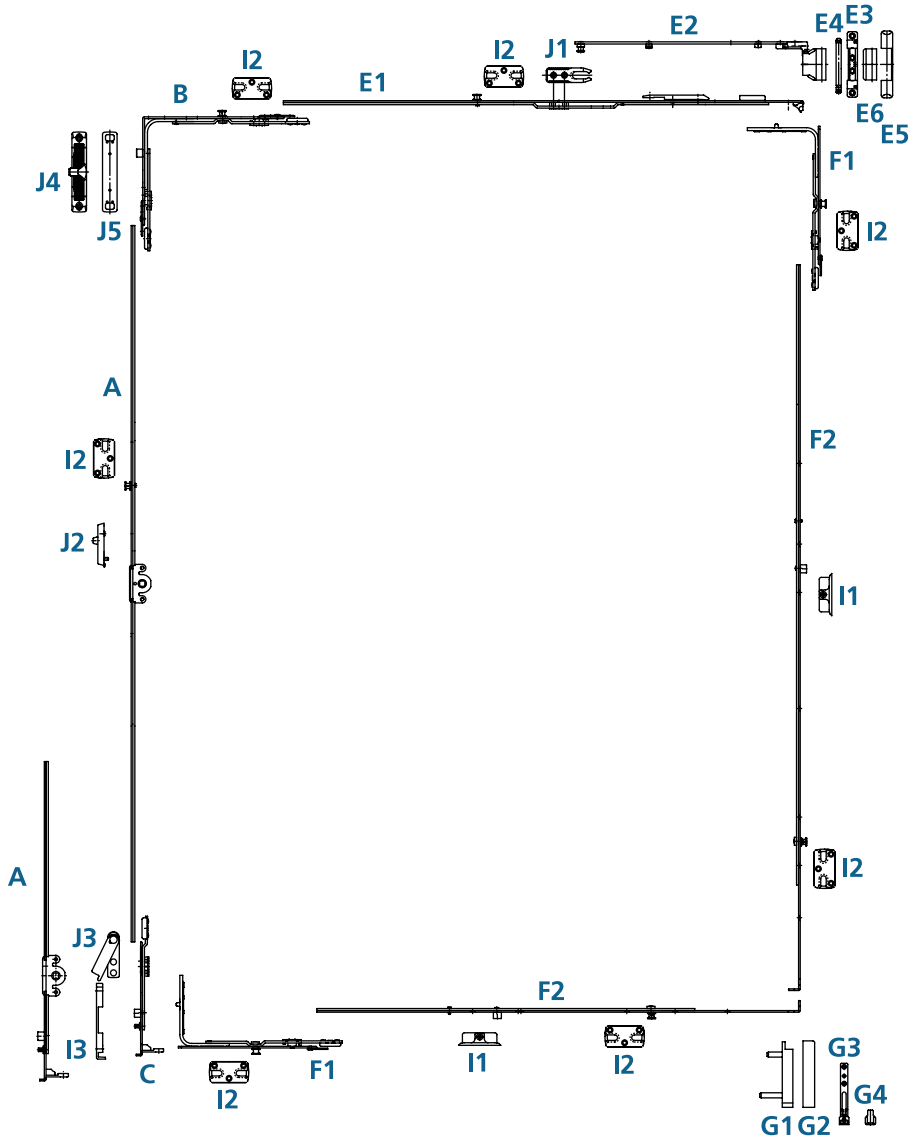
DK2002MS | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

geprüfte Sicherheit  
 Griffsitz konstant  
 13 mm Achsmaß




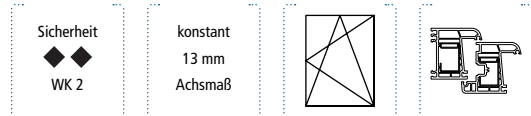
konstant  
 13 mm  
 Achsmaß

Sicherheit  
 WK 2



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509P	149234	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115P	147629	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513P	147902	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156P	147919	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177P	147926	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519P	147933	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522P	147940	10
B	Eckumlenkung - 150x194				DXE51940	152517	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH		DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH		DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH		DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH		DXVE2005RP2	161328	10
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

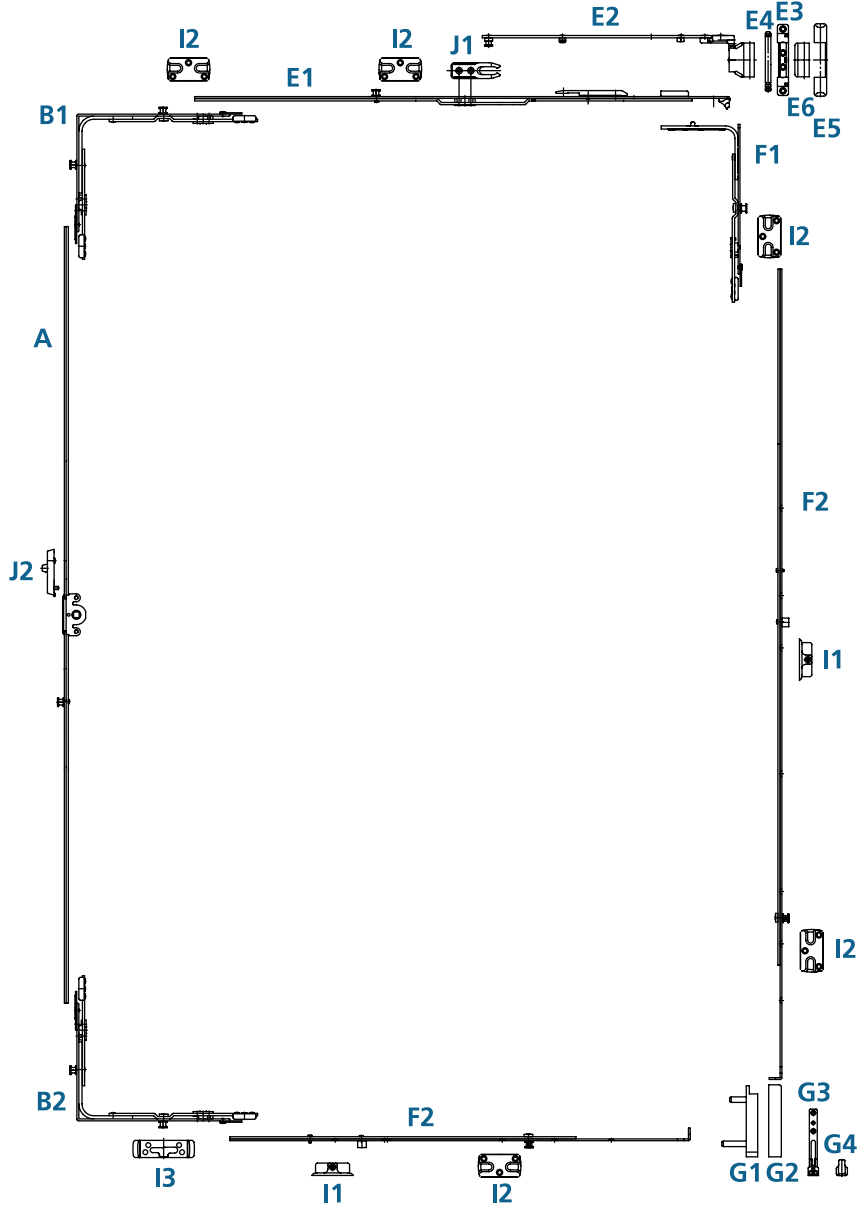
DK2002MS | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag  
 geprüfte Sicherheit | Drehkippflügel  
 Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß



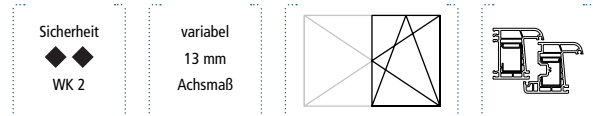
variabel  
 13 mm  
 Achsmaß

Sicherheit  
 WK 2



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	200
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507P	148114	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510P	148121	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513P	144048	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516P	147636	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519P	147643	10
B1	Eckumlenkung - 150x194				DXES1940P2	166163	50
B2	Eckumlenkung - 150x194				DXES194UP2	166170	50
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH		DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH		DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH		DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH		DXVE2005RP2	161328	10
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Pilzzapfen-Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

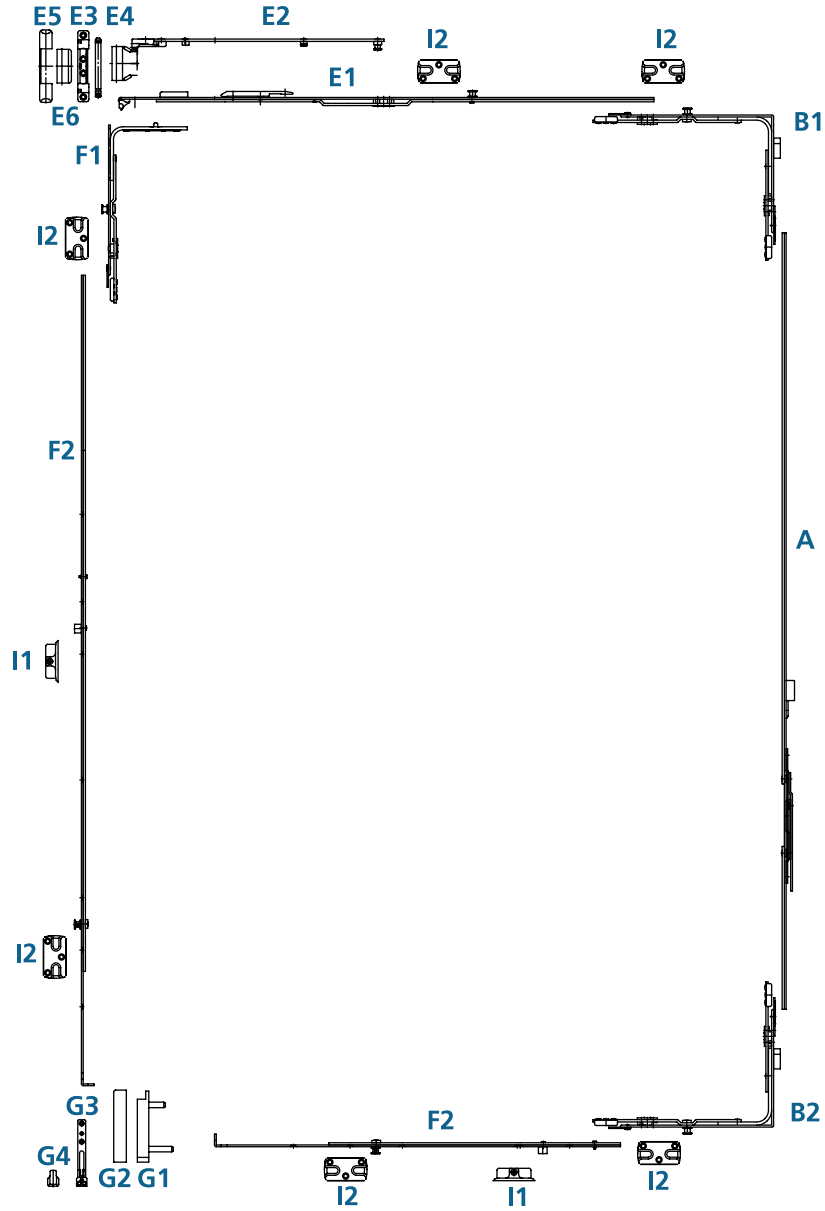
DK2002MS | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschlag  
 geprüfte Sicherheit | Stulpflügel  
 Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß

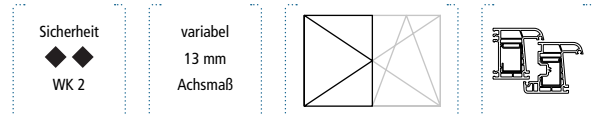


variabel  
 13 mm  
 Achsmaß














Sicherheit  
 WK 2







## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 700	700 - 870		-	DXDP07V	156843	10
	Getriebe - 820	871 - 1040		1	DXDP08V	168006	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340		1	DXDP10V	142594	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600		1	DXDP13V	156881	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		2	DXDP16V	156904	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		2	DXDP19V	156935	10
	B1	Eckumlenkung - 150x194				DXES194STO	161120
B2	Eckumlenkung - 150x194				DXES194STU	161137	10
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH		DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH		DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH		DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH		DXVE2005RP2	161328	10
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

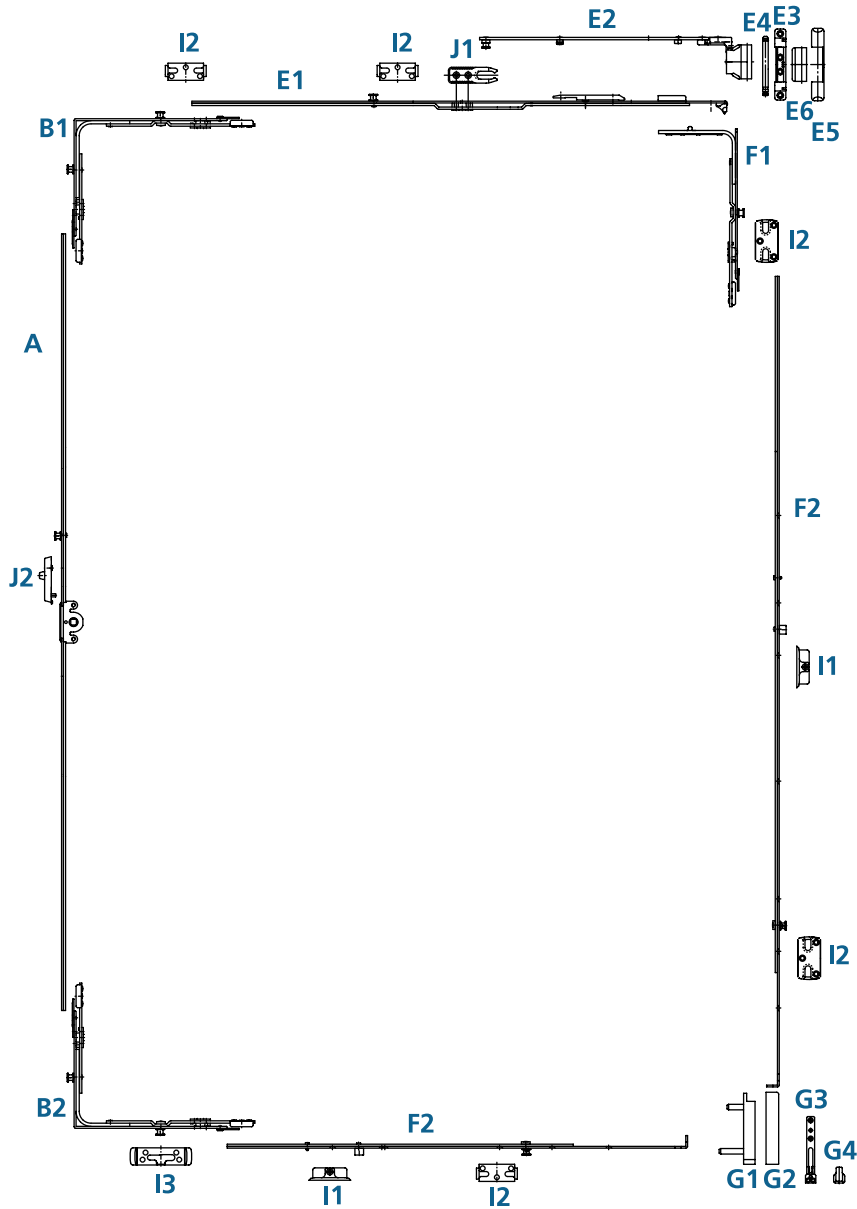
DK2002MS | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

mit Stulpflügelbeschluss  
 geprüfte Sicherheit | Drehkippflügel  
 Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




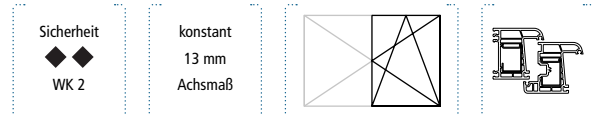
konstant  
 13 mm  
 Achsmaß

Sicherheit  
 WK 2



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509P	149234	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115P	147629	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513P	147902	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156P	147919	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177P	147926	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519P	147933	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522P	147940	10
B1	Eckumlenkung - 150x194				DXES1940P2	166163	50
B2	Eckumlenkung - 150x194				DXES194UP2	166170	50
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH		DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH		DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH		DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH		DXVE2005RP2	161328	10
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Pilzzapfen-Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

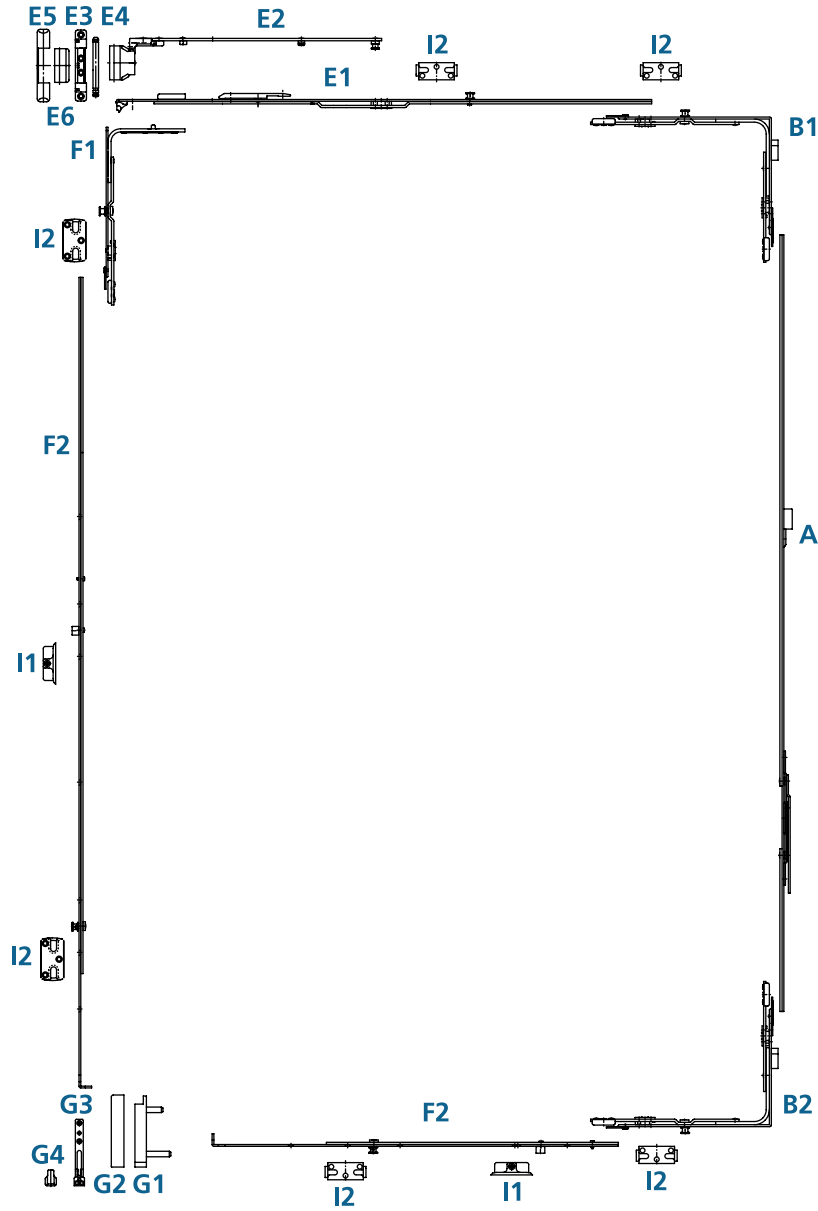
DK2002MS | DREHKIPP | 2-FLÜGELIG

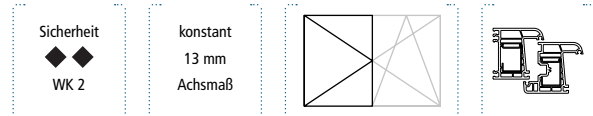
mit Stulpflügelbeschlagn  
 geprüfte Sicherheit | Stulpflügel  
 Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß



konstant  
 13 mm  
 Achsmaß

Sicherheit  
 WK 2





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 900	851 - 1050		1	DXDP09K	156850	10
	Getriebe - 1100	1051 - 1250		1	DXDP11K	156867	10
	Getriebe - 1300	1251 - 1450		1	DXDP13K	156874	10
	Getriebe - 1500	1451 - 1650		1	DXDP15K	156898	10
	Getriebe - 1700	1651 - 1850		2	DXDP17K	156911	10
	Getriebe - 1950	1851 - 2100		2	DXDP19K	156928	10
	Getriebe - 2200	2101 - 2350		2	DXDP22K	156942	10
	B1	Eckumlenkung - 150x194				DXES194STO	161120
B2	Eckumlenkung - 150x194				DXES194STU	161137	10
E1*	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS060	128949	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090P	161540	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120P	143560	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150P	143577	25
E2	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSR025	129540	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSR035	129557	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSR045	138559	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Eckverriegelung für Sicherheit - 194				DXVS194P	161335	10
F2	Sicherheitsverriegelung - 675	566 - 870 FFB	566 - 870 FFH		DXVE0675P	161274	10
	Sicherheitsverriegelung - 845	871 - 1040 FFB	871 - 1040 FFH		DXVE0845P	161281	10
	Sicherheitsverriegelung - 1145	1041 - 1340 FFB	1041 - 1340 FFH		DXVE1145RP	168013	10
	Sicherheitsverriegelung - 1405	1341 - 1600 FFB	1341 - 1600 FFH		DXVE1405RP	168020	10
	Sicherheitsverriegelung - 1705		1601 - 1900 FFH		DXVE1705RP2	168037	10
	Sicherheitsverriegelung - 2005		1901 - 2350 FFH		DXVE2005RP2	161328	10
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Sicherheits-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Rundbogen | generell mit Flügelheber

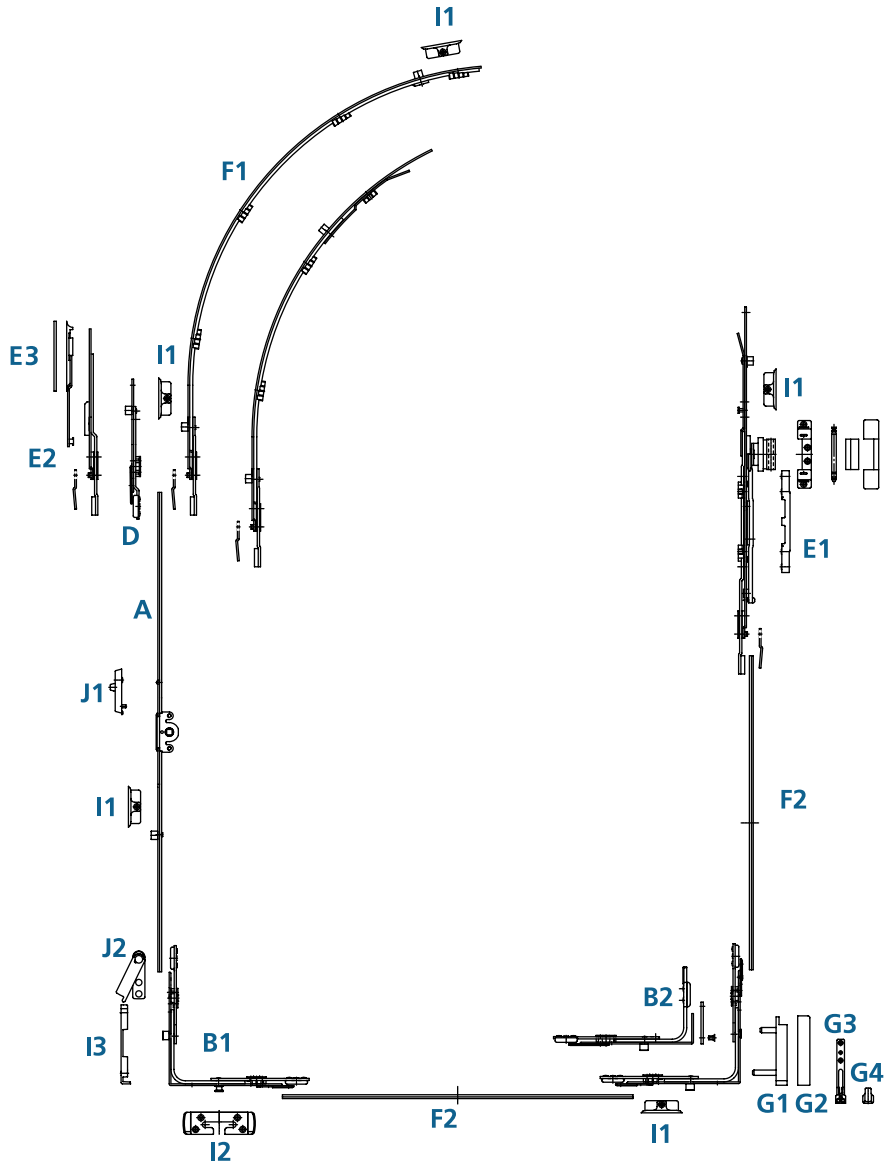
Standard

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




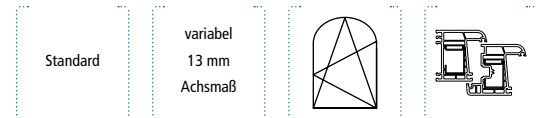
variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J2	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B1	Eckumlenkung - 150x150				DXDE150RPF	160116
B2	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
D	Rundbogen-Endverriegelung				DXVR150R	154337	10
E1	Rundbogen-Scheren-Set - weiß - links			-	DXR223LW	160154	10
	Rundbogen-Scheren-Set - weiß - rechts			-	DXR223RW	160178	10
E2	Rundbogen-Zweitscheren-Set			-	DXRZFR	160222	10
F1	Rundbogenverriegelung - 750				DXRGU	160208	10
	Rundbogenverriegelung - 590				DXRGUK	160215	10
F2	Verbindung - 400	436 - 700 FFB	590 - 860 FFH	-	DXSF04	161205	50
	Verbindung - 600	701 - 900 FFB	861 - 1060 FFH		DXSF06	161212	50
	Verbindung - 800	901 - 1100 FFB	1061 - 1260 FFH		DXSF08	161236	50
	Verbindung - 1000	1101 - 1300 FFB	1261 - 1460 FFH		DXSF10	161250	50
	Verbindung - 1200		1461 - 1660 FFH		DXSF12	165395	25
	Verbindung - 1400		1661 - 1860 FFH		DXSF14	165418	25
	Verbindung - 1600		1861 - 2060 FFH		DXSF16	165432	25
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
E3	Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Schrägfenster | generell mit Flügelheber

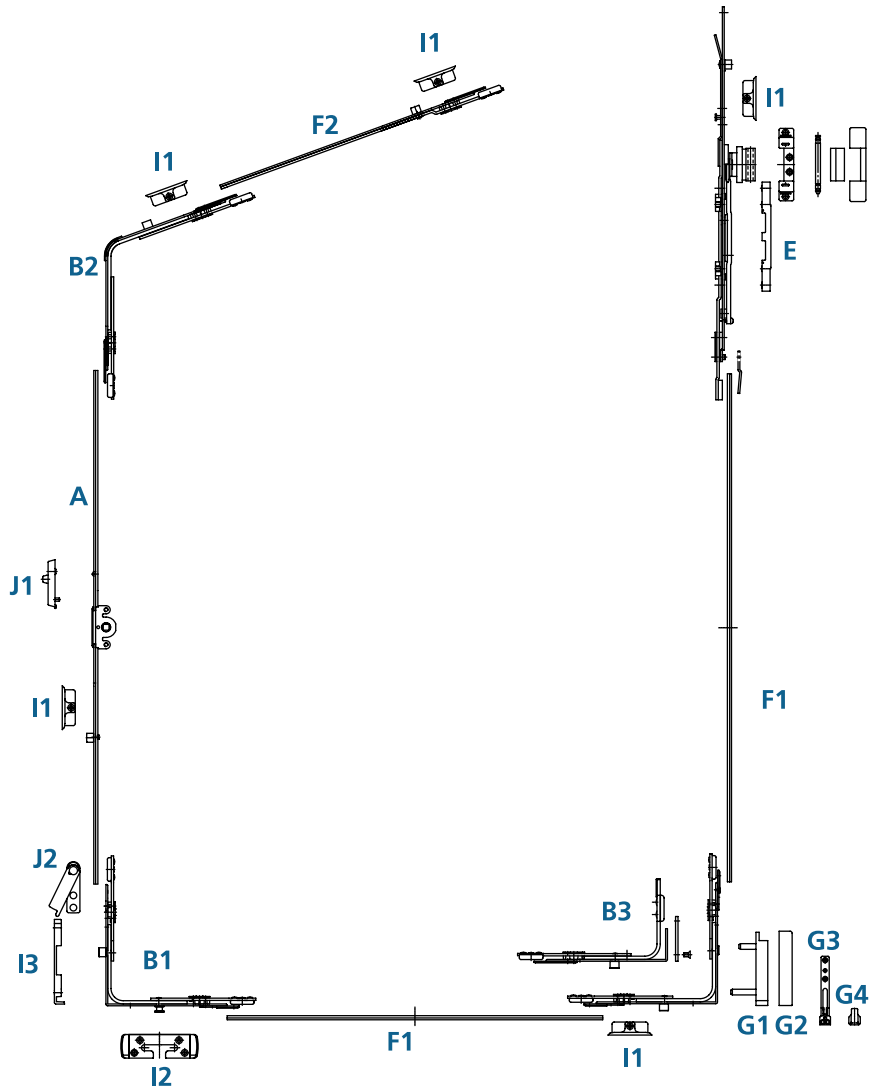
Standard | mit Rundbogenschere

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




variabel  
13 mm  
Achismaß

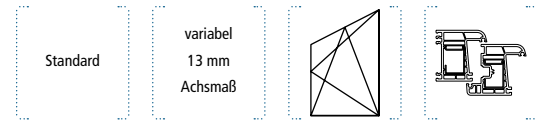
Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J2	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B1	Eckumlenkung - 150x150				DXDE150RPF	160116
B2	Eckumlenkung - 150x150				DXES150	154320	50
B3	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656	50
	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
E	Rundbogen-Scheren-Set - weiß - links			-	DXR223LW	160154	10
	Rundbogen-Scheren-Set - weiß - rechts			-	DXR223RW	160178	10
F1	Verbindung - 400	436 - 700 FFB	590 - 860 FFH	-	DXSF04	161205	50
	Verbindung - 600	701 - 900 FFB	861 - 1060 FFH		DXSF06	161212	50
	Verbindung - 800	901 - 1100 FFB	1061 - 1260 FFH		DXSF08	161236	50
	Verbindung - 1000	1101 - 1300 FFB	1261 - 1460 FFH		DXSF10	161250	50
	Verbindung - 1200		1461 - 1660 FFH		DXSF12	165395	25
	Verbindung - 1400		1661 - 1860 FFH		DXSF14	165418	25
	Verbindung - 1600		1861 - 2060 FFH		DXSF16	165432	25
	F2	Verlängerung - 200				DXVL200R	138566
	Verlängerung - 400				DXVL400R	138573	50
	Verlängerung - 600				DXVL600R	138580	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREHKIPP | 1-FLÜGELIG

Schrägfenster | generell mit Flügelheber

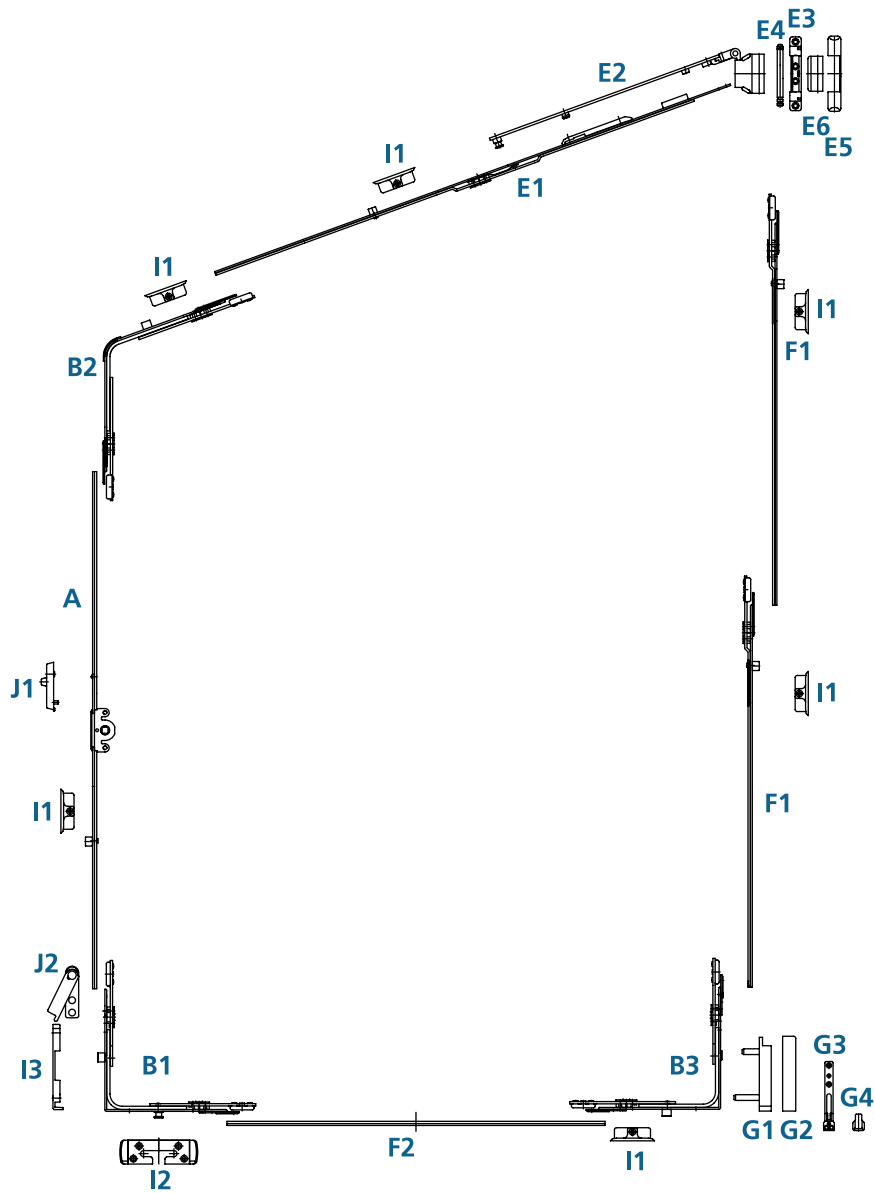
Standard | mit Schrägfensterschere

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




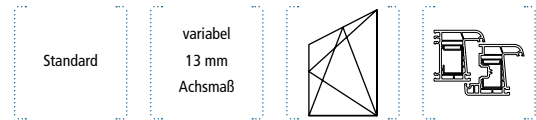
variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J2	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200



EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B1	Eckumlenkung - 150x150				DXDE150RPF	160116
B2	Eckumlenkung - 150x150				DXES150	154320	50
B3	Eckumlenkung - 150x150				DXE150R1	128192	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXS0400	156454	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXS0600	156461	25
	Scherenstulp - 90	671 - 920			DXS090R0	156478	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXS120R0	156485	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXS150R0	156492	25
	E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSS015	156379
	Scherenoberstange - 60	471 - 670		-	DXSS025	156393	25
	Scherenoberstange - 90/120	671 - 1220		-	DXSS035	156416	25
	Scherenoberstange - 150	1221 - 1520		-	DXSS045	156430	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Verlängerung - 200				DXVL200R	138566	50
	Verlängerung - 400				DXVL400R	138573	50
	Verlängerung - 600				DXVL600R	138580	50
F2	Verbindung - 400	436 - 700 FFB	590 - 860 FFH	-	DXSF04	161205	50
	Verbindung - 600	701 - 900 FFB	861 - 1060 FFH		DXSF06	161212	50
	Verbindung - 800	901 - 1100 FFB	1061 - 1260 FFH		DXSF08	161236	50
	Verbindung - 1000	1101 - 1300 FFB	1261 - 1460 FFH		DXSF10	161250	50
	Verbindung - 1200		1461 - 1660 FFH		DXSF12	165395	25
	Verbindung - 1400		1661 - 1860 FFH		DXSF14	165418	25
	Verbindung - 1600		1861 - 2060 FFH		DXSF16	165432	25
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Pilzzapfen-Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2003MT | KIPPDREH TIPSAFE | 1-FLÜGELIG

Standard

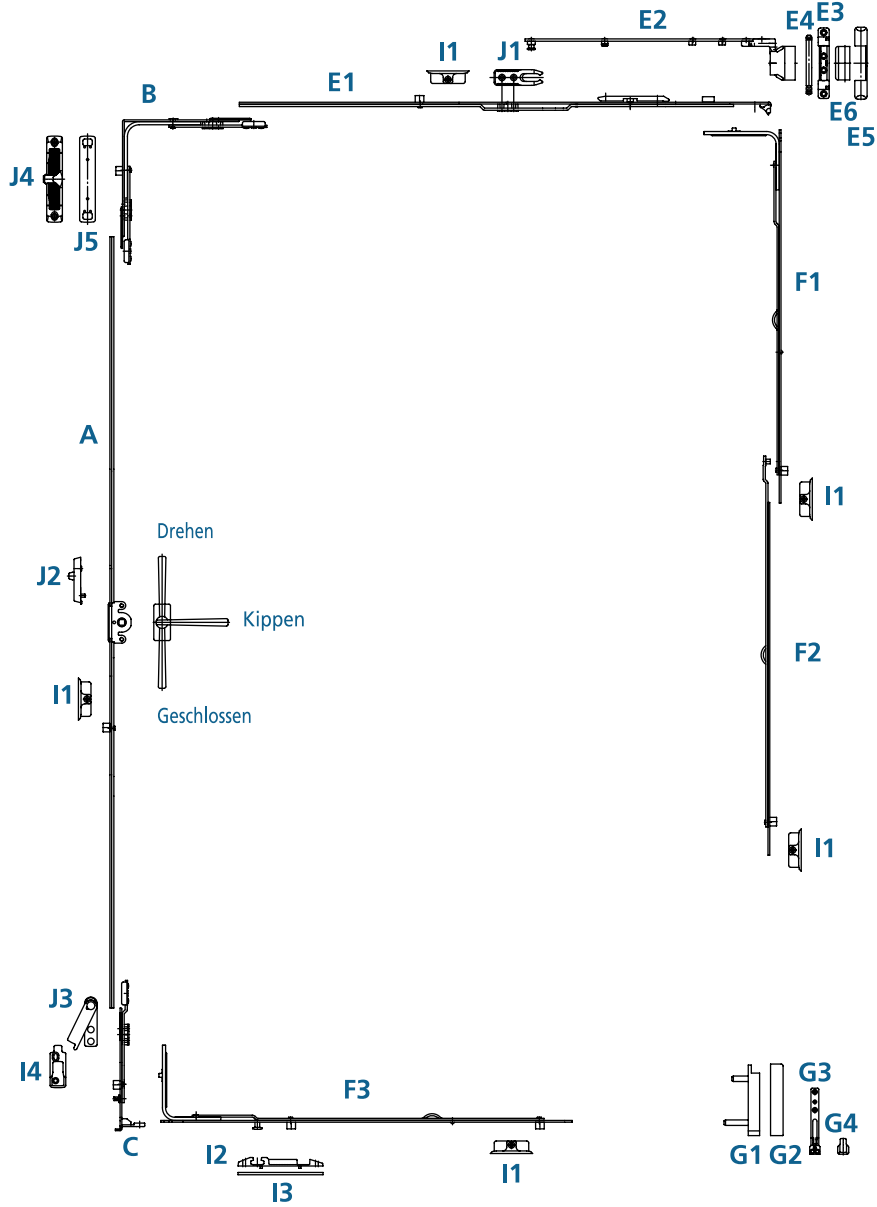
Griffsitz variabel

13 mm Achsmaß



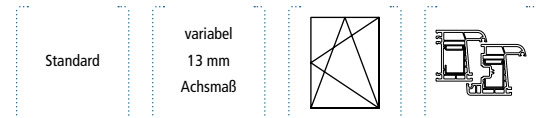
variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard



AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Zuschlagbremse für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200
	Zuschlagbremse für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200
J2	Fehlbedienungssperre - links	DXZ1383L	128987	100
	Fehlbedienungssperre - rechts	DXZ1383R	128994	100
J3	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J4	Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
J5	Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte	siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900			DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200			DXGV1519	129816	10
	B*	Eckumlenkung - 150x40				DXE04	129656
Eckumlenkung - 150x150					DXE150R1	128192	50
C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
	Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
E1	Scherenstulp - 40	280 - 470		-	DXST040	141214	25
	Scherenstulp - 60	471 - 670		-	DXST060	141276	25
	Scherenstulp - 90R	671 - 920			DXST090R	144772	25
	Scherenstulp - 120	921 - 1220			DXST120	141290	25
	Scherenstulp - 150	1221 - 1520			DXST150	141306	25
	E2	Scherenoberstange - 40	280 - 470		-	DXSTR015	141313
Scherenoberstange - 60		471 - 670		-	DXSTR025	141320	25
Scherenoberstange - 90/120		671 - 1220		-	DXSTR035	141337	25
Scherenoberstange - 150		1221 - 1520		-	DXSTR045	141344	25
E3	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
E4	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
E5	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
E6	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
F1	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
	F2	Zusatzverriegelung - 600		1901 - 2200 FFH		DXV600Z	129830
F3	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB		-	DXV200RK	144963	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB			DXV400R2K	147032	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB			DXV600R2K	144970	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB			DXV800R2K	148268	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kippschließplatte TIPSAFE				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I3	Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I4	Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## \* BITTE BEACHTEN!

Bei Flügelalzbreiten bis 390 mm ist die Eckumlenkung 150 x 40 (Art.-Nr. DXE04) zu verwenden.

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREH | 1-FLÜGELIG

mit Kantengetriebe

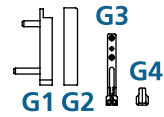
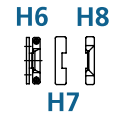
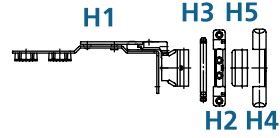
Standard

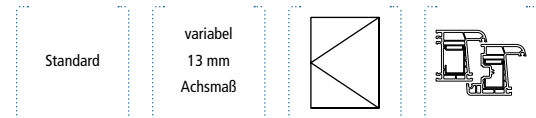
Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß














variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 250	250 - 400		DXKM150250	136746	10	
	Getriebe - 400	401 - 600		DXKM150400	136753	10	
	Getriebe - 600	601 - 800		DXKM150600	136760	10	
	Getriebe - 800	801 - 1000		DXKM150800	136777	10	
	Getriebe - 1000	1001 - 1200		DXKM151000	136784	10	
	Getriebe - 1200	1201 - 1400		DXKM151200	136791	10	
	Getriebe - 1400	1401 - 1600		DXKM151400	136807	10	
	Getriebe - 1600	1601 - 1800		DXKM151600	136814	10	
	Getriebe - 1800	1801 - 2000		DXKM151800	136821	10	
	Getriebe - 2000	2001 - 2200		DXKM152000	142853	10	
	G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg		-	DXL3DVF	130515	100
	G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß		-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg		-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß		-	DLZ12205W	012422	100	
H1	Drehflügelband oben		-	DXDNA77285	130218	50	
H2	Scherenlager		-	DXSZ13278	129694	100	
H3	Scherenlagerstift		-	DXSZ40119	129700	100	
H4	Kappe - Scherenlager - weiß		-	DMZ12931W	016680	100	
H5	Kappe - Scherenband - weiß		-	DMSZ13386W	015911	100	
H6	Mitteldrehband		-	DD11693S	130034	100	
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß		-	DD41339W	011548	100	
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß		-	DD41342W	011562	100	
I	Rollzapfen-Schließplatte			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREH | 1-FLÜGELIG

mit Zentralverschluss

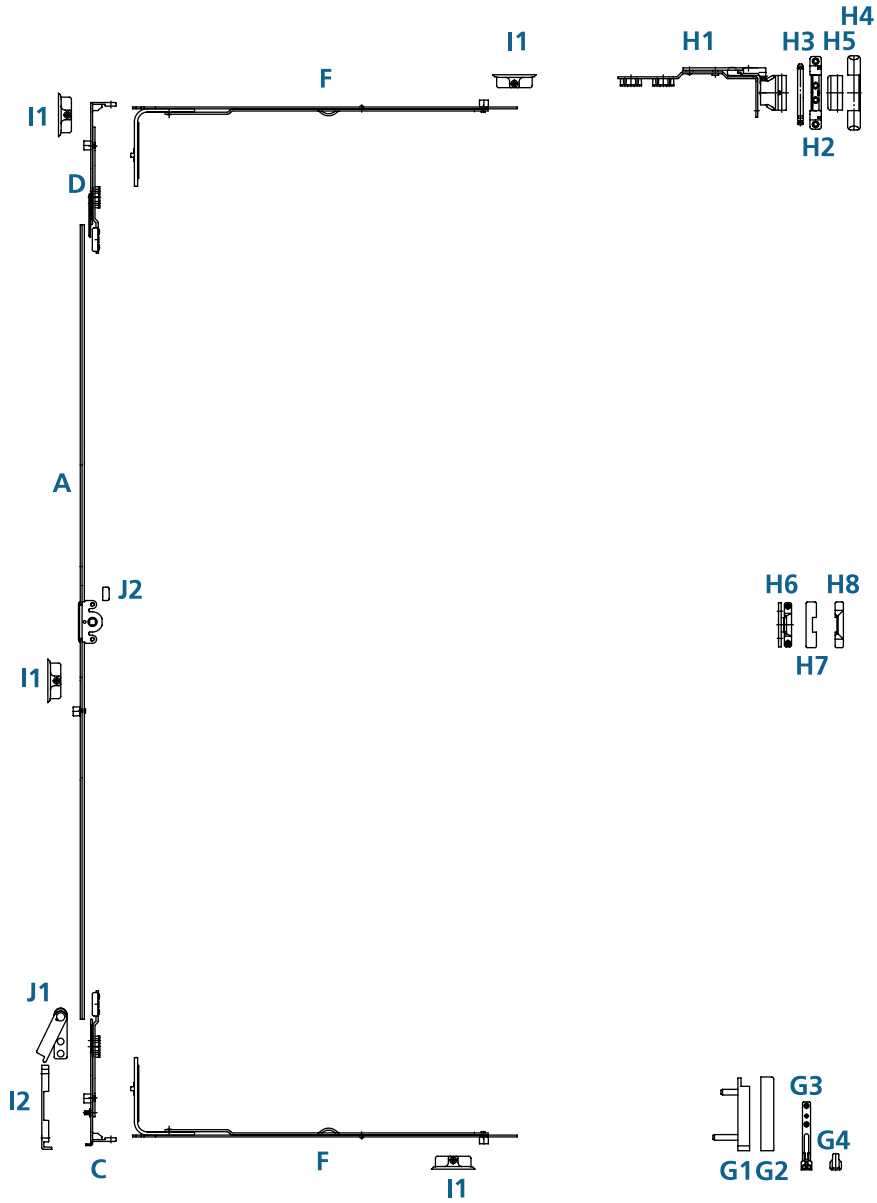
Standard

Griffsitz variabel | 13 mm Achsmaß




variabel  
13 mm  
Achismaß

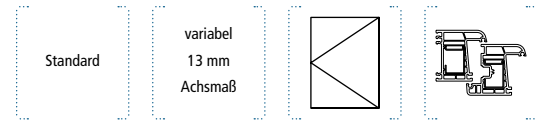
Standard


















AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J2	Hubbegrenzer 90°	DMZ752	016802	200





## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519	129816	10
	C	Kippvorrichtung				DXK01	129670
Kippvorrichtung für Flügelheber					DXK01F	130485	50
D	Endverriegelung				DXV150HR	129939	50
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I2	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

DK2001M | DREH | 1-FLÜGELIG

mit Zentralverschluss

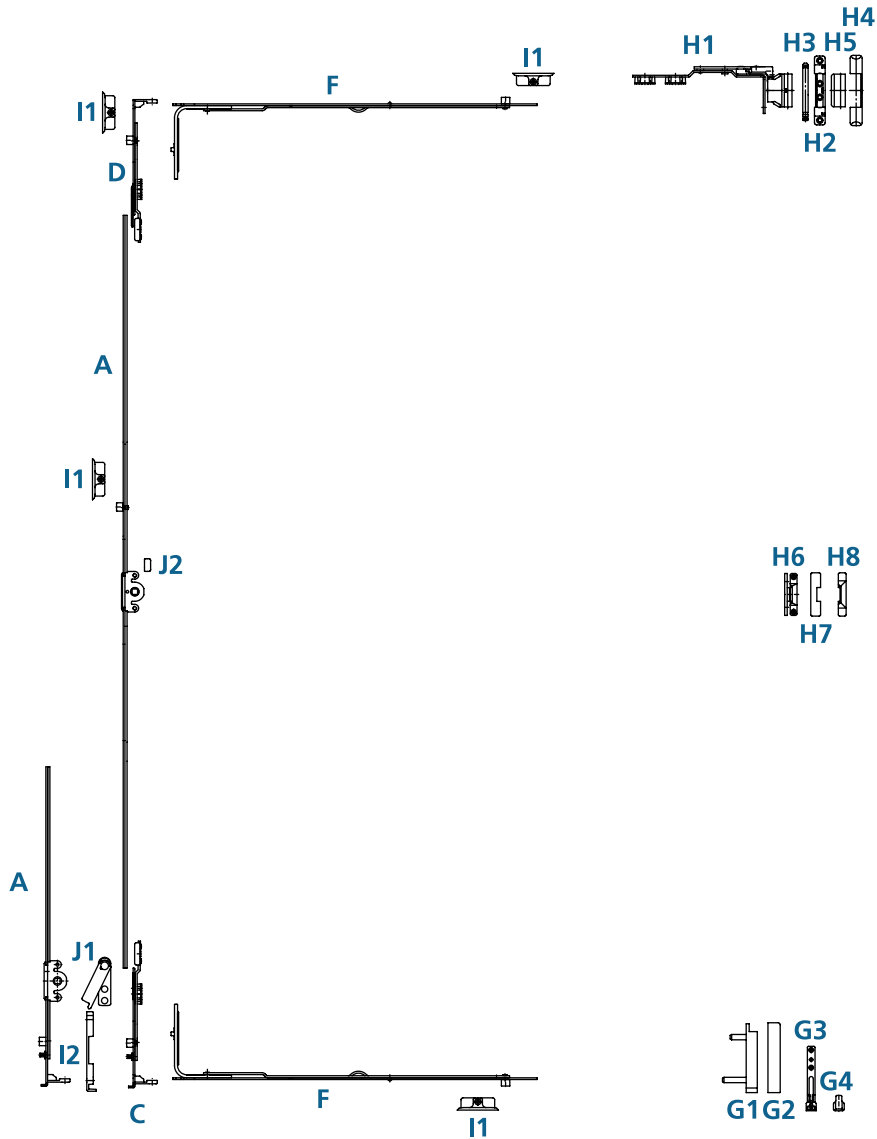
Standard

Griffsitz konstant | 13 mm Achsmaß




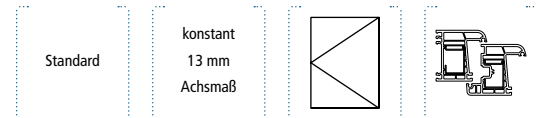
konstant  
13 mm  
Achismaß

Standard


















AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J1	Flügelheber - links (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654L	128918	200
	Flügelheber - rechts (Einsatz nur mit Kippvorrichtung/Eckumlenkung für Flügelheber)	DXKF654R	128925	200
J2	Hubbegrenzer 90°	DMZ752	016802	200



## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
A	Getriebe - 410	300 - 565		-	DXGK1504	129441	10	
	Getriebe - 500	566 - 650		-	DXGK15052	138481	10	
	Getriebe - 700	651 - 850		-	DXGK1507	129403	10	
	Getriebe - 900	851 - 1050			DXGK1509	129472	10	
	Getriebe - 1100	1051 - 1250			DXGK15115	129489	10	
	Getriebe - 1300	1251 - 1450			DXGK1513	138498	10	
	Getriebe - 1500	1451 - 1650			DXGK15156	138504	10	
	Getriebe - 1700	1651 - 1850			DXGK15177	138511	10	
	Getriebe - 1950	1851 - 2100			DXGK1519	138528	10	
	Getriebe - 2200	2101 - 2350			DXGK1522	138535	10	
	C	Kippvorrichtung				DXK01	129670	50
		Kippvorrichtung für Flügelheber				DXK01F	130485	50
D	Endverriegelung				DXV150HR	129939	50	
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50	
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50	
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50	
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50	
G1	Ecklager-Flügelteil 3DV-100kg			-	DXL3DVF	130515	100	
G2	Kappe - Ecklager-Flügelteil - weiß			-	DLNZ13378W	012392	100	
G3	Ecklager-Rahmenteil 3DV-100kg			-	DXL3DV100R	130508	100	
G4	Kappe - Ecklager-Rahmenteil - weiß			-	DLZ12205W	012422	100	
H1	Drehflügelband oben			-	DXDNA77285	130218	50	
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100	
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100	
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100	
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100	
H6	Mitteldrehband			-	DD11693S	130034	100	
H7	Kappe - Mitteldrehband-Flügelteil - weiß			-	DD41339W	011548	100	
H8	Kappe - Mitteldrehband-Rahmenteil - weiß			-	DD41342W	011562	100	
I1	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			
I2	Kippschließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE			

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KIPPFLÜGEL

mit Kantengetriebe

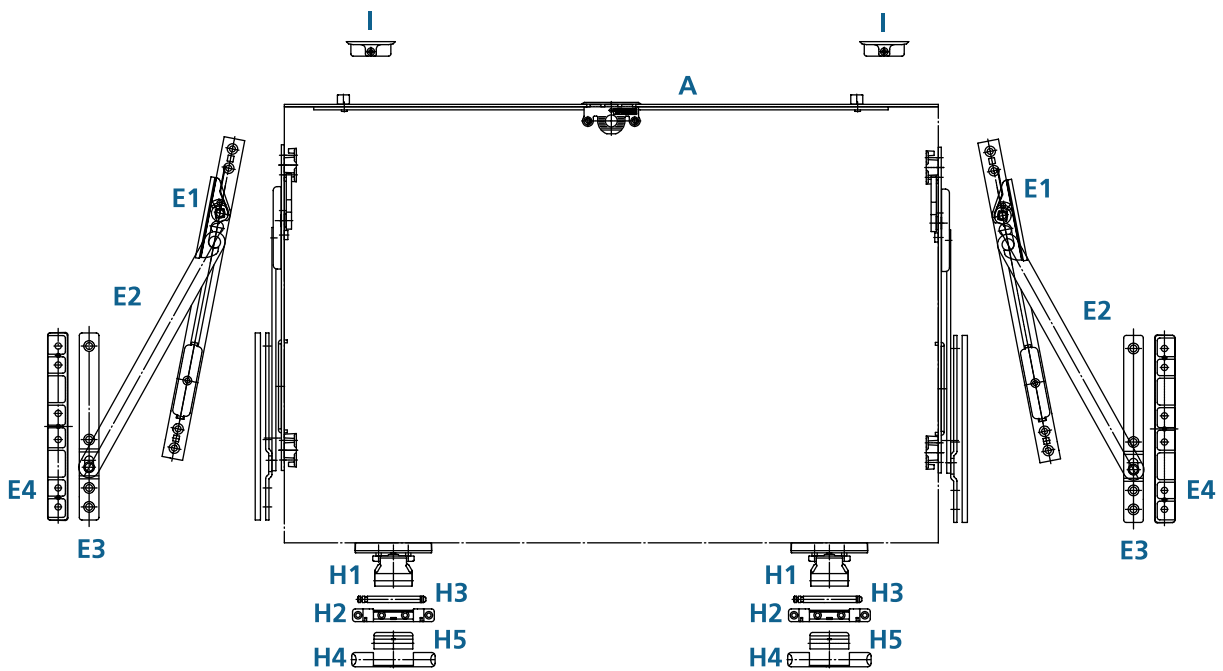
mit Kipp- und Putzscheere Nr. 70

max. Flügelgewicht pro Schere 25 kg

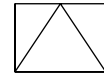


variabel  
13 mm  
Achismaß










Standard



Standard

variabel  
13 mm  
Achismaß

## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 600	400 - 600		DXKM1506F	154559	10
	Getriebe - 600	400 - 600		DXKM1506	154542	10
	Getriebe - 1000	601 - 1000		DXKM1510	154566	10
	Getriebe - 1200	1001 - 1200		DXKM1512	154573	10
	Getriebe - 1400	1201 - 1400		DXKM1514	154580	10
	Getriebe - 1600	1401 - 1600		DXKM1516	154597	10
	Getriebe - 1800	1601 - 1800		DXKM1518	154603	10
	Getriebe - 2000	1801 - 2000		DXKM1520	154610	10
	E1	Scherenflügelteil - links		-	DXJP70L	158342
Scherenflügelteil - rechts			-	DXJP70R	158359	25
E2	Scherenarm - Nr. 70/1 - Größe 1	280 - 570	-	DXJP7011	158908	25
	Scherenarm - Nr. 70/2 - Größe 1	280 - 570	-	DXJP7021	158922	25
	Scherenarm - Nr. 70/1 - Größe 2	565 - 1100	-	DXJP7012	158915	25
	Scherenarm - Nr. 70/2 - Größe 2	565 - 1100	-	DXJP7022	158939	25
H1	Dreh- und Kippflügelfalzband		-	DXD829	162653	50
H2	Scherenlager		-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift		-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß		-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß		-	DMSZ13386W	015911	100
E3	Rahmenplatte zu Nr. 70			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E4	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 70			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I	Rollzapfen-Schließplatte			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KIPPFLÜGEL

mit Kantengetriebe

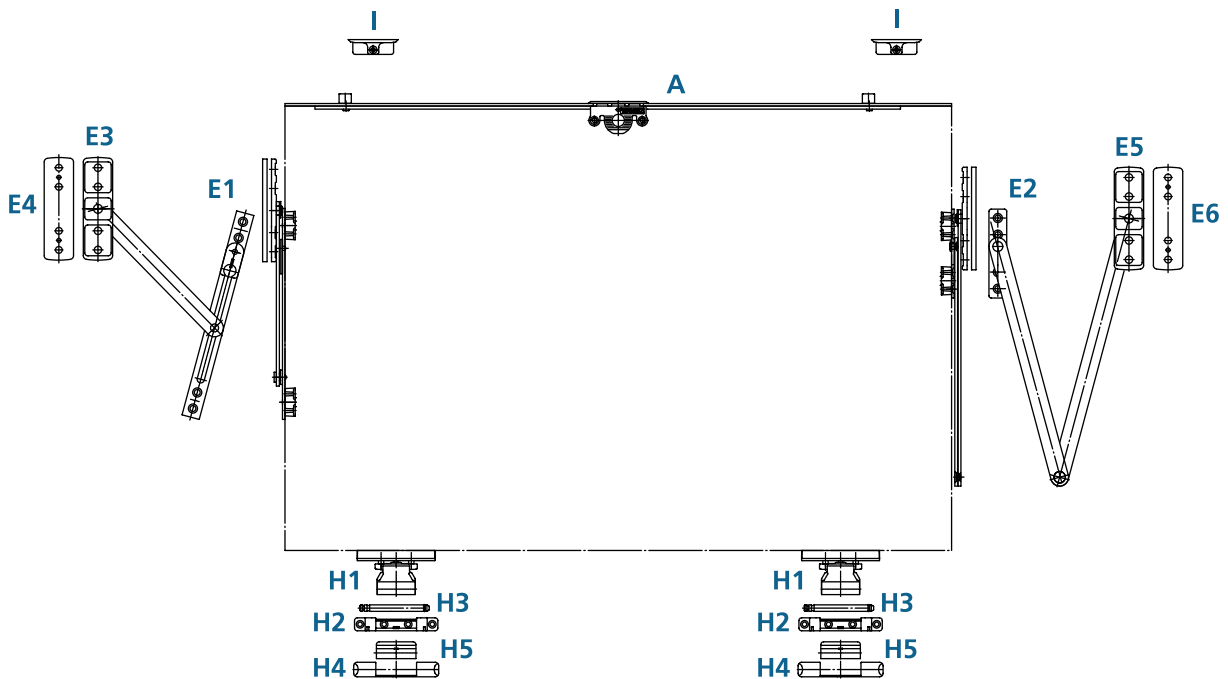
mit Falzschere Nr. 61 und Putzschere Nr. 64

max. Flügelgewicht pro Putzschere 25 kg

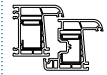
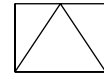


variabel  
13 mm  
Achismaß









Standard



Standard

variabel  
13 mm  
Achismaß

## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 600	400 - 600		DXKM1506	154542	10
	Getriebe - 1000	601 - 1000		DXKM1510	154566	10
	Getriebe - 1200	1001 - 1200		DXKM1512	154573	10
	Getriebe - 1400	1201 - 1400		DXKM1514	154580	10
	Getriebe - 1600	1401 - 1600		DXKM1516	154597	10
	Getriebe - 1800	1601 - 1800		DXKM1518	154603	10
	Getriebe - 2000	1801 - 2000		DXKM1520	154610	10
	E1	Falzscherer - Flügelteil		-	DXJF61E	158298
E2	Putzscherer - Größe 0	280 - 500	-	DXJP6400	158311	25
	Putzscherer - Größe 1	500 - 850	-	DXJP6401	158328	25
	Putzscherer - Größe 2	850 - 1200	-	DXJP6402	158335	25
H1	Dreh- und Kippflügelfalzband		-	DXD829	162653	50
H2	Scherenlager		-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift		-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß		-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß		-	DMSZ13386W	015911	100
E3	Rahmenplatte zu Nr. 61			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E4	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E5	Rahmenplatte zu Nr. 64			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E6	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I	Rollzapfen-Schließplatte			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KIPPFLÜGEL

mit Kantengetriebe

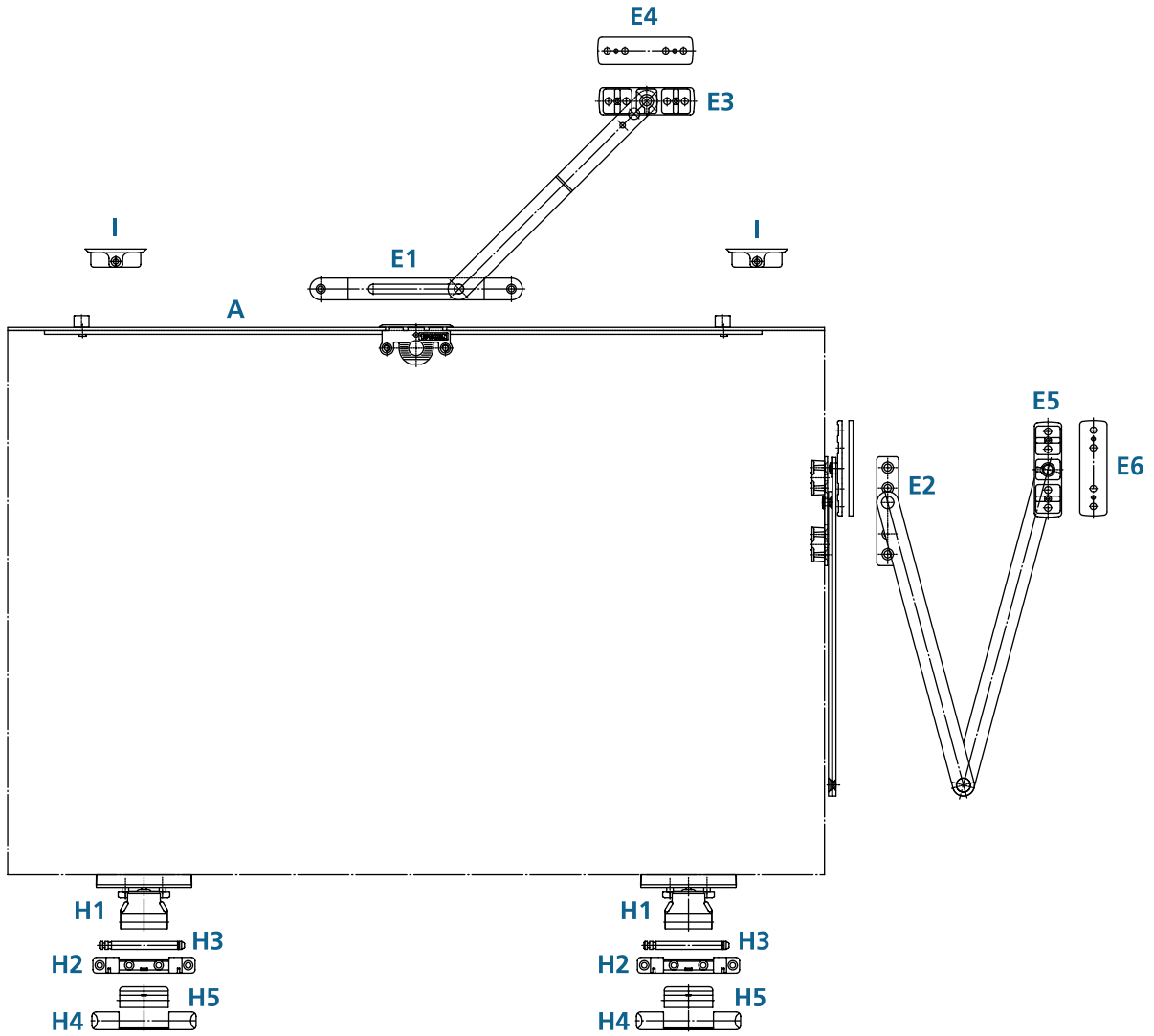
mit Kippschere Nr. 62 und Putzschere Nr. 64

max. Flügelgewicht pro Putzschere 25 kg

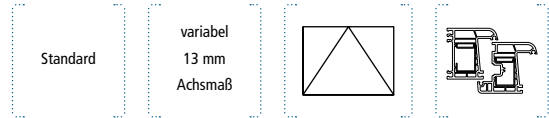


variabel  
13 mm  
Achismaß

Standard







EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 600	400 - 600		DXKM1506F	154559	10
	Getriebe - 1000	601 - 1000		DXKM1510	154566	10
	Getriebe - 1200	1001 - 1200		DXKM1512	154573	10
	Getriebe - 1400	1201 - 1400		DXKM1514	154580	10
	Getriebe - 1600	1401 - 1600		DXKM1516	154597	10
	Getriebe - 1800	1601 - 1800		DXKM1518	154603	10
	Getriebe - 2000	1801 - 2000		DXKM1520	154610	10
	E1	Kippschere - Flügelteil		-	DXJ062	158304
E2	Putzschere - Größe 0	280 - 500	-	DXJP6400	158311	25
	Putzschere - Größe 1	500 - 850	-	DXJP6401	158328	25
	Putzschere - Größe 2	850 - 1200	-	DXJP6402	158335	25
H1	Dreh- und Kippflügelfalzband		-	DXD829	162653	50
H2	Scherenlager		-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift		-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß		-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß		-	DMSZ13386W	015911	100
E3	Rahmenplatte zu Nr. 62			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E4	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E5	Rahmenplatte zu Nr. 64			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E6	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I	Rollzapfen-Schließplatte			siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KIPPFLÜGEL

mit Zentralverschluss

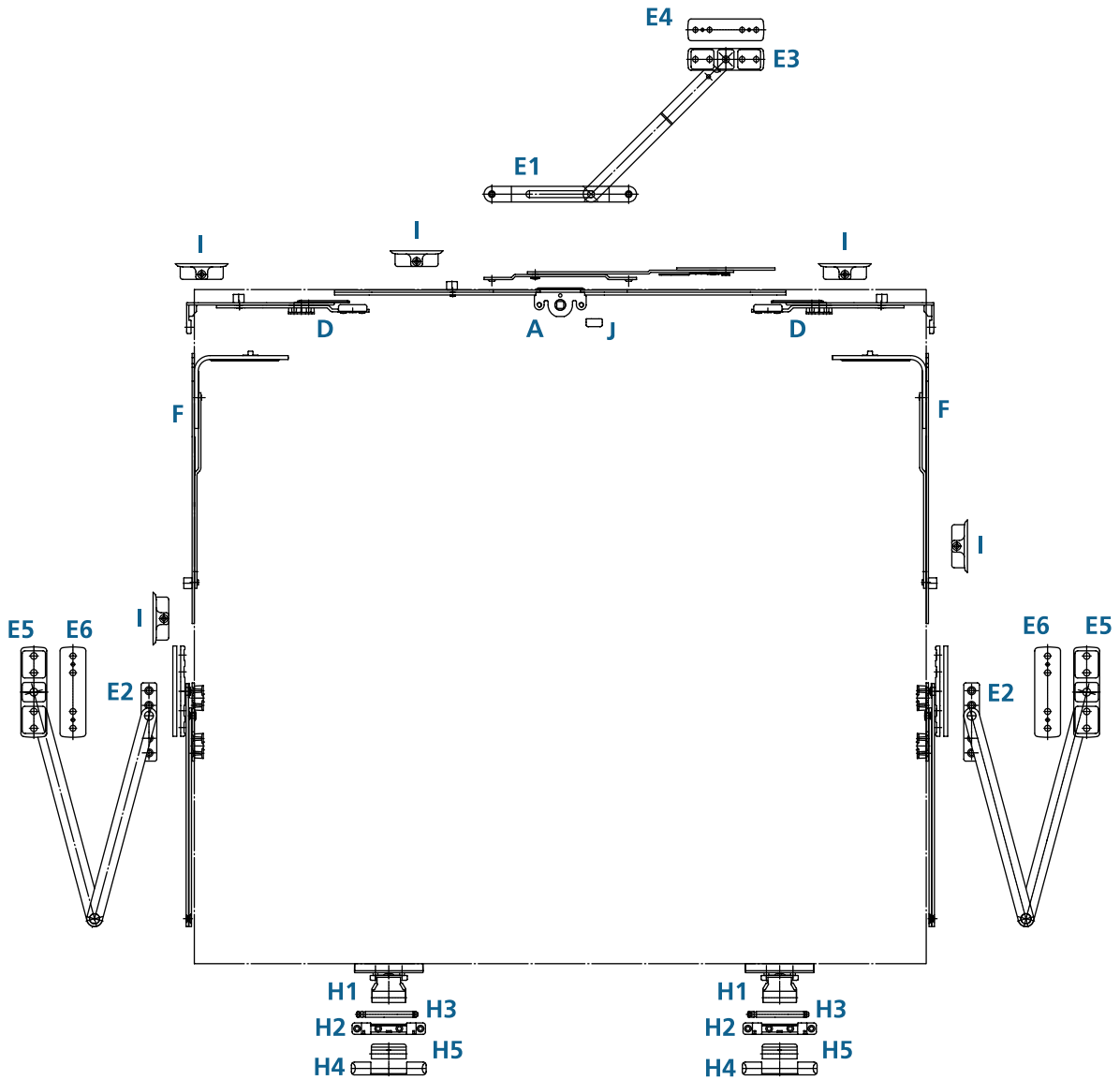
mit Kippschere Nr. 62 und Putzschere Nr. 64

max. Flügelgewicht pro Putzschere 25 kg



variabel  
13 mm  
Achismaß

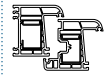
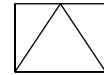
Standard
















AUF WUNSCH (weitere optionale Möglichkeiten ab Seite 186)

Teil	Bezeichnung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
J	Hubbegrenzer 90°	DMZ752	016802	200

Standard

variabel  
13 mm  
Achismaß

## EINZELTEILE

Teil	Bezeichnung	Flügelgröße 1	Flügelgröße 2	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...	
A	Getriebe - 570	566 - 870		-	DXGV1505	129779	10
	Getriebe - 740	871 - 1040			DXGV1507R	129786	10
	Getriebe - 1040	1041 - 1340			DXGV1510	128901	10
	Getriebe - 1300	1341 - 1600			DXGV1513	129793	10
	Getriebe - 1600	1601 - 1900		 	DXGV1516	129809	10
	Getriebe - 1900	1901 - 2200		 	DXGV1519	129816	10
	D	Endverriegelung				DXV150HR	129939
E1	Kippschere - Flügelteil			-	DXJ062	158304	25
E2	Putzschere - Größe 0	280 - 500		-	DXJP6400	158311	25
	Putzschere - Größe 1	500 - 850		-	DXJP6401	158328	25
	Putzschere - Größe 2	850 - 1200		-	DXJP6402	158335	25
F	Mittelverriegelung - 200	280 - 750 FFB			DXV200R	144956	50
	Mittelverriegelung - 400	751 - 920 FFB	870 - 1040 FFH		DXV400R	129717	50
	Mittelverriegelung - 600	921 - 1220 FFB	1041 - 1340 FFH		DXV600R	130041	50
	Mittelverriegelung - 800	1221 - 1520 FFB	1341 - 2350 FFH		DXV800R	129724	50
H1	Dreh- und Kippflügelfalzband			-	DXD829	162653	50
H2	Scherenlager			-	DXSZ13278	129694	100
H3	Scherenlagerstift			-	DXSZ40119	129700	100
H4	Kappe - Scherenlager - weiß			-	DMZ12931W	016680	100
H5	Kappe - Scherenband - weiß			-	DMSZ13386W	015911	100
E3	Rahmenplatte zu Nr. 62				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E4	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E5	Rahmenplatte zu Nr. 64				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
E6	Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		
I	Rollzapfen-Schließplatte				siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE		

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

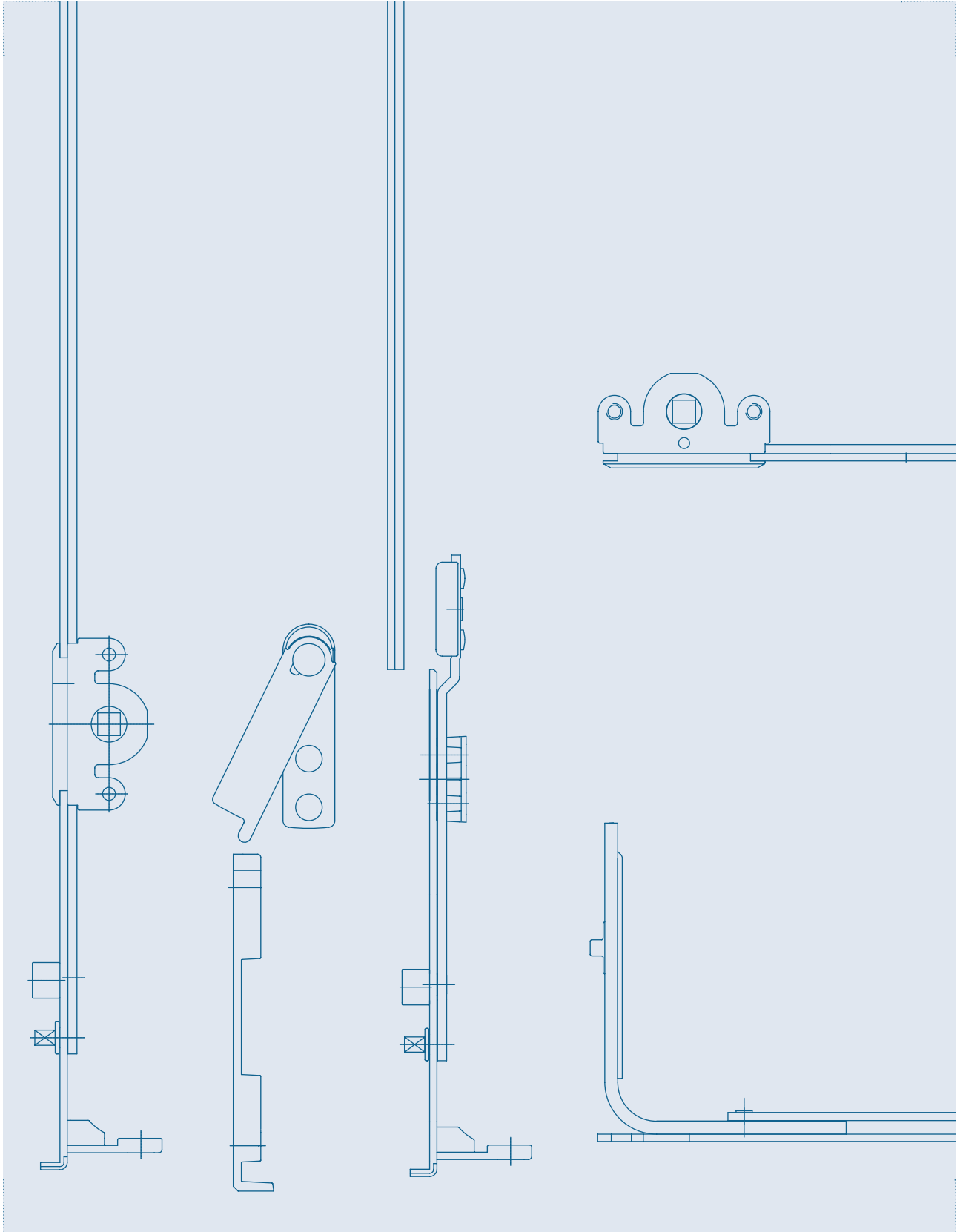
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE



INDIVIDUALTEILE



KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

## INDIVIDUALTEILE

## INHALTSVERZEICHNIS

## GETRIEBE

- Drehkipptriebe
- Stulpgetriebe
- Kantengetriebe

AB SEITE 112

Seite 112

Seite 121

Seite 124

## ECKUMLENKUNGEN

- Standard
- Grundsicherheit
- geprüfte Sicherheit
- Rundbogen

AB SEITE 126

Seite 126

Seite 129

Seite 132

Seite 135

## KIPPVORRICHTUNGEN

- Dreh und Drehkipp

AB SEITE 136

Seite 136

## ENDVERRIEGELUNGEN

- Drehflügel und Rundbogen
- Endverriegelung für Stulpflügel

AB SEITE 138

Seite 138

Seite 139

## SCHEREN

- Drehkipp
- Zweitschere Drehkipp
- Drehkipp | Schrägfenster
- Kippdreh TIPSAFE
- Scherenlager und Abdeckkappen
- Rundbogen
- Kippflügel
- Falzbremse

AB SEITE 140

Seite 140

Seite 141

Seite 142

Seite 143

Seite 144

Seite 146

Seite 147

Seite 152

## VERRIEGELUNGEN

- Mittelverriegelungen
- Zusatzverriegelungen
- Verbindungen
- Rundbogenverriegelungen
- Verlängerungen

AB SEITE 154

Seite 154

Seite 159

Seite 160

Seite 161

Seite 162

## ECKLAGER

- 3DV-100 kg
- 3DV-130 kg
- 3DV-100 kg / 14 mm nach oben versetzt
- 2DV-80 kg
- 2DV-100 kg
- Falzecklager 3DV-80 kg
- Falzecklager 3DV-100 kg

AB SEITE 164

Seite 164

Seite 166

Seite 168

Seite 170

Seite 172

Seite 174

Seite 176

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>DREH- UND KIPPFLÜGELBÄNDER</b>	<b>AB SEITE 178</b>
↳ Bänder und Abdeckkappen	Seite 178
↳ Lager und Abdeckkappen	Seite 181
<b>PROFILABHÄNGIGE TEILE</b>	<b>AB SEITE 182</b>
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>	<b>AB SEITE 186</b>
<b>ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL</b>	<b>AB SEITE 192</b>
↳ Rahmenbohrlehren	Seite 192
↳ Flügelbohrlehren	Seite 194
↳ Anschlaglehren für Schließplatten	Seite 195
↳ Anschlaglehren	Seite 199
↳ Beschlagstanze	Seite 200
↳ Bau- und Innensechskantschlüssel	Seite 201
↳ Wartungsspray	Seite 203

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
 Griffsitz variabel  
 15 mm Dornmaß

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

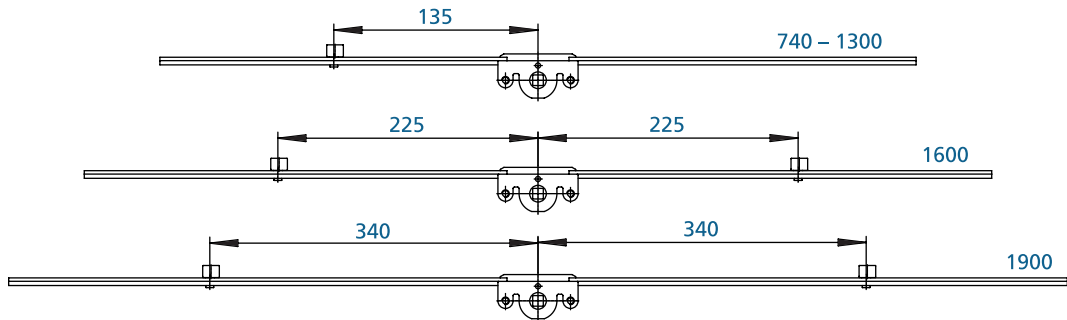
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

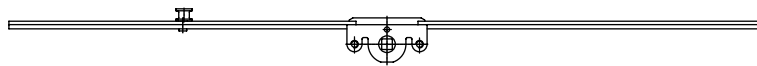
Teilgruppe J

Teilgruppe K



15 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
570	566 - 870	-	DXGV1505	129779	10	0,298
740	871 - 1040		DXGV1507R	129786	10	0,363
1040	1041 - 1340		DXGV1510	128901	10	0,497
1300	1341 - 1600		DXGV1513	129793	10	0,634
1600	1601 - 1900		DXGV1516	129809	10	0,772
1900	1901 - 2200		DXGV1519	129816	10	0,919



15 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	871 - 1040		DXGV1507P	148114	10	0,366
1040	1041 - 1340		DXGV1510P	148121	10	0,500
1300	1341 - 1600		DXGV1513P	144048	10	0,634
1600	1601 - 1900		DXGV1516P	147636	10	0,770
1900	1901 - 2200		DXGV1519P	147643	10	0,919

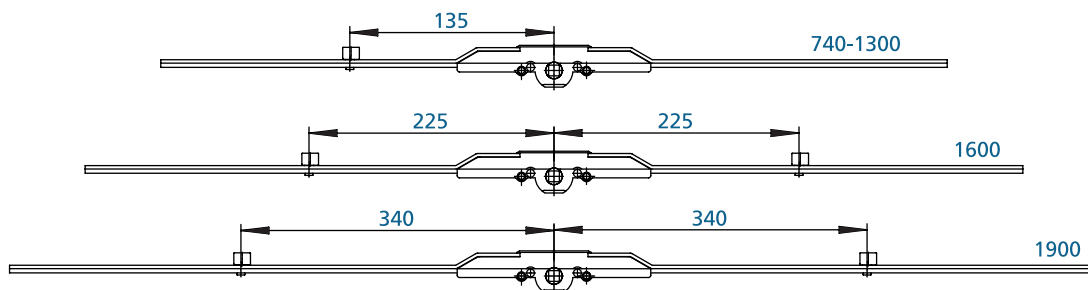


## GETRIEBE

Drehkippsgetriebe

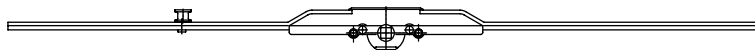
Griffsitz variabel

7 mm Dornmaß



### 7 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
520	520 - 820	-	DXGV705	147650	10	0,313
740	821 - 1040		DXGV707R	147674	10	0,387
1040	1041 - 1340		DXGV710	147681	10	0,514
1300	1341 - 1600		DXGV713	147698	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV716	147704	10	0,772
1900	1901 - 2200		DXGV719	147711	10	0,956



### 7 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	821 - 1040		DXGV707P	148138	10	0,387
1040	1041 - 1340		DXGV710P	148145	10	0,514
1300	1341 - 1600		DXGV713P	148152	10	0,658
1600	1601 - 1900		DXGV716P	148169	10	0,772
1900	1901 - 2200		DXGV719P	148176	10	0,956

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
 Griffsitz variabel  
 höhere Dornmaße

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

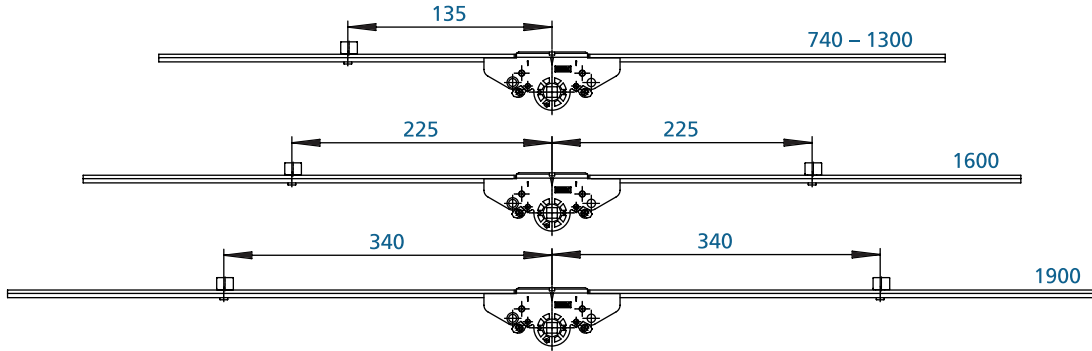
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



25 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
570	566 - 870	-	DXGV2505	148459	10	0,320
740	871 - 1040		DXGV2507R	148473	10	0,390
1040	1041 - 1340		DXGV2510R	148497	10	0,500
1300	1341 - 1600		DXGV2513R	148510	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV2516R	148534	10	0,800
1900	1901 - 2200		DXGV2519R	148558	10	0,950

30 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
570	566 - 870	-	DXGV3005	148565	10	0,320
740	871 - 1040		DXGV3007R	148589	10	0,390
1040	1041 - 1340		DXGV3010R	148602	10	0,500
1300	1341 - 1600		DXGV3013R	148626	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV3016R	148640	10	0,800
1900	1901 - 2200		DXGV3019R	148664	10	0,950






35 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

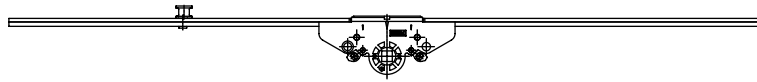
Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
570	566 - 870	-	DXGV3505	148671	10	0,320
740	871 - 1040		DXGV3507R	148695	10	0,390
1040	1041 - 1340		DXGV3510R	148718	10	0,500
1300	1341 - 1600		DXGV3513R	144062	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV3516R	148732	10	0,800
1900	1901 - 2200		DXGV3519R	148756	10	0,950

## GETRIEBE








Drehkipptriebe  
Griffsitz variabel  
höhere Dornmaße

### 40 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN








Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
570	566 - 870	-	DXGV4005	148763	10	0,320
740	871 - 1040		DXGV4007R	148787	10	0,390
1040	1041 - 1340		DXGV4010R	148800	10	0,500
1300	1341 - 1600		DXGV4013R	148824	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV4016R	148848	10	0,800
1900	1901 - 2200		DXGV4019R	148862	10	0,950










### 25 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	871 - 1040		DXGV2507P	148466	10	0,323
1040	1041 - 1340		DXGV2510P	148480	10	0,503
1300	1341 - 1600		DXGV2513P	148503	10	0,663
1600	1601 - 1900		DXGV2516P	148527	10	0,805
1900	1901 - 2200		DXGV2519P	148541	10	0,955

### 30 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	871 - 1040		DXGV3007P	148572	10	0,393
1040	1041 - 1340		DXGV3010P	148596	10	0,503
1300	1341 - 1600		DXGV3013P	148619	10	0,660
1600	1601 - 1900		DXGV3016P	148633	10	0,805
1900	1901 - 2200		DXGV3019P	148657	10	0,955

### 35 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	871 - 1040		DXGV3507P	148688	10	0,393
1040	1041 - 1340		DXGV3510P	148701	10	0,503
1300	1341 - 1600		DXGV3513P	144055	10	0,663
1600	1601 - 1900		DXGV3516P	148725	10	0,805
1900	1901 - 2200		DXGV3519P	148749	10	0,955

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE








INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
 Griffsitz variabel  
 höhere Dornmaße

40 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Teilgruppe  
A

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
740	871 - 1040		DXGV4007P	148770	10	0,393
1040	1041 - 1340		DXGV4010P	148794	10	0,503
1300	1341 - 1600		DXGV4013P	148817	10	0,663
1600	1601 - 1900		DXGV4016P	148831	10	0,805
1900	1901 - 2200		DXGV4019P	148855	10	0,955

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

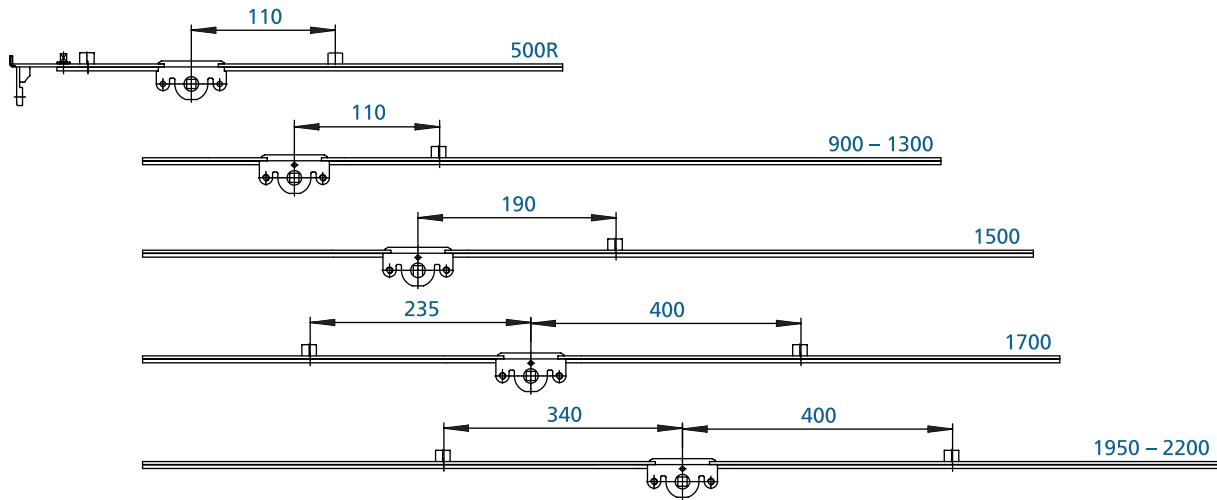
Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K

## GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
Griffsitze konstant  
15 mm Dornmaß



### 15 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
410	300 - 565	130	-	DXGK1504	129441	10	0,241
500	566 - 650	130		DXGK1505R	129465	10	0,283
500	566 - 650	200	-	DXGK15052	138481	10	0,280
700	651 - 850	300	-	DXGK1507	129403	10	0,368
900	851 - 1050	400		DXGK1509	129472	10	0,460
1100	1051 - 1250	500		DXGK15115	129489	10	0,553
1300	1251 - 1450	500		DXGK1513	138498	10	0,547
1500	1451 - 1650	600		DXGK15156	138504	10	0,639
1700	1651 - 1850	700		DXGK15177	138511	10	0,733
1950	1851 - 2100	1050		DXGK1519	138528	10	0,850
2200	2101 - 2350	1050		DXGK1522	138535	10	0,943



### 15 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
500	566 - 650	130		DXGK1505P	147896	10	0,286
900	851 - 1050	400		DXGK1509P	149234	10	0,463
1100	1051 - 1250	500		DXGK15115P	147629	10	0,559
1300	1251 - 1450	500		DXGK1513P	147902	10	0,547
1500	1451 - 1650	600		DXGK15156P	147919	10	0,639
1700	1651 - 1850	700		DXGK15177P	147926	10	0,733
1950	1851 - 2100	1050		DXGK1519P	147933	10	0,850
2200	2101 - 2350	1050		DXGK1522P	147940	10	0,943

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
 Griffsitz konstant  
 7 mm Dornmaß

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

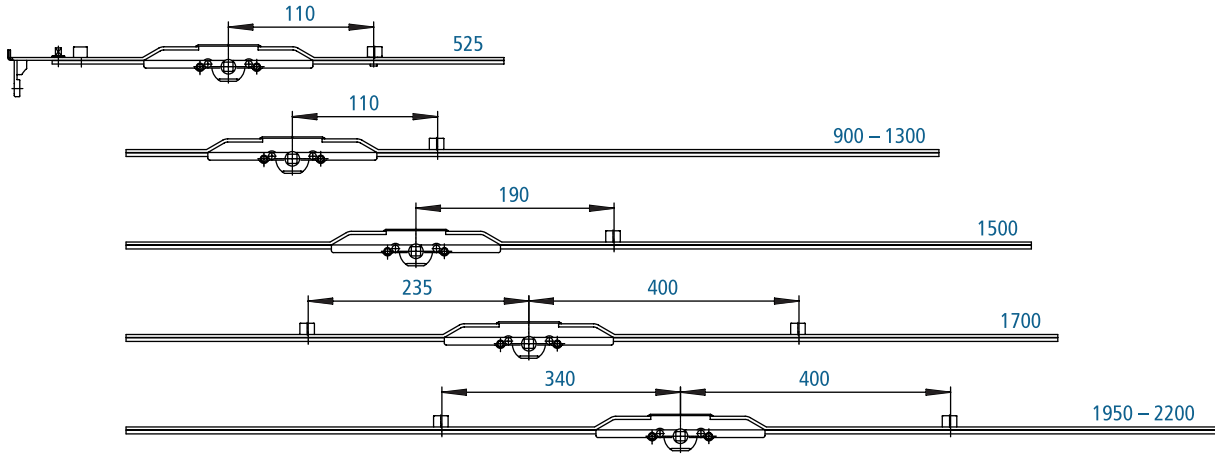
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



7 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
525	365 - 475	170	-	DXGK705	147957	10	0,284
525	476 - 675	170		DXGK705R	147971	10	0,284
700	651 - 850	300	-	DXGK707	147988	10	0,305
900	851 - 1050	400		DXGK709	129502	10	0,385
1100	1051 - 1250	500		DXGK711	147995	10	0,472
1300	1251 - 1450	500		DXGK713	148015	10	0,566
1500	1451 - 1650	600		DXGK715	148039	10	0,675
1700	1651 - 1850	700		DXGK717	148053	10	0,755
1950	1851 - 2100	1050		DXGK719	148077	10	0,875
2200	2101 - 2350	1050		DXGK722	148091	10	0,979

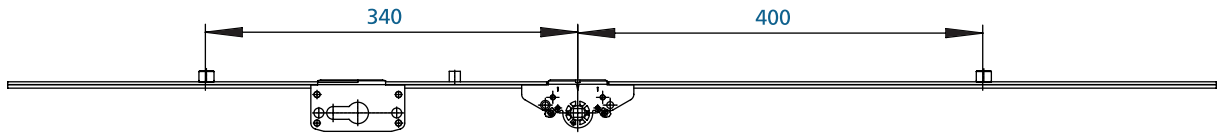


7 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
525	476 - 675	170		DXGK705P	147964	10	0,284
900	851 - 1050	400		DXGK709P	144574	10	0,385
1100	1051 - 1250	500		DXGK711P	148008	10	0,472
1300	1251 - 1450	500		DXGK713P	148022	10	0,566
1500	1451 - 1650	600		DXGK715P	148046	10	0,675
1700	1651 - 1850	700		DXGK717P	148060	10	0,755
1950	1851 - 2100	1050		DXGK719P	148084	10	0,875
2200	2101 - 2350	1050		DXGK722P	148107	10	0,979

## GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
Griffsitz konstant  
abschließbar



### 25 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK2518R	148381	10	1,127

### 30 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

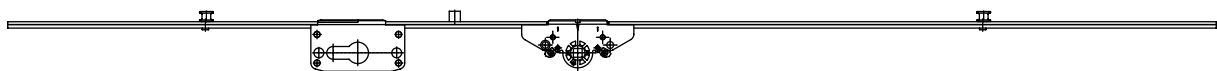
Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK3018R	148404	10	1,127

### 35 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK3518R	148428	10	1,127

### 40 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK4018R	148442	10	1,127



### 25 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK2518P	148374	10	1,132

### 30 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK3018P	148398	10	1,132

### 35 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK3518P	148411	10	1,132

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Drehkippsgetriebe  
 Griffsitz konstant  
 abschließbar

40 MM DORN | MIT PILZZAPFEN

Teilgruppe  
A

Größe	Anwendungsbereich	Griffhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1900	1850 - 2100	1050		DXGK4018P	148435	10	1,132

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K



## GETRIEBE

Stulpgetriebe

Griffsitz variabel

für gegenüberliegende Beschlagnut



### STULPGETRIEBE | MONTIERT MIT UMSTELLBARER ROLL-/PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE

Größe	Anwendungsbereich	Schließteile	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
700	700 - 870	-	DXDP07V	156843	10	0,309
820	871 - 1040	1	DXDP08V	168006	10	0,309
1040	1041 - 1340	1	DXDP10V	142594	10	0,443
1300	1341 - 1600	1	DXDP13V	156881	10	0,595
1600	1601 - 1900	2	DXDP16V	156904	10	0,714
1900	1901 - 2200	2	DXDP19V	156935	10	0,882

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Stulpgetriebe  
 Griffsitz konstant  
 für gegenüberliegende Beschlagnut

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

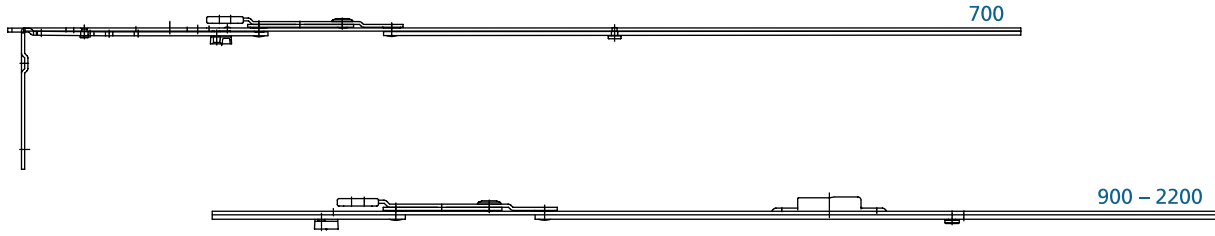
Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K



STULPGETRIEBE | MONTIERT MIT UMSTELLBARER ROLL-/PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE

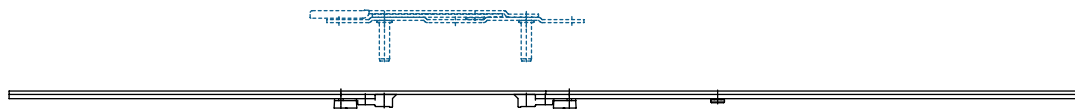
Größe	Anwendungsbereich	Schließteile	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
700	650 - 850	-	DXDP07K	156836	10	0,309
900	851 - 1050	1	DXDP09K	156850	10	0,401
1100	1051 - 1250	1	DXDP11K	156867	10	0,500
1300	1251 - 1450	1	DXDP13K	156874	10	0,587
1500	1451 - 1650	1	DXDP15K	156898	10	0,668
1700	1651 - 1850	2	DXDP17K	156911	10	0,802
1950	1851 - 2100	2	DXDP19K	156928	10	0,923
2200	2101 - 2350	2	DXDP22K	156942	10	1,042

## GETRIEBE



Stulpgetriebe

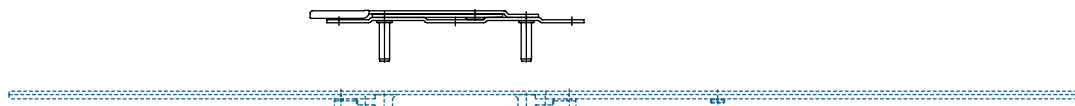
Griffsitz variabel

für verdecktliegende Beschlagnut





### STULPGETRIEBE

Größe	Anwendungsbereich	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
700	700 - 770	DXPM07V	161151	10	0,309
770	771 - 1000	DXPM077V	161144	10	0,320
1000	1001 - 1300	DXPM10V	141269	10	0,443
1300	1301 - 1600	DXPM13V	165371	10	0,595
1600	1601 - 1900	DXPM16V	161168	10	0,714
1900	1901 - 2200	DXPM19V	161175	10	0,882



### FALZHEBEL FÜR STULPGETRIEBE

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Stulpprofilstärke 0 - 17 mm - Stiftlänge 25 mm	DXPMG52	161182	50	0,108
Stulpprofilstärke 18 - 37 mm - Stiftlänge 45 mm	DXPMG95	161199	50	0,108

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

GETRIEBE

Kantengetriebe  
für Dreh- und Kippflügel  
15 mm Dornmaß | Stulpe in Fixlänge

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

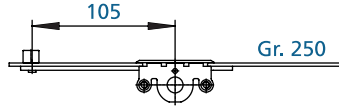
Teilgruppe G

Teilgruppe H

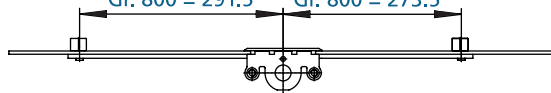
Teilgruppe I

Teilgruppe J

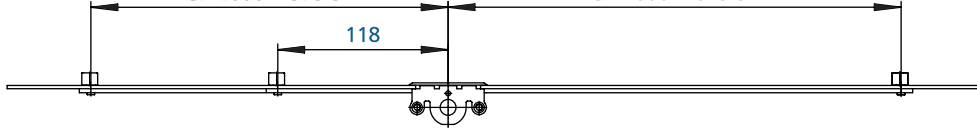
Teilgruppe K



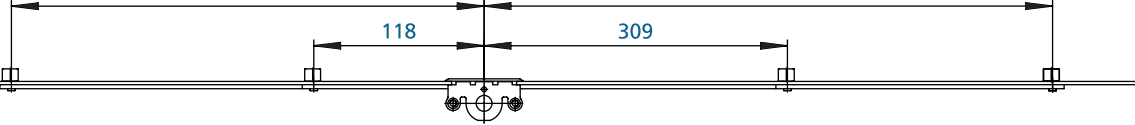
Gr. 400 = 138      Gr. 400 = 120  
Gr. 600 = 191.5      Gr. 600 = 173.5  
Gr. 800 = 291.5      Gr. 800 = 273.5















Gr. 1000 = 273.5      Gr. 1000 = 373.5  
Gr. 1200 = 373.5      Gr. 1200 = 473.5  
Gr. 1400 = 473.5      Gr. 1400 = 573.5  
Gr. 1600 = 573.5      Gr. 1600 = 673.5



Gr. 1800 = 711      Gr. 1800 = 502  
Gr. 2000 = 811      Gr. 2000 = 602



15 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

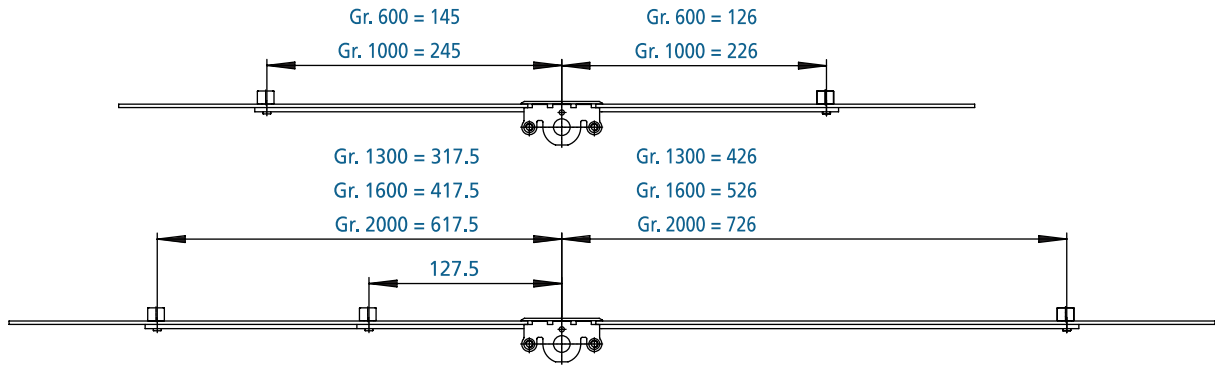
Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
250	250 - 400		DXKM150250	136746	10	0,143
400	401 - 600		DXKM150400	136753	10	0,209
600	601 - 800		DXKM150600	136760	10	0,284
800	801 - 1000		DXKM150800	136777	10	0,388
1000	1001 - 1200		DXKM151000	136784	10	0,678
1200	1201 - 1400		DXKM151200	136791	10	0,567
1400	1401 - 1600		DXKM151400	136807	10	0,671
1600	1601 - 1800		DXKM151600	136814	10	0,731
1800	1801 - 2000		DXKM151800	136821	10	0,860
2000	2001 - 2200		DXKM152000	142853	10	0,977

## GETRIEBE

Kantengetriebe

für Dreh- und Kippflügel

15 mm Dornmaß | Stulpe kürzbar



### 15 MM DORN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
600	400 - 600		DXKM1506F	154559	10	0,277
600	400 - 600		DXKM1506	154542	10	0,277
1000	601 - 1000		DXKM1510	154566	10	0,430
1200	1001 - 1200		DXKM1512	154573	10	0,546
1400	1201 - 1400		DXKM1514	154580	10	0,646
1600	1401 - 1600		DXKM1516	154597	10	0,746
1800	1601 - 1800		DXKM1518	154603	10	0,837
2000	1801 - 2000		DXKM1520	154610	10	0,760

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

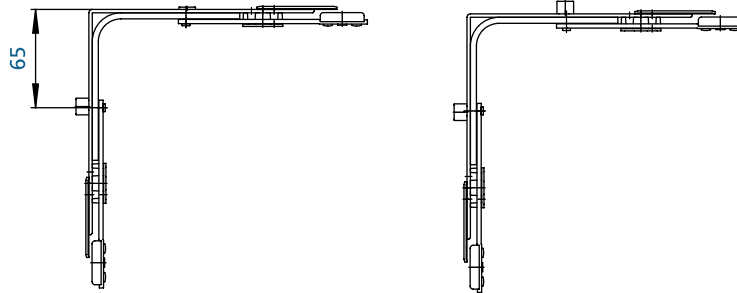
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKUMLENKUNGEN

Standard



Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe

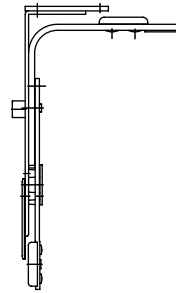
J

Teilgruppe

K

150 X 150 MM | FÜR FLÜGELFALZBREITEN AB 390 MM

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE150R1	128192	50	0,184
	DXE150R2	144925	50	0,184

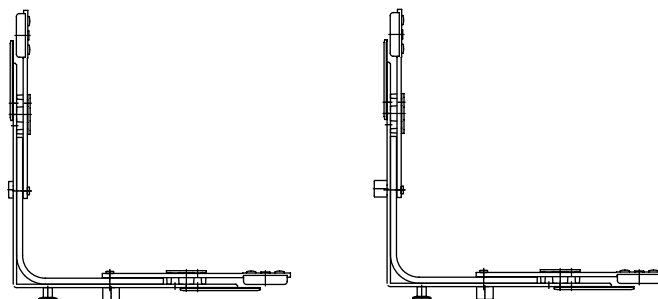


150 X 40 MM | FÜR FLÜGELFALZBREITEN BIS 390 MM

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE04	129656	50	0,145

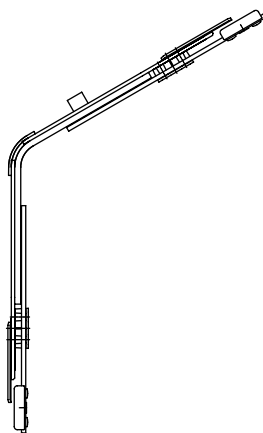
## ECKUMLENKUNGEN

Standard

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## 150 X 150 MM | UNTEN | FÜR KIPPDREH TIPSAFE

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE150RK	160123	50	0,192
	DXE150R2K	141191	50	0,192



## 150 X 150 MM | FÜR SCHRÄGFENSTER

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXES150	154320	50	0,181

INDIVIDUALTEILE

ECKUMLENKUNGEN

Standard

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

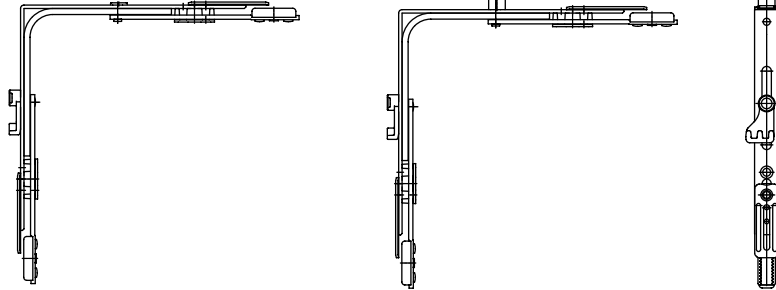
Teilgruppe G

Teilgruppe H





Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



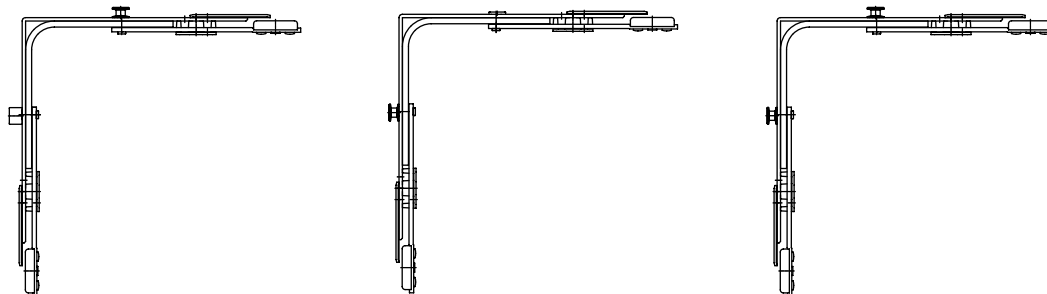
150 X 150 MM | FÜR STUFENLÜFTUNG

Zapfen	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
-	DIN links	DXE150NFL	143164	50	0,184
-	DIN rechts	DXE150NFR	143171	50	0,184
	DIN links	DXE150NRL	151985	50	0,184
	DIN rechts	DXE150NRR	151992	50	0,184



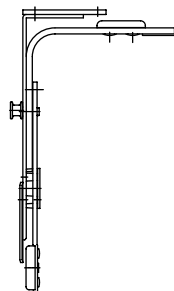
## ECKUMLENKUNGEN

Grundsicherheit



## 150 X 150 MM | FÜR FLÜGELFALZBREITEN AB 390 MM

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE150RP	129663	50	0,184
	DXE150P1	122312	50	0,226
	DXE150P2	150780	50	0,226



## 150 X 40 MM | FÜR FLÜGELFALZBREITEN BIS 390 MM

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE04P	135237	50	0,145

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKUMLENKUNGEN

Grundsicherheit

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

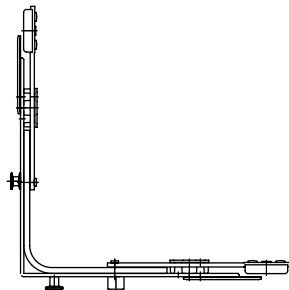
I

Teilgruppe

J

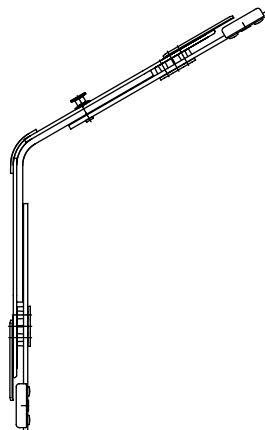
Teilgruppe

K



150 X 150 MM | UNTEN | FÜR KIPPDREH TIPSAFE

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXE150RKP	160130	50	0,192

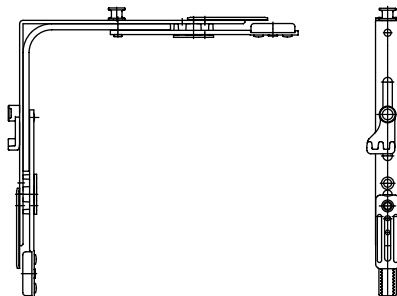


150 X 150 MM | FÜR SCHRÄGFENSTER

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXES150P	152005	50	0,186

## ECKUMLENKUNGEN

Grundsicherheit



150 X 150 MM | FÜR STUFENLÜFTUNG

Zapfen	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DIN links	DXE150NPL	151961	50	0,189
	DIN rechts	DXE150NPR	151978	50	0,189

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKUMLENKUNGEN

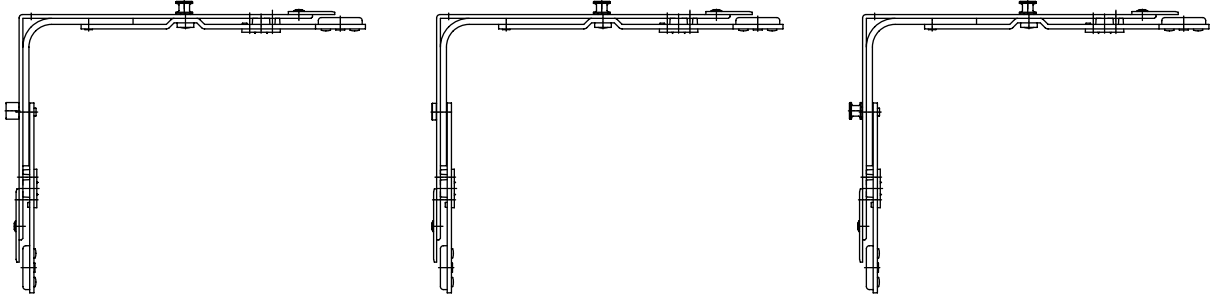
geprüfte Sicherheit

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D



Teilgruppe E

150 X 194 MM | OBEN

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXES1940	152517	50	0,181
	DXES1940O	152524	50	0,181
	DXES1940P2	166163	50	0,181

Teilgruppe F

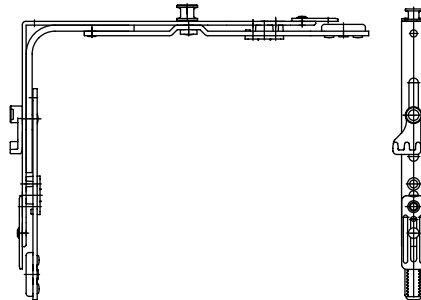
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K

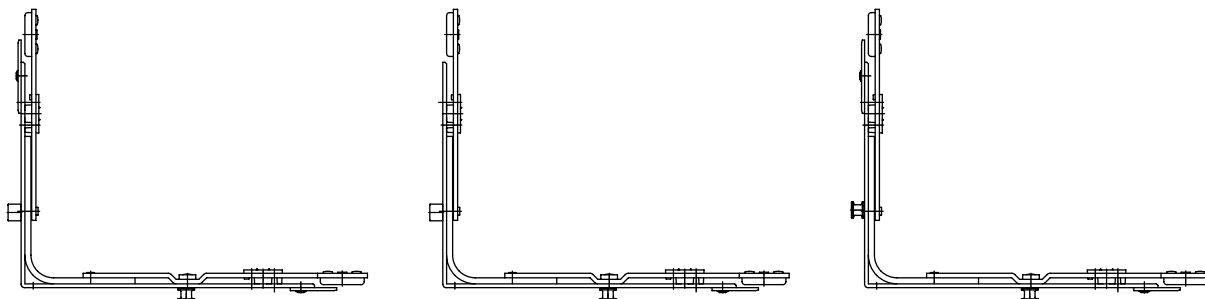


150 X 194 MM | OBEN | FÜR STUFENLÜFTUNG






Zapfen	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DIN links	DXE194NPL	152500	50	0,187
	DIN rechts	DXE194NPR	152609	50	0,187

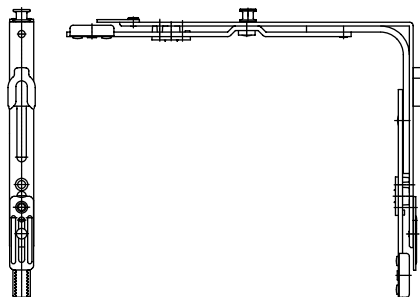
## ECKUMLENKUNGEN

geprüfte Sicherheit



## 150 X 194 MM | UNTEN

Zapfen	für Flügelheber	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	-	DXES194U	152531	50	0,181
	✓	DXES194F	152012	50	0,181
	-	DXES194UP2	166170	50	0,181



## 150 X 194 MM | OBEN | FÜR STULPFENSTER | MIT PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXES194STO	161120	10	0,181

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKUMLENKUNGEN

geprüfte Sicherheit

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

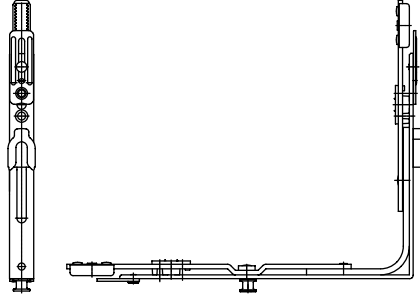
I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K

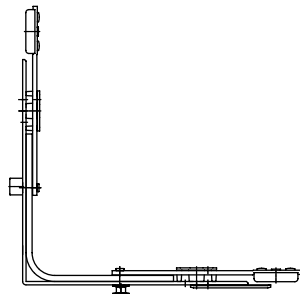


150 X 194 MM | UNTEN | FÜR STULPFENSTER | MIT PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXES194STU	161137	10	0,181

## ECKUMLENKUNGEN

Rundbogen



150 X 150 MM | UNTEN | FÜR GETRIEBESEITE

Zapfen	für Flügelheber	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	✓	DXDE150RPF	160116	50	0,184

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

KIPPVORRICHTUNGEN

Dreh und Drehkipp

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

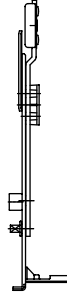
I

Teilgruppe

J

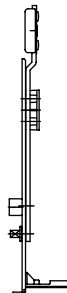
Teilgruppe

K



150 MM

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXK01	129670	50	0,094



150 MM | VORGERICHTET FÜR FLÜGELHEBER

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXK01F	130485	50	0,094



**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

INDIVIDUALTEILE

ENDVERRIEGELUNGEN

Drehflügel und Rundbogen

Teilgruppe

A

Teilgruppe

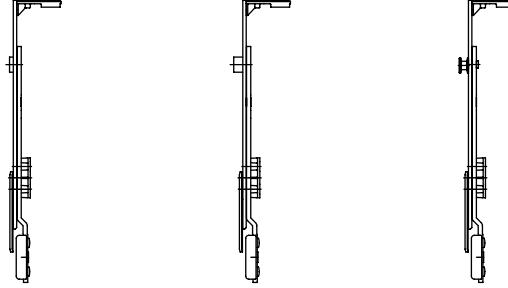
B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D



Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K

FÜR DREHFLÜGEL

Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
-	DXV150HF	150797	50	0,103
	DXV150HR	129939	50	0,103
	DXV150HP	150803	50	0,103

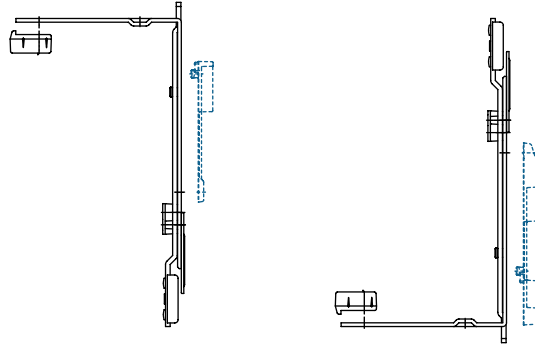


FÜR RUNDBOGEN



Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
	DXVR150R	154337	10	0,103

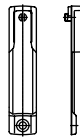
## ENDVERRIEGELUNGEN

Endverriegelung für Stulpflügel





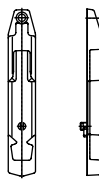
### VERRIEGELUNG MIT STANGENAUSSCHLUSS FÜR OBEN ODER UNTEN

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXPME43	165388	50	0,443





### ROLLZAPFEN-SCHLIESSPLATTE FÜR ENDVERRIEGELUNG

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
RZD48006X	095623	200	0,023



### KIPPSCHLIESSPLATTE FÜR ENDVERRIEGELUNG

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
RKD47837X	095531	100	0,042

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Drehkipp

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

Teilgruppe G

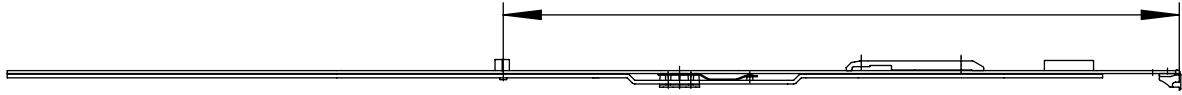
Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K

Gr. 90 = 447  
Gr. 120 = 586  
Gr. 150 = 786



SCHERENSTULPEN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	-	DXS040	129519	25	0,195
60	471 - 670	-	DXS060	128949	25	0,246
90R	671 - 920		DXS090R	130348	25	0,361
120	921 - 1220		DXS120	129533	25	0,503
150	1221 - 1520		DXS150	129687	25	0,647



SCHERENSTULPEN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
90	671 - 920		DXS090P	161540	25	0,361
120	921 - 1220		DXS120P	143560	25	0,503
150	1221 - 1520		DXS150P	143577	25	0,647

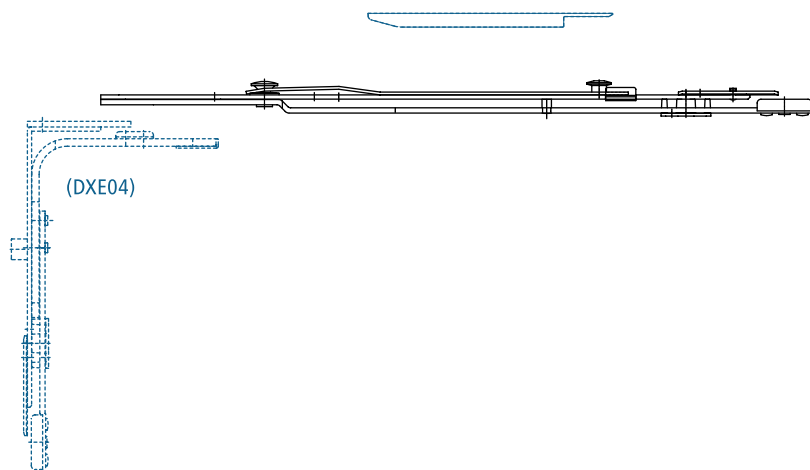


SCHERENOBESTANGEN

Größe	Anwendungsbereich	Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	9/20	DXSR012	130522	25	0,171
40	280 - 470	13/20	DXSR015	138351	25	0,171
60	471 - 670	9/20	DXSR022	130539	25	0,176
60	471 - 670	13/20	DXSR025	129540	25	0,176
90/120	671 - 1220	9/20	DXSR032	130546	25	0,214
90/120	671 - 1220	13/20	DXSR035	129557	25	0,214
150	1221 - 1520	9/20	DXSR042	138542	25	0,269
150	1221 - 1520	13/20	DXSR045	138559	25	0,269

## SCHEREN

Zweitschere Drehkipp



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

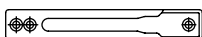
KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

### STULPE

Anwendungsbereich	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
1521 - 1650	DXS449	161557	10	0,208



### FÜHRUNGSSCHIENE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Drehkipp | Schrägfenster

Teilgruppe  
A



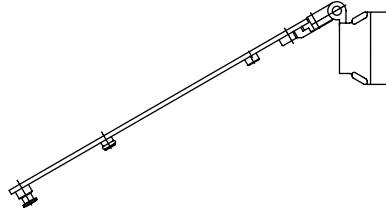
Teilgruppe  
B

SCHERENSTULPEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	-	DXS0400	156454	25	0,195
60	471 - 670	-	DXS0600	156461	25	0,246
90	671 - 920		DXS090R0	156478	25	0,361
120	921 - 1220		DXS120R0	156485	25	0,503
150	1221 - 1520		DXS150R0	156492	25	0,647

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F



Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

SCHERENOBERSTANGEN

Größe	Anwendungsbereich	Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	9/20	DXSS012	156362	25	0,122
40	280 - 470	13/20	DXSS015	156379	25	0,122
60	471 - 670	9/20	DXSS022	156386	25	0,129
60	471 - 670	13/20	DXSS025	156393	25	0,129
90/120	671 - 1220	9/20	DXSS032	156409	25	0,166
90/120	671 - 1220	13/20	DXSS035	156416	25	0,166
150	1221 - 1520	9/20	DXSS042	156423	25	0,220
150	1221 - 1520	13/20	DXSS045	156430	25	0,220

Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K

MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

Montagehinweise siehe ab Seite 275

Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 193

## SCHEREN

Kippdreh TIPSAFE



### SCHERENSTULPEN | MIT ROLLZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	-	DXST040	141214	25	0,195
60	471 - 670	-	DXST060	141276	25	0,246
90R	671 - 920		DXST090R	144772	25	0,348
120	921 - 1220		DXST120	141290	25	0,503
150	1221 - 1520		DXST150	141306	25	0,647



### SCHERENSTULPEN | MIT PILZZAPFEN

Größe	Anwendungsbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
90	671 - 920		DXST090P	152029	25	0,353
120	921 - 1220		DXST120P	152036	25	0,508
150	1221 - 1520		DXST150P	152043	25	0,652



### SCHERENOBERSTANGEN

Größe	Anwendungsbereich	Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
40	280 - 470	9/20	DXSTR012	151442	25	0,171
40	280 - 470	13/20	DXSTR015	141313	25	0,171
60	471 - 670	9/20	DXSTR022	151459	25	0,176
60	471 - 670	13/20	DXSTR025	141320	25	0,176
90/120	671 - 1220	9/20	DXSTR032	151466	25	0,214
90/120	671 - 1220	13/20	DXSTR035	141337	25	0,214
150	1221 - 1520	9/20	DXSTR042	151473	25	0,269
150	1221 - 1520	13/20	DXSTR045	141344	25	0,269

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Scherenlager und Abdeckkappen

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K



SCHERENLAGER

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXSZ13278	129694	100	0,003



SCHERENLAGERSTIFT

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXSZ40119	129700	100	0,022



ABDECKKAPPEN - SCHERENLAGER

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DMZ12931B	016666	100	0,002
bronze	DMZ12931M	161977	100	0,002
goldfarbig	DMZ12931G	110616	100	0,002
silber matt	DMZ12931S	165364	100	0,002
titan	DMZ12931T	161984	100	0,002
weiß	DMZ12931W	016680	100	0,002





## SCHEREN

Scherenlager und Abdeckkappen



### ABDECKKAPPEN - SCHERENBAND

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DMSZ13386B	015904	100	0,001
bronze	DMSZ13386M	161953	100	0,001
goldfarbig	DMSZ13386G	110609	100	0,001
silber matt	DMSZ13386S	165357	100	0,001
titan	DMSZ13386T	161960	100	0,001
weiß	DMSZ13386W	015911	100	0,001

### MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

Montagehinweise siehe ab Seite 279
Bohrlehren siehe ab Seite 192

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

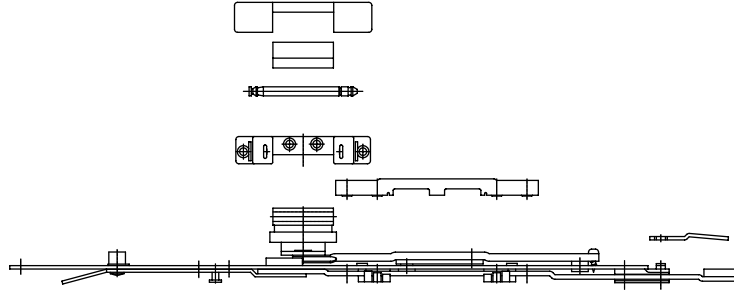
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Rundbogen



Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

RUNDBOGENSCHEREN-SET

Achsmaß	Farbe	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	braun	-	DXR283B	160185	10	0,480
9/20	weiß	-	DXR283W	160192	10	0,480
13/20	braun	DIN links	DXR223LB	160147	10	0,510
13/20	braun	DIN rechts	DXR223RB	160161	10	0,510
13/20	weiß	DIN links	DXR223LW	160154	10	0,510
13/20	weiß	DIN rechts	DXR223RW	160178	10	0,510

Teilgruppe E

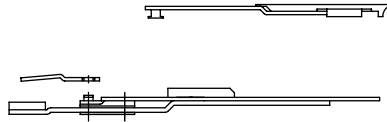
Teilgruppe F

Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

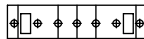
Teilgruppe J



ZWEITSCHEREN-SET (FLÜGEL- UND RAHMENTEIL, OHNE UNTERPLATTE)

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXRZFR	160222	10	0,120

Teilgruppe K



UNTERPLATTE FÜR RAHMENTEIL - PROFILBEZOGEN

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

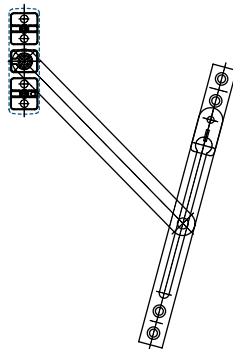
Montagehinweise siehe ab Seite 272

Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 193

## SCHEREN

Kippflügel

Falzschere Nr. 61



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

### FLÜGELTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXJF61E	158298	25	0,057



### RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



### UNTERPLATTE FÜR RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Kippflügel

Kippschere Nr. 62

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

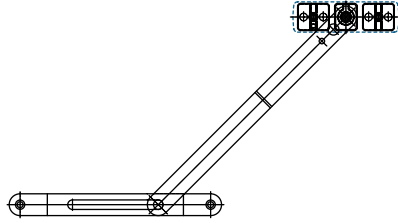
I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K



FLÜGELTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXJ062	158304	25	0,132



RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



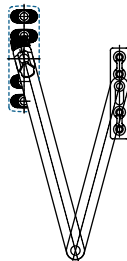
UNTERPLATTE FÜR RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

## SCHEREN

Kippflügel

Putzscherer Nr. 64 | max. Flügelgewicht pro Schere 25 kg



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN



KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

### FLÜGELTEIL

Ausführung	Anwendungsbereich	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Größe 0	280 - 500	DXJP6400	158311	25	0,146
Größe 1	500 - 850	DXJP6401	158328	25	0,179
Größe 2	850 - 1200	DXJP6402	158335	25	0,327



### RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



### UNTERPLATTE FÜR RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

Kippflügel

Kipp- und Putzschere Nr. 70 | max. Flügelgewicht pro Schere 25 kg

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

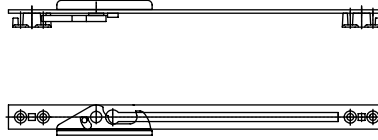
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

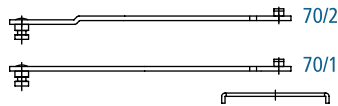
Teilgruppe J

Teilgruppe K



FLÜGELTEIL

Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DIN links	DXJP70L	158342	25	0,083
DIN rechts	DXJP70R	158359	25	0,083



SCHERENARM

Ausführung	Anwendungsbereich	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Nr. 70/1 - Größe 1	280 - 570	DXJP7011	158908	25	0,080
Nr. 70/1 - Größe 2	565 - 1100	DXJP7012	158915	25	0,155
Nr. 70/2 - Größe 1	280 - 570	DXJP7021	158922	25	0,080
Nr. 70/2 - Größe 2	565 - 1100	DXJP7022	158939	25	0,155



RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

## SCHEREN

Kippflügel

Kipp- und Putzschere Nr. 70 | max. Flügelgewicht pro Schere 25 kg



### UNTERPLATTE FÜR RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

SCHEREN

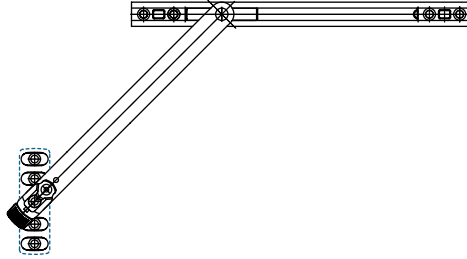
Falzbremse  
Nr. 52

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D



FLÜGELTEIL

Teilgruppe E

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Größe 1 - Länge 225 mm	DXJB52	158274	25	0,169
Größe 2 - Länge 350 mm	DXJB52L	158281	25	0,277

Teilgruppe F

Teilgruppe G

Teilgruppe H



RAHMENPLATTE

Teilgruppe I

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

Teilgruppe J

Teilgruppe K



UNTERPLATTE FÜR RAHMENPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

INDIVIDUALTEILE

VERRIEGELUNGEN

Mittelverriegelungen

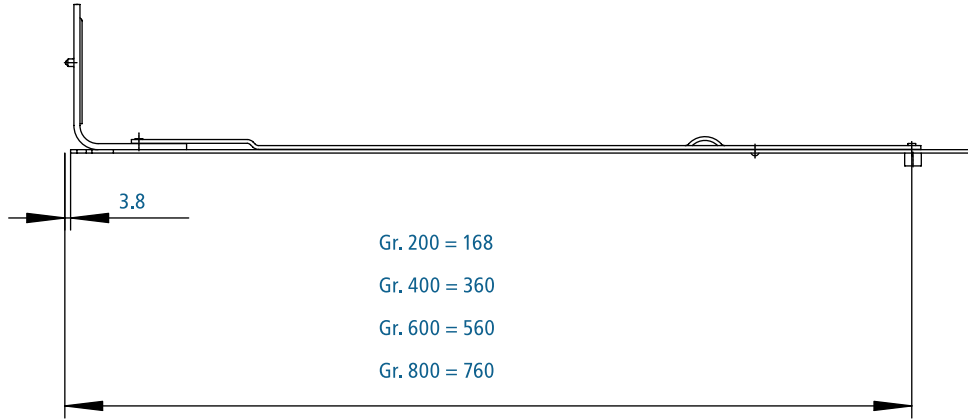
Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E



Teilgruppe F

MIT ROLLZAPFEN

Größe	Flügelalbreite	Flügelalhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
200	280 - 750			DXV200R	144956	50	0,102
400	751 - 920	870 - 1040		DXV400R	129717	50	0,185
600	921 - 1220	1041 - 1340		DXV600R	130041	50	0,280
800	1221 - 1520	1341 - 2350		DXV800R	129724	50	0,369

Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K

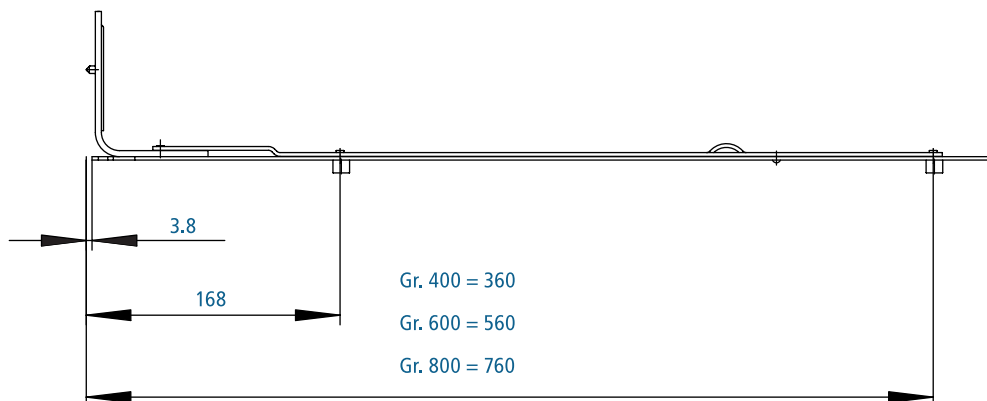


MIT PILZZAPFEN

Größe	Flügelalbreite	Flügelalhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
200	280 - 750			DXV200P	142112	50	0,102
400	751 - 920	870 - 1040		DXV400P	147506	50	0,185
600	921 - 1220	1041 - 1340		DXV600P	147537	50	0,285
800	1221 - 1520	1241 - 2350		DXV800P	147551	50	0,374

## VERRIEGELUNGEN

Mittelverriegelungen



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

### MIT 2 ROLLZAPFEN

Größe	Flügelfalzbreite	Flügelfalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
400	751 - 920	870 - 1040		DXV400R2	147520	50	0,185
600	921 - 1220	1041 - 1340		DXV600R2	147544	50	0,285
800	1221 - 1520	1341 - 2350		DXV800R2	148251	50	0,375



### MIT PILZ- UND ROLLZAPFEN

Größe	Flügelfalzbreite	Flügelfalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
400	751 - 920	870 - 1040		DXV400PR	148183	50	0,186
600	921 - 1220	1041 - 1340		DXV600PR	147582	50	0,295
800	1221 - 1520	1341 - 2350		DXV800PR	147605	50	0,374

INDIVIDUALTEILE

VERRIEGELUNGEN

Mittelverriegelungen

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe






J

Teilgruppe

K



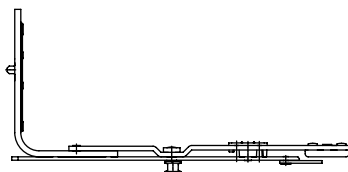
MIT 2 PILZZAPFEN

Größe	Flügelalzbreite	Flügelalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
400	751 - 920	870 - 1040		DXV400P2	147513	50	0,194
600	921 - 1220	1041 - 1340		DXV600P2	147575	50	0,290
800	1221 - 1520	1341 - 2350		DXV800P2	147599	50	0,379

## VERRIEGELUNGEN

Mittelverriegelungen

geprüfte Sicherheit



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

### ECKVERRIEGELUNG FÜR SICHERHEIT

Größe	Flügelfalzbreite	Flügelfalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
194				DXVS194P	161335	10	0,110

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN



### SICHERHEITSVERRIEGELUNG

Größe	Flügelfalzbreite	Flügelfalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
675	566 - 870	566 - 870		DXVE0675P	161274	10	0,280
845	871 - 1040	871 - 1040		DXVE0845P	161281	10	0,350
1145	1041 - 1340	1041 - 1340		DXVE1145RP	168013	10	0,480
1405	1341 - 1600	1341 - 1600		DXVE1405RP	168020	10	0,590
1705		1601 - 1900		DXVE1705RP2	168037	10	0,600
2005		1901 - 2350		DXVE2005RP2	161328	10	0,710

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

VERRIEGELUNGEN

Mittelverriegelungen  
unten | Kippdreh TIPSAFE

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



MIT ROLLZAPFEN

Größe	Flügelalzbreite	Flügelalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
200	280 - 750		-	DXV200RK	144963	50	0,102
400	751 - 920			DXV400R2K	147032	50	0,185
600	921 - 1220			DXV600R2K	144970	50	0,280
800	1221 - 1520			DXV800R2K	148268	50	0,380

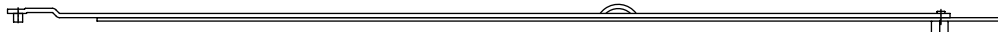


MIT PILZZAPFEN




Größe	Flügelalzbreite	Flügelalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
400	751 - 920			DXV400RKP	148190	50	0,190
600	921 - 1220			DXV600RKP	148206	50	0,285
800	1221 - 1520			DXV800RKP	148213	50	0,385

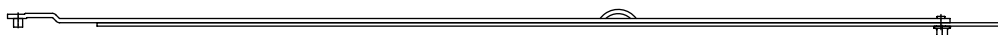
## VERRIEGELUNGEN

Zusatzverriegelungen






### MIT ROLLZAPFEN

Größe	Flügelalzbreite	Flügelalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
600		1901 - 2200		DXV600Z	129830	50	0,280



### MIT PILZZAPFEN

Größe	Flügelalzbreite	Flügelalzhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
600		1901 - 2200		DXV600ZP	150193	50	0,280

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

VERRIEGELUNGEN

Verbindungen

Teilgruppe A



Teilgruppe B

MIT ROLLZAPFEN

Größe	Flügelalbreite	Flügelalhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
400	436 - 700	590 - 860	-	DXSF04	161205	50	0,216
600	701 - 900	861 - 1060		DXSF06	161212	50	0,326
800	901 - 1100	1061 - 1260		DXSF08	161236	50	0,429
1000	1101 - 1300	1261 - 1460		DXSF10	161250	50	0,519
1200		1461 - 1660		DXSF12	165395	25	0,641
1400		1661 - 1860		DXSF14	165418	25	0,780
1600		1861 - 2060		DXSF16	165432	25	0,869

Teilgruppe F



Teilgruppe G

MIT PILZZAPFEN

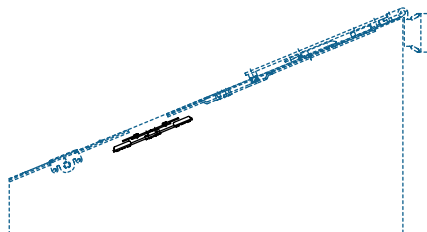
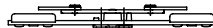
Größe	Flügelalbreite	Flügelalhöhe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
600	701 - 900	861 - 1060		DXSF06P	161229	50	0,326
800	901 - 1100	1061 - 1260		DXSF08P	161243	50	0,429
1000	1101 - 1300	1261 - 1460		DXSF10P	161267	50	0,519
1200		1461 - 1660		DXSF12P	165401	25	0,641
1400		1661 - 1860		DXSF14P	165425	25	0,780
1600		1861 - 2060		DXSF16P	165449	25	0,869

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



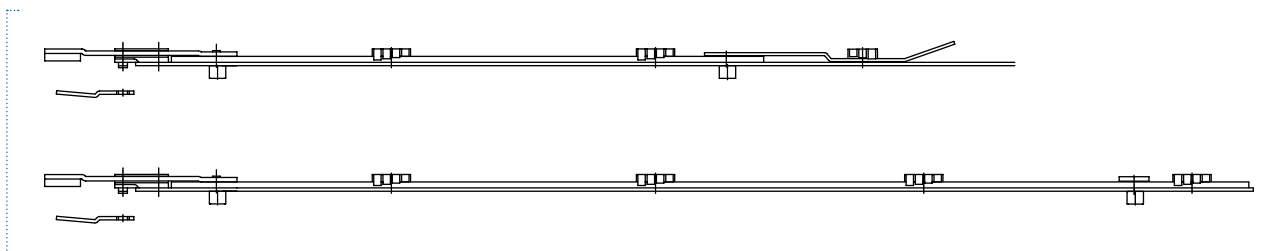
FÜR SCHRÄGFENSTER

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXVV70	156027	10	0,103



## VERRIEGELUNGEN

Rundbogenverriegelungen



### MIT ROLLZAPFEN | MIT HALTEPLATTE

Größe	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
590		DXRGUK	160215	10	0,510
750		DXRGU	160208	10	0,340

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

VERRIEGELUNGEN

Verlängerungen

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K



MIT ROLLZAPFEN

Größe	Ablängbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
200	-	-	DXVL200	134865	50	0,101
200	-		DXVL200R	138566	50	0,101
400	200	-	DXVL400	150360	50	0,188
400	200		DXVL400R	138573	50	0,194
600	200	-	DXVL600	150384	50	0,283
600	200		DXVL600R	138580	50	0,288



MIT PILZZAPFEN

Größe	Ablängbereich	Zapfen	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
200	-		DXVL200P	150353	50	0,101
400	200		DXVL400P	150377	50	0,194
600	200		DXVL600P	150391	50	0,288

**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

3DV-100 kg

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

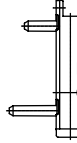
I

Teilgruppe

J

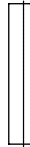
Teilgruppe

K



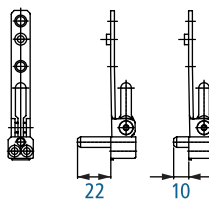
ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DVf	130515	100	0,062



ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLNZ13378B	012378	100	0,025
bronze	DLNZ13378M	161748	100	0,025
goldfarbig	DLNZ13378G	159288	100	0,025
silber matt	DLNZ13378S	165227	100	0,025
titan	DLNZ13378T	161755	100	0,025
weiß	DLNZ13378W	012392	100	0,025





ECKLAGER-RAHMENTEIL

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
10 mm Stiftlänge	DXL3DV100RK	165562	100	0,061
22 mm Stiftlänge (Standard)	DXL3DV100R	130508	100	0,061

**ECKLAGER**

3DV-100 kg

**ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ12205B	012408	100	0,001
bronze	DLZ12205M	165968	100	0,001
goldfarbig	DLZ12205G	110586	100	0,001
silber matt	DLZ12205S	165234	100	0,001
titan	DLZ12205T	161762	100	0,001
weiß	DLZ12205W	012422	100	0,001

**MONTAGEHINWEISE UND LEHREN**

Montagehinweise siehe ab Seite 279
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192
Flügelbohrlehren siehe ab Seite 194

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

3DV-130 kg

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

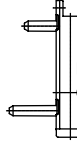
I

Teilgruppe

J

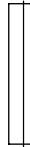
Teilgruppe

K



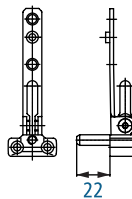
ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DVF	130515	100	0,062



ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLNZ13378B	012378	100	0,025
bronze	DLNZ13378M	161748	100	0,025
goldfarbig	DLNZ13378G	159288	100	0,025
silber matt	DLNZ13378S	165227	100	0,025
titan	DLNZ13378T	161755	100	0,025
weiß	DLNZ13378W	012392	100	0,025





ECKLAGER-RAHMENTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DV130R	150025	100	0,062

**ECKLAGER**

3DV-130 kg

**ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ12255B	012439	100	0,001
bronze	DLZ12255M	161786	100	0,001
goldfarbig	DLZ12255G	161779	100	0,001
silber matt	DLZ12255S	165241	100	0,001
titan	DLZ12255T	161793	100	0,001
weiß	DLZ12255W	012446	100	0,001

**MONTAGEHINWEISE UND LEHREN**

Montagehinweise siehe ab Seite 280
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192
Flügelbohrlehren siehe ab Seite 194

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

3DV-100 kg / 14 mm nach oben versetzt

Teilgruppe

A

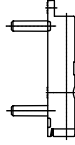
Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

ECKLAGER-FLÜGELTEIL



Teilgruppe

D

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DVFN	150292	100	0,062

Teilgruppe

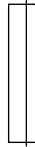
E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G



ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Teilgruppe

H

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13850B	151411	100	0,025
bronze	DLZ13850M	161908	100	0,025
goldfarbig	DLZ13850G	161892	100	0,025
silber matt	DLZ13850S	165319	100	0,025
titan	DLZ13850T	161915	100	0,025
weiß	DLZ13850W	151428	100	0,025

Teilgruppe

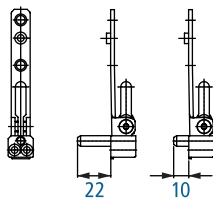
I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K



ECKLAGER-RAHMENTEIL



Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
10 mm Stiftlänge	DXL3DV100RK	165562	100	0,061
22 mm Stiftlänge (Standard)	DXL3DV100R	130508	100	0,061



**ECKLAGER**

3DV-100 kg / 14 mm nach oben versetzt

**ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ12205B	012408	100	0,001
bronze	DLZ12205M	165968	100	0,001
goldfarbig	DLZ12205G	110586	100	0,001
silber matt	DLZ12205S	165234	100	0,001
titan	DLZ12205T	161762	100	0,001
weiß	DLZ12205W	012422	100	0,001

**MONTAGEHINWEISE UND LEHREN**

Montagehinweise siehe ab Seite 281
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192
Flügelbohrlehren siehe ab Seite 194

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

2DV-80 kg

Teilgruppe

A

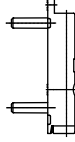
Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

ECKLAGER-FLÜGELTEIL



Teilgruppe

D

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DVFN	150292	100	0,062

Teilgruppe

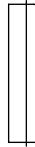
E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G



ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Teilgruppe

H

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13850B	151411	100	0,025
bronze	DLZ13850M	161908	100	0,025
goldfarbig	DLZ13850G	161892	100	0,025
silber matt	DLZ13850S	165319	100	0,025
titan	DLZ13850T	161915	100	0,025
weiß	DLZ13850W	151428	100	0,025

Teilgruppe

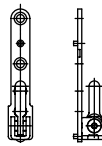
I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K



ECKLAGER-RAHMENTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL2DV100R	130492	100	0,045

**ECKLAGER**

2DV-80 kg


**KAPITEL | 1**  
 UNTERNEHMEN



**KAPITEL | 2**  
 BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 3**  
 INDIVIDUALTEILE



**KAPITEL | 4**  
 PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 5**  
 MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 6**  
 WICHTIGE HINWEISE
**ABDECKKAPPEN - LASCHE-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13900AB	151435	100	0,008
bronze	DLZ13900AM	161939	100	0,008
goldfarbig	DLZ13900AG	161922	100	0,008
silber matt	DLZ13900AS	165333	100	0,008
titan	DLZ13900AT	161946	100	0,008
weiß	DLZ13900AW	139273	100	0,008

**ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13739B	113952	100	0,008
bronze	DLZ13739M	161878	100	0,008
goldfarbig	DLZ13739G	161861	100	0,008
silber matt	DLZ13739S	165302	100	0,008
titan	DLZ13739T	161885	100	0,008
weiß	DLZ13739W	113969	100	0,008

**MONTAGEHINWEISE UND LEHREN**

Montagehinweise siehe ab Seite 282
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192
Flügelbohrlehren siehe ab Seite 194

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

2DV-100 kg

Teilgruppe

A

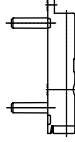
Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

ECKLAGER-FLÜGELTEIL



Teilgruppe

D

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL3DVFN	150292	100	0,062

Teilgruppe

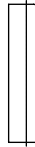
E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G



ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Teilgruppe

H

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13850B	151411	100	0,025
bronze	DLZ13850M	161908	100	0,025
goldfarbig	DLZ13850G	161892	100	0,025
silber matt	DLZ13850S	165319	100	0,025
titan	DLZ13850T	161915	100	0,025
weiß	DLZ13850W	151428	100	0,025

Teilgruppe

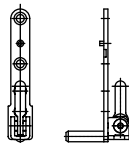
I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K



ECKLAGER-RAHMENTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DL322RS	114669	50	0,038

**ECKLAGER**

2DV-100 kg


**KAPITEL | 1**  
 UNTERNEHMEN



**KAPITEL | 2**  
 BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 3**  
 INDIVIDUALTEILE



**KAPITEL | 4**  
 PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 5**  
 MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 6**  
 WICHTIGE HINWEISE
**ABDECKKAPPEN - LASCHE-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13900AB	151435	100	0,008
bronze	DLZ13900AM	161939	100	0,008
goldfarbig	DLZ13900AG	161922	100	0,008
silber matt	DLZ13900AS	165333	100	0,008
titan	DLZ13900AT	161946	100	0,008
weiß	DLZ13900AW	139273	100	0,008

**ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL**

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13739B	113952	100	0,008
bronze	DLZ13739M	161878	100	0,008
goldfarbig	DLZ13739G	161861	100	0,008
silber matt	DLZ13739S	165302	100	0,008
titan	DLZ13739T	161885	100	0,008
weiß	DLZ13739W	113969	100	0,008

**MONTAGEHINWEISE UND LEHREN**

Montagehinweise siehe ab Seite 283
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192
Flügelbohrlehren siehe ab Seite 194

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

Falzecklager 3DV-80 kg

Teilgruppe

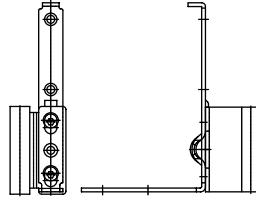
A

Teilgruppe

B

Teilgruppe



C



Teilgruppe

D

ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Achismaß	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DIN links	DL309LS	108361	50	0,167
9/20	DIN rechts	DL309RS	108378	50	0,167
13/20	DIN links	DL310LS	108385	50	0,167
13/20	DIN rechts	DL310RS	108392	50	0,167

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe



G



Teilgruppe

H

ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Farbe	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DIN links	DLZ12959BL	012484	50	0,004
braun	DIN rechts	DLZ12959BR	012491	50	0,004
bronze	DIN links	DLZ12959ML	161823	50	0,004
bronze	DIN rechts	DLZ12959MR	161830	50	0,004
goldfarbig	DIN links	DLZ12959GL	161809	50	0,004
goldfarbig	DIN rechts	DLZ12959GR	161816	50	0,004
silber matt	DIN links	DLZ12959SL	165272	50	0,004
silber matt	DIN rechts	DLZ12959SR	165289	50	0,004
titan	DIN links	DLZ12959TL	161847	50	0,004
titan	DIN rechts	DLZ12959TR	161854	50	0,004
weiß	DIN links	DLZ12959WL	012521	50	0,004
weiß	DIN rechts	DLZ12959WR	012538	50	0,004

Teilgruppe

I

Teilgruppe

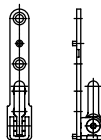
J

Teilgruppe

K

## ECKLAGER

Falzecklager 3DV-80 kg

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

## ECKLAGER-RAHMENTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXL2DV100R	130492	100	0,045

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

## ABDECKKAPPEN - LASCHE-RAHMENTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13900AB	151435	100	0,008
bronze	DLZ13900AM	161939	100	0,008
goldfarbig	DLZ13900AG	161922	100	0,008
silber matt	DLZ13900AS	165333	100	0,008
titan	DLZ13900AT	161946	100	0,008
weiß	DLZ13900AW	139273	100	0,008

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

## ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13739B	113952	100	0,008
bronze	DLZ13739M	161878	100	0,008
goldfarbig	DLZ13739G	161861	100	0,008
silber matt	DLZ13739S	165302	100	0,008
titan	DLZ13739T	161885	100	0,008
weiß	DLZ13739W	113969	100	0,008

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

## MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

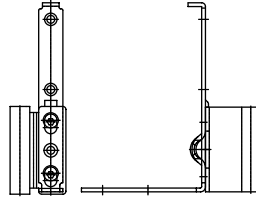
Montagehinweise siehe ab Seite 286
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ECKLAGER

Falzecklager 3DV-100 kg



Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K

ECKLAGER - FLÜGELTEIL

Achsmaß	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DIN links	DL309LS	108361	50	0,167
9/20	DIN rechts	DL309RS	108378	50	0,167
13/20	DIN links	DL310LS	108385	50	0,167
13/20	DIN rechts	DL310RS	108392	50	0,167



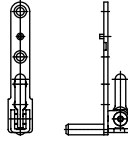
ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-FLÜGELTEIL

Farbe	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DIN links	DLZ12959BL	012484	50	0,004
braun	DIN rechts	DLZ12959BR	012491	50	0,004
bronze	DIN links	DLZ12959ML	161823	50	0,004
bronze	DIN rechts	DLZ12959MR	161830	50	0,004
goldfarbig	DIN links	DLZ12959GL	161809	50	0,004
goldfarbig	DIN rechts	DLZ12959GR	161816	50	0,004
silber matt	DIN links	DLZ12959SL	165272	50	0,004
silber matt	DIN rechts	DLZ12959SR	165289	50	0,004
titan	DIN links	DLZ12959TL	161847	50	0,004
titan	DIN rechts	DLZ12959TR	161854	50	0,004
weiß	DIN links	DLZ12959WL	012521	50	0,004
weiß	DIN rechts	DLZ12959WR	012538	50	0,004





## ECKLAGER

Falzecklager 3DV-100 kg



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

## ECKLAGER-RAHMENTEIL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DL322RS	114669	50	0,038



KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

## ABDECKKAPPEN - LASCHE-RAHMENTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13900AB	151435	100	0,008
bronze	DLZ13900AM	161939	100	0,008
goldfarbig	DLZ13900AG	161922	100	0,008
silber matt	DLZ13900AS	165333	100	0,008
titan	DLZ13900AT	161946	100	0,008
weiß	DLZ13900AW	139273	100	0,008

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

## ABDECKKAPPEN - ECKLAGER-RAHMENTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DLZ13739B	113952	100	0,008
bronze	DLZ13739M	161878	100	0,008
goldfarbig	DLZ13739G	161861	100	0,008
silber matt	DLZ13739S	165302	100	0,008
titan	DLZ13739T	161885	100	0,008
weiß	DLZ13739W	113969	100	0,008

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

## MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

Montagehinweise siehe ab Seite 287
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 192

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

DREH- UND KIPPFLÜGELBÄNDER

Bänder und Abdeckkappen

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



MITTELDREHBAND | ÜBERSCHLAG-VERSCHRAUBT

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DD11693S	130034	100	0,001



ABDECKKAPPE - MITTELDREHBAND-FLÜGELTEIL

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DD41340B	011555	100	0,001
bronze	DD41339M	161700	100	0,001
goldfarbig	DD41339G	126822	100	0,001
silber matt	DD41339S	165203	100	0,001
titan	DD41339T	161717	100	0,001
weiß	DD41339W	011548	100	0,001



ABDECKKAPPE - MITTELDREHBAND-RAHMENTEIL

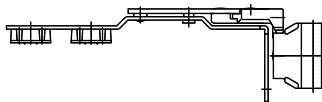
Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DD41343B	011579	100	0,001
bronze	DD41342M	161724	100	0,001
goldfarbig	DD41342G	126839	100	0,001
silber matt	DD41342S	165210	100	0,001
titan	DD41342T	161731	100	0,001
weiß	DD41342W	011562	100	0,001

MONTAGEHINWEISE UND LEHREN



Montagehinweise siehe ab Seite 288
Rahmenbohrlehren siehe ab Seite 193

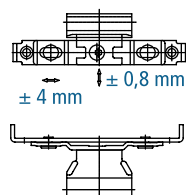
## DREH- UND KIPPFLÜGELBÄNDER

Bänder und Abdeckkappen


KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

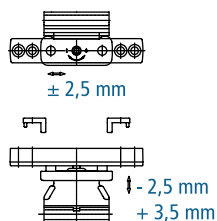
## DREHFLÜGELBAND | OBEN

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DXDNA77282	130478	50	0,182
13/20	DXDNA77285	130218	50	0,182



KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

## MITTELFALZBAND | VERSTELLBARER ANPRESSDRUCK UND AUTOMATISCHER HÖHENAUSGLEICH

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DXDAR77293	130461	50	0,092
13/20	DXDAR77294	129649	50	0,092

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

## DREH- UND KIPPFLÜGELFALZBAND | VERSTELBARES FALZMASS UND AUTOMATISCHER HÖHEN- ODER SEITENAUSGLEICH

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DXD828	162646	50	0,109
13/20	DXD829	162653	50	0,109

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

DREH- UND KIPPFLÜGELBÄNDER

Bänder und Abdeckkappen

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

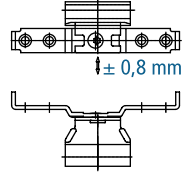
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



KIPPFLÜGELFALZBAND | VERSTELLBARER ANPRESSDRUCK

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DXD293	138467	50	0,092
13/20	DXD294	138474	50	0,093



ABDECKKAPPEN - SCHERENBAND

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DMSZ13386B	015904	100	0,001
bronze	DMSZ13386M	161953	100	0,001
goldfarbig	DMSZ13386G	110609	100	0,001
silber matt	DMSZ13386S	165357	100	0,001
titan	DMSZ13386T	161960	100	0,001
weiß	DMSZ13386W	015911	100	0,001

MONTAGEHINWEISE

Montagehinweise siehe ab Seite 289

## DREH- UND KIPPFLÜGELBÄNDER

Lager und Abdeckkappen

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

## SCHERENLAGER

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXSZ13278	129694	100	0,003

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

## SCHERENLAGERSTIFT

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DXSZ40119	129700	100	0,022

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

## ABDECKKAPPEN - SCHERENLAGER

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DMZ12931B	016666	100	0,002
bronze	DMZ12931M	161977	100	0,002
goldfarbig	DMZ12931G	110616	100	0,002
silber matt	DMZ12931S	165364	100	0,002
titan	DMZ12931T	161984	100	0,002
weiß	DMZ12931W	016680	100	0,002

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

## MONTAGEHINWEISE UND LEHREN

Montagehinweise siehe ab Seite 279
Bohrlehren siehe ab Seite 192

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

**INDIVIDUALTEILE**

**PROFILABHÄNGIGE TEILE**

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

**ROLLZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

**PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

**UNTERPLATTEN FÜR PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K

**PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTE GRUNDSICHERHEIT**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

**SICHERHEITS-SCHLIESSPLATTEN**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



## PROFILABHÄNGIGE TEILE



### PILZZAPFEN-KIPPSCHLIESSPLATTEN

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

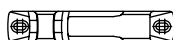
KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN



### KIPPSCHLIESSPLATTEN

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN



### KIPPSCHLIESSPLATTEN TIPSAFE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE



### UNTERPLATTEN FÜR KIPPSCHLIESSPLATTE TIPSAFE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE



### ROLLZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN TIPSAFE FÜR FLÜGELHEBER

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

PROFILABHÄNGIGE TEILE

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

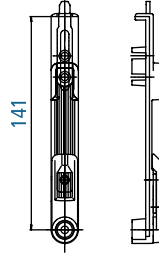
Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

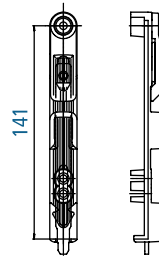
Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K



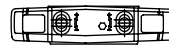
KANTRIEGEL | OBEN

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



KANTRIEGEL | UNTEN

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



SW3

KANTRIEGEL-SCHLISSPLATTEN | VERSTELLBARER ANPRESSDRUCK

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



UNTERLAGEN FÜR KANTRIEGELSCHLISSPLATTE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



## PROFILABHÄNGIGE TEILE



### STULP - ROLLZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN | ZUR MONTAGE IN DER BESCHLAGNUT

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN



### STULP - ROLL-/PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN | ZUR MONTAGE IN DER BESCHLAGNUT

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN



### STULP - SCHNÄPPER | ZUR MONTAGE IN DER BESCHLAGNUT

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

### STULP - SCHNÄPPER | ZUR MONTAGE AUF DER STULPE

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

**INDIVIDUALTEILE**

**OPTIONALES ZUBEHÖR**

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C

Teilgruppe  
D

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H

Teilgruppe  
I

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K



**SPARLÜFTER-SCHLISSPLATTEN**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



**UNTERPLATTEN FÜR SPARLÜFTER-SCHLISSPLATTE**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



**STUFENLÜFTER-SCHLISSPLATTEN**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE





**UNTERPLATTEN FÜR STUFENLÜFTER-SCHLISSPLATTE**

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

## OPTIONALES ZUBEHÖR



## FLÜGELHEBER

Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DIN links	DXKF654L	128918	200	0,034
DIN rechts	DXKF654R	128925	200	0,034

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

## SCHNÄPPER

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE



KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

## UNTERPLATTEN FÜR SCHNÄPPER

siehe KAPITEL 4 - PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

## SCHNÄPPERZAPFEN (TÜRGETRIEBE SIND BEREITS MIT SCHNÄPPERZAPFEN MONTIERT)

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DZ46R9X	080070	100	0,005

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

OPTIONALES ZUBEHÖR

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

Teilgruppe J

Teilgruppe K



SCHNÄPPERZAPFEN AUF PLATTE FÜR BESCHLAGSNUT

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
DZ46P9X	095050	100	0,025

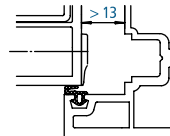
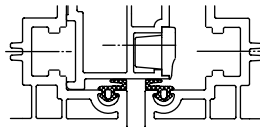


FEHLBEDIENUNGSSPERREN

Achsmaß	Richtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	DIN links	DXZ0983L	130553	100	0,025
9/20	DIN rechts	DXZ0983R	130560	100	0,025
13/20	DIN links	DXZ1383L	128987	100	0,026
13/20	DIN rechts	DXZ1383R	128994	100	0,026

gegenüberliegende  
Beschlagnut

glatter Falz  
und/oder  
Falzlufte > 13 mm



RAHMENPLATTEN ZUR FEHLBEDIENUNGSSPERRE

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
für gegenüberliegende Beschlagnut	DXZ12982	166354	100	0,009
für glatten Falz und/oder Falzlufte > 13mm	DXZ12771	166347	100	0,004

## OPTIONALES ZUBEHÖR



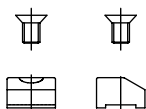
## ZUSCHLAGBREMSE

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
für Scheren Größe 40	DZ12874	017212	200	0,002
für Scheren ab Größe 60	DZ12193	017205	200	0,005



## HUBBEGRENZER FÜR 90° DREHUNG | 15 MM DORN GETRIEBE

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Hubbegrenzer 90°	DMZ752	016802	200	0,001



## ABSTANDHALTER | GEGEN DAS VERSCHIEBEN DES FLÜGELS BEI EINBRUCHVERSUCHEN | ZUR MONTAGE AUF DER ECKUMLENKUNG 150X150 IM ECKBEREICH SOWIE MIT EINER BESCHLAGBEFESTIGUNGSSCHRAUBE AUF EINEM BESCHLAGSCHRAUBLOCH

Ausführung	Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
mit selbstformender M5-Schraube	9/20	DMZ12110	016635	100	0,002
mit selbstformender M5-Schraube	13/20	DMZ12973	016758	100	0,004

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

OPTIONALES ZUBEHÖR

Teilgruppe A

Teilgruppe B

Teilgruppe C

Teilgruppe D

Teilgruppe E

Teilgruppe F

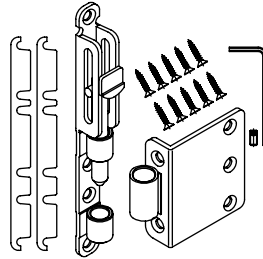
Teilgruppe G

Teilgruppe H

Teilgruppe I

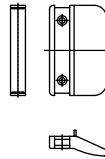
Teilgruppe J

Teilgruppe K



FENSTERSICHERUNGEN

Ausführung	Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Nr. 150S - für nach außen öffnende Fenster	braun	DZ150SEAB	017243	10	0,228
Nr. 150S - für nach außen öffnende Fenster	weiß	DZ150SEAW	017267	10	0,225
Nr. 150S - für nach innen öffnende Fenster	braun	DZ150SEB	017274	10	0,209
Nr. 150S - für nach innen öffnende Fenster	weiß	DZ150SEW	017298	10	0,209



ZUZIEHGRIFFE

Farbe	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
braun	DZ319B	093209	200	0,021
weiß	DZ319W	017380	200	0,021

**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

INDIVIDUALTEILE

ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Rahmenbohrlehren

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

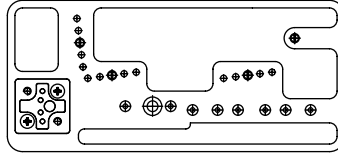
I

Teilgruppe

J

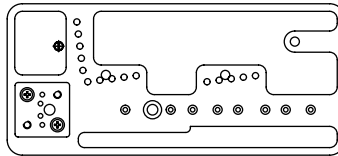
Teilgruppe

K



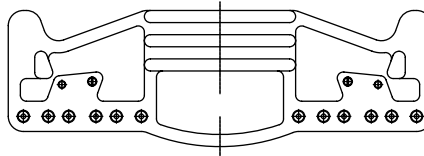
ECKLAGER 3DV-100 KG UND 130 KG UND SCHERENLAGER

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD12727	022568	1	0,270



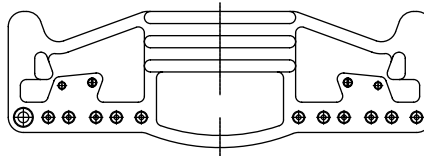
ECKLAGER 3DV-100 KG / 14 MM NACH OBEN VERSETZT UND SCHERENLAGER

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD825	159080	1	0,280



ECKLAGER 2DV-80 KG, FALZECKLAGER 3DV-80 KG UND SCHERENLAGER

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD796	141061	1	0,250



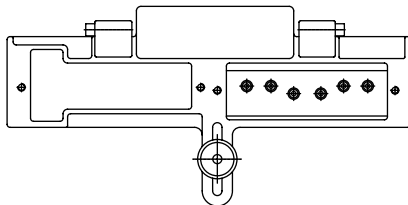
ECKLAGER 2DV-100 KG, FALZECKLAGER 3DV-100 KG UND SCHERENLAGER

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD789	141054	1	0,448



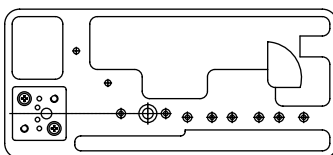
## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Rahmenbohrlehren

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

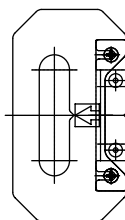
## RUNDBOGEN

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD-RO725955	120998	1	0,775



## SCHRÄGFENSTER

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9+13/20	LD12744	022575	1	0,327



## MITTELDREHBAND

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD763	101065	10	0,410

INDIVIDUALTEILE

ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Flügelbohrlehren

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

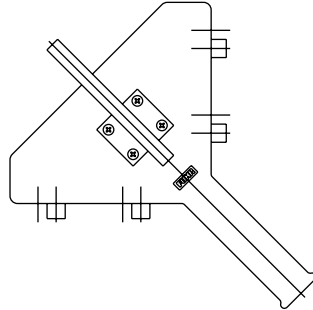
I

Teilgruppe

J

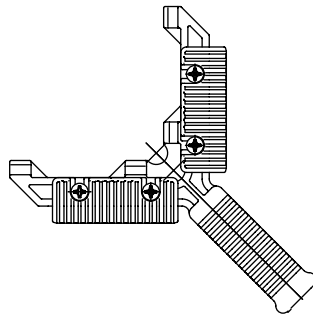
Teilgruppe

K



ECKLAGER 3DV-100 KG UND 130 KG

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
-	LD12387	022544	1	0,500



ECKLAGER 3DV-100 KG | 14 MM NACH OBEN VERSETZT

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	LD803	158564	1	0,420
13/20	LD804	159028	1	0,410

ECKLAGER 2DV-80 KG UND 100 KG

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	LD805	159035	1	0,420
13/20	LD806	159042	1	0,420

ECKLAGER 2DV-80 KG UND 100 KG | SCHRÄGER ÜBERSCHLAG

Achsmaß	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
9/20	LD819	159059	1	0,420
13/20	LD820	159066	1	0,420

## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

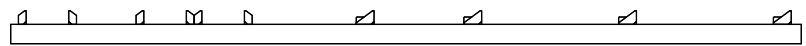
Anschlaglehren für Schließplatten



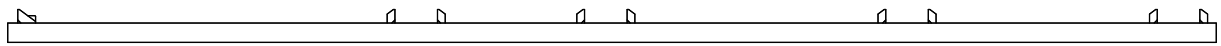
Eckumlenkungen LDZ051



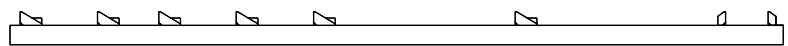
Mittelverriegelungen und Zusatzverriegelungen für Türen LDZ052



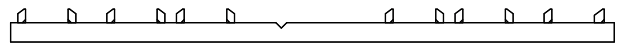
Scheren und Mittelverriegelungen LDZ053



Getriebe konstant und Eckumlenkungen für Türen LDZ054



Getriebe konstant und Eckumlenkungen für Fenster LDZ055



Getriebe variabel LDZ056

### DREHKIPPBESCHLÄGE | LEHRENSATZ BESTEHEND AUS DEN ANSCHLAGLEHREN ART.-NR. LDZ051 - LDZ056

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD056	113204	1	3,500



### ECKUMLENKUNGEN

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ051	159097	1	0,080



### MITTELVERRIEGELUNGEN UND ZUSATZVERRIEGELUNGEN FÜR TÜREN

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ052	159103	1	0,760

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

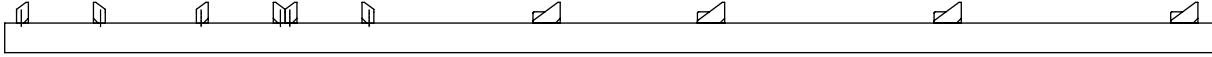
KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Anschlaglehren für Schließplatten

Teilgruppe  
A



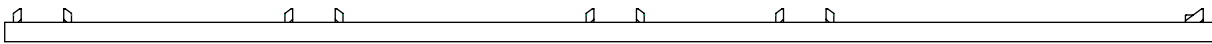
Teilgruppe  
B

SCHEREN UND MITTELVERRIEGELUNGEN

Teilgruppe  
C

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ053	159110	1	0,610

Teilgruppe  
D



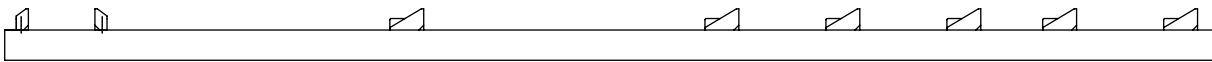
Teilgruppe  
E

GETRIEBE KONSTANT UND ECKUMLENKUNGEN FÜR TÜREN

Teilgruppe  
F

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ054	159127	1	0,930

Teilgruppe  
G



Teilgruppe  
H

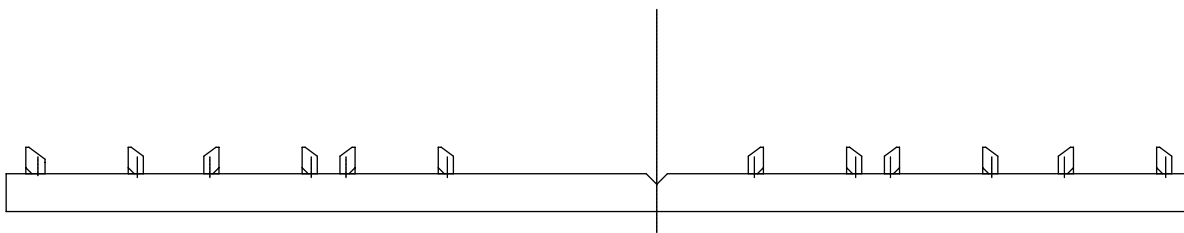
GETRIEBE KONSTANT UND ECKUMLENKUNGEN FÜR FENSTER

Teilgruppe  
I

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ055	159134	1	0,620

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K

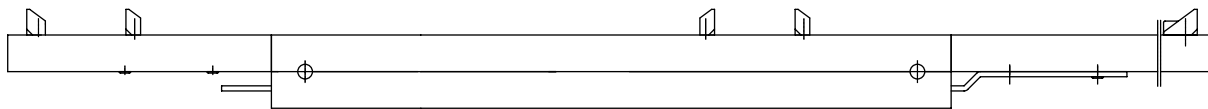


GETRIEBE VARIABLEL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LDZ056	159141	1	0,560

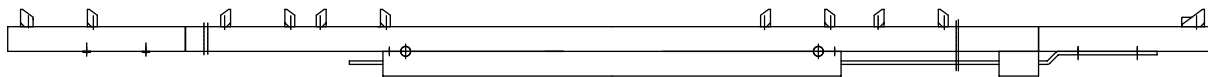
## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Anschlaglehren für Schließplatten



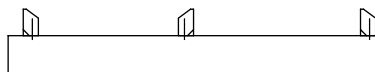
### GETRIEBE VARIABLE UND ECKUMLENKUNGEN FÜR FENSTER | TELESKOP

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD072	113211	1	0,177



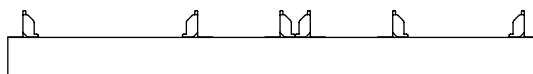
### GETRIEBE VARIABLE UND ECKUMLENKUNGEN FÜR TÜREN | TELESKOP

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD073	113228	1	0,177



### MITTELVERRIEGELUNGEN TIPSAFE

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD642	159011	1	0,150



### PILZZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN FÜR GRUNDSICHERHEIT

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD100	159004	1	0,280

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

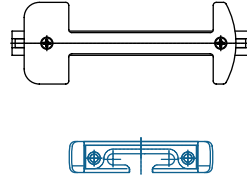
ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Anschlaglehren für Schließplatten

Teilgruppe  
A

Teilgruppe  
B

Teilgruppe  
C



Teilgruppe  
D

PILZZAPFEN-KIPPSCHLIESSPLATTEN

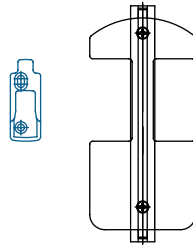
Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD5145031	095708	1	0,088

Teilgruppe  
E

Teilgruppe  
F

Teilgruppe  
G

Teilgruppe  
H



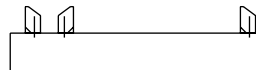
Teilgruppe  
I

ROLLZAPFEN-SCHLIESSPLATTEN TIPSAFE - FLÜGELHEBER

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD810-024	150254	1	0,180

Teilgruppe  
J

Teilgruppe  
K

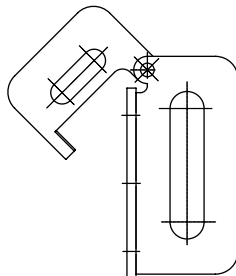


SPAR- UND STUFENLÜFTER-SCHLIESSPLATTEN

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD824	159073	1	0,140

## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Anschlaglehren



## SCHRÄGFENSTER - SCHERENSTULPE

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LD609	094954	1	0,177

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

INDIVIDUALTEILE

ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Beschlagstanze

Teilgruppe

A

Teilgruppe

B

Teilgruppe

C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E

Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

Teilgruppe

H

Teilgruppe

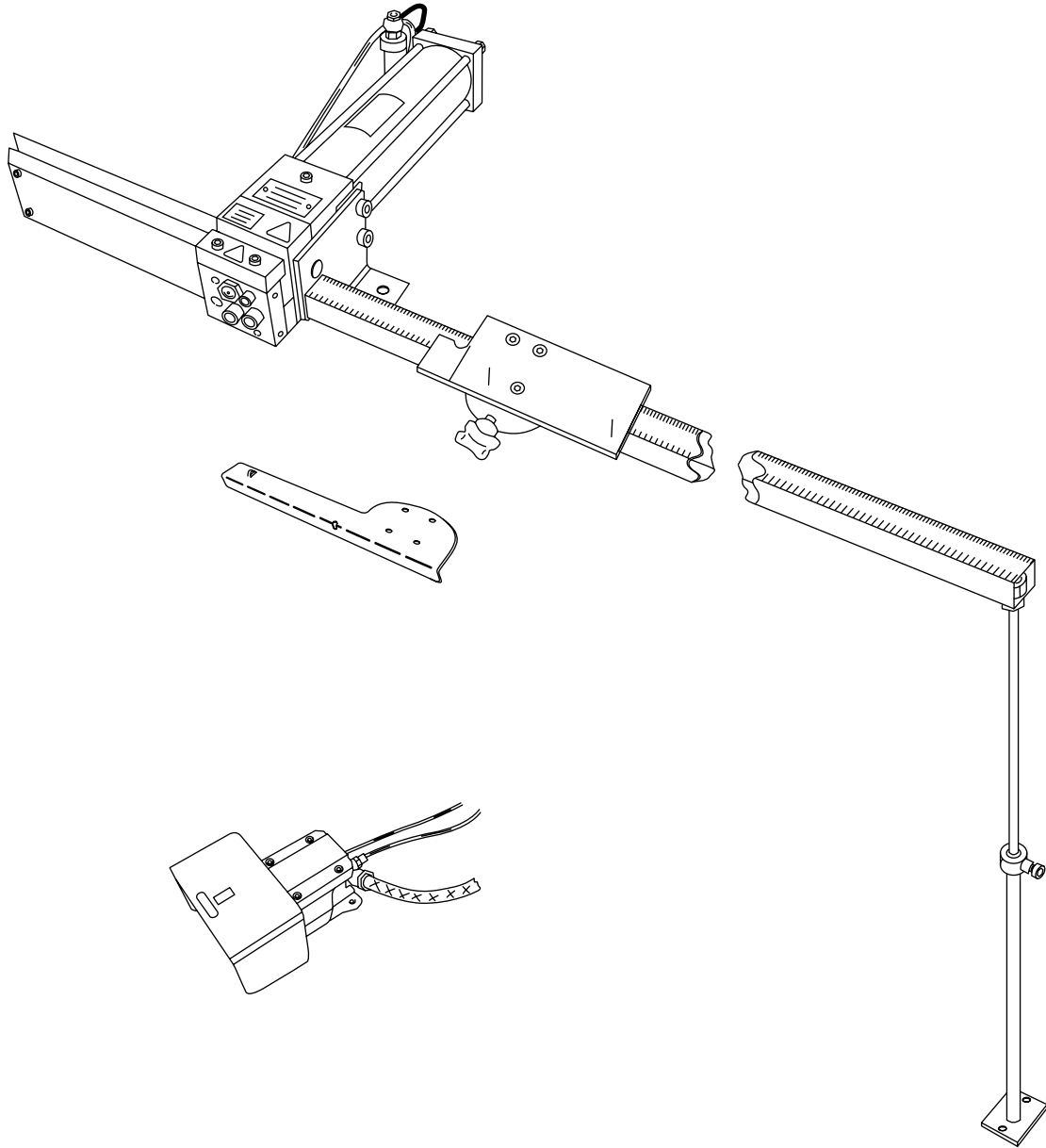
I

Teilgruppe



J

Teilgruppe

K



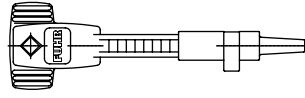
BESCHLAGSTANZE MIT MESSLINEAL, TELESKOPFUSS UND FUSSSCHALTER, INKL. ANSCHLAGPLATTE FÜR KONSTANTE GETRIEBE

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LZBSA	166682	1	-



## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Bau- und Innensechskantschlüssel



### BAUSCHLÜSSEL

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LX13084	022780	10	0,049

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

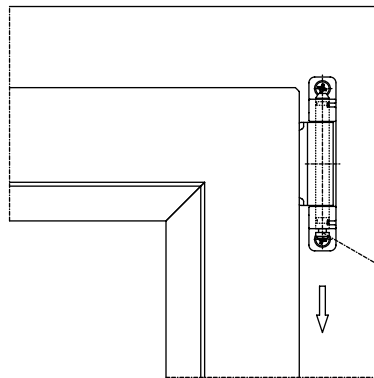
KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

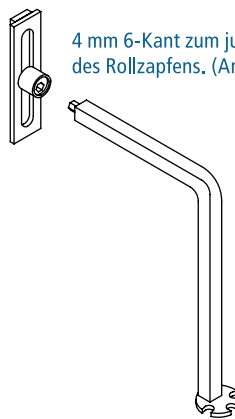


Das Herausziehen des Scherenlagerstiftes kann wahlweise mit einer der 3 Lücken erfolgen

7 mm 4-Kant zum betätigen des Getriebes



4 mm 6-Kant zum justieren des Rollzapfens. (Anpressdruck)



### BAUSCHLÜSSEL-KOMBIGRIFF

Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
LX92058	127713	10	0,702

INDIVIDUALTEILE

ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Bau- und Innensechskantschlüssel

Teilgruppe



A



Teilgruppe

B

INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
SW 2	LX13088	022797	10	0,033
SW 3	LX13033	022766	10	0,037
SW 4	LX13034	022773	10	0,042

Teilgruppe

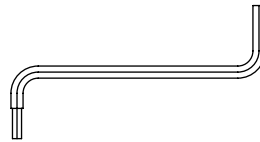
C

Teilgruppe

D

Teilgruppe

E





Teilgruppe

F

Teilgruppe

G

INNENSECHSKANTSCHLÜSSEL

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
SW 3/4	DZKINBUS	018073	1	0,013

Teilgruppe

H

Teilgruppe

I

Teilgruppe

J

Teilgruppe

K

## ANSCHLAG- UND WARTUNGSARTIKEL

Wartungsspray

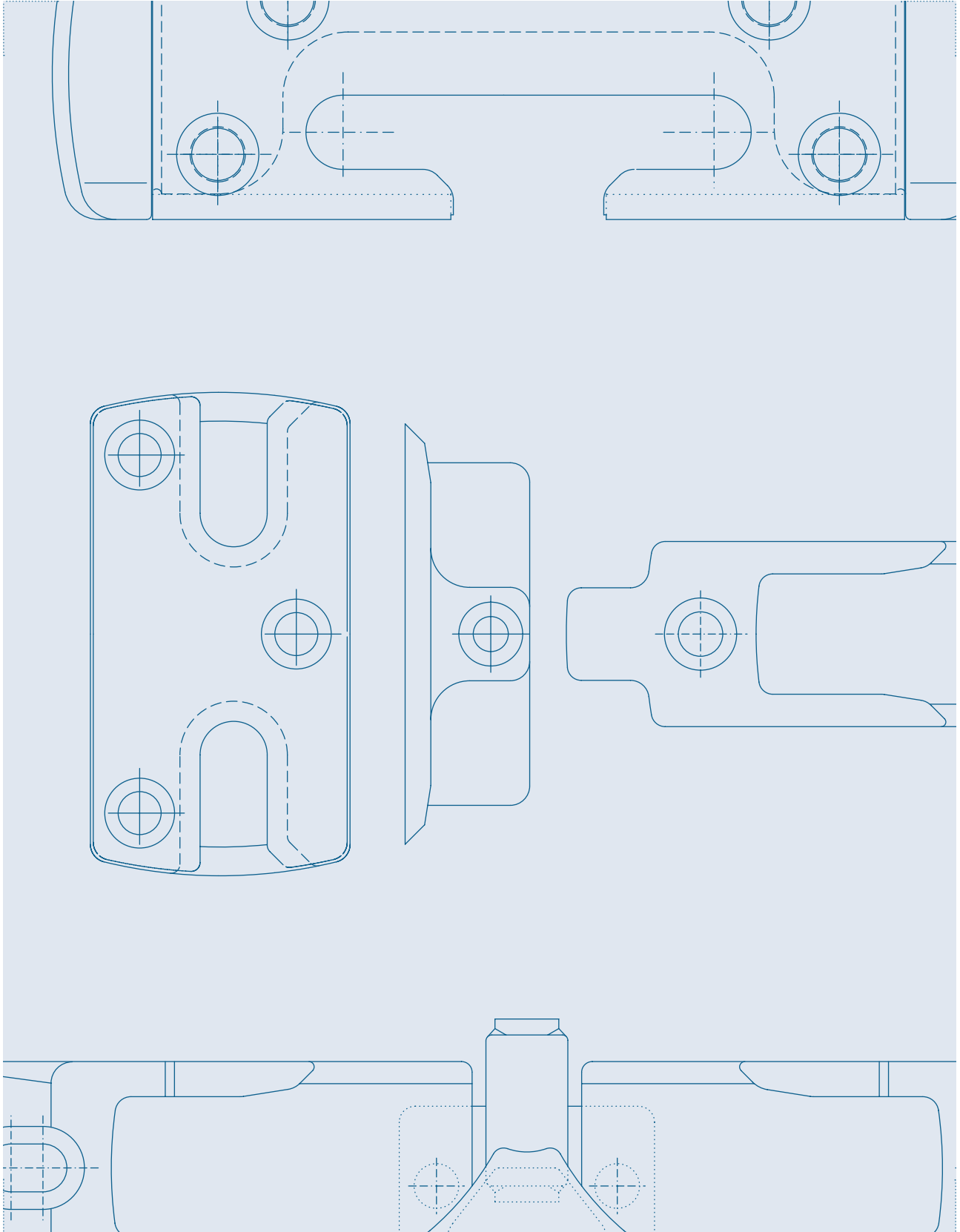
KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## EXTRA LONG-LIFE-SPRAY

Ausführung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Nr. 1011 - 400 ml	ZZ1011A	107951	12	0,300



PROFILABHÄNGIGE TEILE



KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>ALPHACAN</b>		<b>AB SEITE 208</b>
	↳ Class	Seite 208
<b>ALUPLAST</b>		<b>AB SEITE 210</b>
	↳ 3000, 2000	Seite 210
	↳ 6000, 4000, 5000	Seite 212
<b>BRÜGMANN</b>		<b>AB SEITE 214</b>
	↳ AD	Seite 214
<b>DECEUNINCK</b>		<b>AB SEITE 216</b>
	↳ Zendow (3000) 3 Kammer	Seite 216
	↳ Zendow (3000) 5 Kammer	Seite 218
<b>DIMEX</b>		<b>AB SEITE 220</b>
	↳ Komfort	Seite 220
<b>GEALAN</b>		<b>AB SEITE 222</b>
	↳ 3000, 7000, 8000	Seite 222
<b>INTERNOVA</b>		<b>AB SEITE 224</b>
	↳ 3K	Seite 224
	↳ 6000	Seite 226
<b>KBE</b>		<b>AB SEITE 228</b>
	↳ AD 70, MD 70	Seite 228
	↳ AD 58	Seite 230
<b>KÖMMERLING</b>		<b>AB SEITE 232</b>
	↳ Eurodur 3S, EuroFutur, AV70 (Avantgarde)	Seite 232
<b>LB</b>		<b>AB SEITE 234</b>
	↳ PCD, PMD, PAD, PAD Contur	Seite 234
<b>RAMPLAST</b>		<b>AB SEITE 236</b>
	↳ EcoTherm	Seite 236
<b>REHAU</b>		<b>AB SEITE 238</b>
	↳ S730	Seite 238
<b>ROPLASTO</b>		<b>AB SEITE 240</b>
	↳ 6001 AD	Seite 240
	↳ 6001 MD	Seite 242
<b>SALAMANDER</b>		<b>AB SEITE 244</b>
	↳ 2D, 3D, Streamline 76	Seite 244

## INHALTSVERZEICHNIS

<b>SCHUECO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Corona AS, Corona MD</li> <li>↳ Corona CT 70, Corona SI 82</li> </ul>	<b>AB SEITE 246</b>	<b>KAPITEL   1</b> UNTERNEHMEN
		Seite 246	
		Seite 248	
<b>SPECTUS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ TK 60</li> </ul>	<b>AB SEITE 250</b>	<b>KAPITEL   2</b> BESCHLAGSÜBERSICHTEN
		Seite 250	
<b>THYSSEN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ AD 13</li> </ul>	<b>AB SEITE 252</b>	<b>KAPITEL   3</b> INDIVIDUALTEILE
		Seite 252	
<b>TROCAL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Confort, INNONOVA 70.A5, INNONOVA 70.M5</li> </ul>	<b>AB SEITE 254</b>	<b>KAPITEL   4</b> PROFILABHÄNGIGE TEILE
		Seite 254	
<b>VEKA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ Softline AD, Softline MD, Euroline</li> <li>↳ Softline AD 58, Topline AD, Topline MD, Euroline, Perfectline (Softline AD 70), Swingline</li> </ul>	<b>AB SEITE 256</b>	<b>KAPITEL   5</b> MONTAGEHINWEISE
		Seite 256	
		Seite 258	
<b>WYMAR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 2500</li> </ul>	<b>AB SEITE 260</b>	<b>KAPITEL   6</b> WICHTIGE HINWEISE
		Seite 260	

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

ALPHACAN

System

A

**CLASS**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - MB 00 G | MB 50 G | MB 25 G



Rahmen MT 00 B | MT 50 B | MT 01 B | MT 51 B | MT 25 B

Stulp MS 75 X



## PROFILSYSTEME

ALPHACAN

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ56017BX	143485	200	0,015
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ56912X	161670	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK56912X	162158	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56910X	160048	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56492BLX	165173	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF56492BRX	165180	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ84320	147421	100	0,008
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57206LX	162448	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57206RX	162455	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84320	147421	100	0,008
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84320	147421	100	0,008
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84319X	139020	100	0,011
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84318	139013	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84318	139013	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84318	139013	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84318	139013	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557207LX	163155	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557207RX	163162	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84318	139013	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

ALUPLAST

System

A

**3000**



Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
Flügel 7 mm Dorn - 130x20 | 130x21  
Flügel 15 mm Dorn - 130x23 | 130x24 | 130x26  
Rahmen 130x10 | 130x02 | 130x03 | 130x04  
Stulp 130201 | 130203 | 130204

**2000**

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
Flügel 7 mm Dorn - 120x21 | 120x76  
Flügel 15 mm Dorn - 120x22 | 120x23 | 120x24 | 120x26 | 120x79  
Rahmen 120x01 | 120x02 | 120x03 | 120x04 | 120x05 | 120x07  
Stulp 120201 | 120204

## PROFILSYSTEME

ALUPLAST

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82560	017861	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8209X	142730	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N136LX	158014	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N136RX	143713	100	0,034
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557208LX	163179	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557208RX	163186	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80680	055252	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

ALUPLAST

System  
A

### 6000

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 160x24  
 Flügel 15 mm Dorn - 160x25  
 Rahmen 160x03  
 Stulp 160x65 | 160x66

### 4000



Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 140x21 | 140x24  
 Flügel 15 mm Dorn - 140x22 | 140x23 | 140x25 | 140x27 | 140x29  
 Rahmen 140x01 | 140x81 | 140x02 | 140x03 | 140x53 | 140x54 | 140x55 | 140x06 | 140x56  
 Stulp 140x65 | 140x66

### 5000

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 150x20 | 150x24  
 Flügel 15 mm Dorn - 150x23 | 150x25  
 Rahmen 150x10 | 150x02 | 150x03 | 150x04 | 150x09  
 Stulp 150x65

## PROFILSYSTEME

## ALUPLAST

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ54608X	161625	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK54608X	162110	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56670X	158632	100	0,054
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82768	017977	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57210LX	162486	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57210RX	162493	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80251X	091151	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13722LX	163131	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13722RX	163148	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80723	055306	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

BRÜGMANN

System  
B**AD**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - HP151



Flügel 15 mm Dorn - HP160 | HP170 | HP152 | HP172

Rahmen HP110 | HP102 | HP122 | HP103 | HP104

Stulp HP350 | HP351

## PROFILSYSTEME

BRÜGMANN

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54405X	137019	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54406LX	165500	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF54406RX	165517	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82452	017762	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8209X	142730	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N136LX	158014	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N136RX	143713	100	0,034
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557208LX	163179	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557208RX	163186	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84311	151220	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

DECEUNINCK

System  
D**ZENDOW (3000) 3 KAMMER**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn | mit Falzecklager - 3040 | 3050

Flügel 15 mm Dorn | mit Falzecklager - 3041 | 3043



Rahmen 3000 | 3001 | 3002 | 3014 | 3015 | 3006 | 3016 | 3007 | 3017 | 3008 | 3018 | 3009 | 3019

Stulp 3077 | 3078



## PROFILSYSTEME

DECEUNINCK

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ55677X	130904	200	0,022
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ55817X	161663	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK55817X	162141	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56702X	159981	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56686BLX	167160	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF56686BRX	167177	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ84276	132724	100	0,006
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57227LX	162608	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57227RX	162615	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84276	132724	100	0,006
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84276	132724	100	0,006
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84322X	160963	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557229LX	163230	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557229RX	163247	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84277	160840	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZ556732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

DECEUNINCK

System  
D**ZENDOW (3000) 5 KAMMER**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm



Flügel 15 mm Dorn | mit Falzecklager - 3141 | 3145 | 3165

Rahmen 3101 | 3103 | 3104 | 3114 | 3105

Stulp 3077 | 3078

## PROFILSYSTEME

DECEUNINCK

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ56685X	165913	200	0,022
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ55817X	161663	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK55817X	162141	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56702X	159981	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56686BLX	167160	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF56686BRX	167177	100	0,056
Kippschließplatte TIPS SAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPS SAFE		DZ84276	132724	100	0,006
Rollzapfen-Schließplatte TIPS SAFE für Flügelheber	links	RZF57228LX	162622	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPS SAFE für Flügelheber	rechts	RZF57228RX	162639	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84276	132724	100	0,006
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84276	132724	100	0,006
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84322X	160963	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84277	160840	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS57230LX	163254	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS57230RX	163261	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84277	160840	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**



DIMEX

System  
D**KOMFORT**

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
Flügel 15 mm Dorn - 211 100 | 210 200 | 210 300  
Rahmen 210 100 | 211 300 | 211 400 | 210 500  
Stulp 220 200 | 223 500

## PROFILSYSTEME

DIMEX

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ54608X	161625	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK54608X	162110	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56670X	158632	100	0,054
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82768	017977	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57210LX	162486	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57210RX	162493	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80251X	091151	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13722LX	163131	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13722RX	163148	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80723	055306	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

GEALAN

System  
G**3000**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 3070 | 3071 | 3072

Flügel 15 mm Dorn - 3073 | 3093 | 3094 | 3065 | 3095 | 3066 | 3077 | 3068

Rahmen 3010 | 3011 | 3012 | 3003 | 3013 | 3023 | 3014 | 3005 | 3006 | 3026 | 3007 | 3027 | 3008 | 3009

Stulp 3080

**7000**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - 7093 | 7066

Rahmen 7011 | 7014 | 7008

Stulp 7302

**8000**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 8072 | 8064



Flügel 15 mm Dorn - 8093 | 8094 | 8065 | 8066

Rahmen 8010 | 8011 | 8003 | 8013 | 8023 | 8014 | 8008

Stulp 8080

## PROFILSYSTEME

GEALAN

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54087X	090710	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48574X	160833	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48574X	162097	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56703X	159998	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF57325LX	168143	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF57325RX	168150	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82621	017915	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF55239LX	162387	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF55239RX	162394	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82621	017915	100	0,004
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82621	017915	100	0,004
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80523X	111958	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80865	119053	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80865	119053	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80865	119053	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80865	119053	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13417LX	163117	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13417RX	163124	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80865	119053	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

INTERNOVA

System

**3K**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - GF1020 | GF5020



Rahmen GR1001 | GR5001

Stulp GS5050



## PROFILSYSTEME

INTERNOVA

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ45877X	140903	200	0,016
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU84374	162189	100	0,004
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP57209X	160079	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF47904LX	163698	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF47904RX	163704	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82508	017830	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57211LX	162509	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57211RX	162516	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8208X	103601	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82508	017830	100	0,003
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N9LX	113181	100	0,028
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N9RX	113198	100	0,028
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82508	017830	100	0,003
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80441X	160932	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84374	162189	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84374	162189	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84374	162189	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84374	162189	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS12542LX	165470	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS12542RX	165487	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84374	162189	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

INTERNOVA

System

**6000**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm



Flügel 15 mm Dorn | mit Falzecklager - GF6020 | GF6022

Rahmen GR6001

Stulp GS6050

## PROFILSYSTEME

INTERNOVA

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54087X	090710	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ57120X	161687	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK57120X	162165	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP57203X	160062	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54088LX	142969	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF54088RX	142976	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ84370	160673	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57212LX	162523	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57212RX	162530	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84370	160673	100	0,003
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84370	160673	100	0,003
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84371X	160970	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557213LX	163193	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557213RX	163209	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84372	160857	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

KBE

System  
K**AD 70**



Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
Flügel 7 mm Dorn - 377  
Flügel 15 mm Dorn - 373 | 374 | 375 | 376 | 395  
Rahmen 7307 | 370 | 371 | 372 | 390  
Stulp 385 | 386

**MD 70**

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
Flügel 15 mm Dorn - 9375 | 9376  
Rahmen 9330 | 9370 | 9331 | 9371 | 9372 | 9373  
Stulp 9386

## PROFILSYSTEME

KBE

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ56713CX	153682	200	0,011
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ47459X	155549	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK47459X	162066	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56345X	158625	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56772LX	142983	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF56772RX	142990	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82621	017915	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF55239LX	162387	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF55239RX	162394	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82621	017915	100	0,004
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13801LX	117837	100	0,035
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13801RX	117844	100	0,035
Schnäpper	links	DZ41013LX	123302	100	0,063
Schnäpper	rechts	DZ41013RX	123319	100	0,063
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13767LX	113426	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13767RX	113433	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR56368X	117974	100	0,040
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

KBE

System  
K**AD 58**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 117



Flügel 15 mm Dorn - 315 | 317 | 318 | 415 | 417 | 519 | 717

Rahmen 107 | 109 | 306 | 309 | 407 | 4010 | 707

Stulp 134 | 734

## PROFILSYSTEME

KBE

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ45708CX	158168	200	0,015
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU80642	055214	100	0,004
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP55660X	159950	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF49684BLX	151602	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49684BRX	151619	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82288	017687	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF55273LX	162400	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF55273RX	162417	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8208X	103601	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82288	017687	100	0,004
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13802LX	117851	100	0,030
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13802RX	117868	100	0,030
Schnäpper	links	DZ41014LX	123326	100	0,063
Schnäpper	rechts	DZ41014RX	123333	100	0,063
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76506	159905	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene		FS12325X	097702	100	0,049
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR56369X	117981	100	0,039
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

KÖMMERLING

System  
K

### EURODUR 3S

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 1410 | 1412  
 Flügel 15 mm Dorn - 1411 | 1452 | 1413 | 1414 | 1419  
 Rahmen 1400 | 1401 | 1402 | 1404 | 1405 | 1406 | 1408 | 1505 | 1506 | 1509  
 Stulp 1565

### EUROFUTUR

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 0110 | 0112 | 2410  
 Flügel 15 mm Dorn - 0111 | 0113 | 0114 | 0118 | 2411 | 2414 | 2415 | 2418  
 Rahmen 0101 | 0102 | 2400 | 2401 | 2491 | 2402  
 Stulp 0140 | 0141 | 2440 | 2441



### AV70 (AVANTGARDE)

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 15 mm Dorn - 3911 | 3915  
 Rahmen 3901 | 3902  
 Stulp 2440



## PROFILSYSTEME

KÖMMERLING

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ56713CX	153682	200	0,011
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48230X	155556	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48230X	162080	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP55786X	158618	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56772LX	142983	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF56772RX	142990	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82335	017694	100	0,008
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber		RZF55237X	165531	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82335	017694	100	0,008
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13800LX	117813	100	0,035
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13800RX	117820	100	0,035
Schnäpper	links	DZ41012LX	123289	100	0,063
Schnäpper	rechts	DZ41012RX	123296	100	0,063
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76507	159912	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76507	159912	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76507	159912	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76507	159912	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 70		DZ84274	139686	100	0,002
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS12760LX	095067	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS12760RX	095074	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR56367X	117967	100	0,040
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

LB

System

L

### PCD

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 15 mm Dorn - PCD CZ2-5 | PCD CZ4-6  
 Rahmen PCD CL2-5 | PCD CL3-5 | PCD CLM2-5 | PCD CLM3-5  
 Stulp PCD CS7

### PMD

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - PMD MZ1-3  
 Flügel 15 mm Dorn - PMD MZ2-3 | PMD MZ10-3  
 Rahmen PMD ML2-3-C | PMD ML4-3-C | PMD MLS3-3-C

### PAD


Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - PAD AZ1-3  
 Flügel 15 mm Dorn - PAD AZ2-3 | PAD AZ4-3 | PAD AZ2-5 | PAD AZ4-5 | PAD AT20-3 | PAD AT22-3 | PAD AZ10-3  
 Rahmen PAD AL1-3 | PAD AL2-3 | PAD AL2-5 | PAD VL1-2 | PAD VL2-2  
 Stulp PAD AS7

### PAD CONTUR

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 15 mm Dorn - PAD AZ7-5  
 Rahmen PAD AL7-5  
 Stulp PAD AS7

## PROFILSYSTEME

LB

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54405X	137019	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54406LX	165500	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF54406RX	165517	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82452	017762	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8209X	142730	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N136LX	158014	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N136RX	143713	100	0,034
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84311	151220	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84311	151220	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84311	151220	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84311	151220	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS57208LX	163179	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS57208RX	163186	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84311	151220	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

RAMPLAST



System  
R

### ECOTHERM

Achsmaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

## PROFILSYSTEME

## RAMPLAST

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ45708CX	158168	200	0,015
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU80642	055214	100	0,004
Pilzzapfen-Kippschließplatte		auf Anfrage			
Kippschließplatte	links	RKF49684BLX	151602	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49684BRX	151619	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ84388	160680	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber		auf Anfrage			
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8208X	103601	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84388	160680	100	0,003
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13802LX	117851	100	0,030
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13802RX	117868	100	0,030
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84388	160680	100	0,003
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84377X	160987	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80642	055214	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80642	055214	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80642	055214	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80642	055214	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene		auf Anfrage			
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80642	055214	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

REHAU

System  
R**S730**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 541080 | 541090



Flügel 15 mm Dorn - 541010 | 541110 | 541430 | 541930 | 541040 | 541150 | 541450 | 541550 | 541170

Rahmen 541900 | 541120 | 541920 | 541060 | 541660 | 541070 | 541121 | 543081

Stulp 541100 | 541210 | 541140

## PROFILSYSTEME

REHAU

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ48730X	089813	200	0,023
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48732X	161618	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48732X	162103	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56493X	159974	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF48731LX	154092	100	0,053
Kippschließplatte	rechts	RKF48731RX	154108	100	0,053
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82551	017854	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57214LX	162547	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57214RX	162554	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82551	017854	100	0,004
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82551	017854	100	0,004
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80552X	160086	100	0,011
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80682	055276	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80682	055276	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80682	055276	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80682	055276	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13891LX	128208	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13891RX	128215	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80682	055276	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

ROPLASTO

System

R

**6001 AD**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 611504

Flügel 15 mm Dorn - 610202 | 618405 | 640200 | 641300 | 640402



Rahmen 61910 | 619502 | 619003

Stulp 619700 | 610702



## PROFILSYSTEME

ROPLASTO

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ47959X	161021	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU80148	054989	100	0,003
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP57215X	165746	50	0,060
Kippschließplatte		RKF45506X	155501	100	0,046
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82135	017557	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56800LX	162424	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56800RX	162431	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82135	017557	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13802LX	117851	100	0,030
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13802RX	117868	100	0,030
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82135	017557	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80232X	116809	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80148	054989	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80148	054989	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80148	054989	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80148	054989	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene		FS12154X	161410	100	0,049
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80148	054989	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

ROPLASTO

System  
R**6001 MD**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 611504



Flügel 15 mm Dorn - 610202 | 618405 | 640200 | 641300 | 640402

Rahmen 611400 | 619800 | 618900 | 610102 | 619605 | 629700

Stulp 619700 | 610702

## PROFILSYSTEME

ROPLASTO

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ48291X	140859	200	0,021
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU80147	054972	100	0,003
Pilzzapfen-Kippschließplatte		auf Anfrage			
Kippschließplatte		RKF45567X	161588	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82132	017540	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber		auf Anfrage			
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82132	017540	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ1380LX	117851	100	0,030
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ1380RX	117868	100	0,030
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82132	017540	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80268X	160925	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80147	054972	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80147	054972	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80147	054972	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80147	054972	100	0,003
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene		FS12156X	165463	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80147	054972	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

### SALAMANDER

System  
S

#### 2D

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 211010  
 Flügel 15 mm Dorn - 211120  
 Flügel 15 mm Dorn | mit Falzecklager - 211220  
 Flügel 15 mm Dorn - 211320 | 211026  
 Rahmen 210010 | 210020 | 210030 | 210145 | 210026  
 Stulp 216020 | 216030

#### 3D



Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 15 mm Dorn - 211120  
 Flügel 15 mm Dorn | mit Falzecklager - 211220  
 Flügel 15 mm Dorn - 211360  
 Rahmen 110220 | 110225

#### STREAMLINE 76

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm  
 Flügel 7 mm Dorn - 251010  
 Flügel 15 mm Dorn - 251020 | 251030  
 Rahmen 250220 | 250230  
 Stulp 256020 | 256030

## PROFILSYSTEME

## SALAMANDER

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ54791X	161632	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK54791X	162127	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56705X	158649	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82945	071399	100	0,007
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57223LX	162585	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57223RX	162592	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82945	071399	100	0,007
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82945	071399	100	0,007
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84156X	096880	100	0,011
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84386	160864	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84386	160864	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84386	160864	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84386	160864	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557224LX	163216	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557224RX	163223	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84386	160864	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

SCHUECO

System  
S

### CORONA AS

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 8144 | 8224

Flügel 15 mm Dorn - 8160 | 8161 | 8103 | 8113 | 8164 | 8105 | 8106 | 8128 | 8158 | 8223 | 8215 | 8225 | 8266 | 8217 | 8218 | 8219

Rahmen 8100 | 8101 | 8102 | 8132 | 8133 | 8163 | 8134 | 8135 | 8127 | 8205 | 8265

Stulp 8130 | 8131

### CORONA MD

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 8152 | 8119



Flügel 15 mm Dorn - 8120 | 8121 | 8123 | 8153 | 8124 | 8154 | 8165 | 8159 | 8232

Rahmen 8162 | 8115 | 8116 | 8117 | 8118 | 8210 | 8208 | 8209

Stulp 8136 | 8137

## PROFILSYSTEME

SCHUECO

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ54608X	161625	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK54608X	162110	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56670X	158632	100	0,054
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82768	017977	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57210LX	162486	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57210RX	162493	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82768	017977	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80251X	091151	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80723	055306	100	0,004
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13722LX	163131	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13722RX	163148	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80723	055306	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

SCHUECO

System  
S**CORONA CT 70**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 8504

Flügel 15 mm Dorn - 8562 | 8563 | 8583 | 8575 | 8577 | 8509 | 8559

Rahmen 8570 | 8564 | 8567 | 8558 | 8568 | 8569

Stulp 8505 | 8518

**CORONA SI 82**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 8810

Flügel 15 mm Dorn - 8811 | 8812 | 8813



Rahmen 8808 | 8809

Stulp 8815



## PROFILSYSTEME

SCHUECO

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ49682X	107654	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF49683LX	130133	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49683RX	130140	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82560	017861	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8209X	142730	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N136LX	158014	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N136RX	143713	100	0,034
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557208LX	163179	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557208RX	163186	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80680	055252	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

SPECTUS

System  
S

## TK 60

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - ES020



Flügel 15 mm Dorn - ES021 | ES022

Rahmen ES001 | ES002

Stulp ES030

## PROFILSYSTEME

SPECTUS

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54405X	137019	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54406LX	165500	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF54406RX	165517	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82452	017762	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8209X	142730	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N136LX	158014	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N136RX	143713	100	0,034
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557208LX	163179	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557208RX	163186	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84311	151220	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

THYSSEN

System

T

**AD 13**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 21 mm

Flügel 7 mm Dorn - Z50



Flügel 15 mm Dorn - Z10 | Z13 | Z105 | Z167 | Z20 | Z30 | Z70 | TS10 | TS20

Rahmen L10 | L20 | L40 | L50 | L70 | AS88

Stulp SFZ10 | SZ10

## PROFILSYSTEME

THYSSEN

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54520BX	168181	200	0,019
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48228X	158717	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48228X	160802	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56706X	160017	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF48035LX	130812	100	0,049
Kippschließplatte	rechts	RKF48035RX	130829	100	0,049
Kippschließplatte TIPS SAFE		RKT45610AX	130874	100	0,047
Unterplatte Kippschließplatte TIPS SAFE		DZ82492	017823	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte TIPS SAFE für Flügelheber	links	RZF55240LX	129175	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPS SAFE für Flügelheber	rechts	RZF55240RX	129182	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8215X	086805	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82492	017823	100	0,005
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82492	017823	100	0,005
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV80235X	086812	100	0,013
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU80702	055290	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU80702	055290	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU80702	055290	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU80702	055290	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13722LX	163131	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13722RX	163148	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80702	055290	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

TROCAL

System

T

### CONFORT

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 120900

Flügel 15 mm Dorn - 120100 | 120200 | 120300 | 121300 | 120400 | 121500 | 120600

Rahmen 110100 | 111100 | 110200 | 111200 | 110300 | 111300 | 110400 | 110500 | 110600 | 110700 | 110800 | 110900 | 110130 | 110230

Stulp 130300

### INNONOVA 70.A5

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - 62 21 00 | 62 22 00 | 62 23 00 | 62 05 00 | 62 06 00 | 62 66 00 | 62 07 00 | 62 67 00 | 62 69 00

Rahmen 61 01 00 | 61 51 06 | 61 02 00

Stulp 63 22 00 | 63 24 00

### INNONOVA 70.M5

Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 52 14 00



Flügel 15 mm Dorn - 52 10 00 | 52 21 00 | 52 22 00 | 52 23 00 | 52 05 00 | 52 06 00 | 52 07 00

Rahmen 51 03 00 | 51 04 00 | 51 06 00 | 51 08 00

Stulp 53 21 00 | 53 23 00

## PROFILSYSTEME

TROCAL

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54580DX	144543	200	0,011
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ54595X	141658	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK54595X	160819	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP55662X	159967	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54576BLX	142822	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF54576BRX	142839	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82873	018004	100	0,006
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57225LX	161052	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57225RX	161069	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82873	018004	100	0,006
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ13799LX	117790	100	0,035
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ13799RX	117806	100	0,035
Schnäpper	links	DZ41011LX	123265	100	0,063
Schnäpper	rechts	DZ41011RX	123272	100	0,063
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76504	159882	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76504	159882	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76504	159882	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76504	159882	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13674LX	095081	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13674RX	095098	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR56365X	117943	100	0,038
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

**PROFILABHÄNGIGE TEILE****PROFILSYSTEME**

VEKA

System  
V**SOFTLINE AD**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.100

Flügel 15 mm Dorn - 103.101 | 103.102 | 103.104 | 103.105 | 103.111 | 103.122 | 103.125

Rahmen 101.105 | 101.085 | 101.086 | 105.086 | 105.087 | 101.094 | 101.097 | 111.010

Stulp 102.118

**SOFTLINE MD**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.116

Flügel 15 mm Dorn - 103.117 | 103.118 | 103.119 | 103.121

Rahmen 101.100 | 101.098 | 101.099 | 111.018

Stulp 102.107



**EUROLINE**

Achismaß 9 mm | Aufdeck 20 mm



## PROFILSYSTEME

VEKA

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ47146X	089806	200	0,017
Pilzzapfen-Schließplatte		RP45394AX	091007	100	0,035
Unterplatte für Pilzzapfen-Schließplatte		RU80651	055245	100	0,004
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56908X	160024	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF49034LX	130850	100	0,056
Kippschließplatte	rechts	RKF49034RX	130867	100	0,056
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82484	017809	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF55241LX	161038	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF55241RX	161045	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8208X	103601	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82484	017809	100	0,003
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N9LX	113181	100	0,028
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N9RX	113198	100	0,028
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82484	017809	100	0,003
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84083X	160949	100	0,013
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene		FS12571X	163070	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU80651	055245	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

VEKA

System  
V**SOFTLINE AD 58**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.214

Flügel 15 mm Dorn - 103.216 | 103.218 | 103.219 | 103.227 | 103.274 | 103.196 | 103.198

Rahmen 101.105 | 101.010 | 101.111 | 101.118 | 101.085 | 101.086 | 101.094 | 101.097

Stulp 102.196 | 102.197

**TOPLINE AD**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.201

Flügel 15 mm Dorn - 103.202 | 103.203 | 103.205 | 103.212 | 103.239

Rahmen 101.202 | 101.203 | 101.204 | 101.205 | 111.200

Stulp 102.219 | 102.236

**TOPLINE MD**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.221

Flügel 15 mm Dorn - 103.220 | 103.222 | 103.223 | 103.224 | 103.225 | 103.226

Rahmen 101.220 | 101.221 | 101.222 | 101.223 | 111.220 | 111.221 | 111.222 | 111.223 | 111.224

Stulp 102.225 | 102.226

**EUROLINE**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - 103.213

Rahmen 101.213

Stulp 102.196 | 102.197

**PERFECTLINE (SOFTLINE AD 70)**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.229

Flügel 15 mm Dorn - 103.228 | 103.232 | 103.238 | 103.240 | 103.241 | 103.242

Rahmen 101.208 | 101.214 | 101.215 | 111.208

Stulp 102.219 | 102.236

**SWINGLINE**

Achismaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 7 mm Dorn - 103.272



Flügel 15 mm Dorn - 103.235 | 103.236 | 103.273

Rahmen 101.235

Stulp 102.219 | 102.236

## PROFILSYSTEME

VEKA

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ56713CX	153682	200	0,011
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ48229X	158724	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK48229X	162073	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP56704X	160000	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF56772LX	142983	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF56772RX	142990	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ82560	017861	100	0,004
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF56208LX	165920	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF56208RX	165937	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ82560	017861	100	0,004
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ82560	017861	100	0,004
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84179X	157062	100	0,012
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76508	161991	100	0,033
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	FS13848LX	121834	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	FS13848RX	121841	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR56712X	131307	100	0,055
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZS56732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

## PROFILSYSTEME

WYMAR

System  
W

### 2500



Achsmaß 13 mm | Aufdeck 20 mm

Flügel 15 mm Dorn - 2520 | 2521 | 2522 | 2523

Rahmen 2500

## PROFILSYSTEME

WYMAR

Bezeichnung	Türrichtung	Artikelnummer	EAN-Nr. 4033449...		
Rollzapfen-Schließplatte		RZ54087X	090710	200	0,013
Pilzzapfen-Schließplatte Grundsicherheit		RPZ55553X	161656	100	0,060
Sicherheits-Schließplatte		RPK55553X	160826	100	0,043
Pilzzapfen-Kippschließplatte		RKP57202X	160055	50	0,060
Kippschließplatte	links	RKF54088LX	142969	100	0,035
Kippschließplatte	rechts	RKF54088RX	142976	100	0,035
Kippschließplatte TIPSAFE	links	RKT49713LX	137712	100	0,052
Kippschließplatte TIPSAFE	rechts	RKT49713RX	137729	100	0,052
Unterplatte Kippschließplatte TIPSAFE		DZ84219	160666	100	0,003
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	links	RZF57226LX	161076	200	0,040
Rollzapfen-Schließplatte TIPSAFE für Flügelheber	rechts	RZF57226RX	161083	200	0,040
Sparlüfter-Schließplatte		DZ8207X	103595	100	0,034
Unterplatte für Sparlüfter-Schließplatte		DZ84219	160666	100	0,003
Stufenlüfter-Schließplatte	links	DZ82N13LX	113167	100	0,034
Stufenlüfter-Schließplatte	rechts	DZ82N13RX	113174	100	0,034
Unterplatte für Stufenlüfter-Schließplatte		DZ84219	160666	100	0,003
Schnäpper		DZ4114X	086362	100	0,051
Unterplatte für Schnäpper		RUV84221X	160956	100	0,013
Rahmenplatte zu Nr. 52		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 52		RU84362	156447	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 61		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 61		RU84362	156447	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 62		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 62		RU84362	156447	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 64		DXJZ76509	159929	100	0,033
Unterplatte für Rahmenplatte zu Nr. 64		RU84362	156447	100	0,005
Rahmenplatte zu Nr. 70		DXJP76500	161403	100	0,044
Zweitscheren-Führungsschiene	links	F557236LX	160710	100	0,122
Zweitscheren-Führungsschiene	rechts	F557236RX	160727	100	0,122
Unterplatte zu Rundbogen-Zweitscheren-Rahmenplatte		auf Anfrage			
zusätzliche Teile für Stulp					
Kantriegel - oben für Beschlagnut		JK415832S	079876	25	0,078
Kantriegel - unten für Beschlagnut		JK346763S	095128	25	0,084
Kantriegel-Schließplatte		JKR49123X	090888	100	0,038
Unterplatte für Kantriegel-Schließplatte		RU84362	156447	100	0,005
Rollzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZ556732X	148244	100	0,060
Roll-/Pilzzapfen-Schließplatte für Beschlagnut		RZP56736X	148237	100	0,060
Schnäpper für Beschlagnut		DZ41015X	117929	100	0,063
Schnäpper für Stulpgetriebe		DZ4116X	080063	100	0,060

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

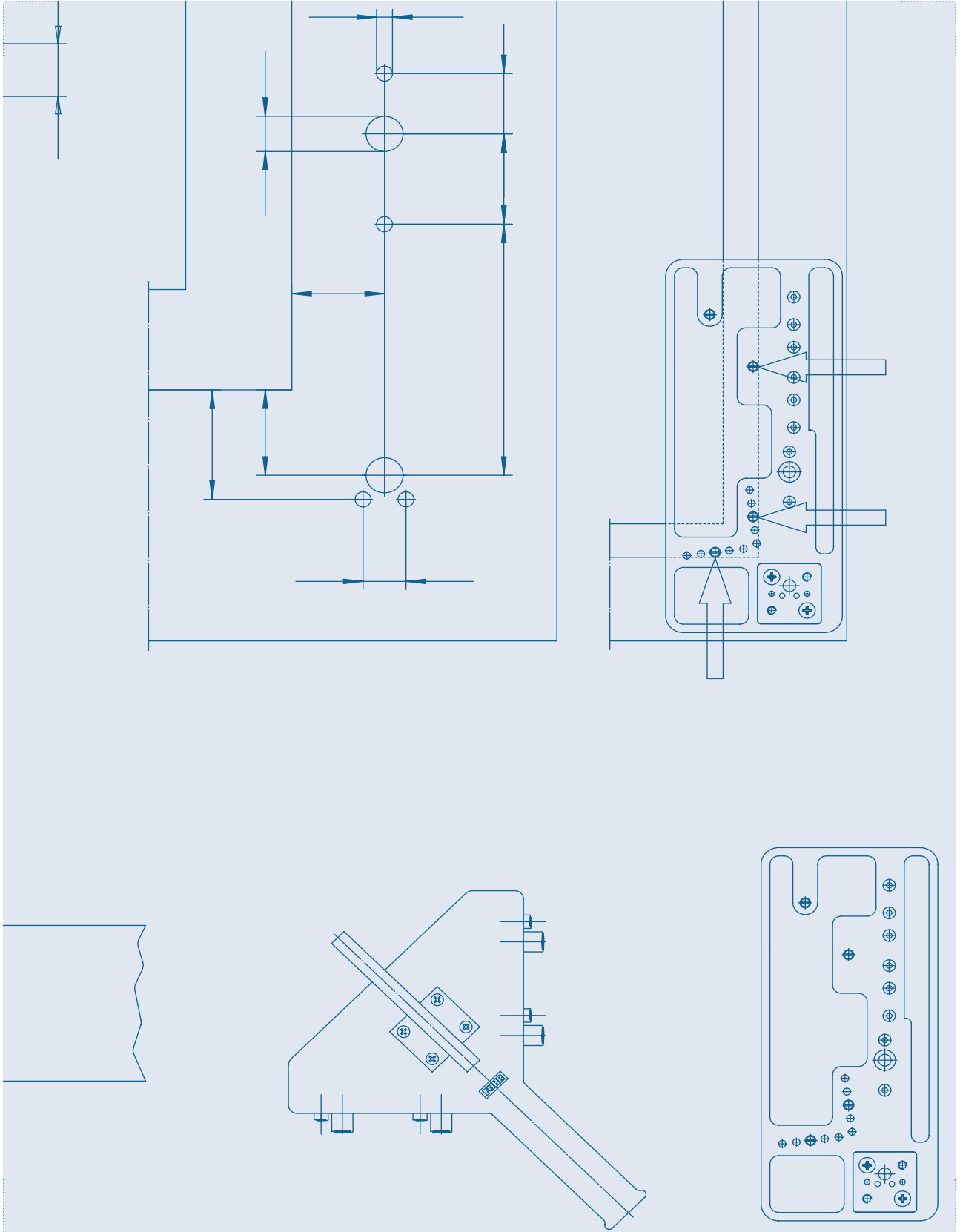
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE



MONTAGEHINWEISE



KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

## MONTAGEHINWEISE

## INHALTSVERZEICHNIS

DURCHFÜHRUNGSBESTIMMUNGEN FÜR DIE BEFESTIGUNG VON TRAGENDEN, BANDSEITIGEN BESCHLAGTEILEN	AB SEITE 266
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG DK2001M   FLÜGEL	AB SEITE 268
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG DK2002MS   FLÜGEL	AB SEITE 269
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG DK2001M   RAHMEN	AB SEITE 270
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG DK2001M - RUNDBOGENFENSTER   FLÜGEL	AB SEITE 271
ANSCHLAGANLEITUNG RUNDBOGEN-SCHERE	AB SEITE 272
ANWENDUNGSDIAGRAMM RUNDBOGEN	AB SEITE 273
VERKLOTZUNGS-ANLEITUNG DER SCHEIBE EINES RUNDBOGEN-DREHKIPP-FENSTERS	AB SEITE 274
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG SCHRÄGFENSTER-SCHERE	AB SEITE 275
ANWENDUNGSDIAGRAMM SCHRÄGFENSTER	AB SEITE 276
BOHRUNGEN FÜR GETRIEBE - 7 MM DORN	AB SEITE 277
BOHRUNGEN FÜR GETRIEBE - 15 MM DORN	AB SEITE 278
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 3DV-100KG	AB SEITE 279
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 3DV-130KG	AB SEITE 280
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 3DV-100KG   14MM NACH OBEN VERSETZT	AB SEITE 281
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 2DV-80KG	AB SEITE 282
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 2DV-100KG	AB SEITE 283
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 2DV-80KG   SCHRÄGER ÜBERSCHLAG	AB SEITE 284
BOHRBILD SCHERENLAGER UND ECKLAGER 2DV-100KG   SCHRÄGER ÜBERSCHLAG	AB SEITE 285
BOHRBILD SCHERENLAGER UND FALZECKLAGER 3DV-80KG	AB SEITE 286
BOHRBILD SCHERENLAGER UND FALZECKLAGER 3DV-100KG	AB SEITE 287
BOHRBILD UND ANSCHLAGANLEITUNG MITTELDREHBAND	AB SEITE 288
BOHRBILD ZUM KIPPFLÜGELFALZBAND	AB SEITE 289
SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M   GRIFFSITZ VARIABEL	AB SEITE 290
SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M   GRIFFSITZ KONSTANT	AB SEITE 291



## INHALTSVERZEICHNIS

SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M   GRUNDSICHERHEIT	AB SEITE 292
SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M   SPAR- UND STUFENLÜFTER	AB SEITE 293
ANWENDUNG TELESKOP-ANSCHLAGLEHRE   GETRIEBE VARIABEL	AB SEITE 294
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG FALZBREMSE NR. 52	AB SEITE 295
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG FALZSCHERE NR. 61	AB SEITE 296
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG KIPPSCHERE NR. 62	AB SEITE 297
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG PUTZSCHERE NR. 64	AB SEITE 298
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG KIPP- UND PUTZSCHERE NR. 70	AB SEITE 299
MONTAGE HUBBEGRENZER	AB SEITE 300

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## MONTAGEHINWEISE

DURCHFÜHRUNGSBESTIMMUNGEN  
FÜR DIE BEFESTIGUNG VON TRAGENDEN,  
BANDSEITIGEN BESCHLAGTEILENMONTAGE-  
HINWEISE

Für Dreh- und Drehkippbeschläge zur RAL-RG 607/3 und RAL 607/13  
Nr. DFB 607/3+13-01/2

## 1. ALLGEMEINES

Um die Bedienungssicherheit von Fenstern über die zu erwartende Nutzungszeit sicherzustellen, ist der Befestigung sicherheitsrelevanter, tragender Beschlagteile wie Scherenlager und Ecklager besondere Bedeutung beizumessen. Dieses besonders im Hinblick auf höhere Flügelgewichte (über 80 kg) wie sie heute durch die Verwendung von Funktionsgläsern immer häufiger vorkommen.

Diese Durchführungsbestimmung soll für den Fensterbauer eine Hilfestellung sein und ihm die Möglichkeit bieten, die erforderlichen Festigkeitswerte tragender Beschlagteile nachweisbar zu erzielen.

Sie gilt für alle Werkstoffbereiche, aus denen Fenster heute gefertigt werden.

Die Verantwortung für die Stabilität der Beschlagteile liegt beim Beschlaghersteller.

Die Verantwortung für die Befestigung der Beschlagteile am Rahmenwerkstoff nach Wahl des Fensterherstellers liegt in seinem Verantwortungsbereich und hat die in Tabelle 1 angegebenen Systemwerte, die in Abhängigkeit des Flügelgewichtes angegeben sind, zu gewährleisten.

Die in der Tabelle Nr. 1 angegebenen Werte beziehen sich immer nur auf das Scherenlager und können nach derzeit vorliegenden, praktischen Erfahrungen um bis zu 10 % unterschritten werden und gelten solange als verbindlich, bis neue Erkenntnisse vorliegen.

## 2. HINWEISE FÜR DIE PRAKTISCHE ANWENDUNG

Wenn das Ecklager entsprechend dem Scherenlager befestigt wird, sind die erforderlichen Werte in jedem Fall ausreichend.

## a) Holzfenster (Skizze Holz)

Bei Holzfenstern werden die erforderlichen Werte in der Regel erreicht, wenn hochwertige Schrauben in den vom Beschlaghersteller vorgegebenen Abmessungen eingesetzt werden (s. Skizze Holz).

## b) Kunststoff-Fenster aus PVC (Skizzen Kunststoff)

Für Flügelgewichte bis 80 kg werden die in der Tabelle genannten Werte in der Regel erreicht, wenn eine hochwertige Schraube eingesetzt wird und die Befestigung am Profil durch mindestens zwei Profilwandungen erfolgt. Dabei sollte die Dicke der 1. Wandung mindestens 2,8 Millimeter betragen. Für Flügelgewichte über 80 kg sind in jedem Fall zusätzliche Maßnahmen erforderlich wie Befestigung – außer im PVC – zusätzlich im Aussteifungsprofil oder in sogenannten Einschubteilen. Wenn vom Beschlaghersteller spezielle Beschlagteile angeboten werden, die keine zusätzliche Befestigung im Aussteifungsprofil oder Einschubteil benötigen, so ist vom Beschlaghersteller der Nachweis zu erbringen, dass eine Befestigung nur in 2 Wandungen ausreichend ist (s. Skizzen Kunststoff).

## c) Aluminiumfenster (Skizzen Aluminium)

Bei Aluminiumfenstern werden die Werte erreicht, wenn die Befestigung bei aufschraubbaren Beschlagteilen außer in der Profilwandung zusätzlich im Eckverbindungswinkel erfolgt oder durch „Blindnieten“ durchgeführt wird (s. Skizzen Aluminium).

Bei klemmbaren Beschlägen ist der Nachweis für die erforderliche Festigkeit durch den Beschlaghersteller in Abstimmung mit dem Profil-/Systemgeber zu erbringen. Der Fensterhersteller ist für die fachgemäße Montage verantwortlich.

Herausgeber:

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V., Offerstr. 12, D-42551 Velbert, 3.98

MONTAGEHINWEISE

STATISCHE BEFESTIGUNGSPRÜFUNG MIT OBEREN, BANDSEITIGEN LAGERTEILEN

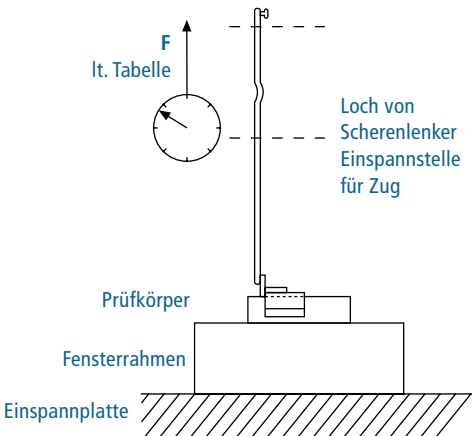


ÜBERSICHT DER PRÜFUNGEN LT. DFB607/3-1997

Durchführung der statischen Prüfung für obere, bandseitige Lagerteile

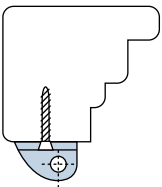
PRÜFAUFBAU FÜR OBERE, BANDSEITIGE LAGERTEILE

Belastungsrichtung 90° in Öffnungsstellung, getestet werden Scherenlager und Befestigung (Zugkraft)

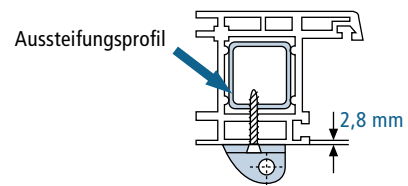
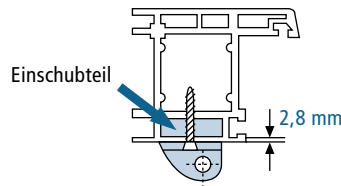
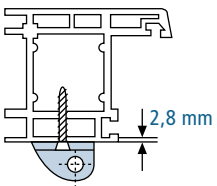


Flügelgewicht in kg	Zugkraft F in Newton N
60	1650
70	1900
80	2200
90	2450
100	2700
110	3000
120	3250
130	3500
140	3900
150	4200
160	4400
170	4700
180	5000
190	5300

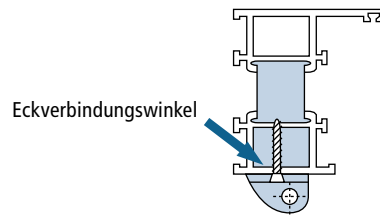
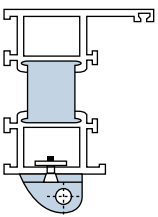
HOLZ



KUNSTSTOFF



ALUMINIUM



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

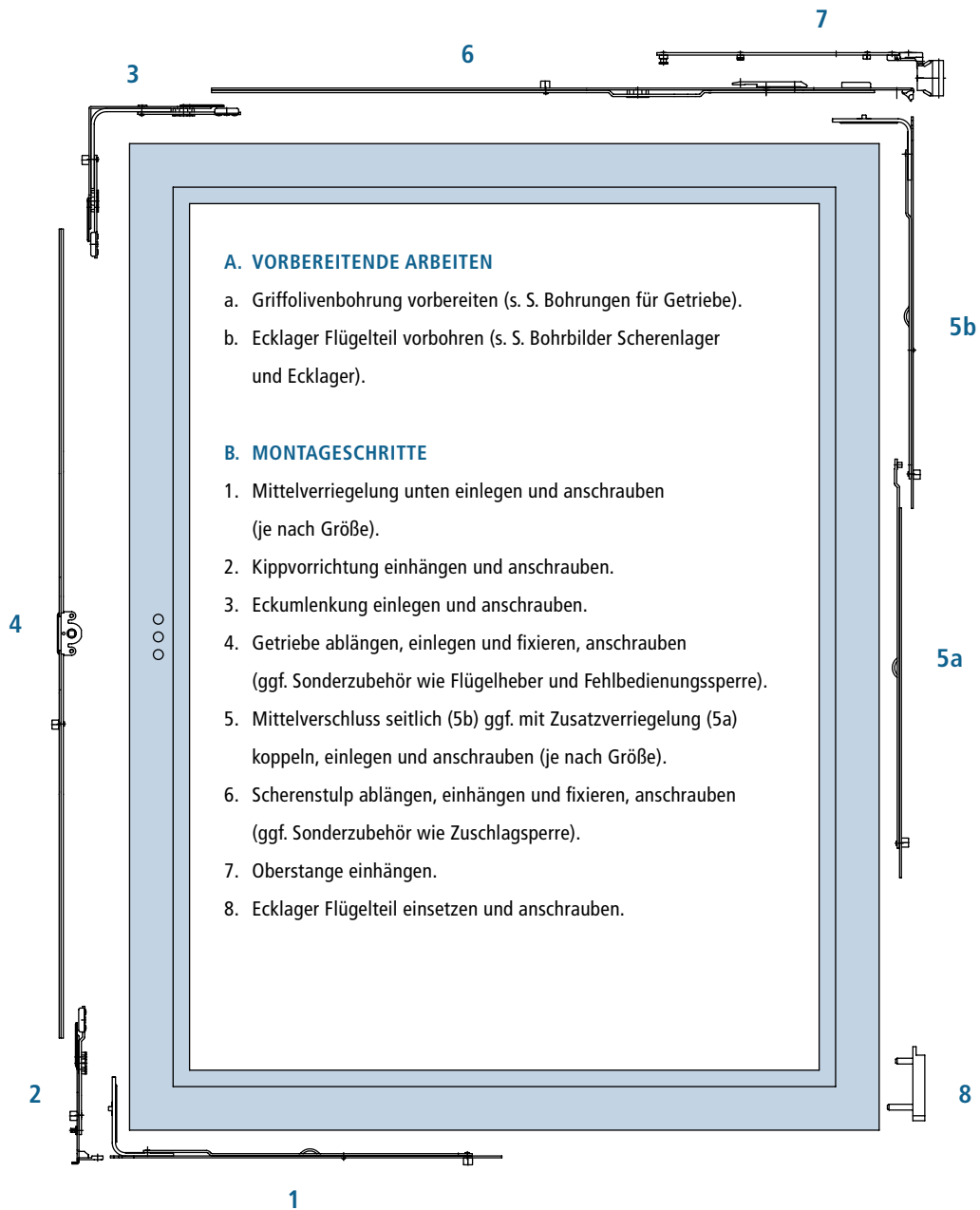
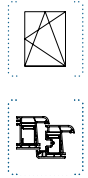
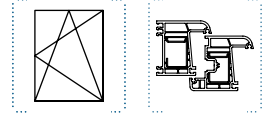
KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGE-  
ANLEITUNG DK2001M | FLÜGEL

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achismaß 9/13 mm



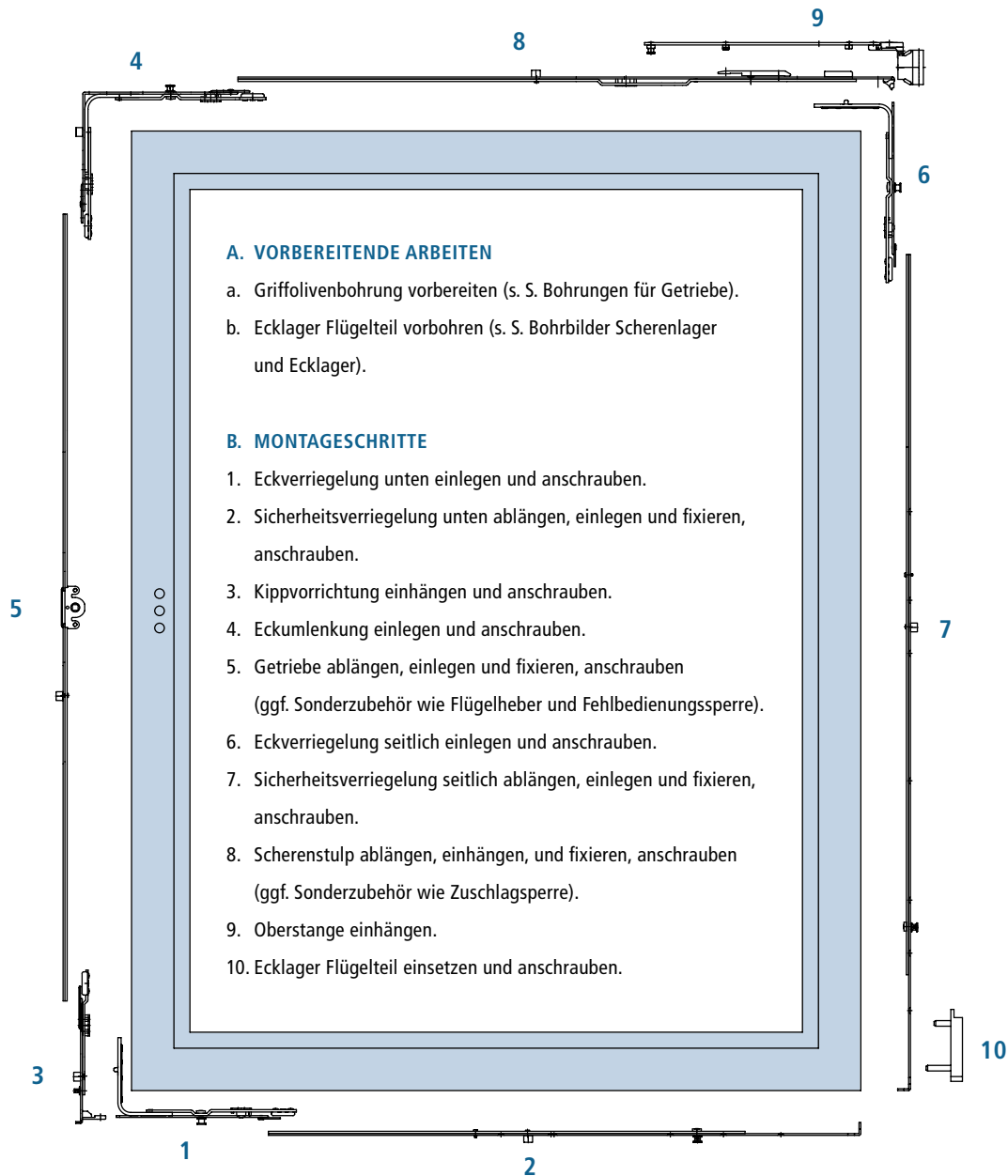
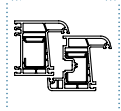
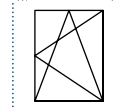
Auf Kammermaß 12 mm + 1,0 mm achten!

## MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGE-  
ANLEITUNG DK2002MS | FLÜGEL

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achismaß 9/13 mm

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

DIE SPEZIELLEN VORGABEN ENTSPRECHEND DER DIN V ENV 1627 FF. WK2 SIND ZU BEACHTEN

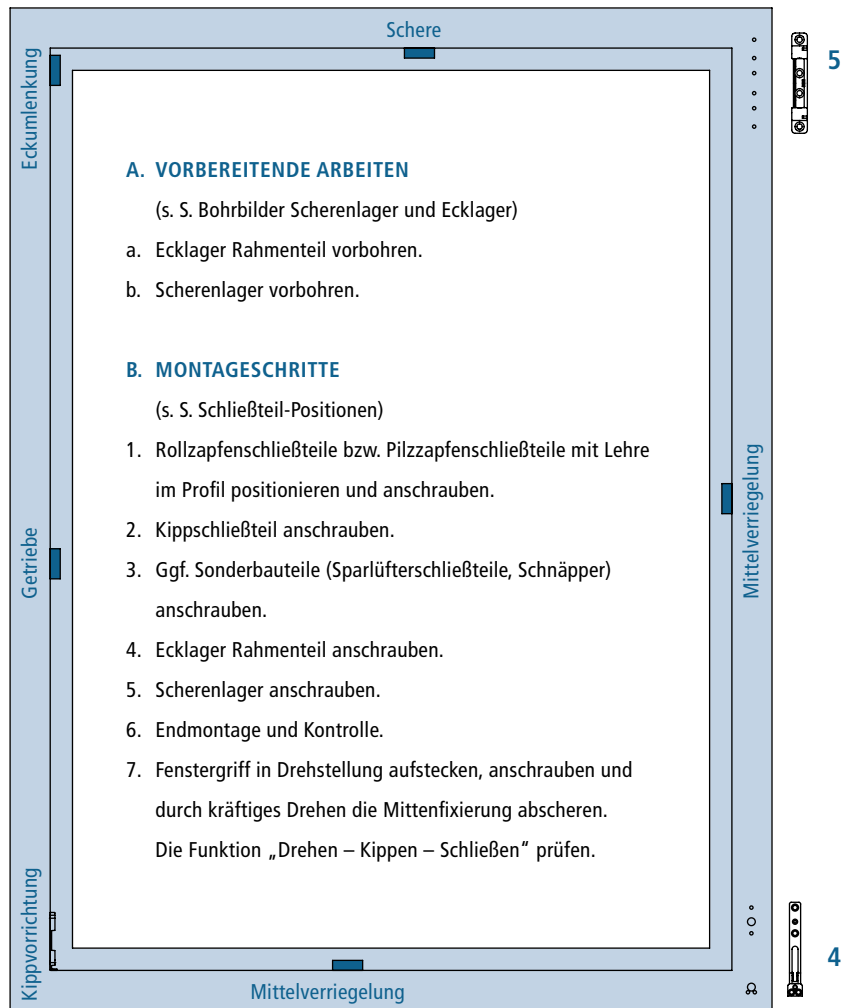
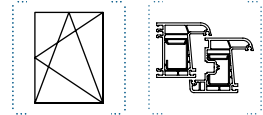
Auf Kammermaß 12 mm + 1,0 mm achten!

## MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGE-  
ANLEITUNG DK2001M | RAHMEN

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achismaß 9/13 mm



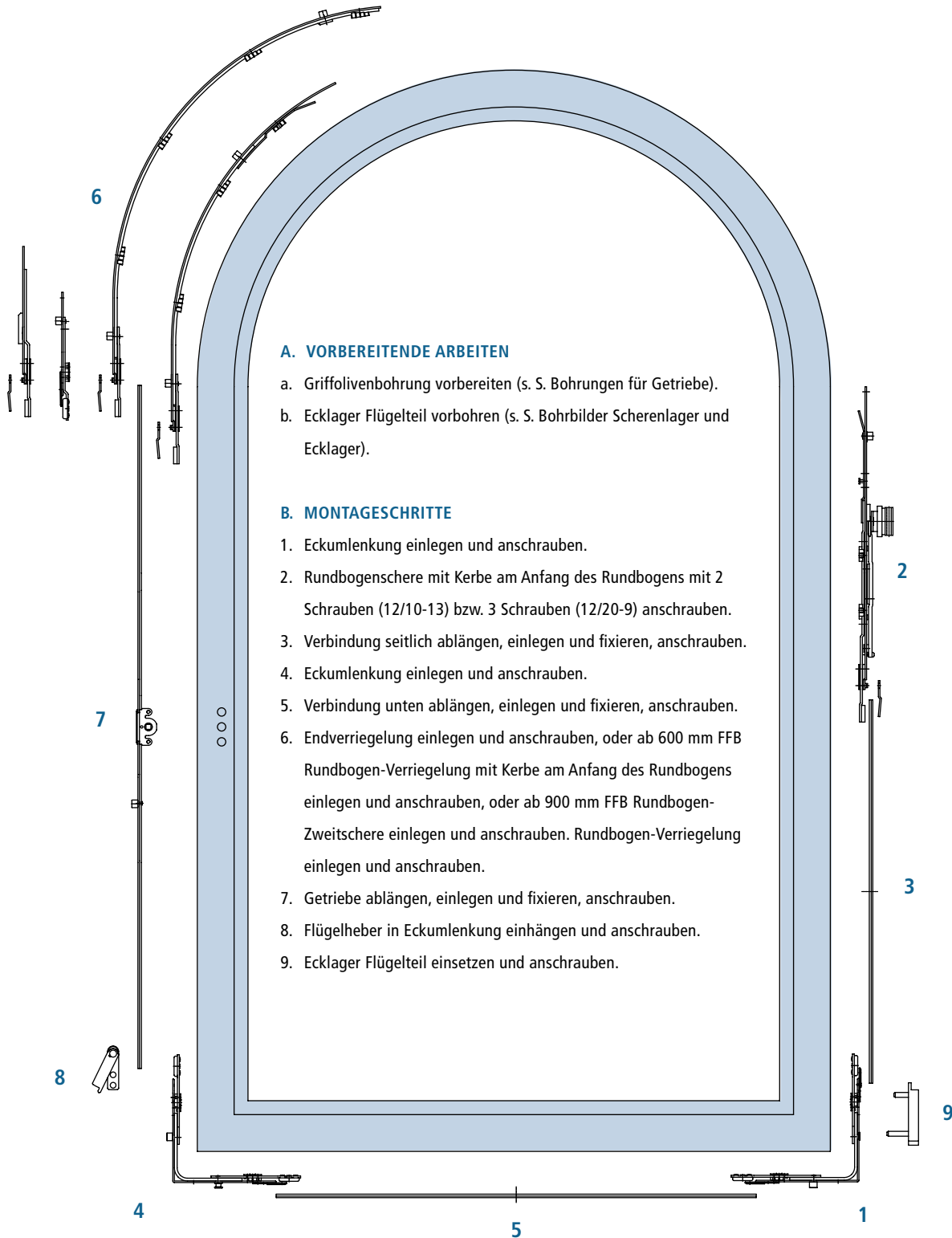
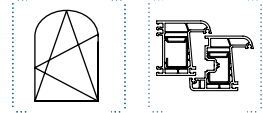
Auf Kammermaß 12 mm + 1,0 mm achten!

## MONTAGEHINWEISE

**ANSCHLAG- UND MONTAGE-  
ANLEITUNG DK2001M  
RUNDBOGENFENSTER | FLÜGEL**

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achismaß 9/13 mm

**A. VORBEREITENDE ARBEITEN**

- Griffolivenbohrung vorbereiten (s. S. Bohrungen für Getriebe).
- Ecklager Flügelteil vorbohren (s. S. Bohrbilder Scherenlager und Ecklager).

**B. MONTAGESCHRITTE**

- Eckumlenkung einlegen und anschrauben.
- Rundbogenschere mit Kerbe am Anfang des Rundbogens mit 2 Schrauben (12/10-13) bzw. 3 Schrauben (12/20-9) anschrauben.
- Verbindung seitlich ablängen, einlegen und fixieren, anschrauben.
- Eckumlenkung einlegen und anschrauben.
- Verbindung unten ablängen, einlegen und fixieren, anschrauben.
- Endverriegelung einlegen und anschrauben, oder ab 600 mm FFB Rundbogen-Verriegelung mit Kerbe am Anfang des Rundbogens einlegen und anschrauben, oder ab 900 mm FFB Rundbogen-Zweitschere einlegen und anschrauben. Rundbogen-Verriegelung einlegen und anschrauben.
- Getriebe ablängen, einlegen und fixieren, anschrauben.
- Flügelheber in Eckumlenkung einhängen und anschrauben.
- Ecklager Flügelteil einsetzen und anschrauben.

Auf Kammermaß 12 mm + 1,0 mm achten!

**KAPITEL | 1**  
 UNTERNEHMEN

**KAPITEL | 2**  
 BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 3**  
 INDIVIDUALTEILE

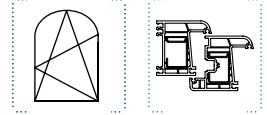
**KAPITEL | 4**  
 PROFILABHÄNGIGE TEILE

**KAPITEL | 5**  
 MONTAGEHINWEISE

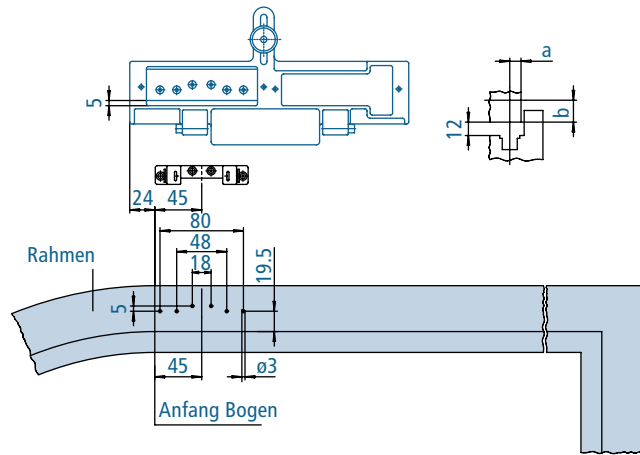
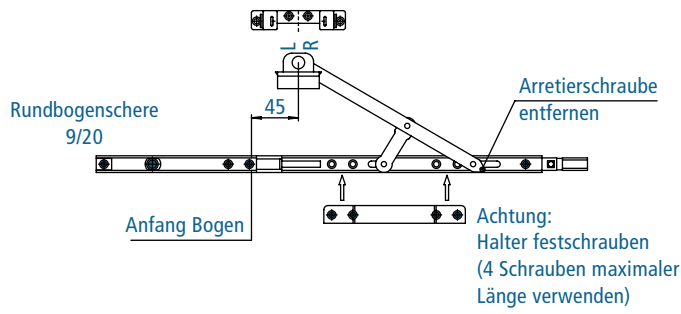
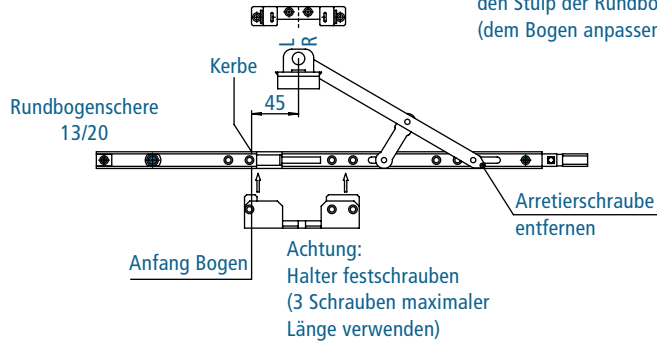
**KAPITEL | 6**  
 WICHTIGE HINWEISE

MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAGANLEITUNG  
RUNDBOGEN – SCHERE



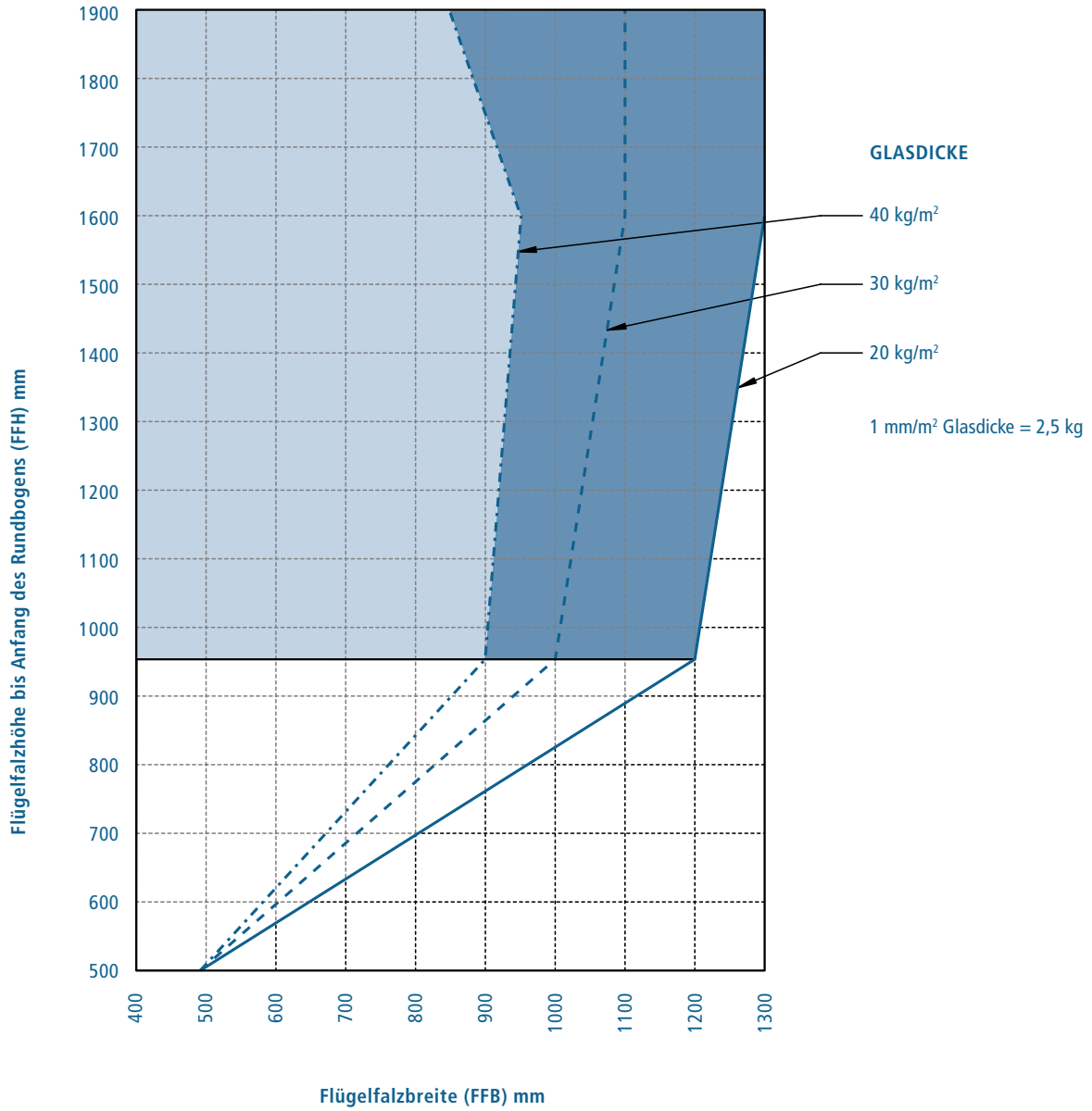
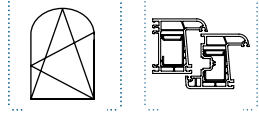
Vor Montage der Rundbogenschere  
den Stulp der Rundbogenschere biegen  
(dem Bogen anpassen)





MONTAGEHINWEISE

ANWENDUNGSDIAGRAMM RUNDBOGEN FÜR DREHKIPP-FENSTER UND -TÜREN



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

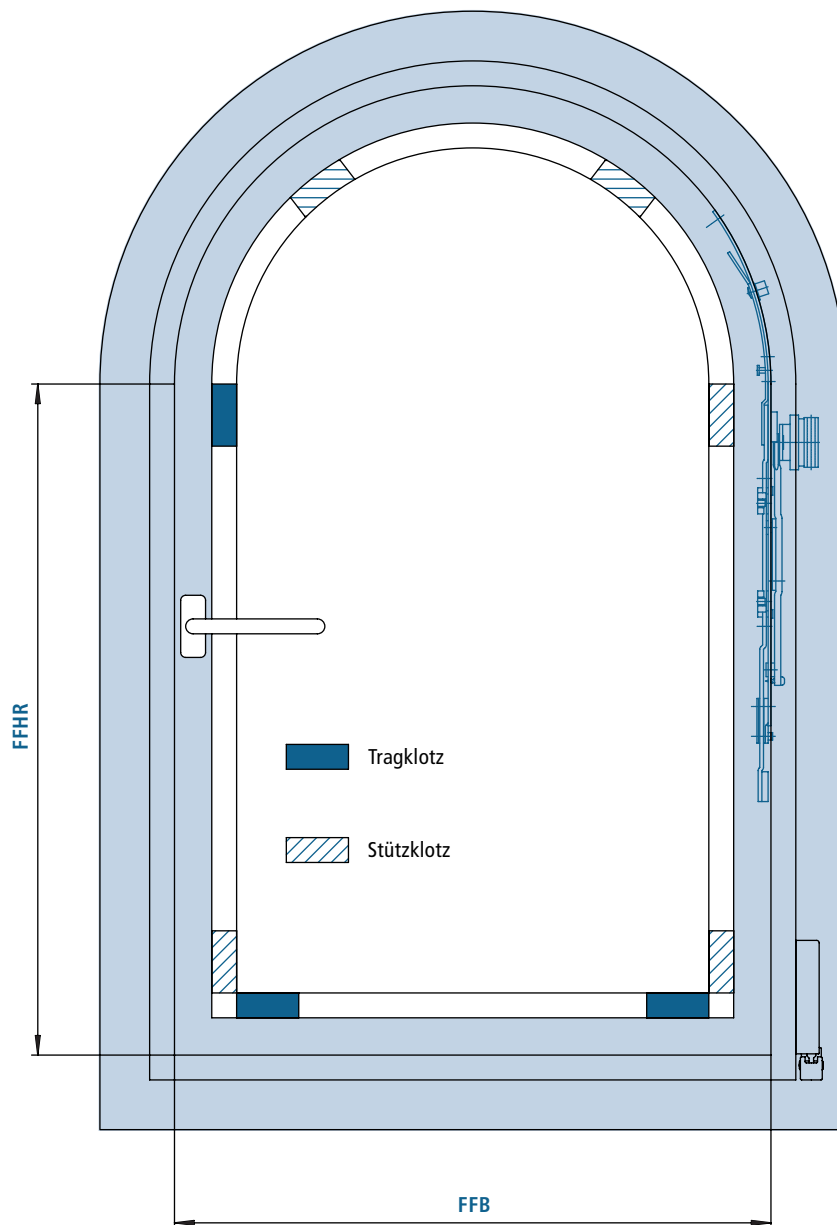
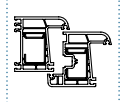
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

FLÜGELGEWICHT MAX. 80 KG

- = Zweitschere erforderlich
- = Zweitschere möglich, aber nicht erforderlich
- = Zweitschere nicht möglich

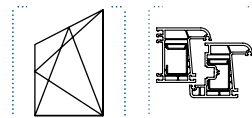
## MONTAGEHINWEISE

VERKLOTZUNGS-ANLEITUNG DER SCHEIBE  
EINES RUNDBOGEN-DREHKIPP-FENSTERS

## FLÜGELGEWICHT MAX. 80 KG

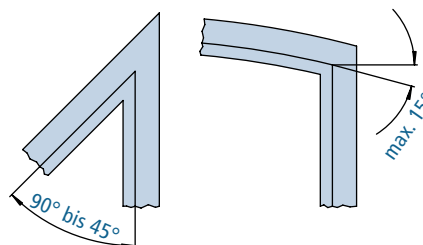
Flügelmaße nach Anwendungsdiagramm bestimmen.

## MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
SCHRÄGFENSTER-SCHERE

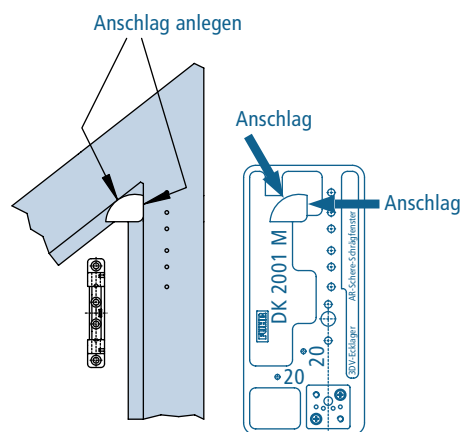
## 1. VORBEREITUNG

- **Anwendungsbereich:**  
bei Schrägfenster, Winkel der Schräge von 90° bis 45°  
bei Stichbogenfenster, Winkel bis 15° (siehe Skizze)
- **Falzluf:**  
Schrägfenster – min. 14 mm in der Schräge  
bzgl. der Drehöffnung prüfen, bis zu welchem  
Winkel die Schräge gefertigt werden kann.  
(Profilhersteller-Angaben)



## 2. ANSCHLAG RAHMEN

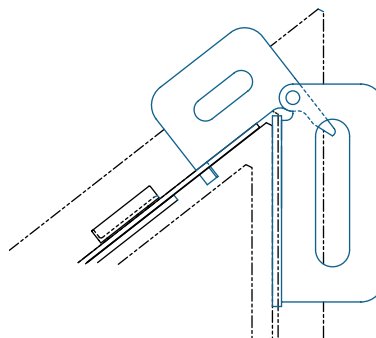
- Bohrlehre im Winkel des Rahmenprofils anlegen (siehe Skizze).
- Die 6 Löcher ø3 mm bohren.
- Scherenrahmenteil einsetzen und anschrauben.



Artikelnummer LD12744

## 3. ANSCHLAG FLÜGEL

- Vor Einsetzen des Scherenstulps in die Beschlagnut die eingekietete Halterung am Ende des Stulps entfernen.
- Die Nase der Anschlaglehre LD609 am Ende des Langloches des Scherenstulps einhängen und in der Beschlagnut positionieren (siehe Skizze).
- Scherenstulp anschrauben.
- Oberstange einsetzen.
- Flügel mit dem Rahmen verbinden.



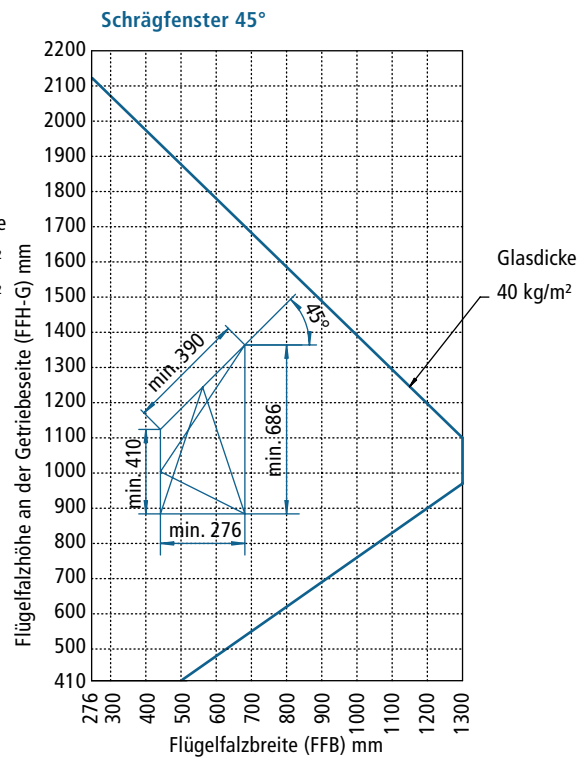
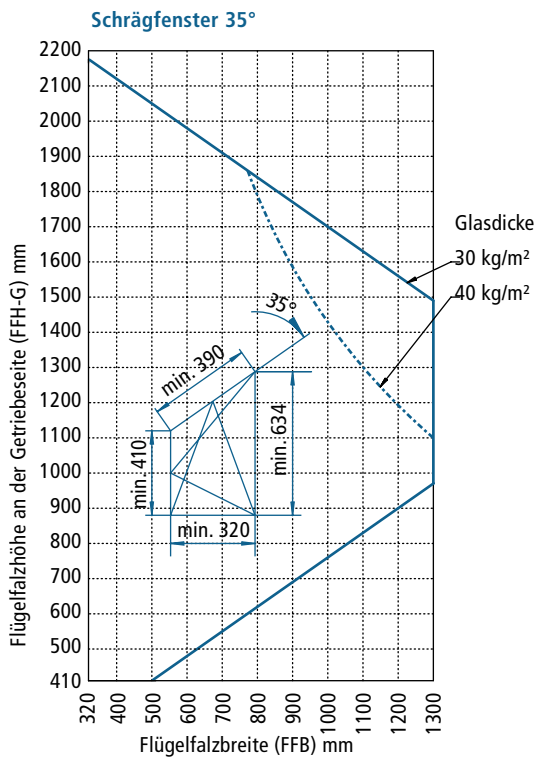
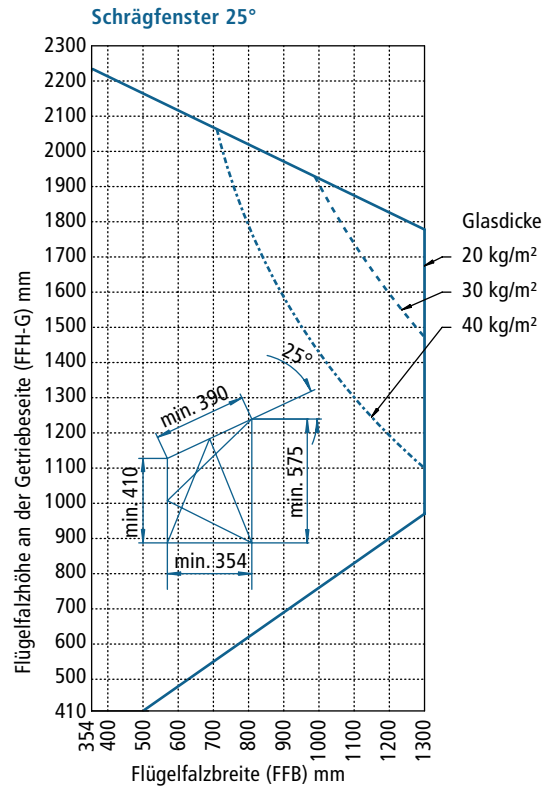
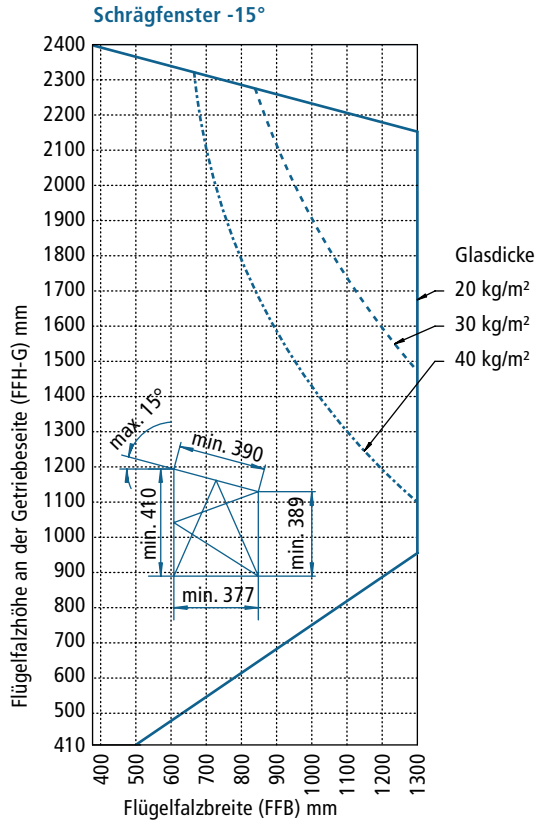
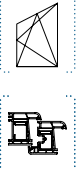
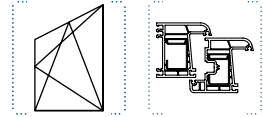
Artikelnummer LD609

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMENKAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTENKAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILEKAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILEKAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISEKAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

MONTAGEHINWEISE

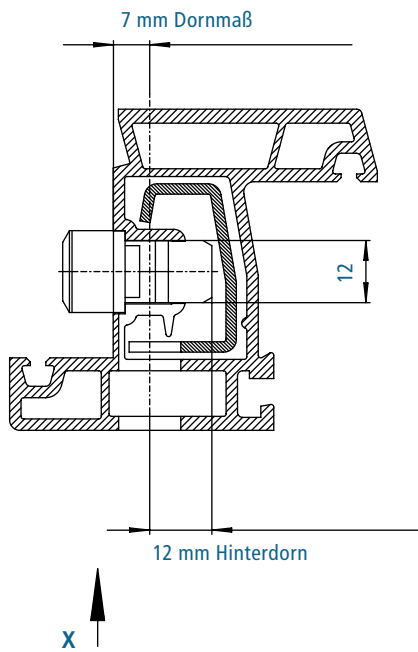
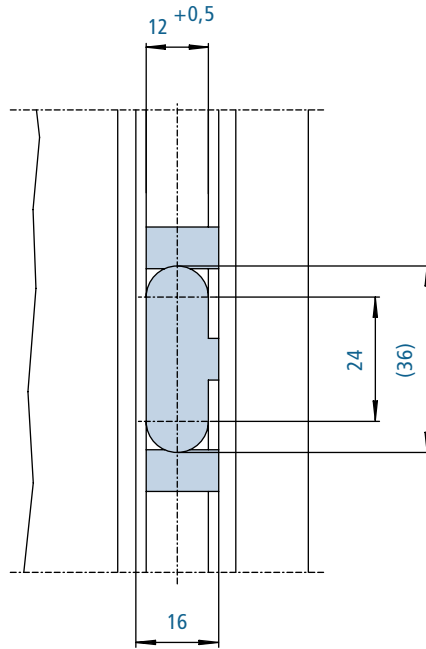
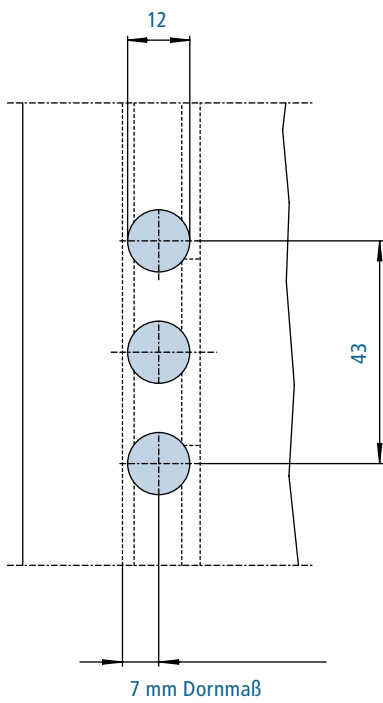
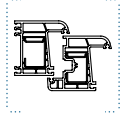
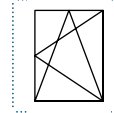
ANWENDUNGSDIAGRAMM SCHRÄGFENSTER | FLÜGELGEWICHT MAX. 80 KG

1 mm/m<sup>2</sup> Glasdicke = 2,5 kg

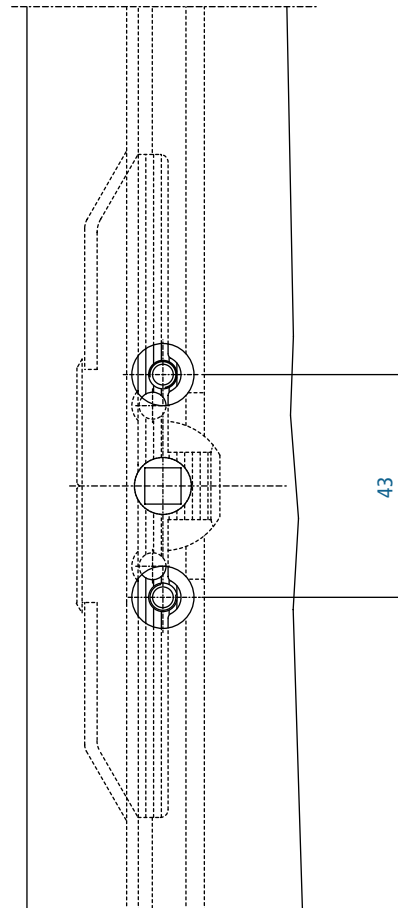


MONTAGEHINWEISE

BOHRUNGEN FÜR GETRIEBE  
- 7 MM DORN (KUNSTSTOFF)



Ansicht X



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

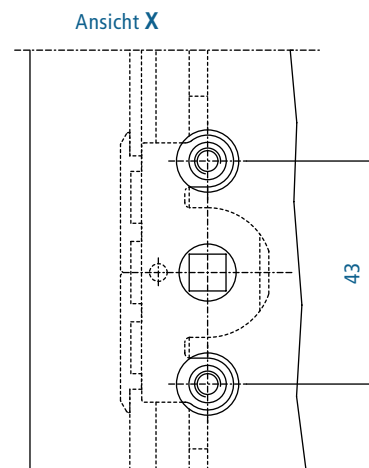
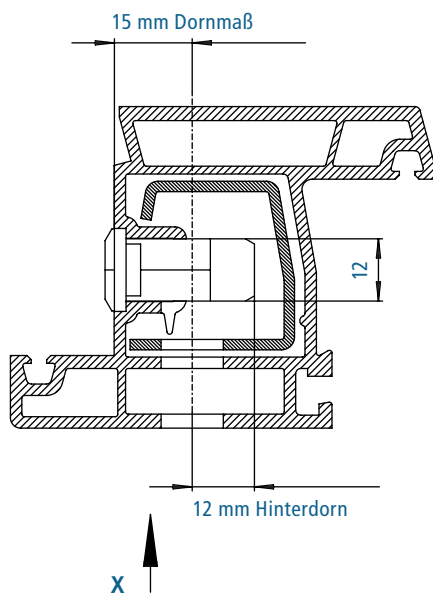
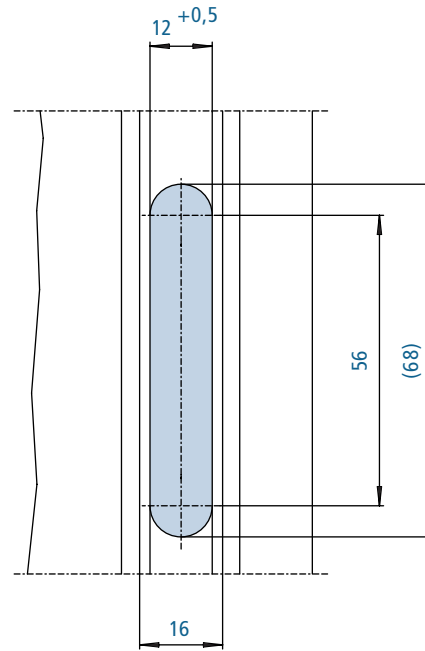
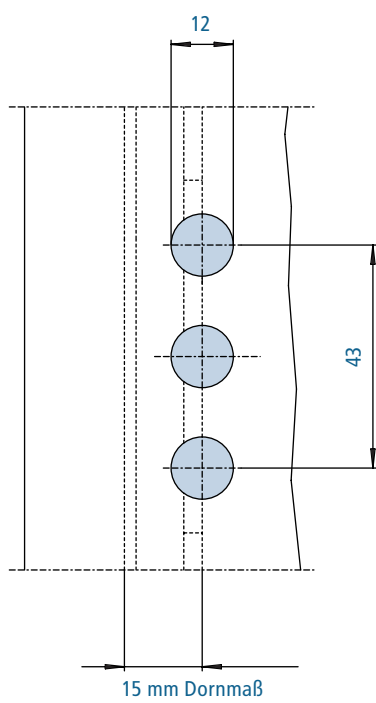
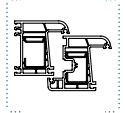
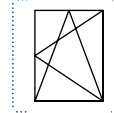
KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

MONTAGEHINWEISE

BOHRUNGEN FÜR GETRIEBE  
- 15 MM DORN (KUNSTSTOFF)



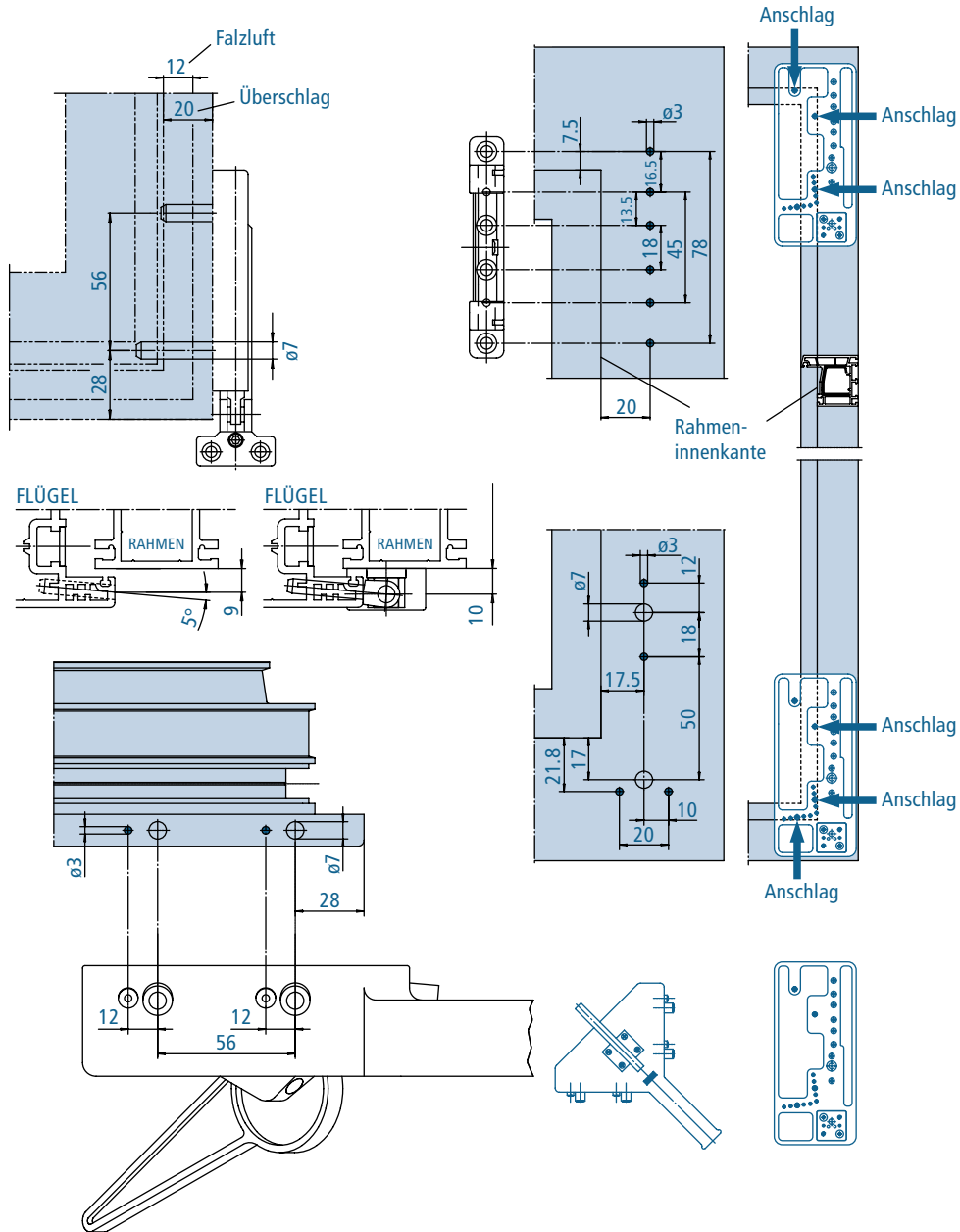
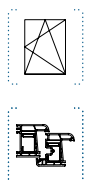
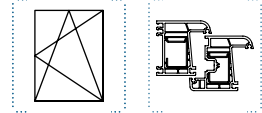


MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 3DV-130 KG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DXL3DV130R
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVF
Rahmenbohrlehre	LD12727
Flügelbohrlehre	LD12387

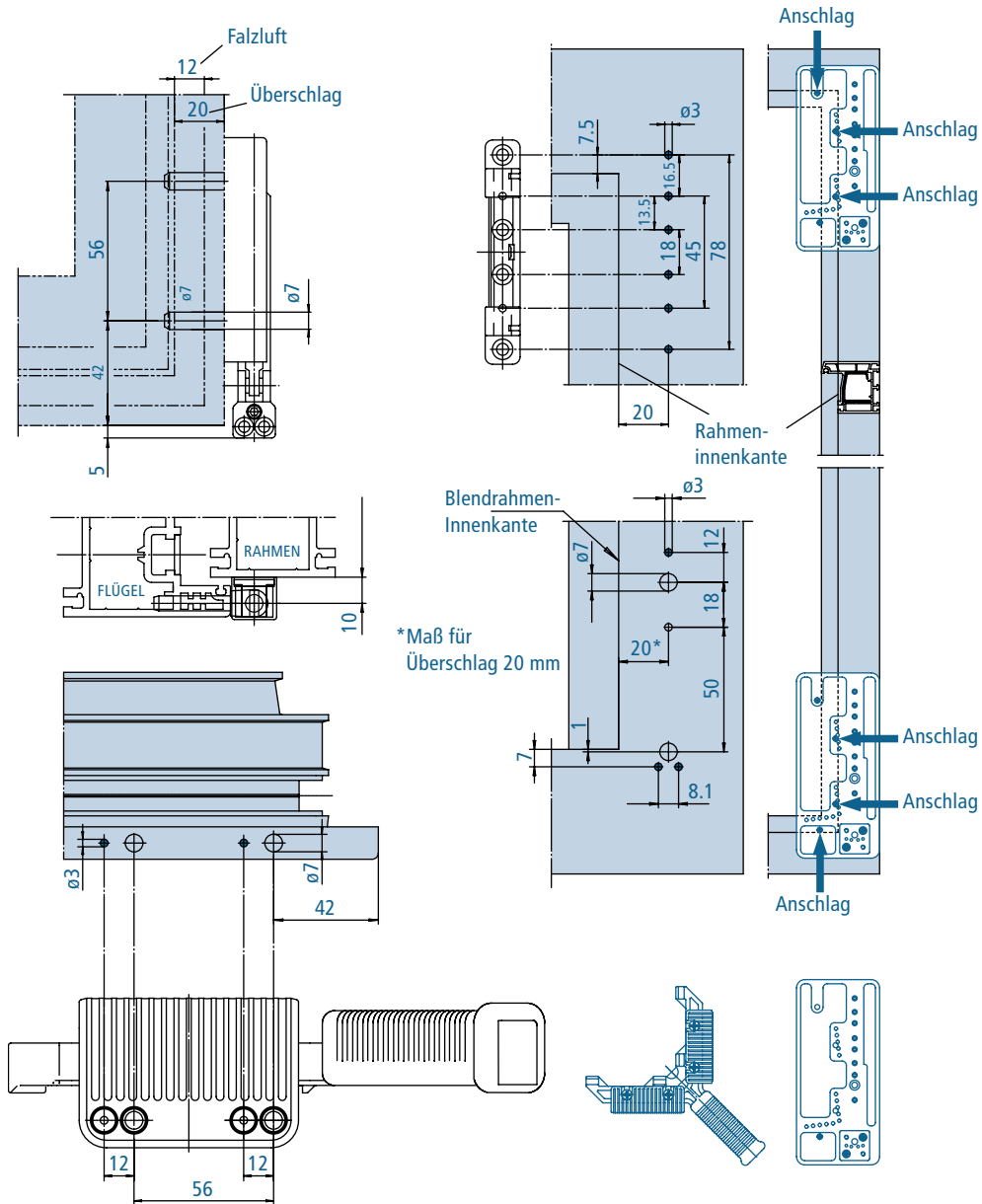
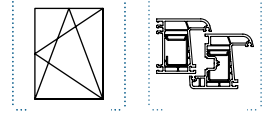


MONTAGEHINWEISE

**BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 3DV-100 KG  
14 MM NACH OBEN VERSETZT**

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

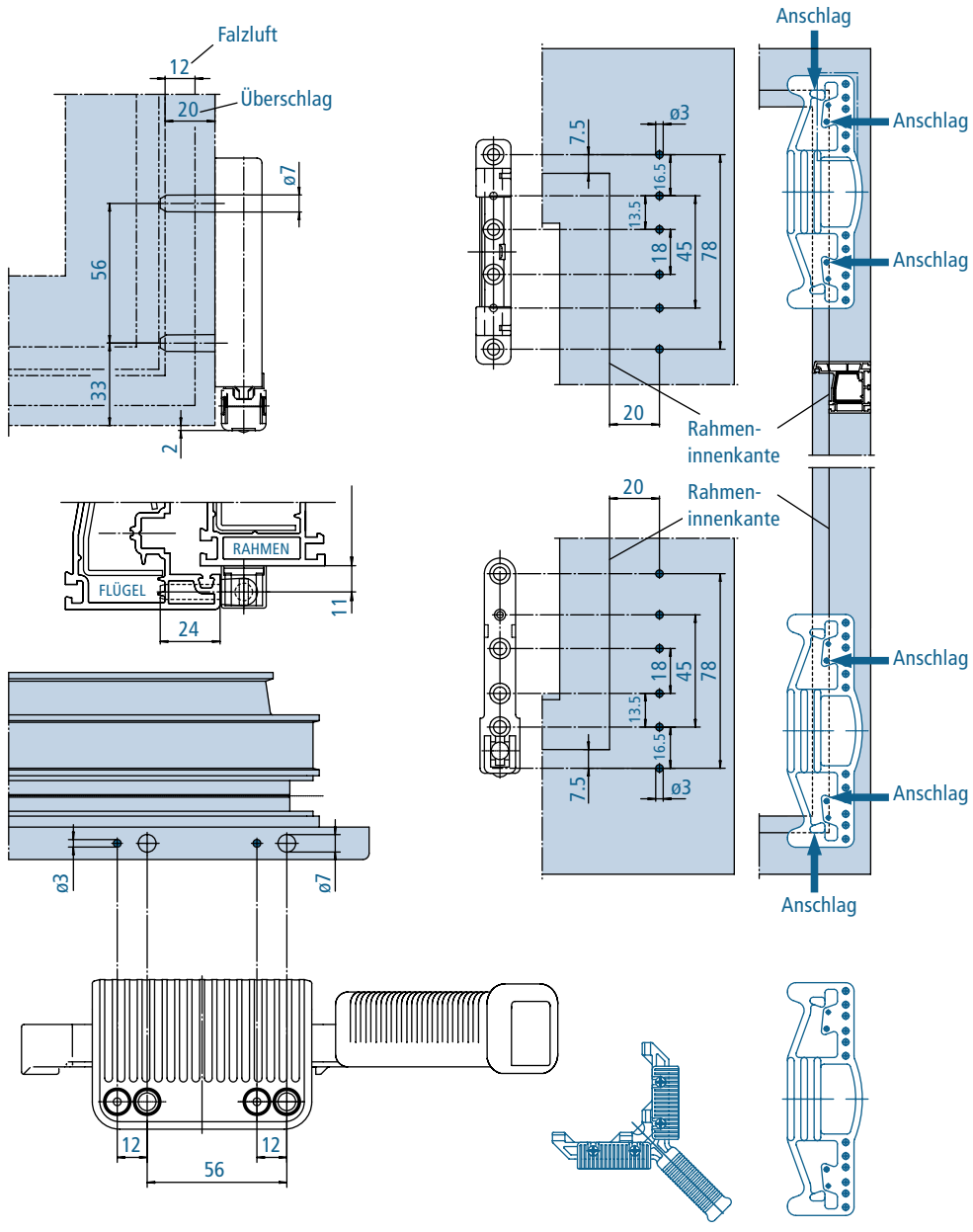
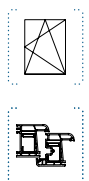
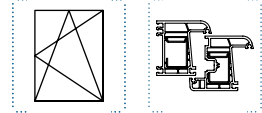
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DXL3DV100R
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVFN
Rahmenbohrlehre	LD825
Flügelbohrlehre 12/20-9	LD803
Flügelbohrlehre 12/20-13	LD804

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 2DV-80 KG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



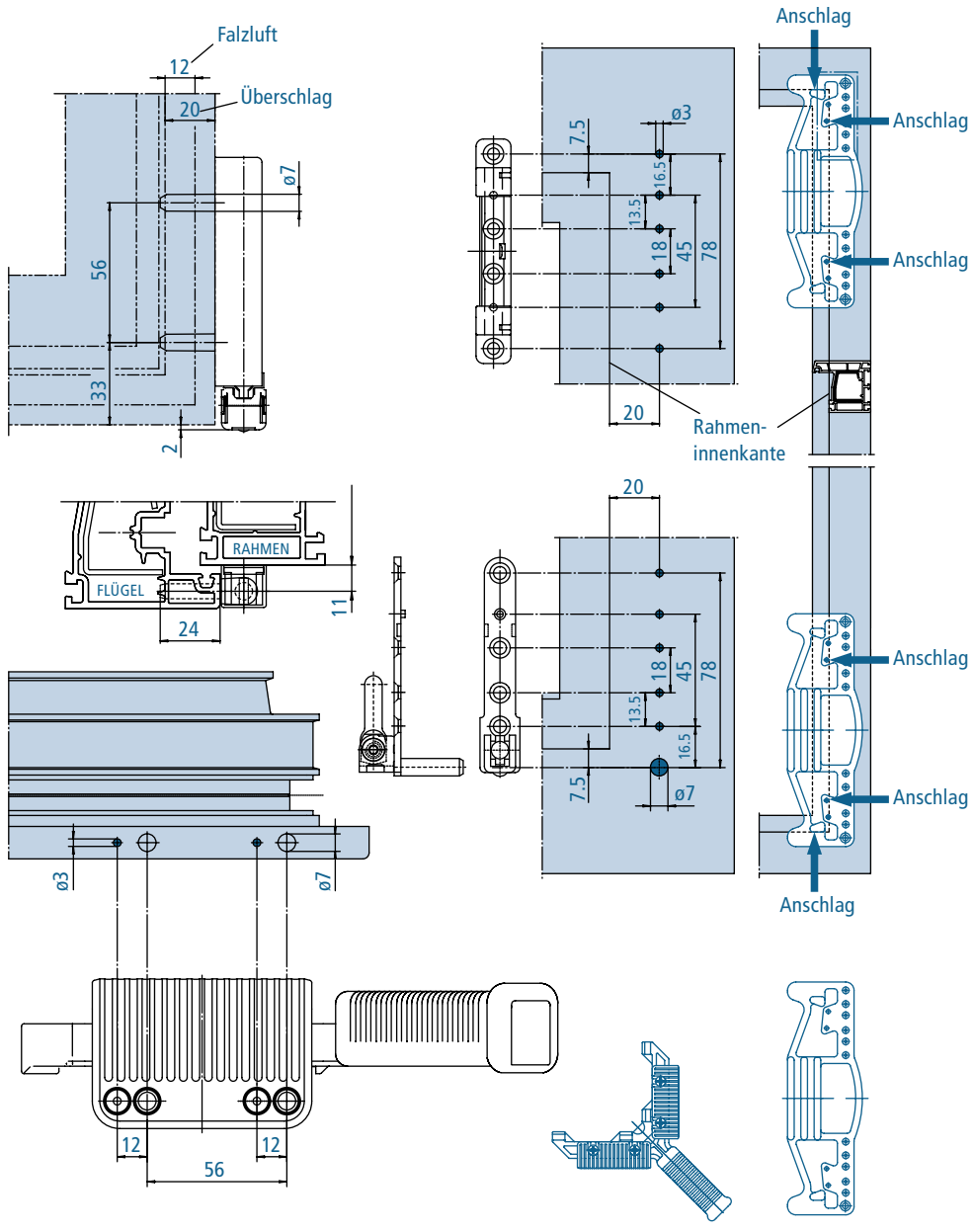
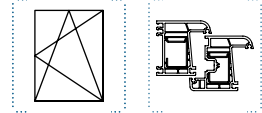
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DXL2DV100R
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVFN
Rahmenbohrlehre	LD796
Flügelbohrlehre 12/20-9	LD805
Flügelbohrlehre 12/20-13	LD806

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 2DV-100 KG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

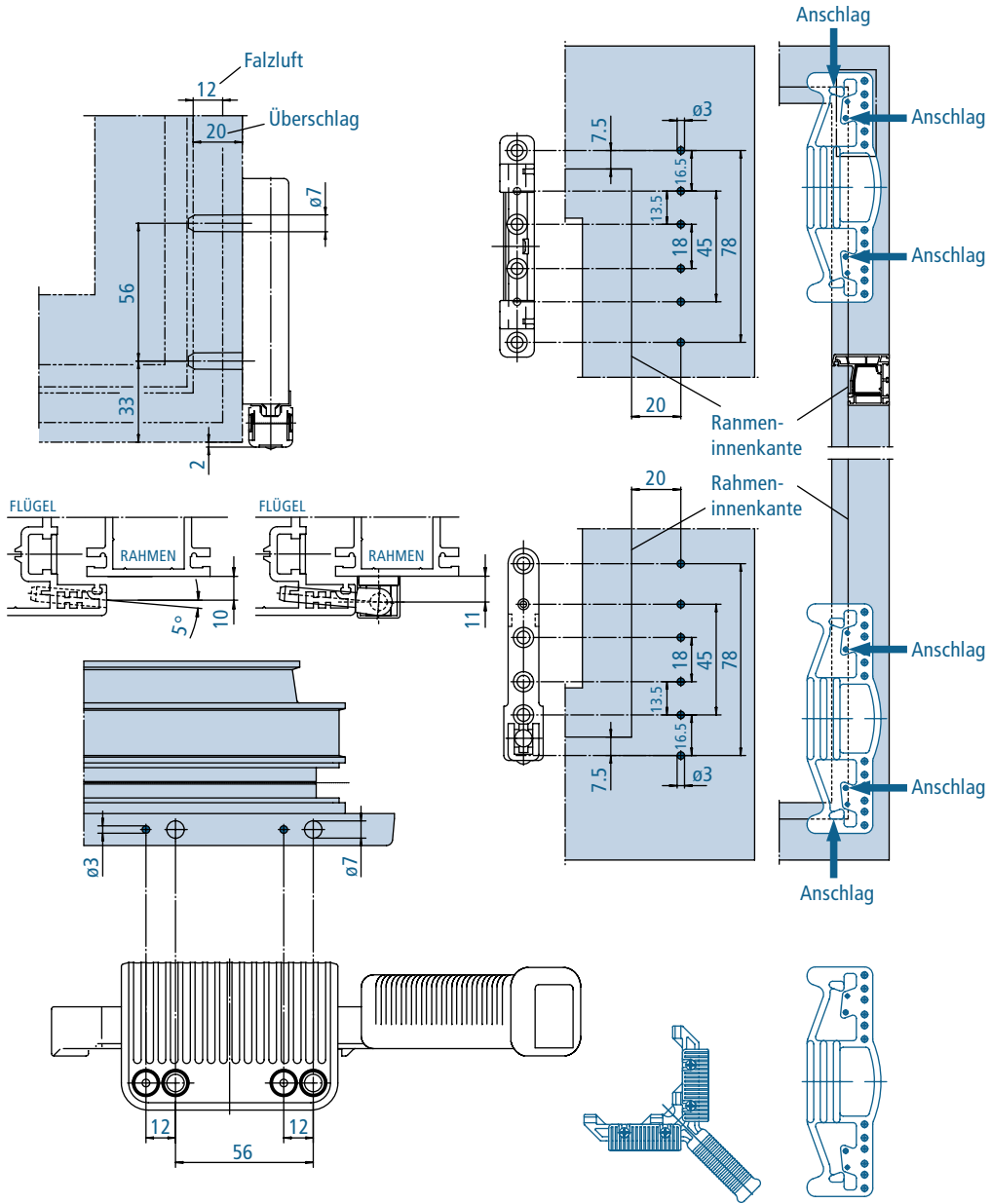
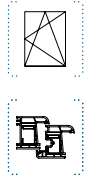
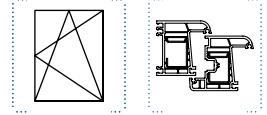
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DL322RS
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVFN
Rahmenbohrlehre	LD789
Flügelbohrlehre 12/20-9	LD805
Flügelbohrlehre 12/20-13	LD806

MONTAGEHINWEISE

**BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 2DV-80 KG  
SCHRÄGER ÜBERSCHLAG**

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



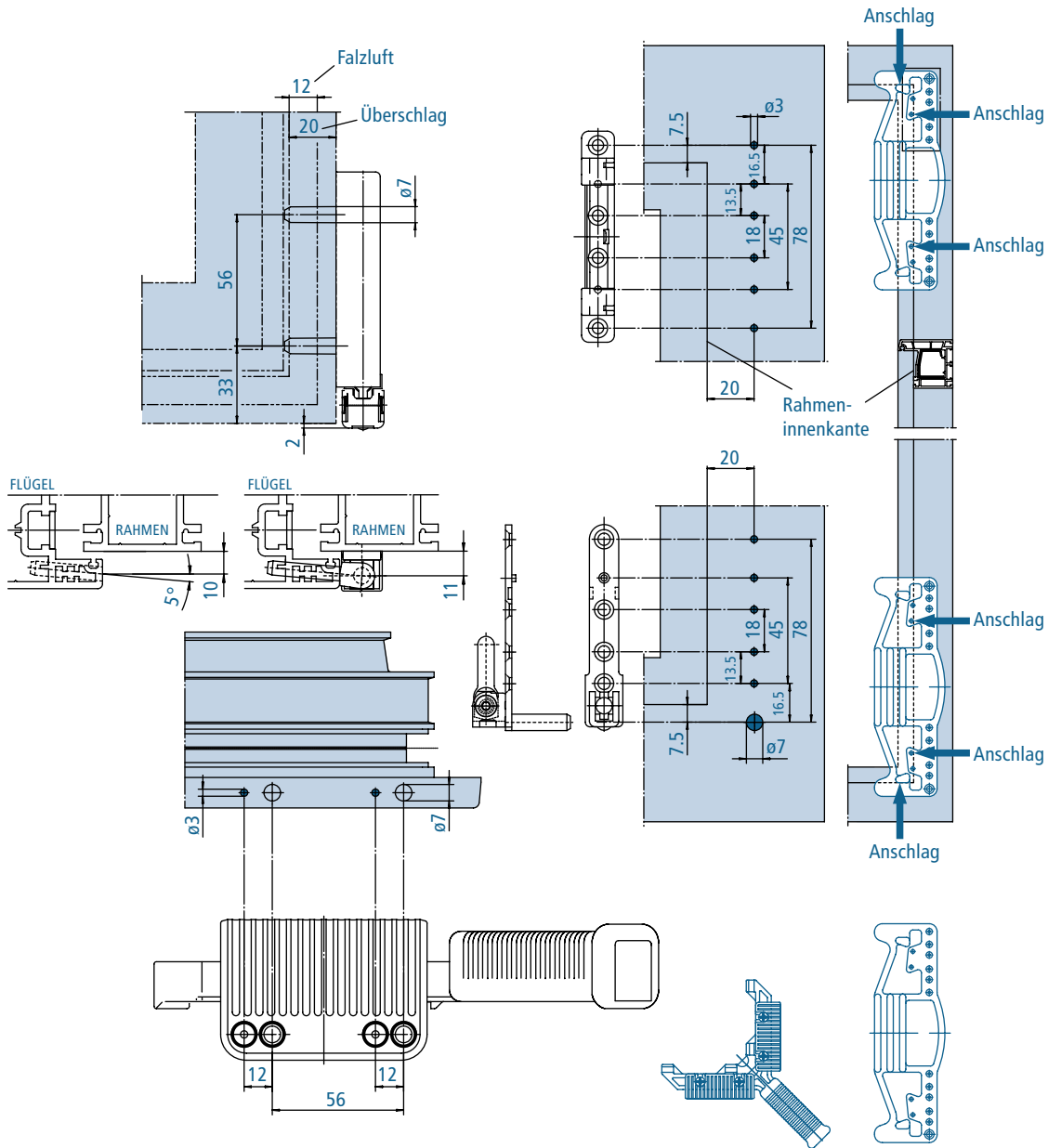
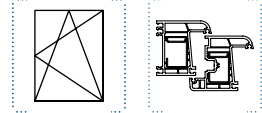
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DXL2DV100R
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVFN
Rahmenbohrlehre	LD796
Flügelbohrlehre 12/20-9	LD819
Flügelbohrlehre 12/20-13	LD820

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND ECKLAGER 2DV-100 KG  
SCHRÄGER ÜBERSCHLAG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

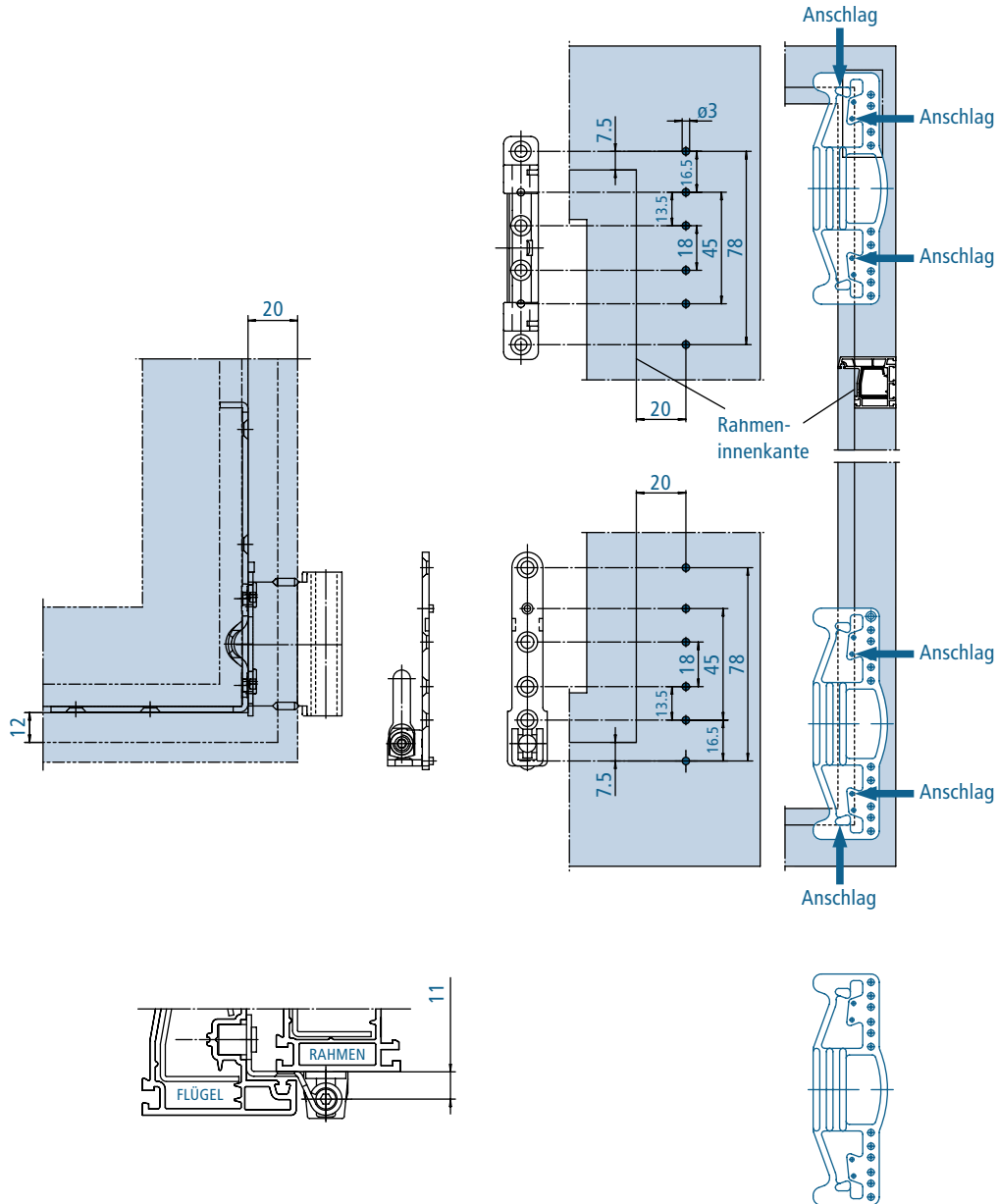
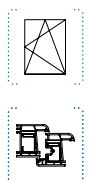
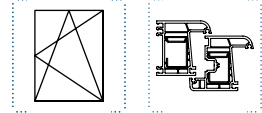
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DL322RS
für Ecklager Flügelteil	DXL3DVFN
Rahmenbohrlehre	LD789
Flügelbohrlehre 12/20-9	LD819
Flügelbohrlehre 12/20-13	LD820

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND FALZECKLAGER 3DV-80 KG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



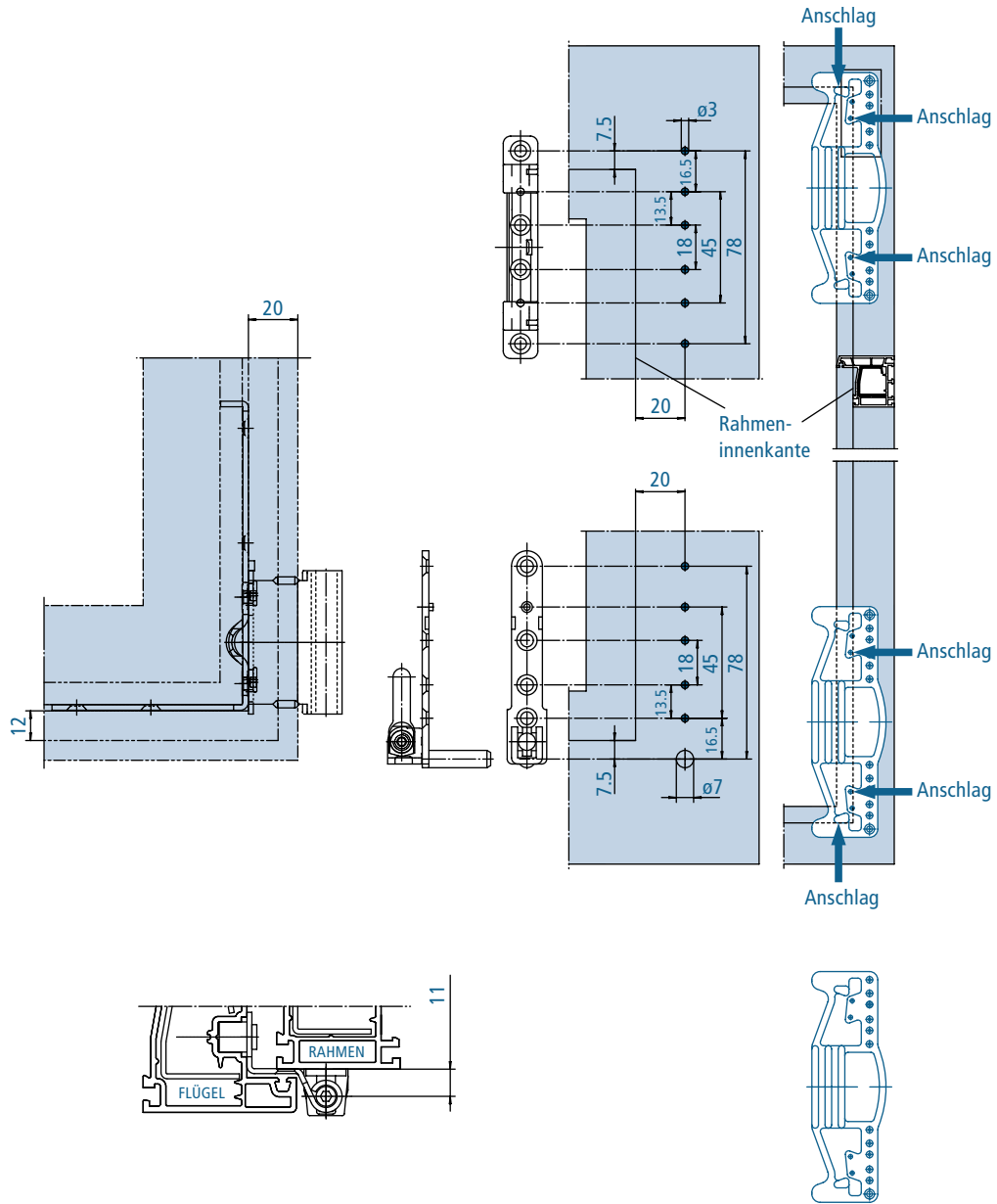
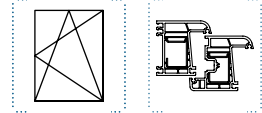
Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DXL2DV100R
für Ecklager Flügelteil 12/20-9	DL309RS(LS)
für Ecklager Flügelteil 12/20-13	DL310RS(LS)
Rahmenbohrlehre	LD796

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD SCHERENLAGER  
UND FALZECKLAGER 3DV-100 KG

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achismaß 9/13 mm



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

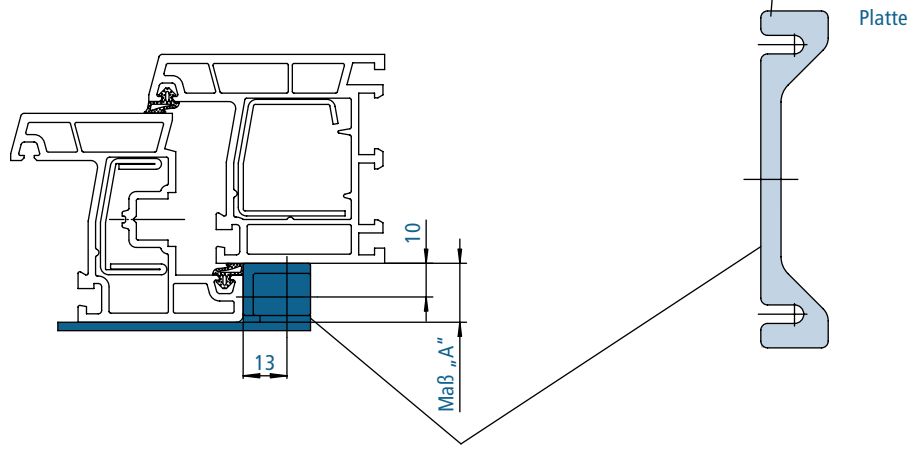
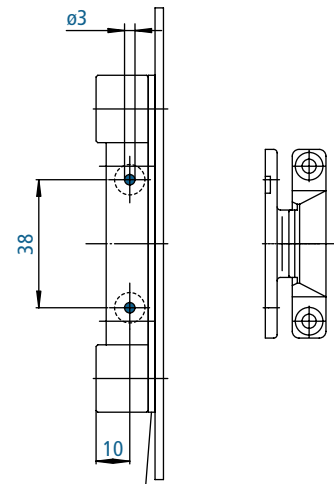
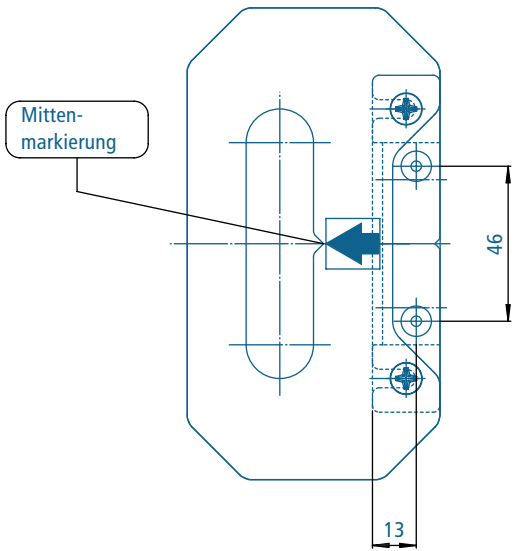
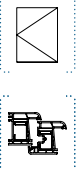
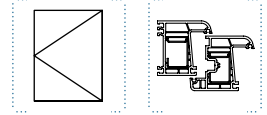
KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

Bohrlehren	Artikelnummer
für Scherenlager	DXSZ13278
für Ecklager Rahmenteil	DL322RS
für Ecklager Flügelteil 12/20-9	DL309RS(LS)
für Ecklager Flügelteil 12/20-13	DL310RS(LS)
Rahmenbohrlehre	LD789

MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD UND ANSCHLAGANLEITUNG  
MITTELDREHBAND

Art.-Nr. DD116935



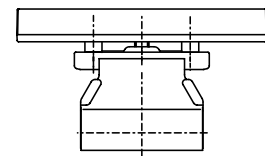
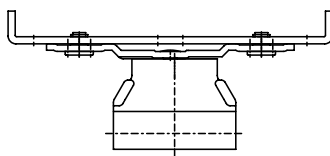
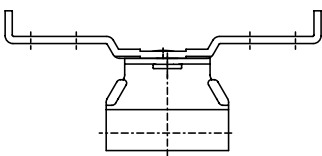
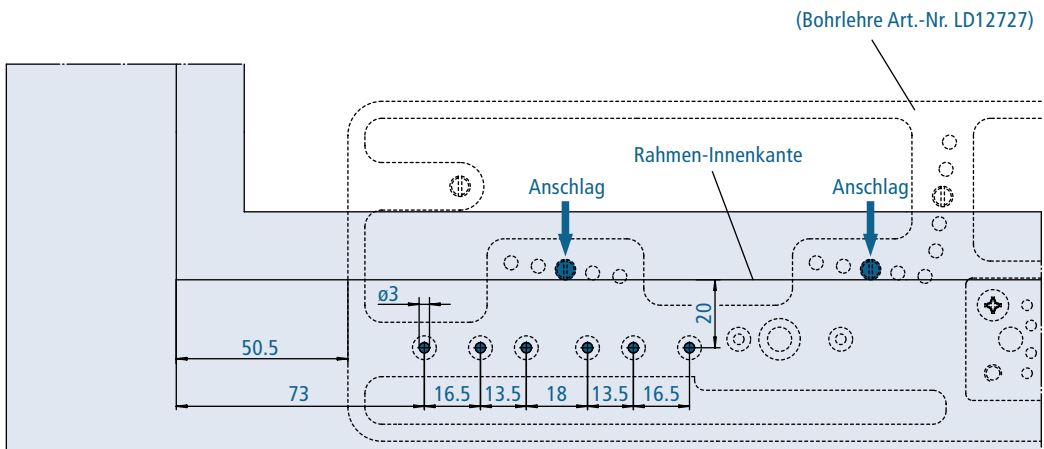
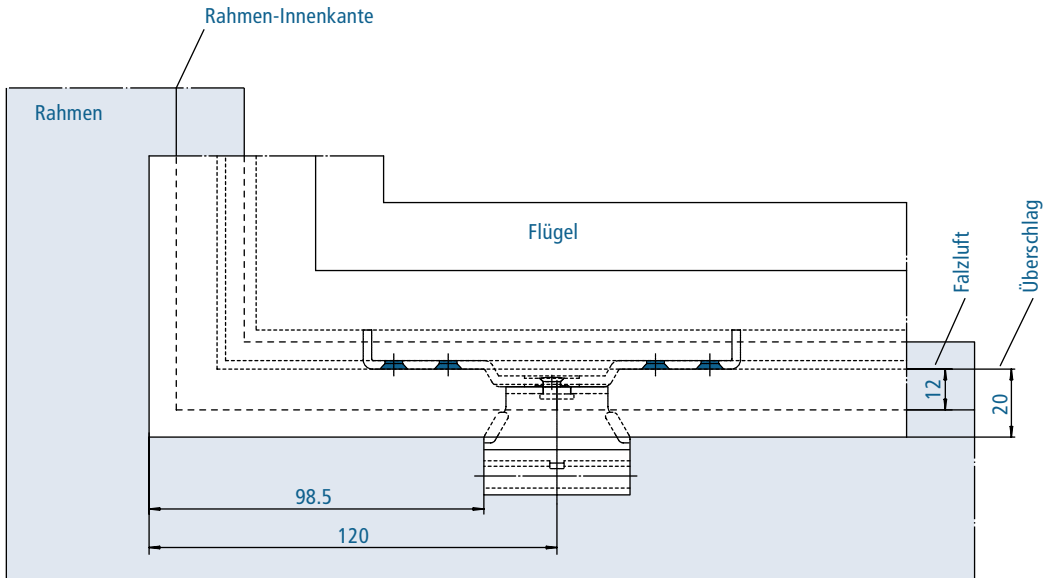
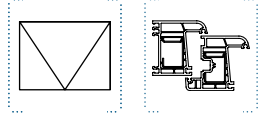
EINSTELLEN DER BOHRLEHRE (ART.-NR. LD763) DURCH EINSETZEN DER PLATTEN GEMÄSS TABELLE

Maß „A“	Plattenstärke 1 mm	Plattenstärke 2 mm	Plattenstärke 2,5 mm	Plattenstärke 3 mm
Aufdeckhöhe 21,5 mm	1	1	–	1
Aufdeckhöhe 21,0 mm	–	–	1	1
Aufdeckhöhe 20,5 mm	–	1	–	1
Aufdeckhöhe 19,5 mm	1	–	–	1
Aufdeckhöhe 17,5 mm	–	1	–	–
Aufdeckhöhe 16,5 mm	1	–	–	–
Aufdeckhöhe 15,5 mm	–	–	–	–



MONTAGEHINWEISE

BOHRBILD ZUM KIPPFLÜGEL



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

Kippflügelfalzband
Art.-Nr. DXD293
Art.-Nr. DXD294

Mittelfalzband
Art.-Nr. DXDAR77293
Art.-Nr. DXDAR77294

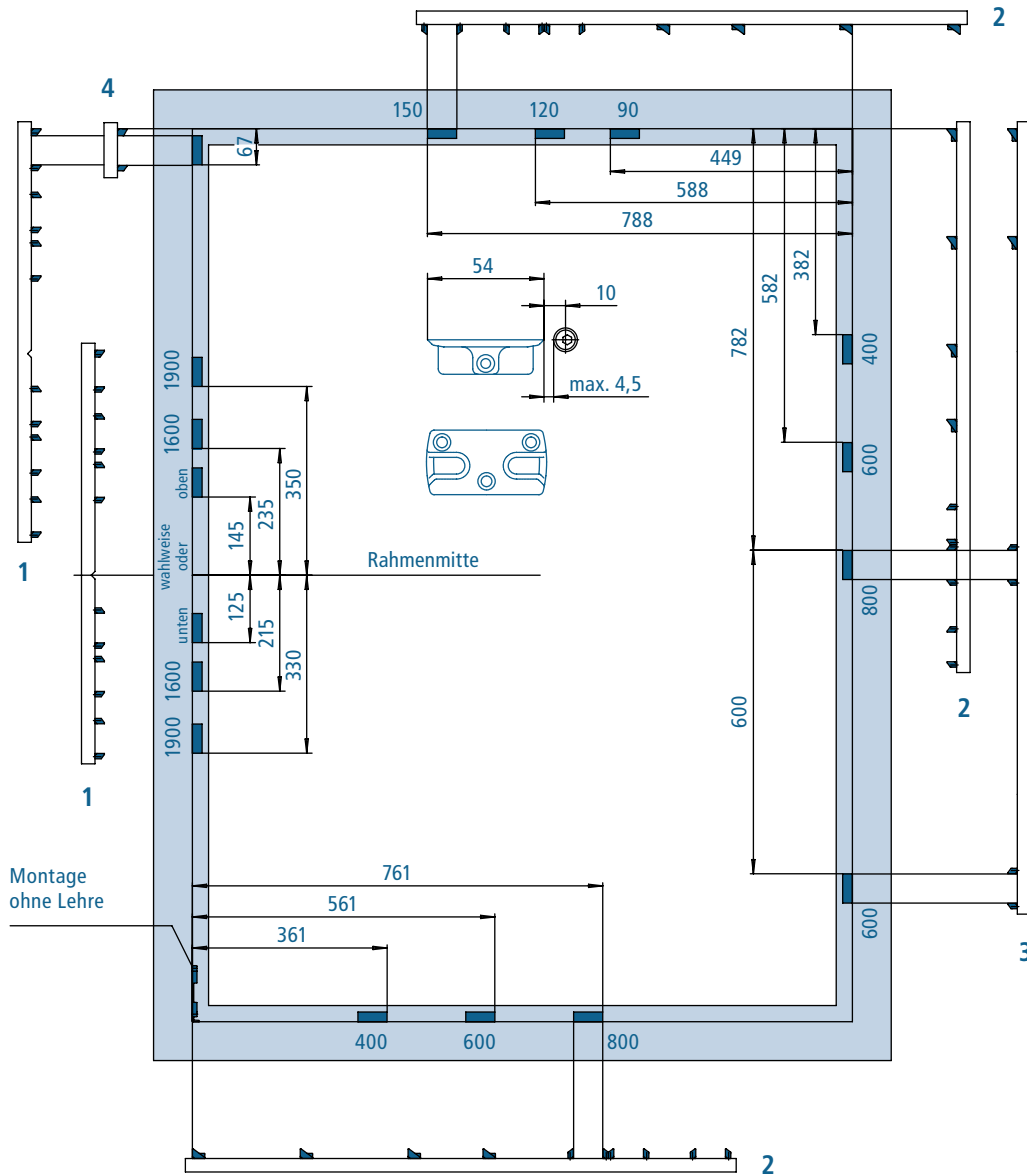
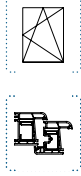
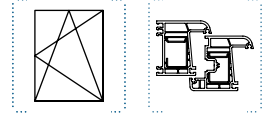
Dreh- und Kippflügelfalzband
Art.-Nr. DXD828
Art.-Nr. DXD829

MONTAGEHINWEISE

SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M  
– GRIFFSITZ VARIABEL

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



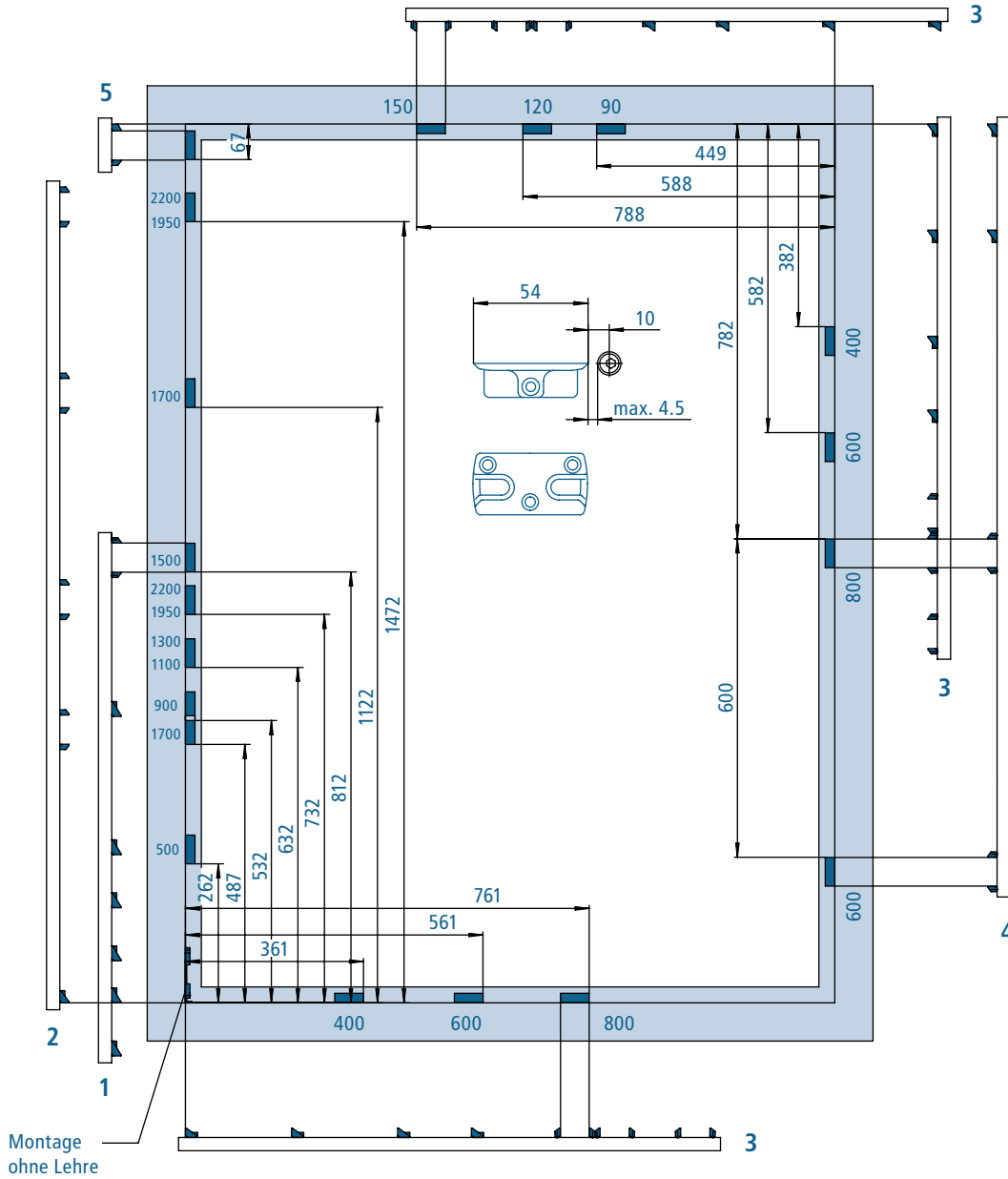
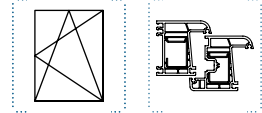
Anschlaglehren	Artikelnummer
1 für Getriebe variabel (und Eckumlenkung)	LDZ056
2 für Schere und Mittelverriegelung (seitl. und unten)	LDZ053
3 für Mittelverriegelung und Zusatzverriegelung (Türen)	LDZ052
4 für Eckumlenkung	LDZ051

MONTAGEHINWEISE

SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M  
– GRIFFSITZ KONSTANT

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

Anschlaglehren	Artikelnummer
1 für Getriebe konstant (und Eckumlenkung)	LDZ055
2 für Getriebe konstant für Türen (und Eckumlenkung)	LDZ054
3 für Schere und Mittelverriegelung (seitl. und unten)	LDZ053
4 für Mittelverriegelung und Zusatzverriegelung (Türen)	LDZ052
5 für Eckumlenkung	LDZ051

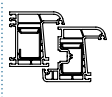
MONTAGEHINWEISE

SCHLIESSTEIL-POSITIONEN  
DK2001M – GRUNDSICHERHEIT

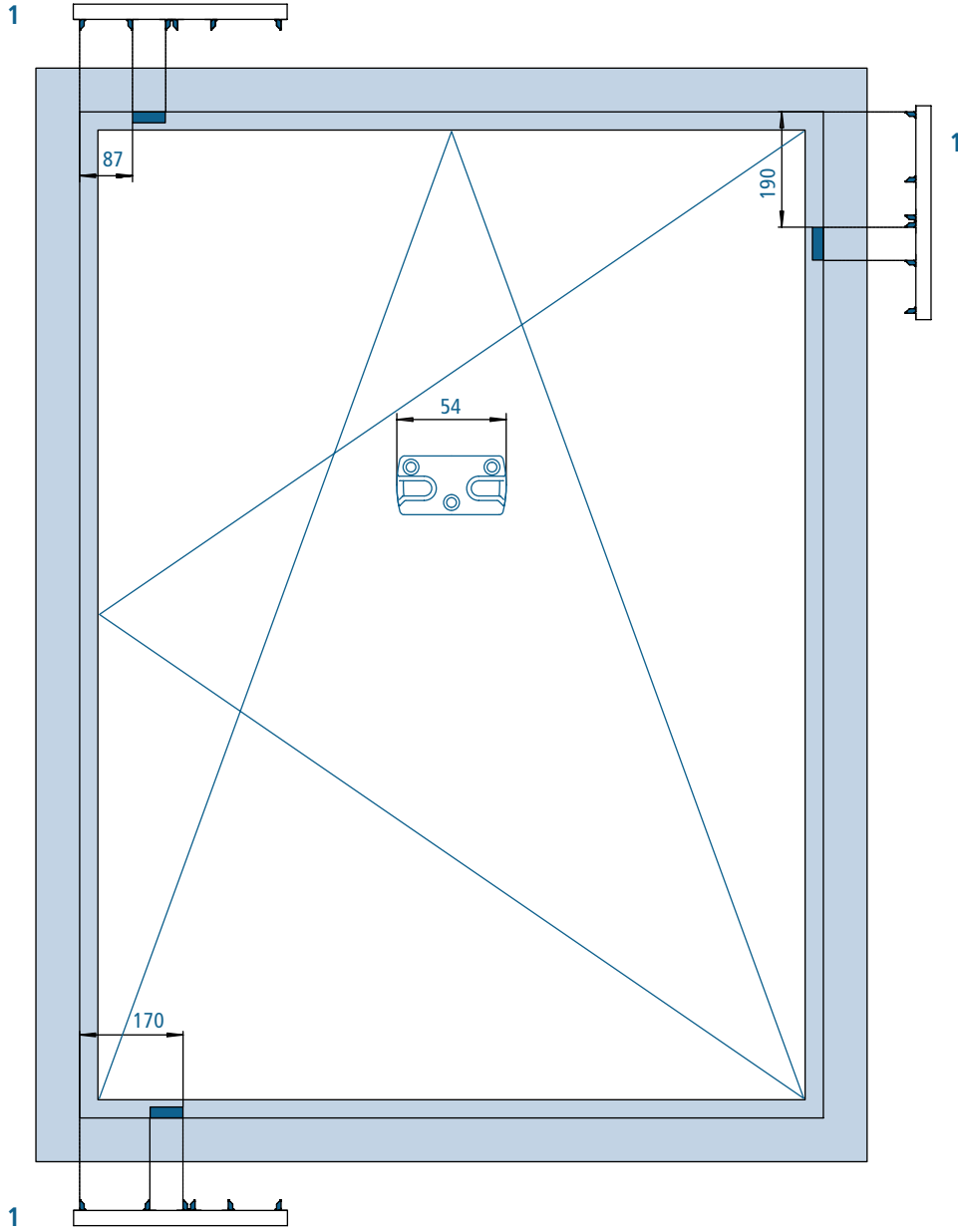
Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm

Grund-  
sicherheit  
○○○



Grund-  
sicherheit  
○○○



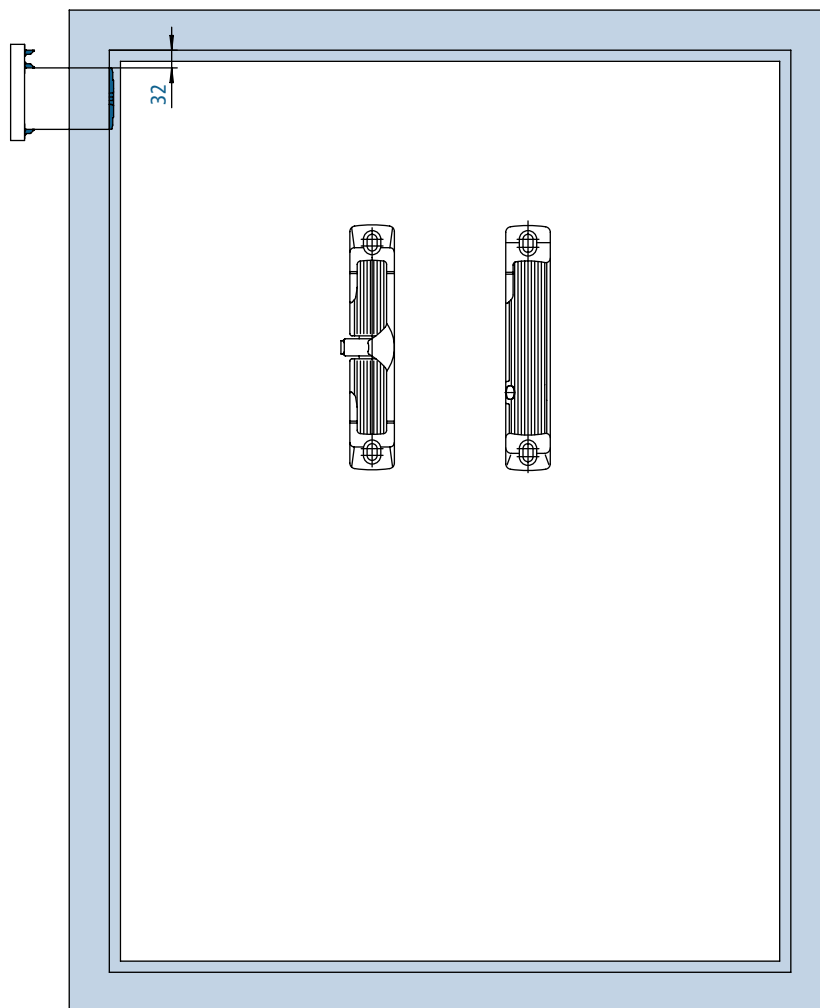
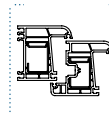
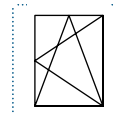
Anschlaglehren	Artikelnummer
1 für Pilzzapfen-Schließteile	LD100

**MONTAGEHINWEISE**

**SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M  
– SPAR- UND STUFENLÜFTER**

Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

Achsmaß 9/13 mm



**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

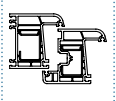
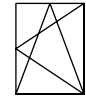
**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

Anschlaglehre	Artikelnummer
für Spar- und Stufenlüfter	LD824

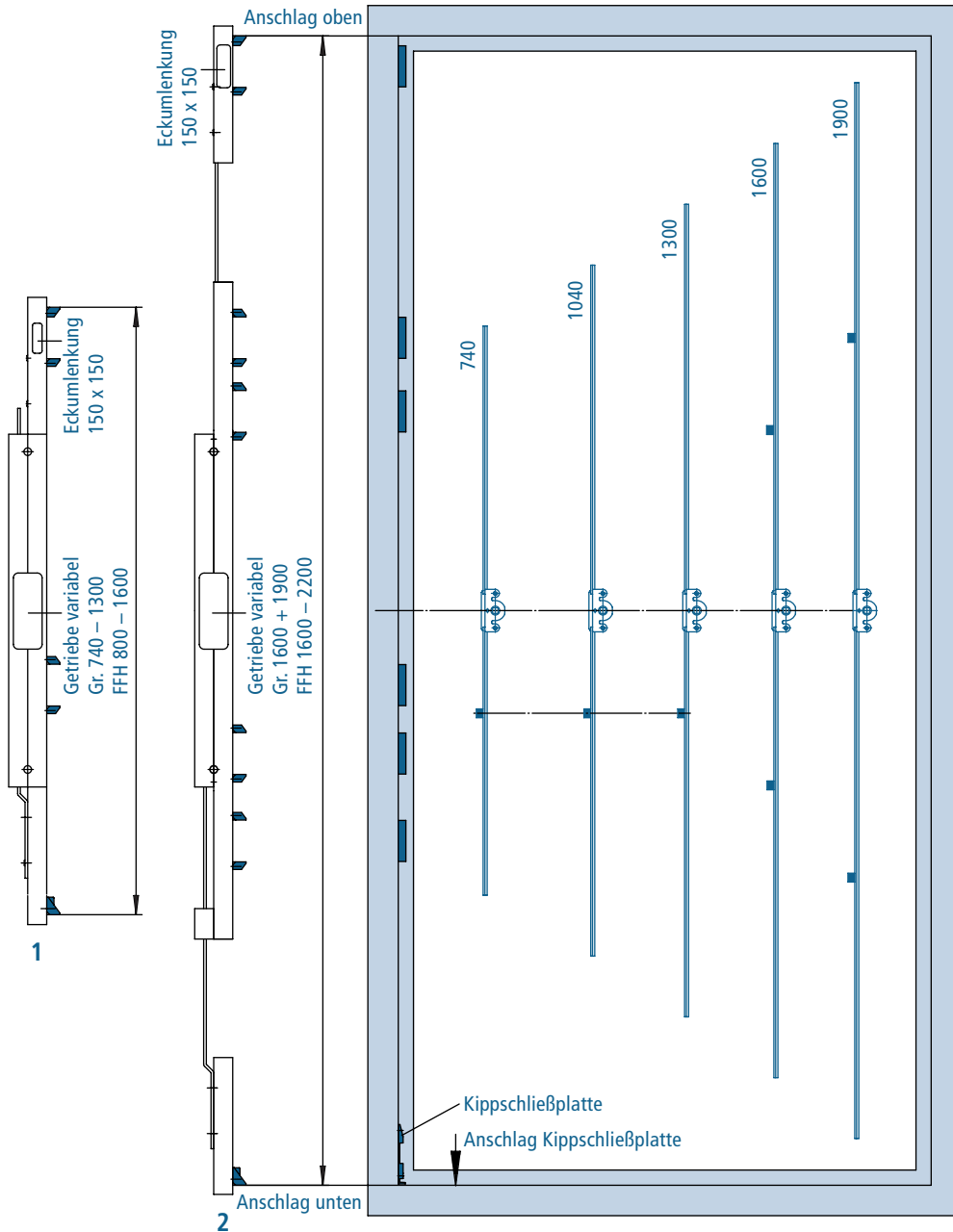
MONTAGEHINWEISE

ANWENDUNG TELESKOP-ANSCHLAGLEHRE  
SCHLIESSTEIL-POSITIONEN DK2001M  
– GRIFFSITZ VARIABLE



Kammermaß 12 mm | Aufdeck 20 mm

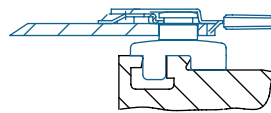
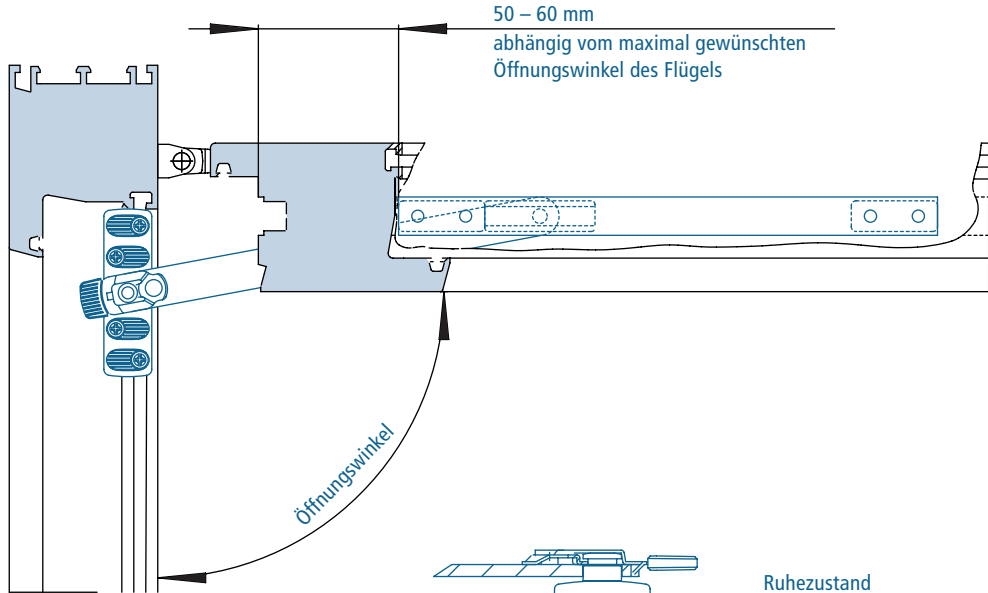
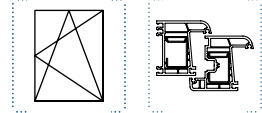
Achsmaß 9/13 mm



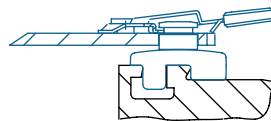
Anschlaglehre	Anwendungsbereich	Artikelnummer
1 für Gr. 740 – 1300	FFH 800 – 1600	LD072
2 für Gr. 1600 – 1900	FFH 1600 – 1900	LD073

MONTAGEHINWEISE

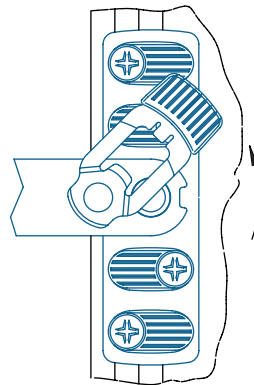
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
FALZBREMSE NR. 52



Ruhezustand  
Sicherungsstange gesichert



1. Schritt: Halblech anheben



2. Schritt: Halblech drehen  
Sicherungsstange kann nun  
ein- und ausgehen werden

3. Schritt: Halblech anheben  
und bis zum Ruhezustand  
zurückdrehen

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

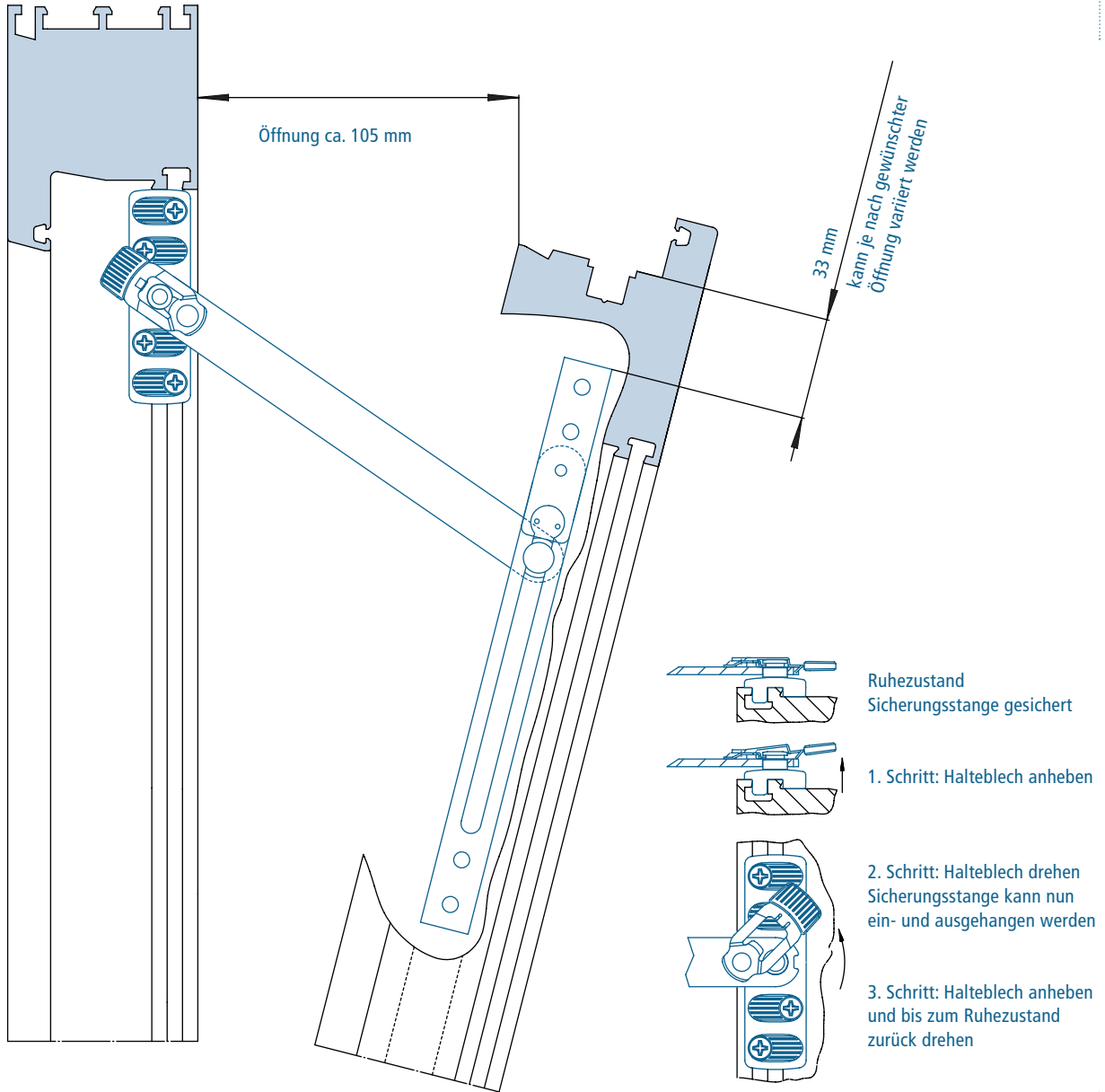
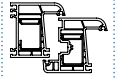
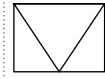
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

Größe	Artikelnummer
1	DXJB52
2	DXJB52L

MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
FALZSCHERE NR. 61

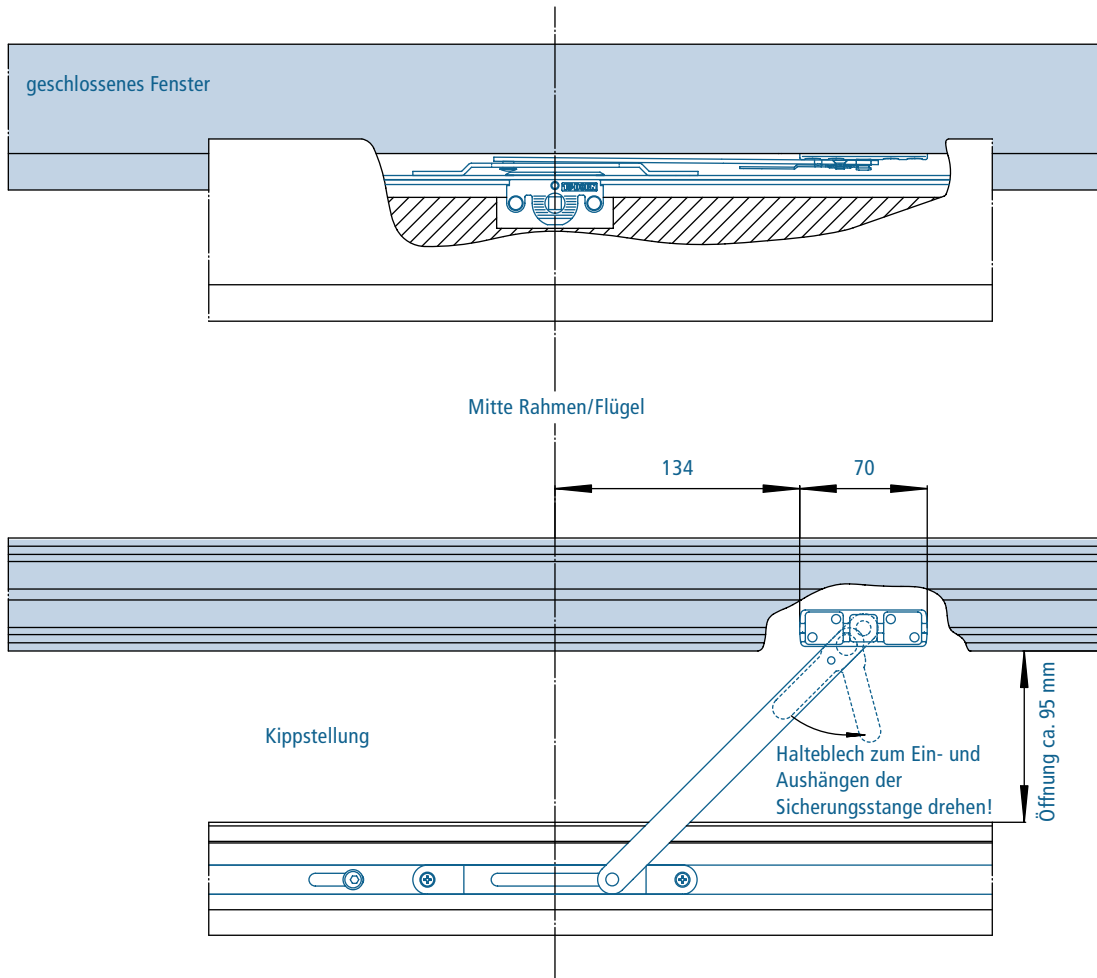
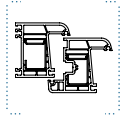
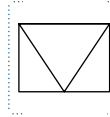


Artikel	Artikelnummer
Falzscherer	DXJF61E



MONTAGEHINWEISE

ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
KIPPSCHERE NR. 62



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

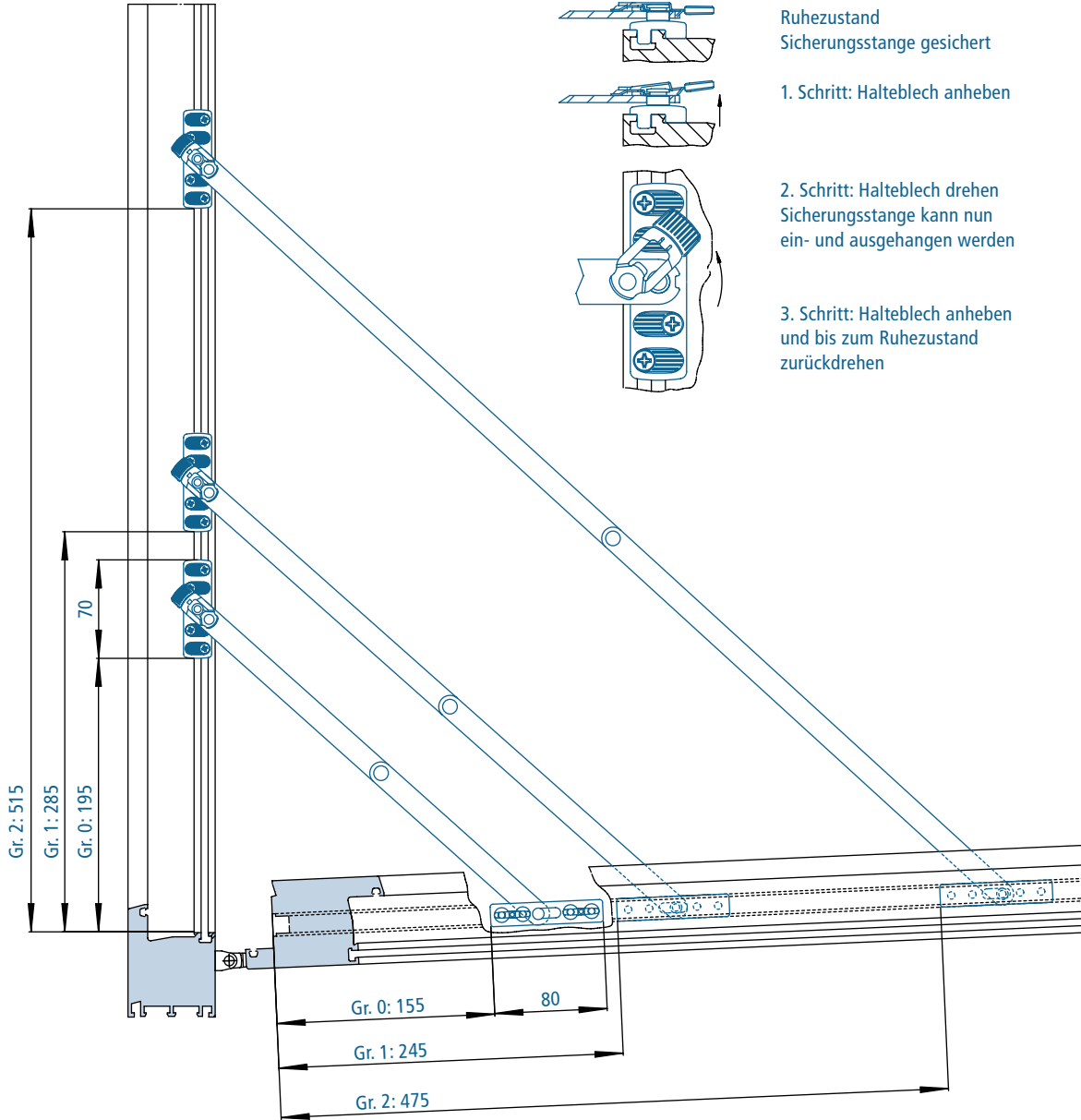
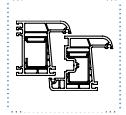
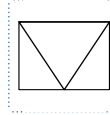
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

Artikel	Artikelnummer
Kippschere	DXJ062

MONTAGEHINWEISE

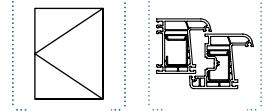
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
SICHERUNGSSCHERE NR. 64



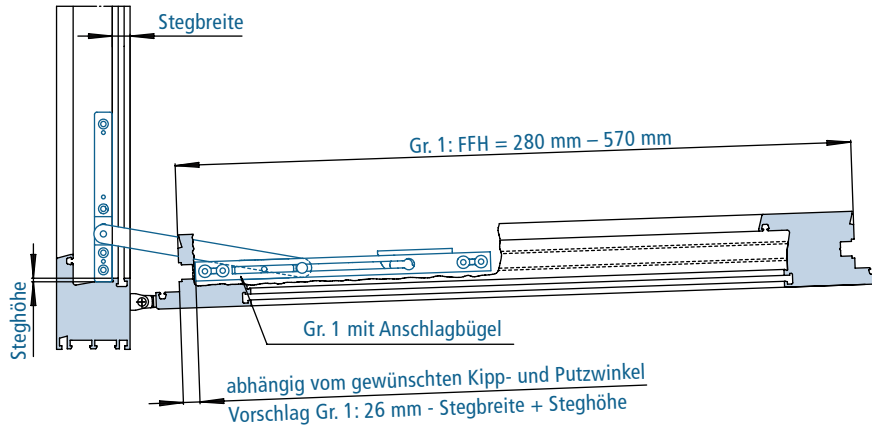
Größe	Artikelnummer
0	DXJP6400
1	DXJP6401
2	DXJP6402

MONTAGEHINWEISE

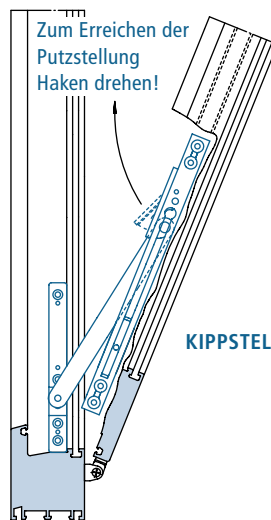
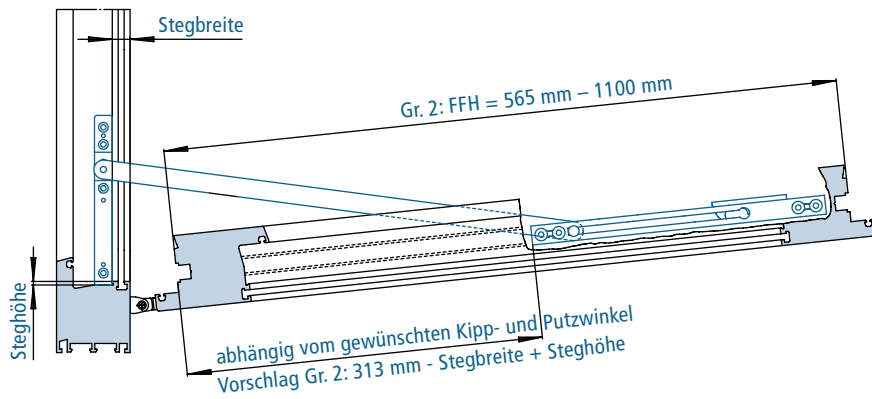
ANSCHLAG- UND MONTAGEANLEITUNG  
KIPP- UND PUTZSCHERE NR. 70



PUTZSTELLUNG GRÖSSE 1



PUTZSTELLUNG GRÖSSE 2



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

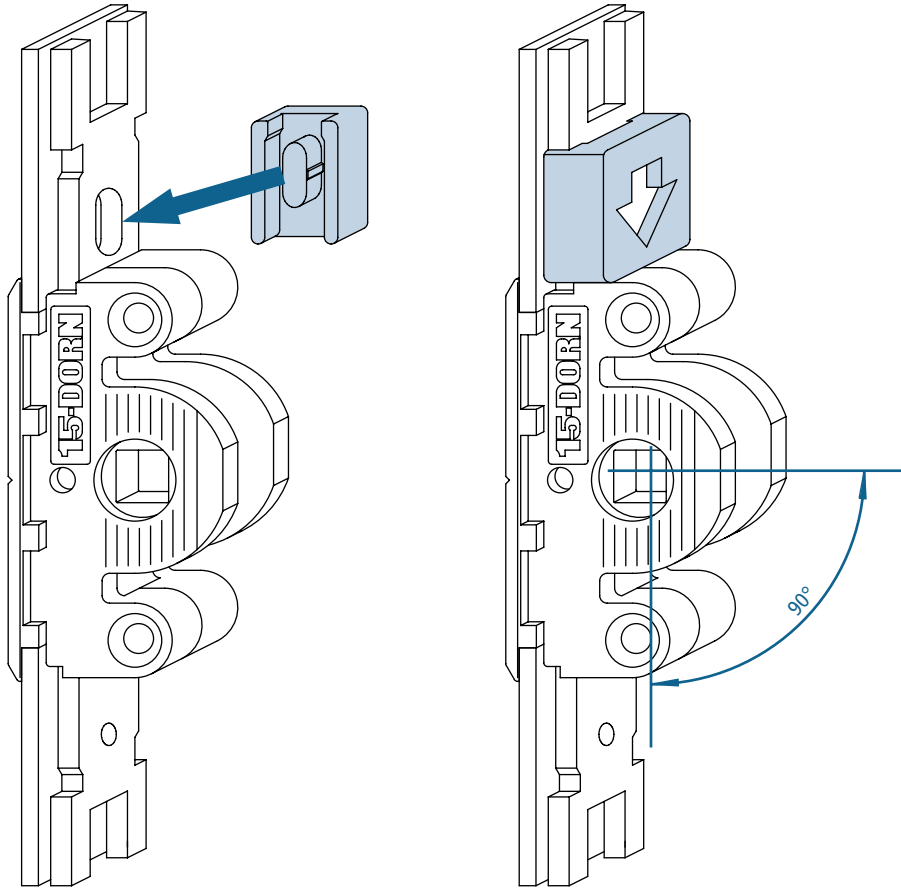
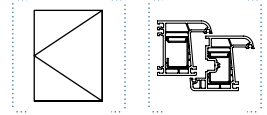
KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## MONTAGEHINWEISE

## HUBBEGRENZER

für Drehkipptriebe 15 mm Dorn zur Begrenzung  
der Drehbewegung auf 90° für Drehflügel



**KAPITEL | 6**  
WICHTIGE HINWEISE

**KAPITEL | 5**  
MONTAGEHINWEISE

**KAPITEL | 4**  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

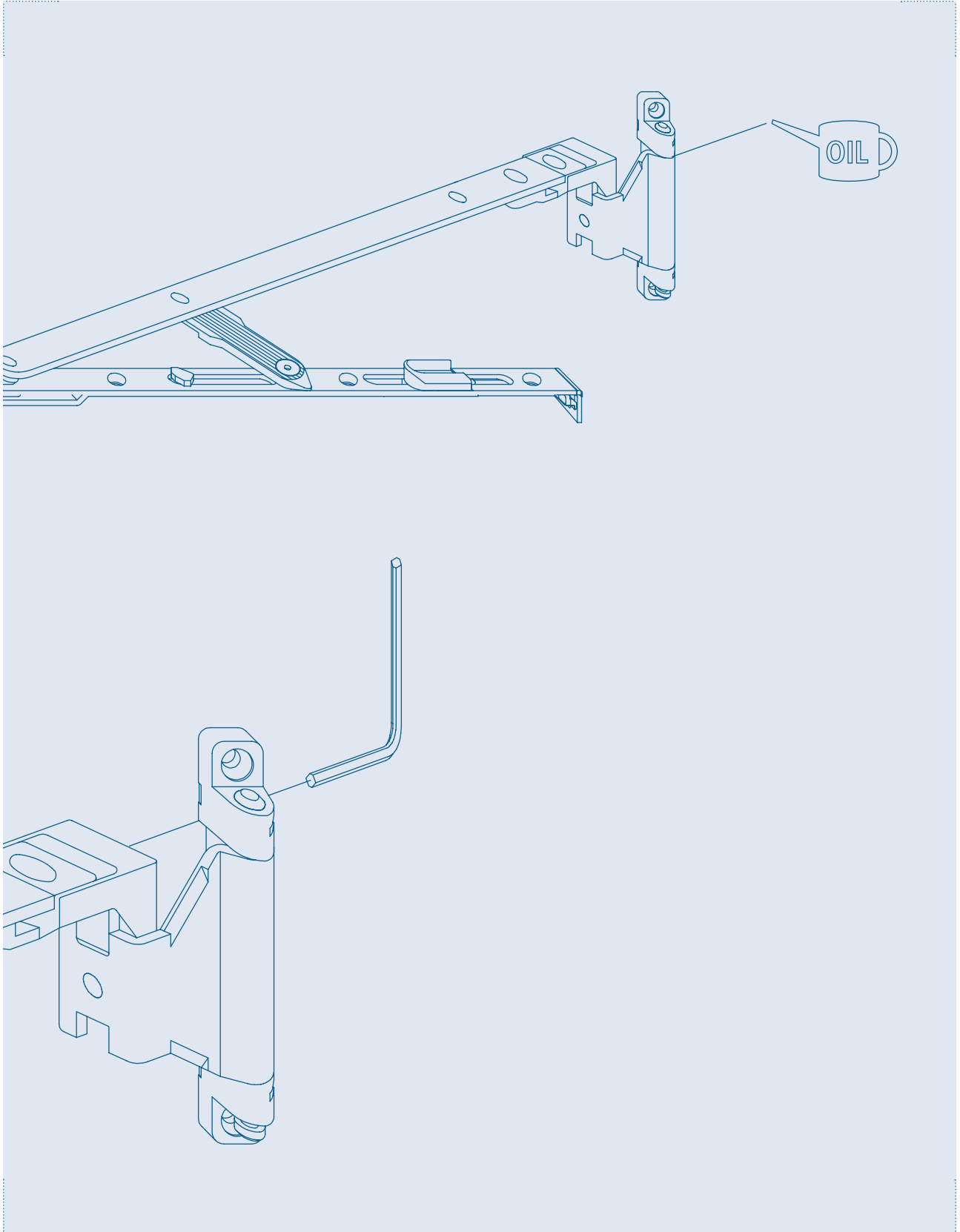
**KAPITEL | 3**  
INDIVIDUALTEILE

**KAPITEL | 2**  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

**KAPITEL | 1**  
UNTERNEHMEN



WICHTIGE HINWEISE



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## WICHTIGE HINWEISE



## INHALTSVERZEICHNIS

PRODUKTINFORMATION DK 6/3	AB SEITE 306
BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG	AB SEITE 310
MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER BESCHLÄGE	AB SEITE 312
PROFILVERMASSUNG	AB SEITE 313
VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN	AB SEITE 314

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## WICHTIGE HINWEISE

Wichtige  
Hinweise

### DREH- UND DREHKIPP-BESCHLÄGE FÜR FENSTER UND FENSTERTÜREN

#### Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung

Nachfolgend werden wichtige, verbindliche Informationen darüber gegeben, wie unsere Produkte bei der Weiterverarbeitung und später vom Endkunden zu behandeln sind.

Zu widerhandlungen führen zum Ausschluss unserer Haftung, sofern nicht zwingend gehaftet wird. Ein Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch immer auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegen oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

Sie müssen unbedingt dafür sorgen, dass der Endkunde die Bedienungsanleitung und die zusätzlichen Benutzerinformationen (Wartungsanleitungen, ggf. Aufkleber), beides stellen wir auf Anforderung gerne zur Verfügung, erhält.

Sollten wir von Dritten aus Gründen, die bei Beachtung der Bedienungsanleitung und/oder den zusätzlichen Benutzerinformationen vermeidbar gewesen wären, in Anspruch genommen werden, werden wir Rückgriff nehmen.

Die nachfolgenden Hinweise sind nicht auf einzelne Produkte/-typen abgestellt, sondern gelten allgemein. Die von uns für bestimmte Produkte/-typen in Anschlaganleitungen, Planungsunterlagen, Produktkatalogen, Bedienungs-/Wartungsanleitungen u. ä. aufgestellten, beschlagspezifischen Vorgaben gehen, ebenso wie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, sofern sie eine einschlägige Regelung enthalten, vor.

## PRODUKTINFORMATION DK 6/3 (01)

### 1. PRODUKTINFORMATION UND BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

#### 1.1 Dreh- und Drehkippsbeschläge

Definition: Dreh- und Drehkippsbeschläge im Sinne dieser Definition sind Eingriff-Dreh- und Drehkippsbeschläge für Fenster und Fenstertüren im Hochbau. Sie dienen dazu, Fenster- und Fenstertürflügel unter Betätigung eines Handhebels in eine Drehlage oder in eine durch die Scherenausführung begrenzte Kippstellung zu bringen.

Verwendung: Dreh- und Drehkippsbeschläge finden Verwendung an lotrecht eingebauten Fenstern und Fenstertüren aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Stahl und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Gebräuchliche Dreh- und Drehkippsbeschläge im Sinne dieser Definition verschließen Fenster und Fenstertürflügel oder bringen sie in verschiedene Lüftungsstellungen. Beim Schließen muss in der Regel die Gegenkraft einer Dichtung überwunden werden.

#### 1.2 Schiebebeschläge

Definition: Schiebebeschläge im Sinne dieser Definition sind Beschläge für schiebbare Flügel von Fenstertüren und Fenstern, welche vorwiegend als Außenabschlüsse verwendet werden und meist verglast sind. In Kombination mit den schiebbaren Flügeln können feste Felder und/oder weitere Flügel, z. B. Reinigungsdrehflügel, in einem Fensterelement angeordnet sein.

Verwendung: Schiebebeschläge finden Verwendung an lotrecht eingebauten Fenstern und Fenstertürflügeln aus Holz, Kunststoff, Aluminium oder Stahl und deren entsprechenden Werkstoffkombinationen. Schiebebeschläge im Sinne dieser Definition sind mit einem Verschluss ausgestattet, welcher den schiebbaren Flügel verriegelt sowie mit Laufrollen, die am unteren waagerechten Schenkel des schiebbaren Flügels angeordnet sind. Zusätzlich können Ausstellscheren zum Kippen und Mechanismen zum Heben bzw. parallel Abstellen der Flügel vorgesehen sein. Über die Beschläge werden die Flügel verschlossen, in die Lüftungsstellung gebracht und zur Seite geschoben.

Je nach Außentemperatur, relativer Luftfeuchte der Raumluft sowie der Einbausituation des Schiebe-Elementes kann es zu einer vorübergehenden Tauwasserbildung an den Aluminium-Schienen an der Rauminnenseite kommen. Dies wird insbesondere bei Behinderung der Luftzirkulation z. B. durch tiefe Laibungen, Vorhänge sowie durch ungünstige Anordnung der Heizkörper o. ä. gefördert.

### 1.3 abweichende Verwendung – Haftungsausschluss

Alle von 1.1 und/oder 1.2 abweichende Verwendungen gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung und führen zum Ausschluss der Haftung.

### 1.4 Hinweise bezüglich Nutzungseinschränkungen

Geöffnete Flügel für Fenstertüren und Fenster sowie nicht verriegelte oder in Kippstellung geschaltete Fenster- und Fenstertürflügel erreichen nur eine abschirmende Funktion und erfüllen nicht die Anforderungen an die Fugendichtigkeit, die Schlagregensicherheit, die Schalldämmung, den Wärmeschutz und die Einbruchhemmung.

Bei Wind und Durchzug müssen Fenster- und Fenstertürflügel geschlossen und verriegelt werden. Wind und Durchzug liegen vor, wenn sich die in einer der Öffnungsstellungen befindlichen Fenster- oder Fenstertürflügel durch Luftdruck bzw. Luftsog selbsttätig und unkontrolliert öffnen oder schließen. Eine fixierte Offenstellung von Fenster- und Fenstertürflügeln ist nur mit feststellenden Zusatzbeschlägen zu erreichen.

### 1.5 Notwendigkeit besonderer Vereinbarungen bei erweiterten Anforderungen

Einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren, Fenster und Fenstertüren für Feuchträume und solche für den Einsatz in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten erfordern Beschläge mit für den jeweiligen Einsatzfall abgestimmten und gesondert vereinbarten Leistungsmerkmalen.

Die Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten im geschlossenen und verriegelten Zustand ist von den jeweiligen Konstruktionen der Fenster- und Fenstertüren abhängig. Müssen vorgegebene Windlasten (z. B. nach EN 12210, insbesondere Prüfdruck  $p_2$ ) abgetragen werden, sind in Verbindung mit der jeweiligen Fenster- oder Fenstertürkonstruktion und dem Rahmenwerkstoff geeignete Beschlagzusammenstellungen abzustimmen und gesondert zu vereinbaren.

Generell können die unter 1.1 und/oder 1.2 definierten Beschläge die Anforderungen an barrierefreie Wohnungen (z. B. nach DIN 18025) erfüllen. Hierzu sind jedoch entsprechende Beschlagzusammenstellungen und Montagen in den Fenstern und Fenstertüren erforderlich, die abgestimmt und gesondert vereinbart werden müssen.

## 2. FEHLGEBRAUCH

**Ein Fehlgebrauch – also die nicht bestimmungsgemäße Produktnutzung – der unter 1.1 und/oder 1.2 beschriebenen Beschläge für Fenstertüren und Fenster liegt insbesondere vor,**

- wenn Hindernisse in den Öffnungsbereich zwischen Blendrahmen und Flügel eingebracht werden und somit den bestimmungsgemäßen Gebrauch erschweren oder verhindern,
- wenn Zusatzlasten auf Fenster- oder Fenstertürflügel einwirken (wie zum Beispiel an den Fenster- oder Türflügeln schaukelnde Kinder),
- wenn Fenster- und Fenstertürflügel bestimmungswidrig oder unkontrolliert (z. B. durch Wind) so gegen Fensterlaibungen gedrückt oder gar geschlagen werden, dass entweder die Beschläge oder die Rahmenmaterialien oder sonstige Einzelteile der Fenster- oder Fenstertüren beschädigt oder zerstört werden bzw. Folgeschäden entstehen können,
- wenn beim Schließen (oder Zuschieben) zwischen Flügel und den Blendrahmen gegriffen wird bzw. sich eine Person oder Körperteile in diesem Bereich befinden (Gefahr für Leib und Leben).

## 3. HAFTUNG

Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus Beschlagteilen aus dem System **FUHR DK2001M, DK2002MS** bzw. **DK2003MT** zusammengestellt werden. Die Verwendung von nicht durch **FUHR** freigegebenen Zusammenstellungen und/oder eine unsachgemäß durchgeführte Montage des Beschlages und/oder die Verwendung von nicht originalen bzw. nicht werksseitig freigegebenen Zubehörteilen führt zum Ausschluss der Haftung.

Zur fachgerechten Verschraubung sind die „Durchführungsbestimmungen für die Befestigung von tragenden bandseitigen Beschlagteilen“ zu beachten. – siehe Kapitel 5 – Montagehinweise

Bei Verwendung von Kunststoff- oder Leichtmetallprofilen sind die Angaben der Profilverhersteller bzw. Systeminhaber zu beachten.

Der Fensterhersteller ist grundsätzlich verantwortlich für die Einhaltung der vorgegebenen Systemmaße (z. B. Dichtungsspaltmaße). Diese sind regelmäßig, insbesondere bei Ersteinbau von neuen Beschlagteilen, bei der Herstellung und fortlaufend bis einschließlich dem Fenstereinbau, zu überprüfen. Die Beschlagteile sind grundsätzlich so ausgelegt, dass die Systemmaße, sofern sie vom Beschlag beeinflusst werden, eingestellt werden können. Sollte eine Abweichung von diesen Maßen, die zu einem Mangel führt, erst nach dem Einbau der Fenster festgestellt werden, wird für den entstandenen Zusatzaufwand keine Haftung übernommen.

#### 4. PRODUKTLEISTUNGEN – ANWENDUNGSHINWEISE DES HERSTELLERS

##### 4.1 Maximale Flügelgewichte

Die nachfolgend aufgeführten maximalen Flügelgewichte für die einzelnen Beschlagausführungen dürfen nicht überschritten werden. Das Bauteil mit der geringsten zulässigen Tragkraft bestimmt das max. Flügelgewicht. Anwendungsdiagramme und Bauteilzuordnung sind zu beachten.

##### DK2001M/DK2002MS/DK2003MT:

- mit AR-Schere – max. 100 kg Flügelgewicht
- in Verbindung mit dem Falzband-Ecklager 80 kg – max. 80 kg Flügelgewicht.

##### 4.2 Flügelgrößen

Die Darstellung der Anwendungsdiagramme in den Planungsunterlagen, Produktkatalogen oder Anschlaganleitungen zeigen die Zusammenhänge zwischen zulässigen Flügelbreiten und Flügelhöhen in Abhängigkeit von unterschiedlichen Glasgewichten bzw. Gesamtglasdicken auf. Die sich daraus ergebenden Flügelabmessungen oder Flügelformate (Hoch- bzw. Querformate) dürfen – wie auch das maximale Flügelgewicht – keinesfalls überschritten werden.

##### 4.3 Zusammensetzung der Beschläge

Die Vorschriften des Herstellers, welche die Zusammensetzung der Beschläge betreffen (z. B. der Einsatz von Zusatzscheren, die Gestaltung der Beschläge für einbruchhemmende Fenster- und Fenstertürflügel usw.), sind verbindlich.

#### 5. PRODUKTWARTUNG

##### 5.1 Generelle Hinweise

Sicherheitsrelevante Beschlagteile sind mindestens einmal jährlich auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben nachzuziehen bzw. die Teile auszutauschen. Darüber hinaus sind mindestens einmal jährlich folgende Wartungsarbeiten durchzuführen:

- Alle beweglichen Teile und alle Verschlussstellen der Beschläge sind zu ölen/fetten und auf Funktion zu prüfen.
- Es sind nur solche Reinigungs- und Pflegemittel zu verwenden, die den Korrosionsschutz der Beschläge nicht beeinträchtigen.

Die Einstellarbeiten an den Beschlägen – besonders im Bereich der Ecklager oder Laufwagen und der Scheren – sowie das Austauschen von Teilen und das Aus- und Einhängen der Öffnungsflügel sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

Bei einer Oberflächenbehandlung – z. B. beim Lackieren oder Lasieren – der Fenster und Fenstertüren sind alle Beschlagteile von dieser Behandlung auszuschließen und auch gegen Verunreinigung hierdurch zu schützen.

##### 5.1 Erhaltung der Oberflächengüte

Elektrolytisch aufgebraute Zinküberzüge werden im normalen Raumklima nicht angegriffen, wenn sich auf den Beschlagteilen kein Kondenswasser bildet oder gelegentlich entstandenes Kondenswasser schnell abtrocknen kann.

Um die Oberflächengüte der Beschlagteile dauerhaft zu erhalten und Beeinträchtigungen durch Korrosion zu vermeiden, sind unbedingt folgende Punkte zu beachten:

- Die Beschläge bzw. die Falzräume sind, insbesondere in der Bauphase, ausreichend zu belüften, so dass sie weder direkter Nässeeinwirkung noch Kondenswasserbildung ausgesetzt sind. Es ist auf jeden Fall durch geeignete Maßnahmen sicherzustellen, dass (dauerhaft) feuchte Raumluft nicht in den Falzräumen kondensieren kann.
- Die Beschläge sind von Ablagerungen und Verschmutzungen durch Baustoffe (Baustaub, Gipsputz, Zement etc.) freizuhalten. Etwaige Verschmutzungen mit Putz, Mörtel o. ä. sind vor dem Abbinden mit Wasser zu entfernen.
- Aggressive Dämpfe (z. B. durch Ameisen- oder Essigsäure, Ammoniak, Amin- oder Ammoniakverbindungen, Aldehyde, Phenole, Chlor, Gerbsäure etc.) können in Verbindung mit bereits geringer Kondenswasserbildung zu einer schnellen Korrosion an den Beschlagteilen führen. Daher sind solche Ausdünstungen im Bereich der Fenster unbedingt zu vermeiden.
- Bei Fenstern und Fenstertüren aus Eichenholz oder anderen Holzarten mit hohem Anteil an (Gerb-) Säure, ist durch eine geeignete Oberflächenbehandlung der Fenster dafür zu sorgen, dass diese Inhaltsstoffe nicht aus dem Holz ausdünsten können. Der Beschlag darf keinen direkten Kontakt mit einer unbehandelten Holzoberfläche haben.
- Weiterhin dürfen keine essig- oder säurevernetzenden Dichtstoffe oder solche mit den zuvor genannten Inhaltsstoffen verwendet werden, da sowohl der direkte Kontakt mit dem Dichtstoff als auch dessen Ausdünstungen die Oberfläche der Beschläge angreifen können.
- Die Beschläge dürfen nur mit milden, pH-neutralen Reinigungsmitteln in verdünnter Form gereinigt werden. Keinesfalls dürfen aggressive, säurehaltige Reiniger mit allen vorstehend aufgeführten Inhaltsstoffen oder Scheuermittel verwendet werden.

**6. INFORMATIONS- UND INSTRUKTIONSPFLICHTEN**

Zur Durchführung der Informations- und Instruktionspflichten, die über jeden (Zwischen-) Händler und Verarbeiter bis zum Endkunden weiterzureichen sind, sowie zur Durchführung der Wartungsarbeiten stehen insbesondere folgende Unterlagen zur Verfügung:

- Planungsunterlagen
- Produktkataloge
- Anschlaganleitungen
- Wartungs- und Pflegeanleitungen sowie Bedienungsanleitungen; nachfolgend insgesamt oder teilweise nur kurz „Produktinformationen“ genannt.

**Zur Sicherstellung der jeweiligen Funktion von Fenster und Fenstertüren:**

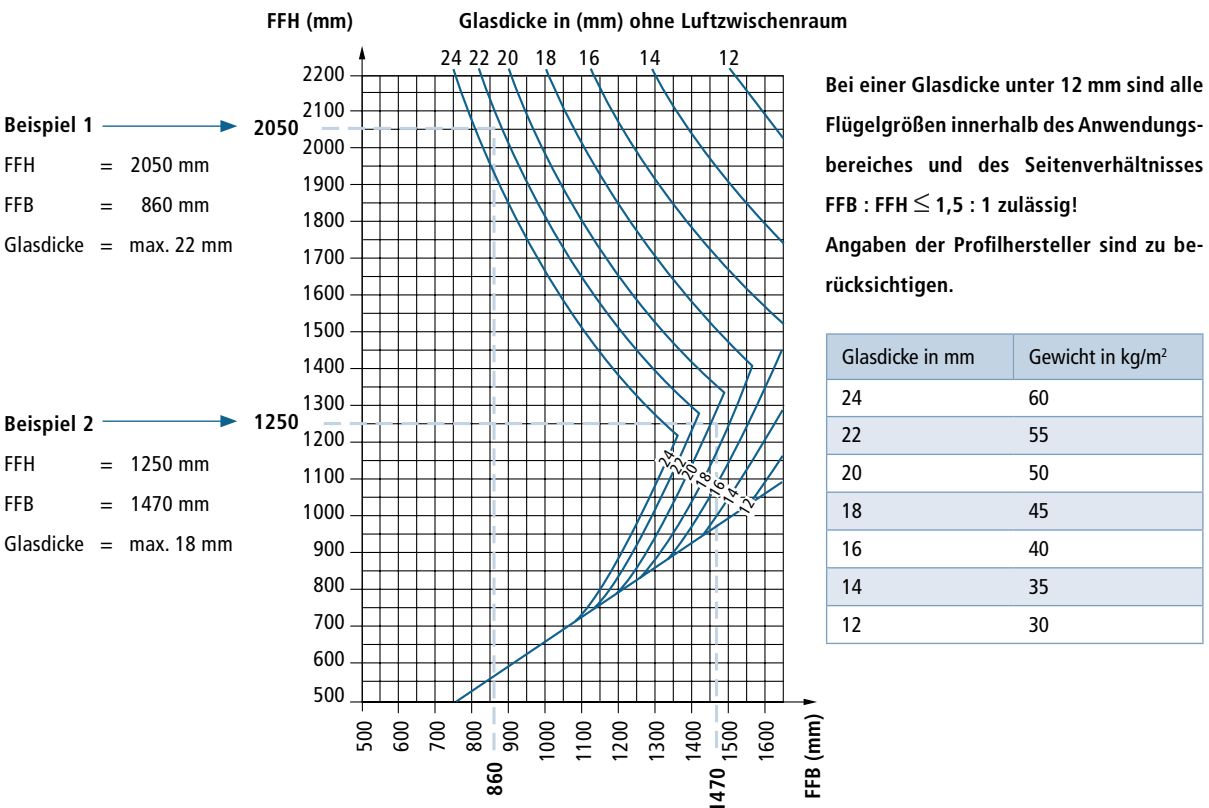
- sind die Planer gehalten, die „Produktinformationen“ vom Hersteller oder Fachhandel anzufordern und zu beachten,

- ist der Fachhandel gehalten, die „Produktinformationen“ zu beachten, insbesondere auch für Werbemaßnahmen, und diese an nachfolgende Händler und/oder Verarbeiter auszuhändigen und sie darauf hinzuweisen, dass sie diese ebenfalls an deren Abnehmer weiterreichen müssen,
- sind die Verarbeiter gehalten, die „Produktinformationen“ zu beachten und insbesondere die Wartungs- und Pflegeanleitungen sowie Bedienungsanleitungen an die Bauherren und Benutzer weiterzureichen.

**7. VERWENDUNG FÜR ARTVERWANDTE BESCHLÄGE**

Die innerhalb der einzelnen Beschlagsysteme möglichen Varianten, z. B. Kipp- und Klappflügelbeschläge, oder solche, die anstatt oder zusätzlich zu der Kippstellung eine Lüftungsstellung bieten, in welcher der Flügel parallel um einen rundum laufenden Spalt abgestellt wird, sind hinsichtlich Produktinformation und bestimmungsgemäßer Verwendung, Fehlgebrauch, Produktleistungen, Produktwartung, Informations- und Instruktionspflichten je nach zutreffenden Merkmalen sinngemäß zu behandeln.

**DIAGRAMM ZUR ERMITTLUNG DER ZULÄSSIGEN FLÜGELGRÖSSE** für Fenster und Türen mit einem max. Flügelgewicht von 100 kg



WICHTIGE HINWEISE

BEDIENUNGS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Wichtige Hinweise










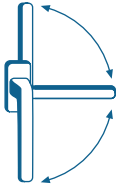


FUHR DREHKIPP-FENSTER- UND FENSTERTÜRBESCHLÄGE

Holz- und Kunststoff-Drehkippfenster und Fenstertüren mit verdeckt liegendem FUHR Drehkipp-Beschlag. Der in Ihrem Fenster eingebaute FUHR-Qualitäts-Beschlag wird aus hochwertigem Material auf modernen Fertigungs-Einrichtungen hergestellt. Damit die einwandfreie und problemlose Funktion erhalten bleibt, sollten Sie diese Anleitung genau durchlesen und alle Bedienungs- und Wartungshinweise sowie Gefahren- und Unterlassungshinweise

beachten. Bewahren Sie diese Anleitung unbedingt auf und informieren Sie auch alle weiteren Benutzer über diese Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie Gefahren- und Unterlassungshinweise.

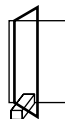
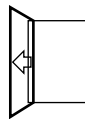
Prüfen Sie, ob der Fensterhersteller einen Bedienungsaufkleber am Fenster bzw. an der Fenstertür angebracht hat.

BEDIENUNGSHINWEISE

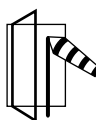
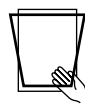
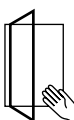
	
	
	
	
	
<b>Kippen</b>	
<b>Drehen</b>	
<b>Schließen</b>	
	
<b>Spar- oder Stufenlüftung</b>	

GEFAHRENHINWEISE

Es ist zu unterlassen:



Es besteht die Gefahr:





Diese Unterlassungs- und Gefahrenhinweise sind unbedingt zu beachten! Erläuterungen hierzu in der Benutzerinformation.

WARTUNGSHINWEISE

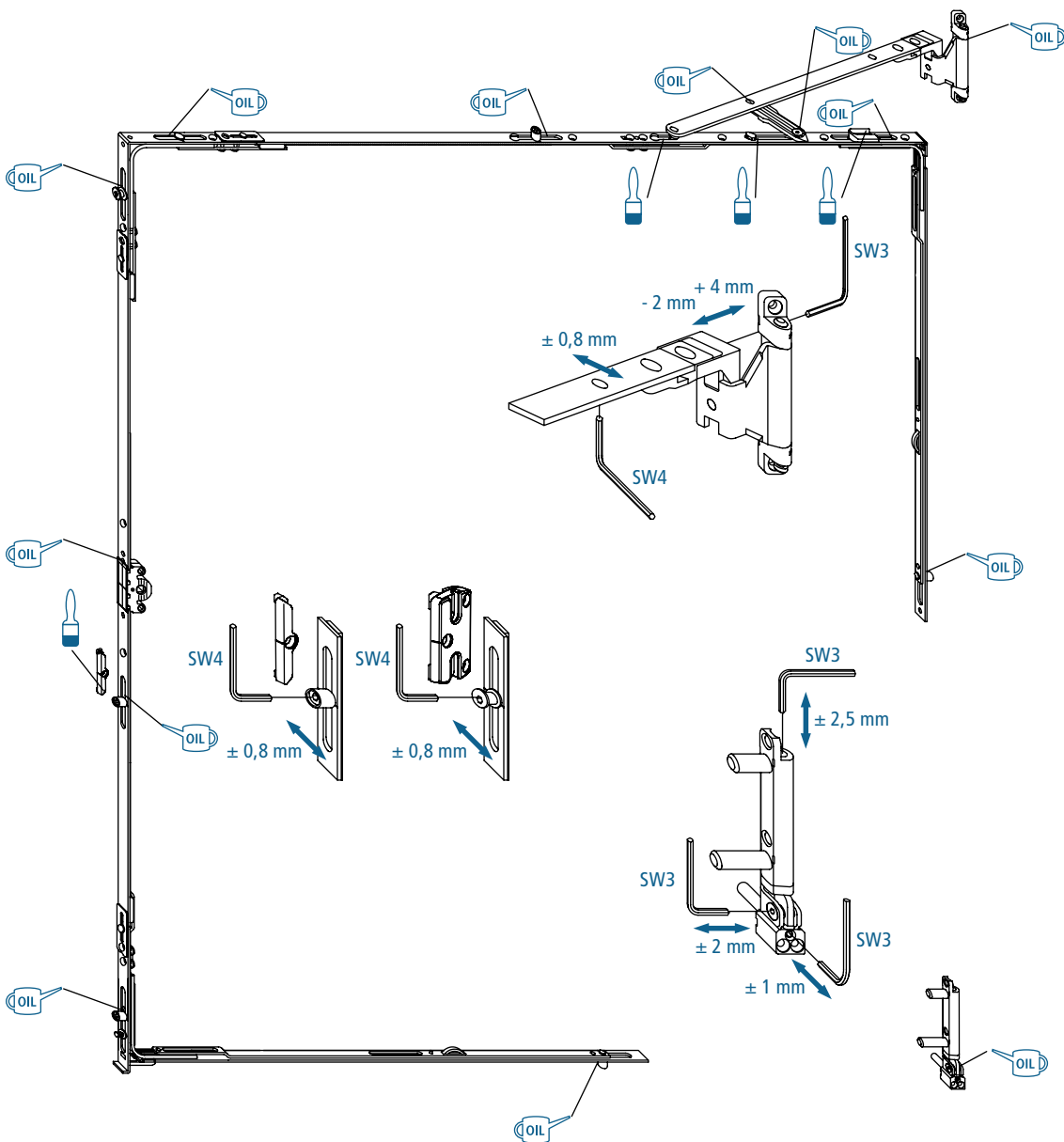
Alle beweglichen Teile und Verschlussstellen sind ein- bis zweimal im Jahr zu ölen bzw. zu fetten und auf Funktion zu prüfen. Ferner weisen wir auf die Verstellmöglichkeiten hin, die von einem Fachbetrieb durchgeführt werden sollten.

Sicherheitsrelevante Beschlagteile sind regelmäßig auf festen Sitz zu prüfen und auf Verschleiß zu kontrollieren. Je nach Erfordernis sind die Befestigungsschrauben anzuziehen bzw. Verschleißteile auszutauschen. Diese Arbeiten sind von einem Fachbetrieb durchzuführen.

Für das Fenster bzw. die Fenstertür nur Reinigungsmittel verwenden, die den Korrosionsschutz des Beschlages nicht beeinträchtigen. Diese Wartungshinweise sind für alle anderen Fenstertypen – wie Drehfenster, Kippfenster und zweiflügelige Drehkippfenster – maßgebend.

 = ölen  = fetten

WARTUNG



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## WICHTIGE HINWEISE

## MASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER BESCHLÄGE VON FENSTERN WÄHREND DER BAUPHASE

Wichtige Hinweise

### WICHTIGE INFORMATION FÜR DEN BAUHERRN

Ihre neuen Fenster sind mit hochwertigen Markenbeschlägen der Firma **CARL FUHR GmbH & Co. KG** ausgestattet. Damit Sie lange an der einwandfreien Funktion und Optik Ihrer Fenster und Beschläge Freude haben, bitten wir Sie, folgende Punkte insbesondere während der Bauphase zu berücksichtigen:

#### Beim Aufbringen des Innen- oder Außenputzes

Sorgen Sie dafür, dass die Beschläge beim Aufbringen des Innen- oder Außenputzes nicht verschmutzt werden!

Gips- oder Zementputze haben einen alkalischen pH-Wert und greifen in Verbindung mit Feuchtigkeit die Oberfläche, insbesondere die Verzinkung, der Beschläge an, was zu Weißrost und in der Folge auch zu Rotrost führen kann. Auch Staub, der z. B. beim Schleifen von Gipskartonplatten entsteht, kann in Verbindung mit Feuchtigkeit korrosiv wirken. Zudem besteht die Gefahr, dass die Schmierung und die Gangbarkeit des Beschlages leidet, was zu vorzeitigem Verschleiß führt. Fenster müssen daher bei den zuvor beschriebenen Arbeiten abgedeckt werden.

Sollten trotz sorgfältigem Arbeiten Verschmutzungen entstanden sein, müssen diese umgehend, möglichst noch vor dem Abbinden, mit Wasser rückstandslos abgewaschen werden. Es dürfen keine aggressiven Reinigungsmittel (z. B. Essigreiniger oder andere säurehaltige Reiniger) verwendet werden. Es sind ausschließlich Reiniger zu verwenden, die pH-neutral sind und verdünnt angewendet werden. Auf keinen Fall dürfen Scheuermittel oder scharfe Gegenstände eingesetzt werden.

#### Vermeiden von Kondenswasser

Vermeiden Sie die Bildung von Kondenswasser auf den Fenstern und Beschlägen und lüften Sie ausreichend!

Mangelnde Belüftung ist eine der Hauptursachen bei Schäden an Fenstern und Gebäuden. Vor allem in der Bauphase muss der hohen Luftfeuchtigkeit durch gezielte, regelmäßige Belüftung Rechnung getragen werden. Bei fehlendem Luftaustausch über längere Zeiträume bildet sich sowohl im Flügelfalz als auch im Rauminnern Kondenswasser. Normales Wasser enthält CO<sub>2</sub> und Mineralien in Form von Salzen. Diese bilden bei Kontakt mit dem Zink eine karbonatische Deckschicht, welche die Verzinkung vor Korrosion durch das Wasser schützt. Bei Kondenswasser fehlen diese Salze jedoch, wodurch die karbonatischen Deckschichten nicht gebildet werden können. Die Verzinkung reagiert dann direkt mit dem Wasser zu weißlichen Belägen in Form von so genanntem Weißrost.

Daher muss mehrmals täglich stoßgelüftet werden, d. h. alle Fenster für ca. 15 Min öffnen, damit ein kompletter Luftaustausch stattfinden kann. Sollte dies nicht möglich sein, müssen Kondensationstrockner aufgestellt werden. Bitte sorgen Sie auch während Urlaubs- oder Feiertagszeiten für eine ausreichende Lüftung. Bei komplexeren Bauvorhaben ggf. einen Lüftungsplan aufstellen!

#### Keine sauer vernetzenden Dichtstoffe

Verwenden Sie keine sauer vernetzenden Dichtstoffe! Sehr viele Silikone – auch solche, die nach Herstellerangaben ausdrücklich für den Fensterbau bestimmt sind – wirken in Verbindung mit Wärme und Feuchtigkeit äußerst aggressiv. Wichtig für die Verarbeitung ist, dass keine sauer vernetzenden Produkte (Acetat- oder Acetoxy- oder Essigsäure-Systeme) eingesetzt werden. Es müssen neutral vernetzende Produkte (Benzamid- oder Alkoxy- oder Oxim-Systeme) sein.

Die essigsauer vernetzenden Systeme reagieren mit Luftfeuchtigkeit unter Abspaltung von Essigsäure. Diese schlägt sich auf dem Beschlag nieder und greift die Zinkschicht an. Dabei muss der Dichtstoff keinen direkten Kontakt zum Beschlag haben.

#### Wesentliche Hinweise auf den Kartuschen sind z. B.:

Bei geeigneten Dichtstoffen:

- Haftet ohne Primer auf Stahl, Edelstahl, verzinktem Stahl, Aluminium usw.

Bei ungeeigneten Dichtstoffen:

- Haftet ohne Primer auf Glas und glasierten Flächen sowie Aluminium. Ein Hinweis auf Verwendbarkeit bei verzinktem Stahl fehlt.

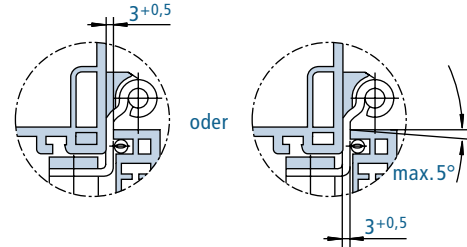
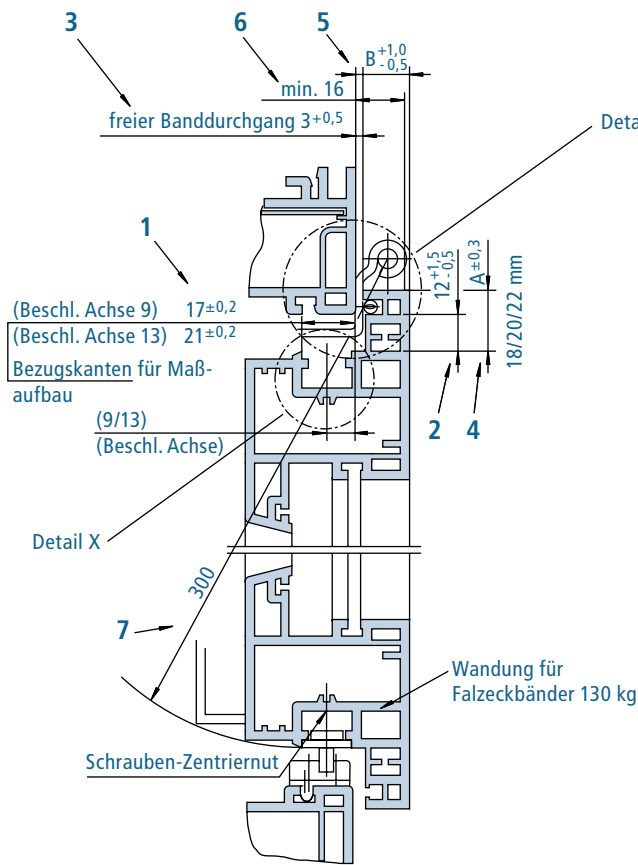
Im Zweifelsfall kann eine einfache Geruchprobe Klärung schaffen: Geeignete Dichtstoffe sind in den meisten Fällen geruchlos oder riechen leicht süßlich, ungeeignete Dichtstoffe riechen stark säuerlich bzw. nach Essig.

Im übrigen gelten unsere Bedienungs-, Wartungs- und Pflegeanleitungen, die Sie von Ihrem Fensterfachbetrieb, an den Sie sich bei weiteren Fragen wenden können, bekommen.



WICHTIGE HINWEISE

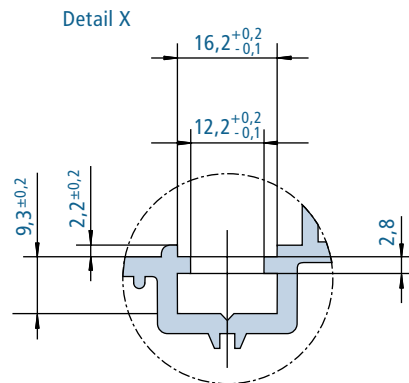
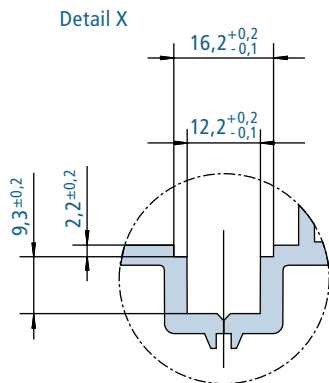
EMPFEHLUNG FÜR PROFILVERMESSUNG  
BEI KUNSTSTOFFFENSTERN



EMPFEHLUNG FÜR PROFILVERMESSUNG

Auswirkung der Punkte

1. Toleranzverminderung
2. Notwendig für Gängigkeit bei Standard-Beschlägen, Sicherheits-Beschlägen, verdeckt liegenden Beschlägen
3. Banddurchgang für aufliegende Scheren
4. Für Bohr- und Schraubbild gleiche Beschlagausführung
5. Maß für Anpressdruck
6. Platzbedarf für Überslagsband
7. Notwendig für Kipp- und Drehvorgang Begrenzungslinie für Flügelprofile, wenn auch kleinste Flügel in Normaltoleranz gefertigt werden sollen.



KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## WICHTIGE HINWEISE

Wichtige  
Hinweise

### 1. AUSSCHLIESSLICHE GELTUNG UNSERER VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN.

Diese Verkaufsbedingungen gelten gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts und öffentlich-rechtlichen Sondervermögen. Für alle von uns abgegebenen Angebote und für alle mit uns abgeschlossenen Vereinbarungen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen (Bedingungen); die Bedingungen werden vom Besteller durch Auftragserteilung oder Annahme der Lieferung anerkannt.

Abweichende Bedingungen des Bestellers, die wir nicht ausdrücklich schriftlich anerkannt haben, sind für uns unverbindlich, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprochen haben.

### 2. AUFTRAGSERTEILUNG

- (1) Unsere Angebote sind freibleibend.
- (2) Alle Vereinbarungen werden erst mit schriftlicher Bestätigung durch uns verbindlich. Entsprechendes gilt auch für Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden zu Vereinbarungen. Kostenvorschläge sind nur in Schriftform bindend.
- (3) Muster werden von uns – sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart – nur gegen Berechnung geliefert. Kostenvorschläge werden von uns nur gegen Berechnung erstellt.
- (4) Die in unseren Prospekten, Katalogen, Preislisten oder den zum Angebot gehörenden Unterlagen enthaltenen Angaben, Zeichnungen, Abbildungen und Leistungsbeschreibungen sind branchenübliche Näherungswerte, es sei denn, dass sie in unserer schriftlichen Auftragsbestätigung ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden.
- (5) Technisch erforderliche oder zweckmäßige oder für die Formgestaltung notwendige Änderungen unserer Produkte behalten wir uns ausdrücklich vor.
- (6) Der Besteller haftet für die Richtigkeit der von ihm für die Auftragsdurchführung uns zur Verfügung zu stellenden Unterlagen, wie insbesondere Zeichnungen, Lehren und Muster.

### 3. SONDERFERTIGUNGEN, FORM- UND WERKZEUGKOSTEN

Für Sonderfertigungen gilt:

- (1) Alle Angaben hinsichtlich des Produktes, insbesondere über Ausführung, Abmessung usw. bedürfen ausnahmslos unserer schriftlichen Bestätigung.
- (2) Falls für Sonderfertigungen besondere Werkzeuge und Vorrichtungen usw. erforderlich werden sollten, gelten dafür besondere Bedingungen, die von uns in schriftlichem Angebot und schriftlicher Auftragsbestätigung festgehalten werden.

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN (01)

### 4. PREISSTELLUNG, KLEINSTAUFTRÄGE, DIREKTLIEFERUNGEN

- (1) Wir berechnen unsere Leistungen in Euro. Sofern nicht ausdrücklich schriftlich anders vereinbart, gelten unsere Preise ab unserem Lieferwerk ausschließlich Umsatzsteuer, Verpackung, Frachtkosten, Portokosten und Versicherung. Bei Lieferungen innerhalb der Europäischen Union hat der Besteller zum Nachweis seiner Befreiung von der Umsatzsteuer seine Umsatzsteuer-Identifikationsnummer rechtzeitig vor dem vertraglich vereinbarten Liefertermin mitzuteilen. Im Falle des Unterbleibens der rechtzeitigen und vollständigen Mitteilung behalten wir uns die Berechnung der jeweils geltenden Umsatzsteuer vor. Bei Lieferungen außerhalb der Europäischen Union sind wir berechtigt, die gesetzliche Umsatzsteuer nachzuberechnen, wenn uns der Besteller nicht innerhalb eines Monats nach jeweiligem Versand einen Ausfuhrnachweis zuschickt.
- (2) Aufträge, für die nicht ausdrücklich feste Preise vereinbart sind, werden zu unseren am Tage der Lieferung gültigen Listenpreisen abgerechnet.
- (3) Bei Bestellungen mit einem Nettowarenwert unter 150,00 Euro behalten wir uns vor, eine angemessene Aufwandspauschale für die Abwicklung der Bestellung zu berechnen.
- (4) Bei Bestellmengen, die nicht den Verpackungseinheiten entsprechen, behalten wir uns vor, eine angemessene Aufwandspauschale für die Abwicklung der Bestellung zu berechnen.
- (5) Auf ausdrücklichen schriftlichen Wunsch des Kunden sind wir bereit, Dritte im Namen des Kunden direkt ab unserem Lager zu beliefern. Für den dadurch entstehenden Mehraufwand berechnen wir eine Kostenpauschale in Höhe von 10,00 Euro pro Lieferung.
- (6) Tritt bei Langfristverträgen (Verträge mit einer Laufzeit von mehr als 4 Monaten und unbefristete Verträge) eine wesentliche Änderung wichtiger Preisfaktoren, wie Materialpreise, Löhne, Gehälter, Energiekosten, Transportkosten, öffentliche Abgaben usw. ein, ist der Besteller verpflichtet, mit uns über die Neufestsetzung des Preises Verhandlungen zu führen bzw. verpflichten wir uns, mit dem Besteller über die Neufestsetzung des Preises Verhandlungen zu führen.

### 5. ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

- (1) Die Bezahlung unserer Rechnungen hat innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum mit 2 % Skonto oder spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsdatum rein netto/Kasse ohne jeden Abzug zu erfolgen. Skontoabzüge sind ausgeschlossen, sofern der Besteller andere fällige uns gegenüber bestehende Verpflichtungen, insbesondere Zahlungsverpflichtungen, nicht erfüllt hat.

(2) Maßgebend für die fristgerechte Zahlung ist der Zeitpunkt des Einganges bei uns. Wechsel und Schecks werden nur nach Vereinbarung sowie nur erfüllungshalber und unter der Voraussetzung ihrer Diskontierbarkeit angenommen. Diskontspesen werden vom Tage der Fälligkeit des Rechnungsbetrages an berechnet. Eine Gewähr für die rechtzeitige Vorlage des Wechsels und/oder Schecks und für die Erhebung von Wechselprotesten wird ausgeschlossen.

(3) Werden Zahlungen später als vereinbart an uns geleistet oder von uns gestundet, so sind ab Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe des Satzes zu leisten, den die Bank uns für Kontokorrentkredite berechnet, mindestens aber in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der Europäischen Zentralbank.

(4) Tritt nach Vertragsschluss eine erhebliche Gefährdung des Anspruches auf das uns zustehende Entgelt ein und/oder entstehen begründete Zweifel an der Zahlungsfähigkeit oder Kreditwürdigkeit des Bestellers, so können wir die Leistung verweigern und dem Besteller eine angemessene Frist setzen, in welcher er Zug um Zug gegen Lieferung zu zahlen oder Sicherheit zu leisten hat. Bei Verweigerung des Bestellers oder erfolglosem Fristablauf sind wir berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen.

(5) Haben wir unstreitig teilweise fehlerhafte Ware geliefert, ist der Besteller dennoch verpflichtet, die Zahlung für den fehlerfreien Teil der gelieferten Ware zu leisten, es sei denn, dass die Teillieferung für ihn kein Interesse hat. Im übrigen kann der Besteller nur mit rechtskräftig festgestellten oder unbestrittenen Gegenansprüchen aufrechnen.

## 6. LIEFERZEIT, TEILLIEFERUNGEN

(1) Die Lieferzeit gilt als nur annähernd vereinbart, es sei denn ein fester Liefertermin ist von uns ausdrücklich zugesagt. Die Lieferfrist beginnt mit dem Tag der Absendung der Auftragsbestätigung und ist eingehalten, wenn bis Ende der Frist die Ware unser Werk verlassen oder bei fehlender Versandmöglichkeit die Versandbereitschaft der Ware mitgeteilt ist. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung ist vorbehalten. Bei vorzeitiger Lieferung ist deren und nicht der ursprünglich vereinbarte Zeitpunkt maßgeblich.

(2) Die Lieferfrist verlängert sich angemessen, wenn unvorhersehbare, unabwendbare und schwerwiegende Ereignisse bei uns oder unseren UnterpLieferanten eintreten. Solche Ereignisse sind insbesondere höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Unruhen, behördliche Maßnahmen, Ausbleiben von Zulieferungen unserer Lieferanten usw. Dies gilt auch, wenn diese Ereignisse zu

einem Zeitpunkt eintreten, in dem wir uns in Verzug befinden, es sei denn, dass wir den Verzug vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht haben. Für die Dauer der Störung und den Umfang ihrer Wirkung sind wir von unseren Leistungspflichten befreit. Schadenersatzansprüche und Rücktrittsrechte des Bestellers sind ausgeschlossen.

(3) Treten die vorgenannten Umstände beim Besteller ein, so gelten die gleichen Rechtsfolgen auch für seine Abnahmeverpflichtung.

(4) Auf die genannten Umstände können wir uns jedoch nur berufen, wenn wir den Besteller über die eingetretenen Umstände unverzüglich benachrichtigt haben. Unterlassen wir dies, so treten die uns begünstigenden Rechtsfolgen nicht ein.

(5) Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, ist der Besteller zum Rücktritt vom Vertrag nur berechtigt, wenn wir die Nichteinhaltung des Liefertermins zu vertreten haben und der Besteller uns erfolglos eine angemessene Nachfrist zur Lieferung gesetzt hat. Schadenersatzansprüche stehen dem Besteller nur in Höhe des vorhersehbaren Schadens zu und nur dann, wenn der Verzug auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unsererseits beruhte.

(6) Geraten wir aus Gründen, die wir zu vertreten haben, in Lieferverzug, so ist der Besteller berechtigt, für jede vollendete Woche des Lieferverzuges eine pauschalisierte Verzugsentschädigung in Höhe von 3 %, maximal 15 %, des Lieferwertes desjenigen Teils der Gesamtlieferung, der infolge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann, zu verlangen.

(7) Die Haftungsbegrenzungen gem. Abs. 5) und Abs. 6) gelten nicht, sofern ein kaufmännisches Fixgeschäft vereinbart wurde; gleiches gilt dann, wenn der Besteller wegen des von uns zu vertretenden Verzuges geltend machen kann, dass sein Interesse an der Vertragserfüllung weggefallen ist.

(8) Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus.

(9) Uns bleibt das Recht vorbehalten, dem Besteller nachzuweisen, dass als Folge des Lieferverzuges kein Schaden oder ein wesentlich niedrigerer Schaden eingetreten ist.

(10) Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig. Sie werden gesondert in Rechnung gestellt.

(11) Innerhalb einer Toleranz von 1 % der Gesamtauftragsmenge sind fertigungsbedingte Mehr- oder Minderlieferungen zulässig. Ihrem Umfang entsprechend ändert sich dadurch der Gesamtpreis.

## WICHTIGE HINWEISE

Wichtige  
Hinweise

### 7. ABNAHMEVERPFLICHTUNG

Nimmt der Besteller die Ware nicht ab, so sind wir berechtigt, nach Setzung einer Nachfrist von 14 Tagen vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz zu verlangen. Im letzten Fall sind wir berechtigt, entweder ohne Nachweis eines Schadens 15 % des Kaufpreises oder Ersatz des tatsächlich entstandenen Schadens zu verlangen.

### 8. GEFÄHRÜBERGANG, VERSAND UND FRACHT

(1) Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers diesem zugesandt, so geht mit der Auslieferung der Ware an das von uns ausgewählte Transportunternehmen, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder des Lagers, die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über unabhängig davon, ob die Versendung vom Erfüllungsort erfolgt und wer die Frachtkosten trägt. Ist die Ware versandbereit und verzögert sich die Versendung oder die Abnahme aus Gründen, die wir nicht zu vertreten haben, so geht die Gefahr mit dem Zugang der Anzeige der Versandbereitschaft auf den Besteller über.

(2) Von uns zu versendende Ware wird auf Kosten des Bestellers gegen Transportschäden versichert, es sei denn, es liegt eine schriftliche gegenteilige Anweisung des Kunden vor. Die Geltendmachung von Transportschäden gegenüber den dafür verantwortlichen Personen und/oder Unternehmen obliegt ausschließlich dem Besteller. Soweit notwendig, werden wir dem Besteller zur Geltendmachung dieser Schäden etwaige uns zustehende Ansprüche abtreten. Die Wahl des Versandweges und der Versandmittel geschieht, sofern nicht vom Besteller ausdrücklich schriftlich anders verlangt, nach unserem freien Ermessen ohne irgendwelche Haftung, insbesondere für billigste Verfrachtung.

### 9. RÜCKNAHME VON WAREN AUS KULANZ

(1) Erklären wir uns im Einzelfall schriftlich bereit, gelieferte Ware aus Kulanz zurückzunehmen, so hat der Kunde uns die Ware frei Haus und verzollt zuzusenden.

(2) Sonderanfertigungen werden von uns nicht zurückgenommen.

(3) Mangelhafte Ware oder aus sonstigen Gründen nicht mehr verkaufsfähige Ware sowie Ware, die nicht dem aktuellen Fertigungsstand entspricht, wird von uns nicht zurückgenommen.

(4) Erfolgt eine Rücknahme von Ware aus Kulanz, so erfolgt eine Gutschrift des Warenwertes abzüglich einer Aufwandspauschale von mindestens 10 % des Warenwertes.

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN (02)

(5) Änderung oder Reparatur von gelieferter Ware aus Kulanz bedarf unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung. Die vorstehende Regelung (Ziff. 9. Abs. 1 – 4) gilt in diesem Falle entsprechend.

### 10. PRODUKTHAFTUNGSGESETZ

(1) Nach dem Produkthaftungsgesetz sind Fachhandel und Verarbeiter verpflichtet, Produktinformationen zu beachten und an den Nutzer weiterzugeben. Diese Verpflichtung übernimmt auch der Besteller unserer Waren. Wir halten Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie Benutzerinformationen für den Besteller bereit.

(2) Der Besteller verpflichtet sich, unsere Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie unsere Benutzerinformationen an seine Abnehmer weiterzugeben. Sollten dem Besteller die Bedienungs- und Wartungsanleitungen sowie die Benutzerinformationen nicht vorliegen, so ist der Besteller verpflichtet, diese bei uns anzufordern.

### 11. GEWÄHRLEISTUNG, MÄNGELRÜGE, SACHMÄNGEL, RECHTSMÄNGEL

(1) Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser die ihm nach §§ 377, 378 HGB obliegenden Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß erfüllt hat. Darüber hinaus hat jeder Besteller Sachmängel unverzüglich zu rügen und uns schriftlich unter Angabe und Beschreibung des gerügten Mangels mitzuteilen.

(2) Wir übernehmen keine Gewähr für Schäden, die aus nachfolgenden Gründen entstanden sind, jedoch nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind: natürliche Abnutzung, unsachgemäß vorgenommene Eingriffe oder Instandsetzungsarbeiten seitens des Bestellers oder Dritter, ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Bedienung, Montage oder Inbetriebsetzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, Verwendung ungeeigneter Betriebsmittel/Austauschwerkstoffe, mangelhafte Montage, uns unbekannte schädliche Umgebungsbedingungen, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, ohne unsere Zustimmung vorgenommene Änderungen am Liefergegenstand.

(3) Soweit ein von uns zu vertretender Mangel des Liefergegenstandes vorliegt, sind wir nach unserer Wahl zur Mangelbeseitigung oder zur Ersatzlieferung berechtigt. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zwecke der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen,

insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass der Liefergegenstand zu einem anderen Ort als dem vereinbarten Lieferort verbracht wurde.

(4) Um die uns nach billigem Ermessen als notwendig erscheinende Mangelbeseitigung bzw. Ersatzlieferung vornehmen zu können, muss uns der Besteller hierzu die erforderliche Zeit und Gelegenheit geben, anderenfalls sind wir von der Haftung und der Gewährleistung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei wir sofort zu verständigen sind, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und von uns Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen.

(5) In Fällen schuldhafter Mitverursachung der Mängel durch den Besteller, insbesondere aufgrund der Nichtbeachtung seiner Schadenvermeidungs- und Minderungspflicht, haben wir nach erfolgter Nachbesserung einen der Mitverursachung des Bestellers entsprechenden Schadenersatzanspruch gegen diesen.

(6) Sind wir zur Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung nicht bereit oder nicht in der Lage, insbesondere verzögert sich diese über angemessene Fristen hinaus aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder schlägt in sonstiger Weise die Mangelbeseitigung/Ersatzlieferung fehl, so ist der Besteller berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu.

(7) Führt die Benutzung des Liefergegenstandes innerhalb der in Ziff. 13. genannten Fristen zur Verletzung von gewerblichen Schutzrechten oder Urheberrechten, verschaffen wir grundsätzlich dem Besteller das Recht zum weiteren Gebrauch des Liefergegenstandes oder modifizieren den Liefergegenstand derart, dass die Schutzrechtsverletzung nicht mehr besteht.

(8) Ist dies zu wirtschaftlich angemessenen Bedingungen oder in angemessener Frist nicht möglich, so sind der Besteller und wir zum Rücktritt berechtigt.

(9) Innerhalb der Fristen werden wir den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen der betreffenden Schutzrechtinhaber freistellen.

(10) Die Gewährleistung bei Rechtsmängeln ist vorbehaltlich der Regelung in Ziff. 12. für den Fall der Schutzrechts- oder Urheberrechtsverletzung abschließend.

Die Gewährleistung besteht nur, wenn

- der Besteller uns unverzüglich schriftlich unter Angabe und Beschreibung der geltend gemachten Schutz- oder Urheberrechtsverletzungen unterrichtet,

- der Besteller uns in angemessenem Umfang bei der Abwehr der geltend gemachten Ansprüche unterstützt bzw. uns die Durchführung der Modifizierungsmaßnahmen gem. Abs. 7) ermöglicht,

- uns alle Abwehrmaßnahmen einschließlich außergerichtlicher Regelungen vorbehalten bleiben,

- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung des Bestellers beruht,
- die Rechtsverletzung nicht dadurch verursacht wurde, dass der Besteller den Liefergegenstand eigenmächtig geändert oder in einer nicht vertragsgemäßen Weise verwendet hat.

(11) Alle weiteren Ansprüche aus Gewährleistung, insbesondere auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, bestimmen sich ausschließlich nach Ziff. 12.

## 12. HAFTUNG

(1) Wir haften, auch im Falle von Schäden wegen Pflichtverletzungen bei Vertragsverhandlungen, unabhängig aus welchem Rechtsgrund, (insbesondere auch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind) nur bei:

- Vorsatz,
- schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten,
- grober Fahrlässigkeit des Inhabers / der Organe oder leitender Angestellter,
- schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit,
- Mängeln, die wir arglistig verschwiegen oder dessen Abwesenheit wir garantiert haben,
- Mängeln, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen zu haften ist.

(2) Bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haften wir auch bei grober Fahrlässigkeit nichtleitender Angestellter sowie bei leichter Fahrlässigkeit. Im Falle leichter Fahrlässigkeit ist die Haftung auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden beschränkt.

(3) Unsere Haftung ist bei Vernichtung von Daten beschränkt auf den Kostenaufwand, der zu ihrer Rekonstruktion erforderlich wäre, wenn diese Daten durch den Besteller, die Vertragspartner des Bestellers oder Dritte ordnungsgemäß gesichert worden wären.

(4) Der Ersatz von reinen Vermögensschäden wird durch die allgemeinen Grundsätze von Treu und Glauben, etwa in den Fällen der Unverhältnismäßigkeit zwischen Höhe des Auftragswertes und Schadenshöhe, begrenzt.

## WICHTIGE HINWEISE

Wichtige  
Hinweise

(5) Eine weitere Haftung, gleichgültig aus welchen Rechtsgründen, insbesondere auch auf Ersatz von Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, ist ausgeschlossen.

(6) Wir haften nicht für die Folgen von Mängeln, für die wir gem. Ziff. 11. Abs. 2) keine Gewähr übernommen haben.

### 13. VERJÄHRUNG

Sachmängelansprüche und Ansprüche wegen Rechtsmängeln verjähren in 12 Monaten.

### 14. LEISTUNGSVERWEIGERUNGS-, ZURÜCKBEHALTUNGS- UND AUFRECHNUNGSRECHT

Sind Gegenansprüche des Bestellers von uns anerkannt bzw. sind diese gerichtlich festgestellt, so kann der Besteller mit seinen Gegenansprüchen gegenüber unseren Ansprüchen aufrechnen bzw. seine Leistungen verweigern oder sie zurückhalten. Liegen diese Voraussetzungen nicht vor, kann der Besteller wegen seiner Gegenansprüche seine Leistungen nicht verweigern oder sie zurückhalten und auch nicht mit ihnen aufrechnen.

### 15. EIGENTUMSVORBEHALT

(1) Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen uns und dem Besteller unser Eigentum. Die Einstellung einzelner Forderungen in eine laufende Rechnung sowie die Saldoziehung und deren Anerkennung berühren den Eigentumsvorbehalt nicht. Als Bezahlung gilt erst der Eingang des Gegenwertes bei uns.

(2) Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt, solange er seinen Verpflichtungen aus der Geschäftsverbindung mit uns rechtzeitig nachkommt; eine Verpfändung, Sicherungsübereignung oder Sicherungszession ist ihm jedoch nicht gestattet. Der Besteller ist verpflichtet, unsere Rechte beim Weiterverkauf von Vorbehaltsware auf Kredit zu sichern.

(3) Der Besteller tritt schon jetzt seine Forderungen und Rechte aus der Weiterveräußerung oder einer ihm ausdrücklich gestatteten Vermietung der Vorbehaltsware an uns ab; wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der Abtretung und unseres Einziehungsrechtes hinsichtlich der vom Besteller abgetretenen Forderungen ist der Besteller zur Einziehung solange berech-

## VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN (03)

tigt, wie er seinen Verpflichtungen uns gegenüber nachkommt und nicht in Vermögensverfall gerät. Auf unser Verlangen hat der Besteller uns die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu machen und den Schuldnern die Abtretung mitzuteilen.

(4) Eine etwaige Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller ausschließlich für uns vor, ohne dass für uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns der dabei entstehende Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Fakturen-Wertes der Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung zu.

Erwirbt der Besteller das Alleineigentum an der neuen Sache, so besteht zwischen dem Besteller und uns Einigkeit darüber, dass der Besteller uns im Verhältnis des Fakturen-Wertes der verarbeiteten bzw. verbundenen, vermischten oder vermengten Vorbehaltsware Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt.

(5) Wird die Vorbehaltsware mit anderen Waren, und zwar gleich ob ohne oder nach Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung weiterveräußert, so gilt die vorstehend vereinbarte Vorausabtretung nur in Höhe des Fakturen-Wertes der Vorbehaltsware, die zusammen mit den anderen Waren veräußert wird.

(6) Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die im voraus abgetretenen Forderungen hat der Abnehmer uns unverzüglich unter Übergabe der für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu unterrichten. Dies gilt auch für Beeinträchtigungen sonstiger Art.

(7) Wir verpflichten uns, die uns nach den vorstehenden Bestimmungen zustehenden Sicherheiten nach unserer Wahl auf Verlangen des Bestellers insoweit freizugeben, als der Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

(8) Der Abnehmer ist verpflichtet, die Vorbehaltsware auf seine Kosten gegen Schäden wie Diebstahl, Feuer-, Wasser- und Sturmschäden, Vandalismus usw. versichern zu lassen.

## 16. SCHUTZRECHTE

(1) An allen Unterlagen und Gegenständen, insbesondere Abbildungen, Zeichnungen, Mustern und sonstigen Unterlagen behalten wir uns alle Rechte, insbesondere Eigentums- und Urheberrechte vor; solche Unterlagen und Gegenstände dürfen ohne unsere Einwilligung Dritten nicht zugänglich gemacht werden und sind auf Verlangen unverzüglich an uns herauszugeben.

(2) Werden bei der Herstellung der Waren durch uns oder bei der Erbringung von Leistungen nach Anweisungen des Bestellers, insbesondere nach Zeichnungen, Mustern oder sonstigen Angaben des Bestellers, Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt der Besteller uns von sämtlichen Ansprüchen frei. Der Besteller ist darüber hinaus verpflichtet, uns allen etwaigen weiteren Schaden zu ersetzen.

## 17. SALVATORISCHE KLAUSEL

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen oder der vom Besteller mit uns getroffenen Vereinbarungen unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Der Besteller ist in diesem Falle verpflichtet, mit uns eine wirksame Regelung zu vereinbaren, die dem mit der unwirksamen Regelung verfolgten Zweck und im wirtschaftlichen Ergebnis am nächsten kommt.

## 18. ERFÜLLUNGORT UND GELTENDES RECHT

(1) Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis mit dem Besteller ist unser Sitz.

(2) Ist der Besteller Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis mit dem Besteller sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entstehenden Rechtsstreitigkeiten unser Sitz, nach unserer Wahl aber auch der Sitz des Bestellers.

(3) Für die Rechtsverhältnisse mit dem Besteller gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss aller Kollisionsnormen und des Übereinkommens der Vereinten Nationen über den internationalen Warenkauf (CISG).

KAPITEL | 1  
UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2  
BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3  
INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4  
PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5  
MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6  
WICHTIGE HINWEISE

## ARTIKELVERZEICHNIS

## INDIVIDUALTEILE

Artikelnummer	Seite
DD11693S	178
DD41339G	178
DD41339M	178
DD41339S	178
DD41339T	178
DD41339W	178
DD41340B	178
DD41342G	178
DD41342M	178
DD41342S	178
DD41342T	178
DD41342W	178
DD41343B	178
DL309LS	174, 176
DL309RS	174, 176
DL310LS	174, 176
DL310RS	174, 176
DL322RS	172, 177
DLNZ13378B	164, 166
DLNZ13378G	164, 166
DLNZ13378M	164, 166
DLNZ13378S	164, 166
DLNZ13378T	164, 166
DLNZ13378W	164, 166
DLZ12205B	165, 169
DLZ12205G	165, 169
DLZ12205M	165, 169
DLZ12205S	165, 169
DLZ12205T	165, 169
DLZ12205W	165, 169
DLZ12255B	167
DLZ12255G	167
DLZ12255M	167
DLZ12255S	167
DLZ12255T	167
DLZ12255W	167
DLZ12959BL	174, 176
DLZ12959BR	174, 176
DLZ12959GL	174, 176
DLZ12959GR	174, 176
DLZ12959ML	174, 176
DLZ12959MR	174, 176
DLZ12959SL	174, 176
DLZ12959SR	174, 176

Artikelnummer	Seite
DLZ12959TL	174, 176
DLZ12959TR	174, 176
DLZ12959WL	174, 176
DLZ12959WR	174, 176
DLZ13739B	171, 173, 175, 177
DLZ13739G	171, 173, 175, 177
DLZ13739M	171, 173, 175, 177
DLZ13739S	171, 173, 175, 177
DLZ13739T	171, 173, 175, 177
DLZ13739W	171, 173, 175, 177
DLZ13850B	168, 170, 172
DLZ13850G	168, 170, 172
DLZ13850M	168, 170, 172
DLZ13850S	168, 170, 172
DLZ13850T	168, 170, 172
DLZ13850W	168, 170, 172
DLZ13900AB	171, 173, 175, 177
DLZ13900AG	171, 173, 175, 177
DLZ13900AM	171, 173, 175, 177
DLZ13900AS	171, 173, 175, 177
DLZ13900AT	171, 173, 175, 177
DLZ13900AW	171, 173, 175, 177
DMSZ13386B	145, 180
DMSZ13386G	145, 180
DMSZ13386M	145, 180
DMSZ13386S	145, 180

Artikelnummer	Seite
DMSZ13386T	145, 180
DMSZ13386W	145, 180
DMZ12110	189
DMZ12931B	144, 181
DMZ12931G	144, 181
DMZ12931M	144, 181
DMZ12931S	144, 181
DMZ12931T	144, 181
DMZ12931W	144, 181
DMZ12973	189
DMZ752	189
DXD293	180
DXD294	180
DXD828	179
DXD829	179
DXDAR77293	179
DXDAR77294	179
DXDE150RPF	135
DXDNA77282	179
DXDNA77285	179
DXDP07K	122
DXDP07V	121
DXDP08V	121
DXDP09K	122
DXDP10V	121
DXDP11K	122
DXDP13K	122
DXDP13V	121
DXDP15K	122
DXDP16V	121
DXDP17K	122
DXDP19K	122
DXDP19V	121
DXDP22K	122
DXE04	126
DXE04P	129
DXE150NFL	128
DXE150NFR	128
DXE150NPL	131
DXE150NPR	131
DXE150NRL	128
DXE150NRR	128
DXE150P1	129
DXE150P2	129

Artikelnummer	Seite
DXE150R1	126
DXE150R2	126
DXE150R2K	127
DXE150RK	126
DXE150RKP	130
DXE150RP	129
DXE194NPL	132
DXE194NPR	132
DXE150	127
DXE150P	130
DXE194F	133
DXE1940	132
DXE19400	132
DXE1940P2	132
DXE1945TO	133
DXE1945TU	134
DXE194U	133
DXE194UP2	133
DXGK1504	117
DXGK15052	117
DXGK1505P	117
DXGK1505R	117
DXGK1507	117
DXGK1509	117
DXGK1509P	117
DXGK15115	117
DXGK15115P	117
DXGK1513	117
DXGK1513P	117
DXGK15156	117
DXGK15156P	117
DXGK15177	117
DXGK15177P	117
DXGK1519	117
DXGK1519P	117
DXGK1522	117
DXGK1522P	117
DXGK2518P	119
DXGK2518R	119
DXGK3018P	119
DXGK3018R	119
DXGK3518P	119
DXGK3518R	119
DXGK4018P	120



## INDIVIDUALTEILE

Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite	Artikelnummer	Seite
DXGK4018R	119	DXGV3010P	115	DXJ062	148	DXPM19V	123
DXGK705	118	DXGV3010R	114	DXJP6400	149	DXPME43	139
DXGK705P	118	DXGV3013P	115	DXJP6401	149	DXPMG52	123
DXGK705R	118	DXGV3013R	114	DXJP6402	149	DXPMG95	123
DXGK707	118	DXGV3016P	115	DXJP7011	150	DXR223LB	146
DXGK709	118	DXGV3016R	114	DXJP7012	150	DXR223LW	146
DXGK709P	118	DXGV3019P	115	DXJP7021	150	DXR223RB	146
DXGK711	118	DXGV3019R	114	DXJP7022	150	DXR223RW	146
DXGK711P	118	DXGV3505	114	DXJP70L	150	DXR283B	146
DXGK713	118	DXGV3507P	115	DXJP70R	150	DXR283W	146
DXGK713P	118	DXGV3507R	114	DXK01	136	DXRGU	161
DXGK715	118	DXGV3510P	115	DXK01F	136	DXRGUK	161
DXGK715P	118	DXGV3510R	114	DXKF654L	187	DXRZFR	146
DXGK717	118	DXGV3513P	115	DXKF654R	187	DXS040	140
DXGK717P	118	DXGV3513R	114	DXKM150250	124	DXS0400	142
DXGK719	118	DXGV3516P	115	DXKM150400	124	DXS060	140
DXGK719P	118	DXGV3516R	114	DXKM1506	125	DXS0600	142
DXGK722	118	DXGV3519P	115	DXKM150600	124	DXS090P	140
DXGK722P	118	DXGV3519R	114	DXKM1506F	125	DXS090R	140
DXGV1505	112	DXGV4005	115	DXKM150800	124	DXS090R0	142
DXGV1507P	112	DXGV4007P	116	DXKM1510	125	DXS120	140
DXGV1507R	112	DXGV4007R	115	DXKM151000	124	DXS120P	140
DXGV1510	112	DXGV4010P	116	DXKM1512	125	DXS120R0	142
DXGV1510P	112	DXGV4010R	115	DXKM151200	124	DXS150	140
DXGV1513	112	DXGV4013P	116	DXKM1514	125	DXS150P	140
DXGV1513P	112	DXGV4013R	115	DXKM151400	124	DXS150R0	142
DXGV1516	112	DXGV4016P	116	DXKM1516	125	DXS449	141
DXGV1516P	112	DXGV4016R	115	DXKM151600	124	DXSF04	160
DXGV1519	112	DXGV4019P	116	DXKM1518	125	DXSF06	160
DXGV1519P	112	DXGV4019R	115	DXKM151800	124	DXSF06P	160
DXGV2505	114	DXGV705	113	DXKM1520	125	DXSF08	160
DXGV2507P	115	DXGV707P	113	DXKM152000	124	DXSF08P	160
DXGV2507R	114	DXGV707R	113	DXL2DV100R	170, 175	DXSF10	160
DXGV2510P	115	DXGV710	113	DXL3DV100R	164, 168	DXSF10P	160
DXGV2510R	114	DXGV710P	113	DXL3DV100RK	164, 168	DXSF12	160
DXGV2513P	115	DXGV713	113	DXL3DV130R	166	DXSF12P	160
DXGV2513R	114	DXGV713P	113	DXL3DVF	164, 166	DXSF14	160
DXGV2516P	115	DXGV716	113	DXL3DVFN	168, 170,	DXSF14P	160
DXGV2516R	114	DXGV716P	113		172	DXSF16	160
DXGV2519P	115	DXGV719	113	DXPM077V	123	DXSF16P	160
DXGV2519R	114	DXGV719P	113	DXPM07V	123	DXSR012	140
DXGV3005	114	DXJB52	152	DXPM10V	123	DXSR015	140
DXGV3007P	115	DXJB52L	152	DXPM13V	123	DXSR022	140
DXGV3007R	114	DXJF61E	147	DXPM16V	123	DXSR025	140

KAPITEL | 1

UNTERNEHMEN

KAPITEL | 2

BESCHLAGSÜBERSICHTEN

KAPITEL | 3

INDIVIDUALTEILE

KAPITEL | 4

PROFILABHÄNGIGE TEILE

KAPITEL | 5

MONTAGEHINWEISE

KAPITEL | 6

WICHTIGE HINWEISE

## ARTIKELVERZEICHNIS

## INDIVIDUALTEILE

Artikelnummer	Seite
DXSR032	140
DXSR035	140
DXSR042	140
DXSR045	140
DXSS012	142
DXSS015	142
DXSS022	142
DXSS025	142
DXSS032	142
DXSS035	142
DXSS042	142
DXSS045	142
DXST040	143
DXST060	143
DXST090P	143
DXST090R	143
DXST120	143
DXST120P	143
DXST150	143
DXST150P	143
DXSTR012	143
DXSTR015	143
DXSTR022	143
DXSTR025	143
DXSTR032	143
DXSTR035	143
DXSTR042	143
DXSTR045	143
DXSZ13278	144, 181
DXSZ40119	144, 181
DXV150HF	138
DXV150HP	138
DXV150HR	138
DXV200P	154
DXV200R	154
DXV200RK	158
DXV400P	154
DXV400P2	155
DXV400PR	155
DXV400R	154
DXV400R2	155
DXV400R2K	158
DXV400RKP	158
DXV600P	154

Artikelnummer	Seite
DXV600P2	155
DXV600PR	155
DXV600R	154
DXV600R2	155
DXV600R2K	158
DXV600RKP	158
DXV600Z	159
DXV600ZP	159
DXV800P	154
DXV800P2	155
DXV800PR	155
DXV800R	154
DXV800R2	155
DXV800R2K	158
DXV800RKP	158
DXVE0675P	157
DXVE0845P	157
DXVE1145RP	157
DXVE1405RP	157
DXVE1705RP2	157
DXVE2005RP2	157
DXVL200	162
DXVL200P	162
DXVL200R	162
DXVL400	162
DXVL400P	162
DXVL400R	162
DXVL600	162
DXVL600P	162
DXVL600R	162
DXVR150R	138
DXVS194P	157
DXVV70	160
DXZ0983L	188
DXZ0983R	188
DXZ12771	188
DXZ12982	188
DXZ1383L	188
DXZ1383R	188
DZ12193	189
DZ12874	189
DZ150SEAB	189
DZ150SEAW	189
DZ150SEB	189

Artikelnummer	Seite
DZ150SEW	189
DZ319B	190
DZ319W	190
DZ46P9X	188
DZ46R9X	187
DZKINBUS	202
LD-RO725955	193
LD056	195
LD072	197
LD073	197
LD100	197
LD12387	194
LD12727	192
LD12744	193
LD5145031	198
LD609	199
LD642	197
LD763	193
LD789	192
LD796	192
LD803	194
LD804	194
LD805	194
LD806	194
LD810-024	198
LD819	194
LD820	194
LD824	198
LD825	192
LDZ051	195
LDZ052	195
LDZ053	196
LDZ054	196
LDZ055	196
LDZ056	196
LX13033	202
LX13034	202
LX13084	201
LX13088	202
LX92058	201
LZBSA	200
RKD47837X	139
RZD48006X	139
ZZ1011A	203



## ARTIKELVERZEICHNIS

## PROFILABHÄNGIGE TEILE

Artikelnummer	Seite
RKF57325LX	223
RKF57325RX	223
RKP55660X	231
RKP55662X	255
RKP55786X	233
RKP56345X	229
RKP56493X	239
RKP56670X	213, 221, 247
RKP56702X	217 - 219
RKP56703X	223
RKP56704X	211, 215, 235, 249, 251, 259
RKP56705X	245
RKP56706X	253
RKP56908X	257
RKP56910X	209
RKP57202X	261
RKP57203X	227
RKP57209X	225
RKP57215X	241
RKT45610AX	209, 219, 223, 227, 233, 241, 243, 253
RKT49713LX	211 - 217, 221, 225, 229 - 231, 235 - 239, 245 - 251, 255 - 261
RKT49713RX	211 - 217, 221, 225, 229 - 231, 235 - 239, 245 - 251, 255 - 261
RP45394AX	225, 231, 237, 241, 243, 257
RPK47459X	229
RPK48228X	253
RPK48229X	211, 215,

Artikelnummer	Seite
	235, 249, 251, 259
RPK48230X	233
RPK48574X	223
RPK48732X	239
RPK54595X	255
RPK54608X	213, 221, 247
RPK54791X	245
RPK55553X	261
RPK55817X	217 - 219
RPK56912X	209
RPK57120X	227
RPZ47459X	229
RPZ48228X	253
RPZ48229X	211, 215, 235, 249, 251, 259
RPZ48230X	233
RPZ48574X	223
RPZ48732X	239
RPZ54595X	255
RPZ54608X	213, 221, 247
RPZ54791X	245
RPZ55553X	261
RPZ55817X	217 - 219
RPZ56912X	209
RPZ57120X	227
RU80147	243
RU80148	241
RU80642	231, 237
RU80651	257
RU80680	211, 249
RU80682	239
RU80702	253
RU80723	213, 221, 247
RU80865	223
RU84277	217 - 219
RU84311	215, 235, 251
RU84318	209
RU84362	261

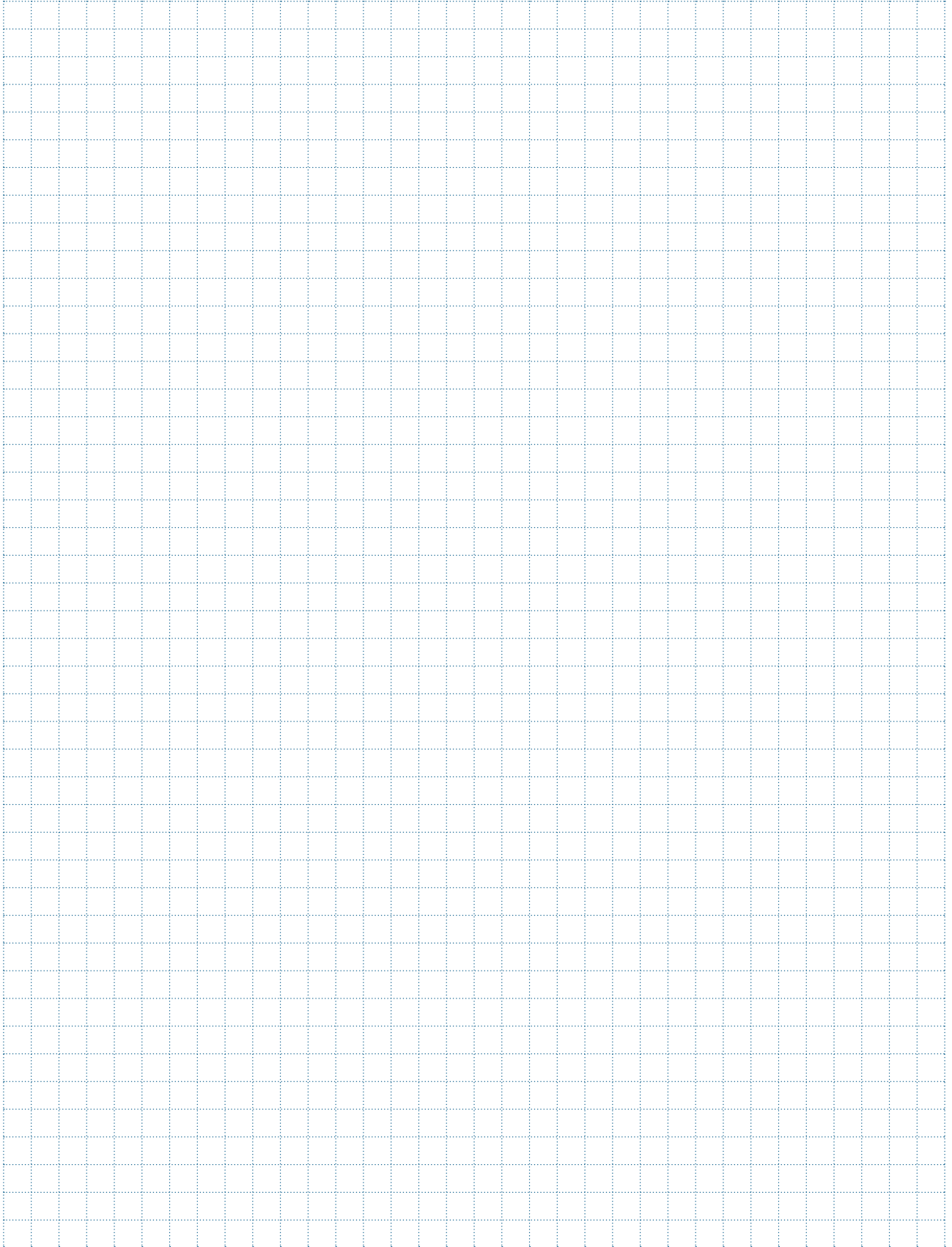
Artikelnummer	Seite
RU84372	227
RU84374	225
RU84386	245
RUV80232X	241
RUV80235X	253
RUV80251X	213, 221, 247
RUV80268X	243
RUV80441X	225
RUV80523X	223
RUV80552X	239
RUV84083X	257
RUV84156X	245
RUV84179X	211, 215, 235, 249, 251, 259
RUV84221X	261
RUV84319X	209
RUV84322X	217 - 219
RUV84371X	227
RUV84377X	237
RZ45708CX	231, 237
RZ45877X	225
RZ47146X	257
RZ47959X	241
RZ48291X	243
RZ48730X	239
RZ49682X	211 - 213, 221, 245, 247 - 249
RZ54087X	223, 227, 261
RZ54405X	215, 235, 251
RZ54520BX	253
RZ54580DX	255
RZ55677X	217
RZ56017BX	209
RZ56685X	219
RZ56713CX	229, 233, 259
RZF55237X	233
RZF55239LX	223, 229
RZF55239RX	223, 229

Artikelnummer	Seite
RZF55240LX	253
RZF55240RX	253
RZF55241LX	257
RZF55241RX	257
RZF55273LX	231
RZF55273RX	231
RZF56208LX	211, 215, 235, 249, 251, 259
RZF56208RX	211, 215, 235, 249, 251, 259
RZF56800LX	241
RZF56800RX	241
RZF57206LX	209
RZF57206RX	209
RZF57210LX	213, 221, 247
RZF57210RX	213, 221, 247
RZF57211LX	225
RZF57211RX	225
RZF57212LX	227
RZF57212RX	227
RZF57214LX	239
RZF57214RX	239
RZF57223LX	245
RZF57223RX	245
RZF57225LX	255
RZF57225RX	255
RZF57226LX	261
RZF57226RX	261
RZF57227LX	217
RZF57227RX	217
RZF57228LX	219
RZF57228RX	219
RZP56736X	209 - 261
RZS56732X	209 - 261

**NOTIZEN**



**NOTIZEN**





**CARL FUHR GmbH & Co. KG**

Postfach 10 02 64 · D-42567 Heiligenhaus

Carl-Fuhr-Straße 12 · D-42579 Heiligenhaus

Telefon: +49 (0) 20 56/5 92-0

Telefax: +49 (0) 20 56/59 23 84

E-Mail: [info@fuhr.de](mailto:info@fuhr.de) · Internet: [www.fuhr.de](http://www.fuhr.de)

Händlerstempel