



## E3 Faltschiebetürbeschläge

Für Türflügel bis 115 kg

---



## Inhalt

Übersicht	01
Systemschnitte	02
Systemauswahl	07
Allgemeine Flügelkonfigurationen	15
Justierung	18





## Centor E3

Als Antwort auf die Anforderungen von Architekten und Hauseigentümern, die die Grenzen der Möglichkeiten bei Faltschiebetüren erweitern möchten, eignen sich die Centor E3-Beschläge für eine Reihe von Anwendungen im Wohn- und Geschäftsbereich.

Die E3-Beschläge bieten völlige Freiheit bei der Gestaltung von deckengeführten Türen und Fenstern, die bis zu 1.200 mm breit und 3.600 mm hoch sind und 115 kg wiegen können – wobei das zusätzliche Gewicht von Doppel-, Dreifach und Verbundverglasungen berücksichtigt wird. Die E3-Beschläge wurden nach der PAS24-2016-Norm getestet und zertifiziert, so dass Sie unbesorgt sein können.

Die Flügel sind mit einem 8-mm-Inbusschlüssel und automatischer Sicherung vollständig höhenverstellbar. Horizontal kann die Justierung oben und unten vorgenommen werden.

Max. Flügelgewicht	115 kg
Max. Flügelbreite	1200 mm
Max. Flügelhöhe	3600 mm
Min. Flügelstärke	35 mm
Max. Flügelanzahl	8 links + 8 rechts

Diese Spezifikationen dienen nur als Leitfaden. Eine Überprüfung des berechneten Gewichts wird empfohlen, um sicherzustellen, dass bis zur maximalen Höhe und Breite gebaute Türen die Maximallast nicht überschreiten.



Deckengeführte  
Beschläge



Wohnen  
oder  
Gewerbe



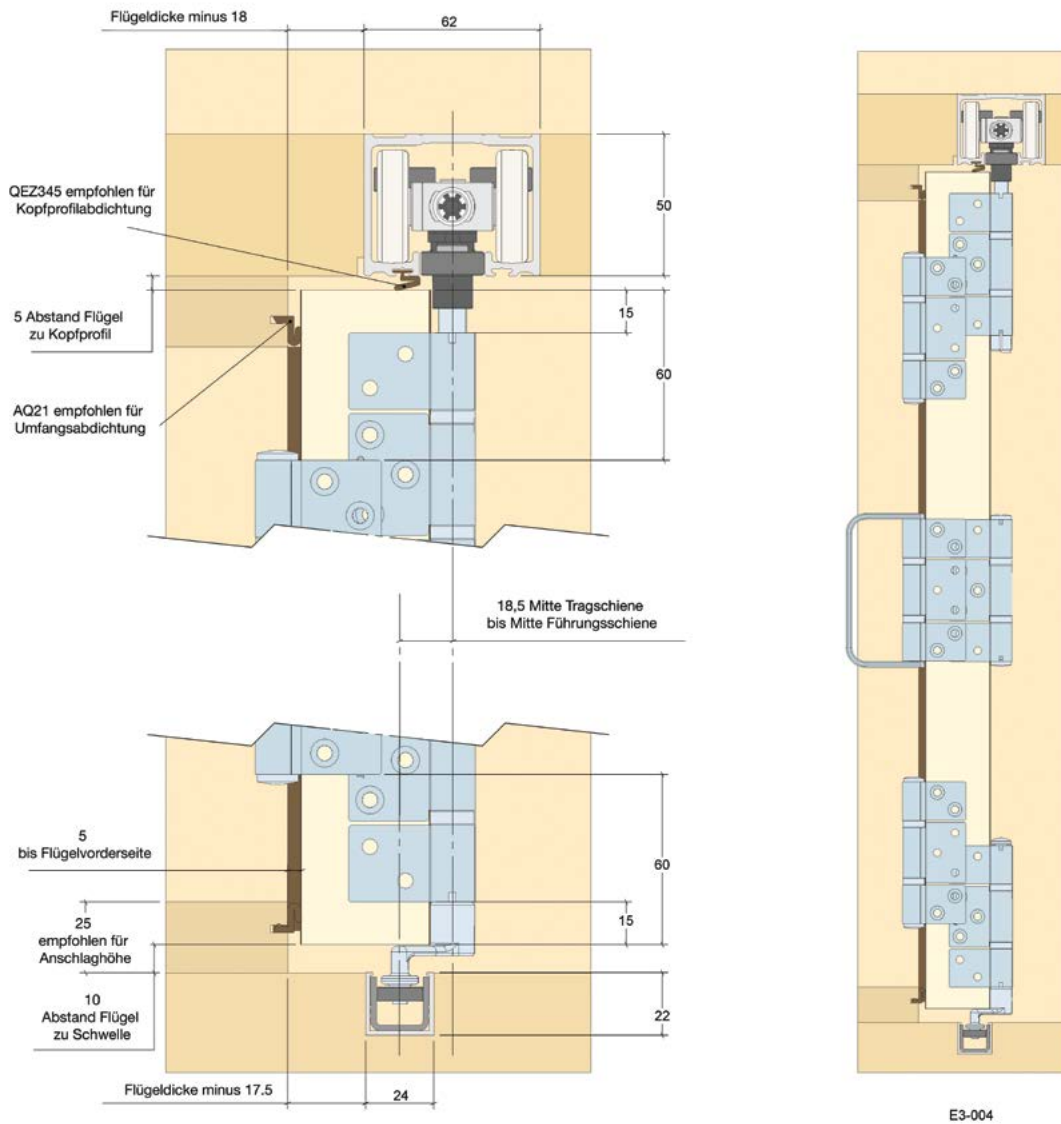
Sicher dank  
Centor  
Verriegelung



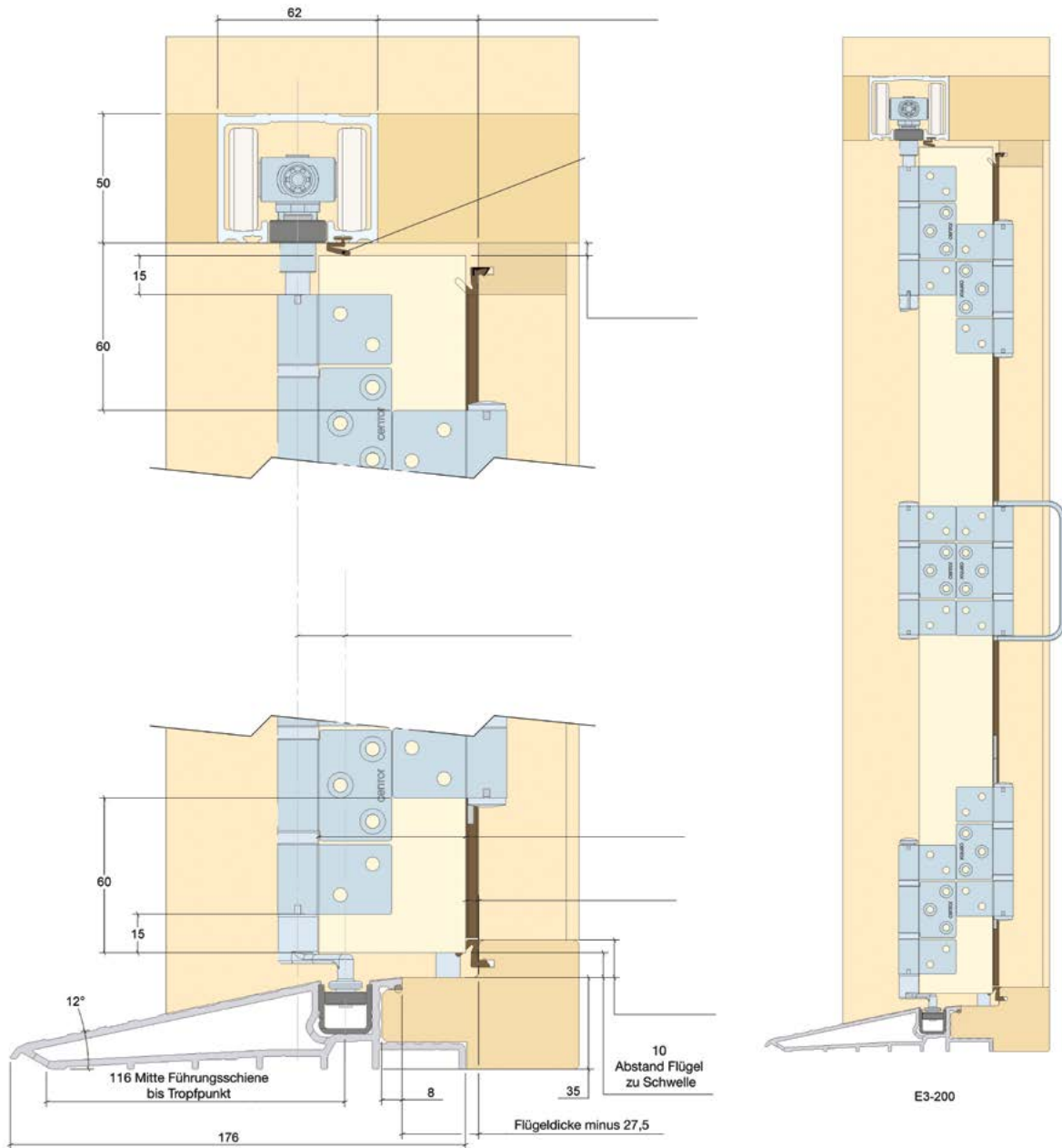
Vielzahl an  
Oberflächen  
verfügbar

# Systemansicht

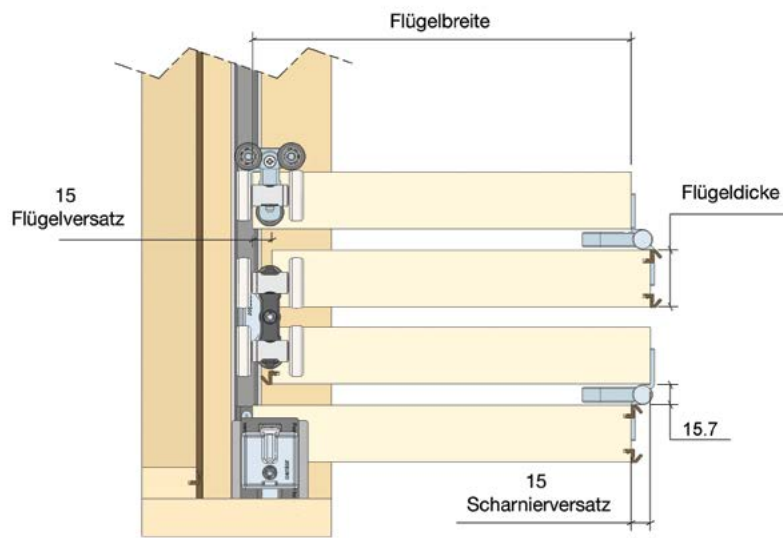
## Holzschwelle



Außenschwelle Aluminium

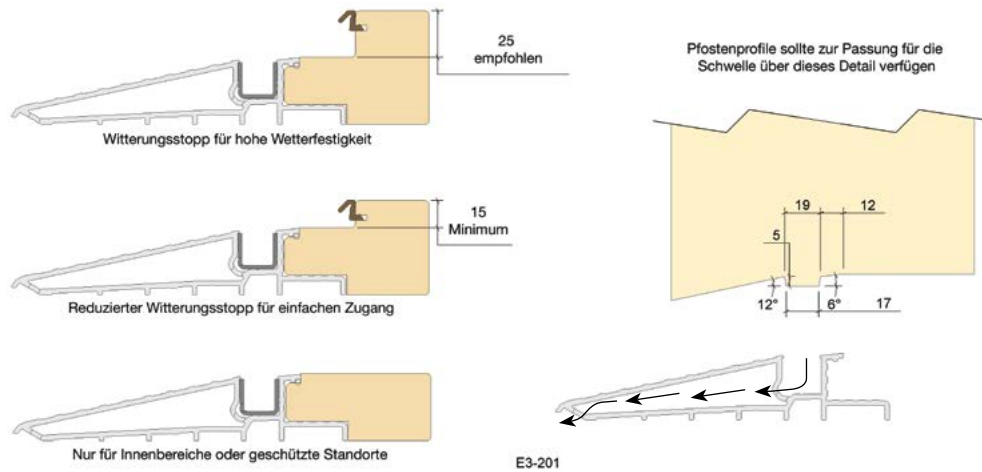


### Gleichgroße Türflügel



E3-003

## Verdeckte Drainage



## Schwelленendkappen



## Optionen für Holzschwellen

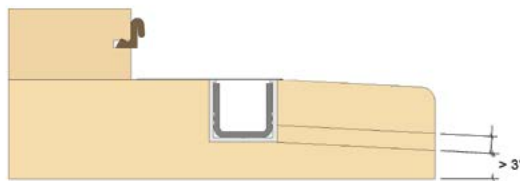
### Flache Schwelle

Bündig abschließende Schwelle – nur für Innenbereiche



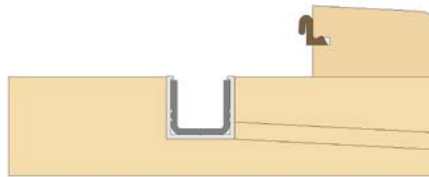
### Witterungsbeständige Schwelle

Nach außen öffnend

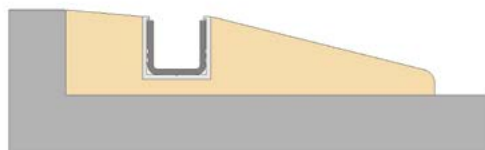


### Witterungsbeständige Schwelle

Nach innen öffnend



### Typische Anwendung für Garagentüren





## Systemauswahl

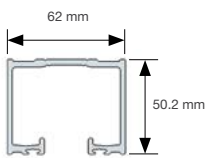
E3 ist in sechs verschiedenen Gruppen unterteilt:

- 1 Tragschiene oben
- 2 Verdeckte Schwelle oder Führungsschiene
- 3 Beschläge
- 4 Wetterbeständige Dichtung
- 5 Verriegelungsbolzen oder Zweipunktverriegelung (siehe jeweilige Broschüre)
- 6 Zubehör

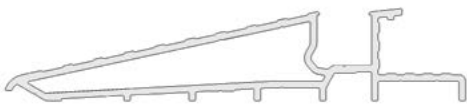

Für ein E3 Faltschiebetürsystem sind Komponenten aus allen Gruppen erforderlich.

### Tragschienen

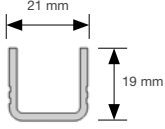
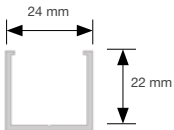
Tragschienenlänge bis zu 5,7 m. Je nach Verwendung zugeschnitten.

Teil	Tragschiene	Artikel-Nr.	Beschreibung
	Aluminiumtragschiene, bearbeitet	E3TAM24N	2330 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM30N	3000 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM36N	3530 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM4N	4000 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM42N	4130 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM6N	6000 mm, eloxiert, Natur
		E3TAM24G	2330 mm, eloxiert, goldfarben
		E3TAM30G	3000 mm, eloxiert, goldfarben
		E3TAM4G	4000 mm, eloxiert, goldfarben
		E3TAM6G	6000 mm, eloxiert, goldfarben
		E3TAM4R	4000 mm, eloxiert, bronzefarben
		E3TAM6R	6000 mm, eloxiert, bronzefarben

### Verdeckte Schwellen, nach außen öffnend

Teil	Artikel-Nr.	Beschreibung
	E3CDSM36N	3600 mm, eloxiert, Natur
	E3CDSM42N	4200 mm, eloxiert, Natur
	E3CDSM57N	5700 mm, eloxiert, Natur
	E3CDSM36R	3600 mm, eloxiert, bronzefarben
	E3CDSM42R	4200 mm, eloxiert, bronzefarben
	E3CDSM57R	5700 mm, eloxiert, bronzefarben
	E3CDSECL	Schwellenendkappe, links
	E3CDSECR	Schwellenendkappe, rechts

**Führungsschienen**




Teil	Kanal	Artikel-Nr.	Beschreibung
	Führungsschiene verdeckt 21 mm, Polyprofil	E22FCP24	2394 mm, schwarz
		E22FCP30	2994 mm, schwarz
		E22FCP36	3594 mm, schwarz
		E22FCP4	4090 mm, schwarz
		E22FCP42	4194 mm, schwarz
		E22FCP57	5750 mm, schwarz
		E22FCP6	6090 mm, schwarz
	Führungsschiene verdeckt 24 mm, Aufnahme	E22FCR24N	2400 mm, eloxiert, Natur
		E22FCR3N	3000 mm, eloxiert, Natur
		E22FCR36N	3600 mm, eloxiert, Natur
		E22FCR4N	4000 mm, eloxiert, Natur
		E22FCR6N	6000 mm, eloxiert, Natur
		E22FCR24G	2400 mm, eloxiert, goldfarben
		E22FCR3G	3000 mm, eloxiert, goldfarben
		E22FCR4G	4000 mm, eloxiert, goldfarben
		E22FCR6G	6000 mm, eloxiert, goldfarben
		E22FCR4R	4000 mm, eloxiert, bronzefarben
E22FCR6R	6000 mm, eloxiert, bronzefarben		

**verdeckte Bandsets**





Teil	Teil an Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
		E3CPSTS	Edelstahl
		E3CPSTSP	Polierter Edelstahl
		E3CPSTOL	PVD-Beschichtung Bronze
		E3CPSTTG	PVD-Beschichtung Messing

**Wandbänder**

Bei Türflügelhöhen von mehr als 2150 mm sind zusätzlich Wandbänder erforderlich. Wandbänder werden für alle Türflügel in nassem oder feuchtem Klima, an ungeschützten Lagen, bei nach innen öffnenden Ausführungen und instabilen Holztüren dringend empfohlen. Ein zweites oder drittes Band kann bei Türflügelhöhen von mehr als 2250/3000 mm passend zu der zusätzlichen Scharnierreihe ergänzt werden.

Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
	<p>a)</p>  <p>b)</p> 	<p>E3WPSTS E3WPSTSP E3WPSTOL E3WPSTTG</p>	<p>Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Gold</p>

**verdeckte Zwischenträger-Sets**



Teil	Teil an Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
<p>a)</p> 	<p>a)</p> 	<p>E3CICSTS E3CICSTSP E3CICSTOL E3CICSTTG</p>	<p>Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing</p>
<p>b)</p> 	<p>b)</p> 	<p>E3HNHTS E3HNHTSP E3HNHTOL E3HNHTTG</p>	<p>Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing</p>

a) Zwischenträger-Set mit verdeckter Bodenführung



b) Bei Türen, die höher als 2250 mm sind, wird ein zusätzliches Scharnier benötigt. Bei Türen über 3000 mm zwei zusätzliche Scharniere.

Systemauswahl




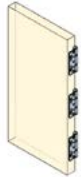
verdeckte, rechte Trägersets

Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
		E3CRCSTS	Edelstahl
		E3CRCSTSP	Polierter Edelstahl
		E3CRCSTOL	PVD-Beschichtung Bronze
		E3CRCSTTG	PVD-Beschichtung Messing



verdeckte, linke Trägersets

Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
		E3CLCSTS	Edelstahl
		E3CLCSTSP	Polierter Edelstahl
		E3CLCSTOL	PVD-Beschichtung Bronze
		E3CLCSTTG	PVD-Beschichtung Messing

## halbversetzte Scharniersets

Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
Für nach außen öffnende Türen a) mit Griff 		E3HHSTS E3HHSTSP E3HHSTOL E3HHSTTG	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing
Für nach innen öffnende Türen b) ohne Griff 		E3HHNHSTS E3HHNHSTSP E3HHNHSTOL E3HHNHSTTG	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing




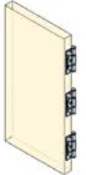
## Einzelteil, halbversetzte Scharniere

Teil	Artikel-Nr.	Beschreibung
Für nach außen öffnende Türen a) mit Griff 	E3HHTS E3HHTSP E3HHTOL E3HHTTG	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing
Für nach innen öffnende Türen b) ohne Griff 	E3HHNHTS E3HHNHTSP E3HHNHTOL E3HHNHTTG	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing



Bei Türen, die höher als 2250 mm sind, wird ein zusätzliches Scharnier benötigt. Bei Türen über 3000 mm zwei zusätzliche Scharniere.



**gerade Scharniersets**





Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
<p>Für nach außen öffnende Türen</p> <p>a) mit Griff</p> 		<p>E3HSTS</p> <p>E3HSTSP</p> <p>E3HSTOL</p> <p>E3HSTTG</p>	<p>Gebürsteter Edelstahl</p> <p>Polierter Edelstahl</p> <p>PVD-Beschichtung Bronze</p> <p>PVD-Beschichtung Messing</p>
<p>Für nach innen öffnende Türen</p> <p>b) ohne Griff</p> 		<p>E3HNHSTS</p> <p>E3HNHSTSP</p> <p>E3HNHSTOL</p>	<p>Edelstahl</p> <p>Polierter Edelstahl</p> <p>PVD-Beschichtung Bronze</p>

**Einzelteil, gerade Scharniere**

Teil	Artikel-Nr.	Beschreibung
<p>Für nach außen öffnende Türen</p> <p>a) mit Griff</p> 	<p>E3HTS</p> <p>E3HTSP</p> <p>E3HTOL</p> <p>E3HTTG</p>	<p>Gebürsteter Edelstahl</p> <p>Polierter Edelstahl</p> <p>PVD Bronze</p> <p>PVD Messing</p>
<p>Für nach innen öffnende Türen</p> <p>b) ohne Griff</p> 	<p>E3HNHTS</p> <p>E3HNHTSP</p> <p>E3HNHTOL</p> <p>E3HNHTTG</p>	<p>Gebürsteter Edelstahl</p> <p>Polierter Edelstahl</p> <p>PVD Bronze</p> <p>PVD Messing</p>


Bei Türen, die höher als 2250 mm sind, wird ein zusätzliches Scharnier benötigt. Bei Türen über 3000 mm zwei zusätzliche Scharniere.

## Wetterbeständige Dichtungen

Teil		Artikel-Nr.	Beschreibung
Umfang		AQ21B AQ21L AQ21W	Flexible Dichtung, braun Flexible Dichtung, schwarz Flexible Dichtung, weiß
Flügel zu Flügel		AQ63B AQ63L AQ63W	Blockdichtung, braun Blockdichtung, schwarz Blockdichtung, weiß
Gangflügel		AQ109B AQ109L AQ109W	Keildichtung, braun Keildichtung, schwarz Keildichtung, weiß
Kopfprofil		QEZ345B QEZ345L QEZ345W	Kopfdichtung, braun Kopfdichtung, schwarz Kopfdichtung, weiß



## ZUBEHÖR

### Griffe


Teil	Teile am Flügel	Artikel-Nr.	Beschreibung
Innengriff a) Blattmontage  		DF1IPHS DF1IPHOL	Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze
Für nach innen öffnende Türen b) Falzmontage  		E3EHTS E3EHTSP E3EHTOL E3EHTTG	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing

Typischerweise bei nach innen öffnenden Türen verwendet

### Türstopper

Teil	Artikel-Nr.	Beschreibung
	EWMP	Magnetset für Zwischenflügel, Paar
	DCAS DCASP DCAOL DCATG DCAPC9016M DCAPC9005M	Edelstahl Polierter Edelstahl PVD-Beschichtung Bronze PVD-Beschichtung Messing RAL9016 matt weiß RAL9005 matt schwarz

### Bohrschablone

Teil	Artikel-Nr.	Beschreibung
	PKE3DJ	E3 Bohrschablone

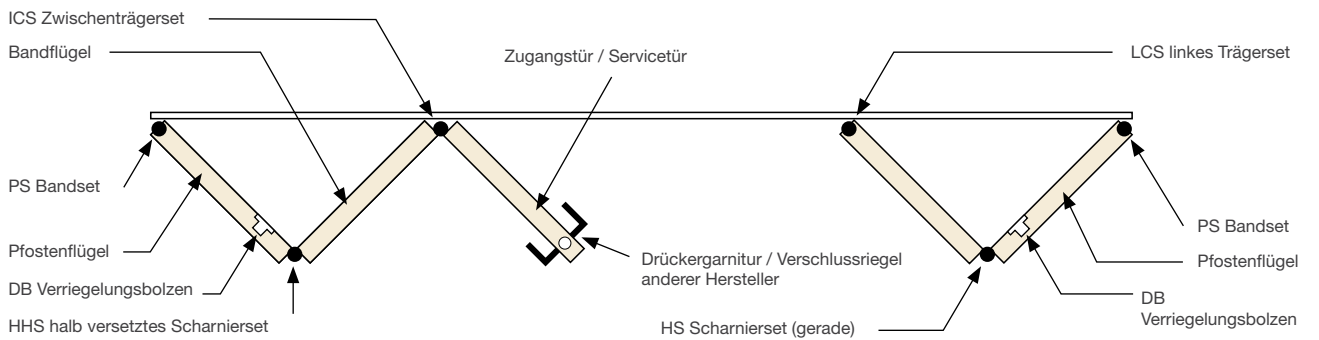
# Allgemeine Flügelkonfigurationen

Legende Beschläge	
PS Bandset	RCS rechtes Trägerset
WPS Wandbandset	HHS halb versetztes Scharnierset
ICS Zwischenträgerset	HS Scharnierset (gerade)
LCS linkes Trägerset	DB Verriegelungsbolzen
IPH Innengriff	EH Außengriff

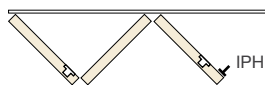
Legende	
Drückergarnitur / Verschlussriegel anderer Hersteller	
DB Verriegelungsbolzen	

Bei Türen, die höher als 2250 mm sind, wird ein zusätzliches Scharnier benötigt.

## Beschlaganwendung (3L2R)



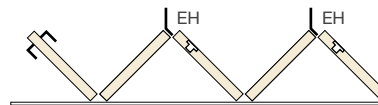
## Anwendung für nach außen öffnenden Türen, mit Innengriff



Einen Innengriff an dem Gangflügel (nach außen schwingend) verwenden, sofern keine Drückergarnitur / kein Schloss gewünscht ist. Zum Verriegeln der Tür von innen nur Verriegelungsbolzen oben und unten verwenden.

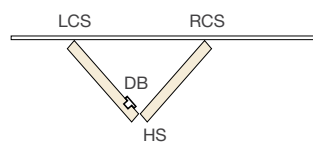
Hinweis: In dieser Ausführung ist der Gangflügel nicht von außen zugänglich.

## Außengriffe, für die Anwendung bei nach innen öffnenden Türen

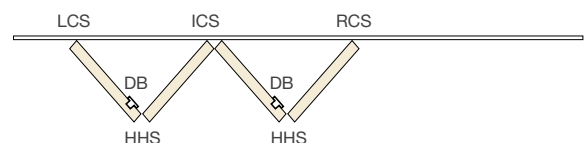


Einen Außengriff an jedem Türpaar (nach innen schwingend) verwenden, um die Türen aufzuziehen.

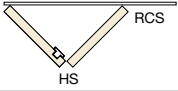
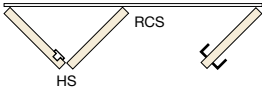
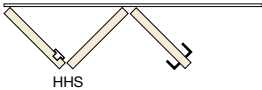
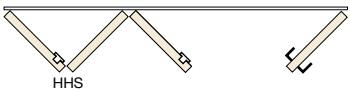
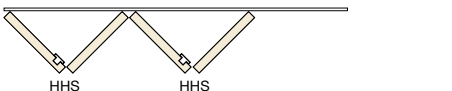
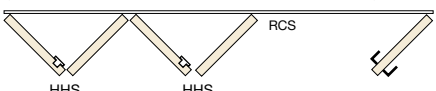

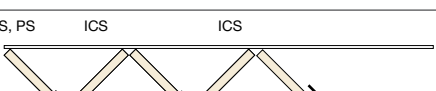
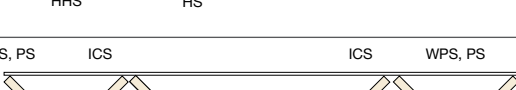
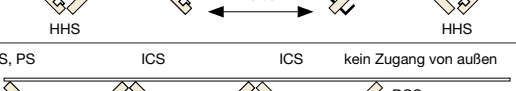
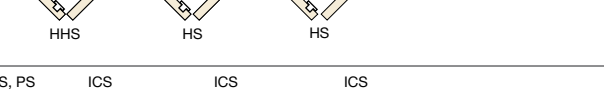
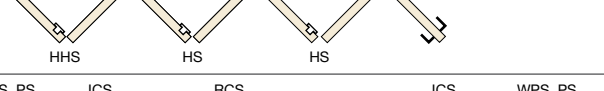

## Zwei schwebende Flügel



## Vier schwebende Flügel



# Gängige Flügelkonfigurationen

Code	Konfiguration nach außen öffnend	Beschläge
2L	<p><b>Innen</b> WPS, PS kein Zugang von außen</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x rechtes Trägeset 1 x Scharnierset (gerade) 2 x Verriegelungsbolzen
2L1R	<p><b>Innen</b> WPS, PS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x rechtes Trägeset 1 x Scharnierset (gerade) 2 x Verriegelungsbolzen
3L	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x Zwischenträger 1 x halb versetztes Scharnierset 2 x Verriegelungsbolzen
3L1R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträger 1 x halb versetztes Scharnierset 4 x Verriegelungsbolzen
4L	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS RCS kein Zugang von außen</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x Zwischenträger 1 x rechtes Trägeset 2 x halb versetztes Scharnierset 4 x Verriegelungsbolzen
4L1R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträger 1 x rechtes Trägeset 2 x halb versetztes Scharnierset 4 x Verriegelungsbolzen
3L2R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträger 1 x linkes Trägeset 1 x Scharnierset (gerade) 1 x halb versetztes Scharnierset 4 x Verriegelungsbolzen
5L	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS ICS</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 2 x Zwischenträger 1 x Scharnierset (gerade) 1 x halb versetztes Scharnierset 4 x Verriegelungsbolzen
3L3R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS ICS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p> <p>kann umgekehrt werden</p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträger 2 x halb versetztes Scharnierset 6 x Verriegelungsbolzen
6L	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS ICS kein Zugang von außen</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 2 x Zwischenträger 1 x rechtes Trägeset 1 x Scharnierset (gerade) 2 x halb versetztes Scharnierset 6 x Verriegelungsbolzen
7L	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS ICS ICS</p> <p><b>Außen</b> </p>	1 x Bandset 1 x Wandbandset 3 x Zwischenträger 2 x Scharnierset (gerade) 1 x halb versetztes Scharnierset 6 x Verriegelungsbolzen
4L3R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS RCS ICS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträger 1 x rechtes Trägeset 3 x halb versetztes Scharnierset 6 x Verriegelungsbolzen
5L2R	<p><b>Innen</b> WPS, PS ICS ICS LCS WPS, PS</p> <p><b>Außen</b> </p>	2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträger 1 x linkes Trägeset 2 x Scharnierset (gerade) 1 x halb versetztes Scharnierset 6 x Verriegelungsbolzen



Code	Konfiguration nach außen öffnend	Beschläge
2R	<p>Innen PS, WPS kein Zugang von außen</p> <p>Außen LCS HS</p>	<p>1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x linkes Trägerset 1 x Scharnier (gerade) 2 x Verriegelungsbolzen</p>
1L2R	<p>Innen WPS, PS WPS, PS</p> <p>Außen LCS HS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x linkes Trägerset 1 x Scharnier (gerade) 2 x Verriegelungsbolzen</p>
3R	<p>Innen ICS WPS, PS</p> <p>Außen HHS</p>	<p>1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x Zwischenträgerset 1 x halb versetztes Scharnier 2 x Verriegelungsbolzen</p>
1L3R	<p>Innen WPS, PS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträgerset 1 x halb versetztes Scharnier 4 x Verriegelungsbolzen</p>
2L2R	<p>Innen WPS, PS RCS LCS WPS, PS kein Zugang von außen</p> <p>Außen HS HS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x rechtes Trägerset 1 x linkes Trägerset 2 x Scharnier (gerade) 4 x Verriegelungsbolzen</p>
1L4R	<p>Innen WPS, PS LCS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HHS HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträgerset 1 x linkes Trägerset 2 x halb versetzte Scharnier 4 x Verriegelungsbolzen</p>
4R	<p>Innen LCS ICS WPS, PS kein Zugang von außen</p> <p>Außen HHS HHS</p>	<p>1 x Bandset 1 x Wandbandset 1 x Zwischenträgerset 1 x linkes Trägerset 2 x halb versetzte Scharnier 4 x Verriegelungsbolzen</p>
2L3R	<p>Innen WPS, PS RCS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HS HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 1 x Zwischenträgerset 1 x rechtes Trägerset 1 x Scharnier (gerade) 1 x halb versetztes Scharnier 4 x Verriegelungsbolzen</p>
5R	<p>Innen ICS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HS HHS</p>	<p>1 x Bandset 1 x Wandbandset 2 x Zwischenträgerset 1 x Scharnier (gerade) 1 x halb versetztes Scharnier 4 x Verriegelungsbolzen</p>
1L5R	<p>Innen WPS, PS ICS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HS HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträgerset 1 x Scharnier (gerade) 1 x halb versetztes Scharnier 6 x Verriegelungsbolzen</p>
3L4R	<p>Innen WPS, PS ICS LCS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HHS HHS HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträgerset 1 x linkes Trägerset 3 x halb versetzte Scharnier 6 x Verriegelungsbolzen</p>
7R	<p>Innen ICS ICS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HS HS HHS</p>	<p>1 x Bandset 1 x Wandbandset 3 x Zwischenträgerset 2 x Scharnier (gerade) 1 x halb versetztes Scharnier 6 x Verriegelungsbolzen</p>
2L5R	<p>Innen WPS, PS RCS ICS ICS WPS, PS</p> <p>Außen HS HS HHS</p>	<p>2 x Bandset 2 x Wandbandset 2 x Zwischenträgerset 1 x rechtes Trägerset 2 x Scharnier (gerade) 1 x halb versetztes Scharnier 6 x Verriegelungsbolzen</p>

## Justierung

---

### Höhenverstellung

Das patentierte Surelock 5 System ermöglicht eine selbstsichernde Höhenverstellung mit einem 8-mm-Inbusschlüssel.

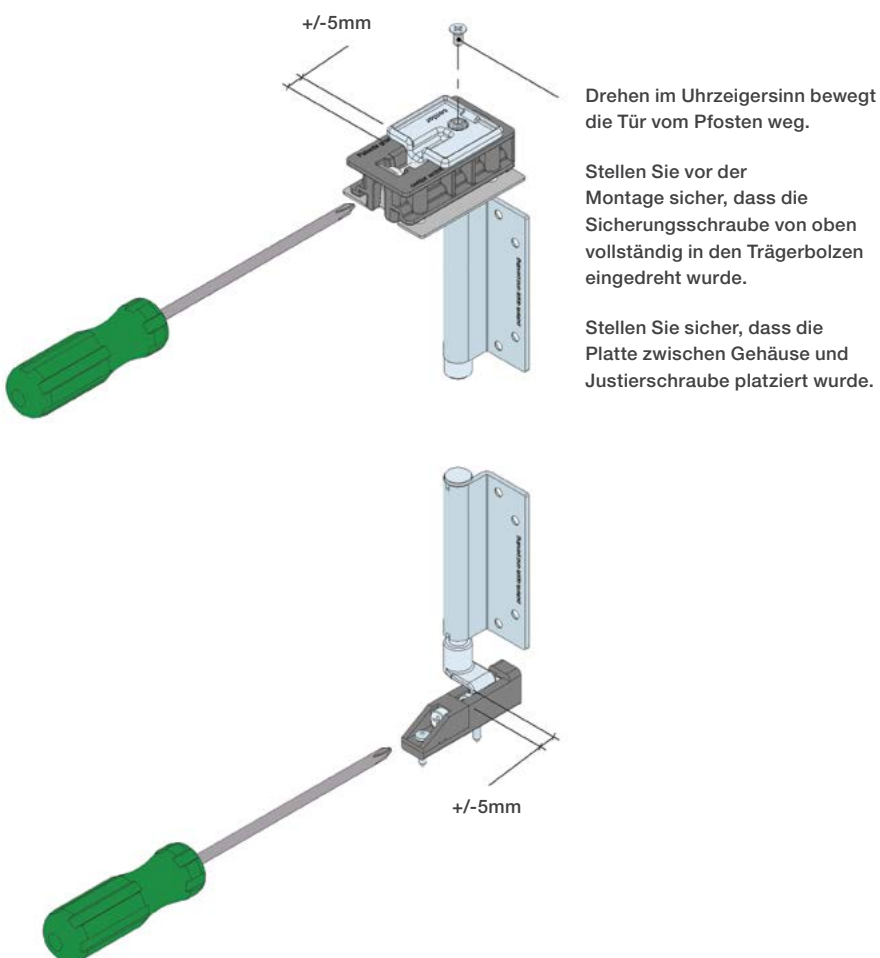
Zum Heben oder Senken der Flügel wird einfach der Inbusschlüssel in die Unterseite des Trägerwagens gesteckt. Dabei wird der Sicherungsstift eingedrückt. Durch Drehen des Inbusschlüssels wird nun der Flügel nach oben oder unten verstellt. Nach erfolgreicher Justierung wird die neue Einstellung durch Entfernen des Inbusschlüssels automatisch gesichert.



## Seitenverstellung

Die oberen und unteren Bänder in den jeweiligen Ecken werden so justiert, dass sich die Flügel parallel zum Kopfprofil und der Schwelle befinden und für Schlösser und Verriegelung korrekt ausgerichtet sind.

Unabhängige Seitenverstellungen an den oberen und unteren Bändern von  $\pm 5$  mm sind mit einem einfachen Kreuzschlitzschraubendreher möglich.





Wir haben uns bemüht, die Informationen in dieser Publikation so genau wie möglich anzugeben. Dennoch übernimmt Centor keine Verantwortung für Fehler oder Versäumnisse oder für die Folgen, die sich aus der Verwendung dieser Publikation als alleinige Planungsgrundlage ergeben.





**Centor Deutschland GmbH**

Mittelbiel 7  
DE-35606 Solms  
t +49 170 5908944  
anfragen@centor.com  
centor.com

centor®