

MANUELLE GLASSCHIEBEWÄNDE

PRODUKTDATENBLATT



**Flexible
Glasschiebewände für
maximale Transparenz
und nahtlose
Übergänge zwischen
Innen und Außen**

Gestaltungsfreiheit mit klarer Sicht: Unsere Glasschiebewände eignen sich nicht nur perfekt für Shop-Fronten, sondern lassen sich flexibel an Standort, Nutzung und klimatische Anforderungen anpassen. Das Projekt selbst definiert die Rahmenbedingungen – innerhalb dieser lässt sich die Grenze zwischen Innen- und Außenbereich optisch auflösen und schafft Raum für großzügige Transparenz. Bei Bedarf ermöglichen die verschiebbaren Flügel eine vollständig schwellenlose Öffnung.



Horizontalschiebewand HSW EASY Safe

Bei der Glasschiebewand HSW EASY Safe bilden die Flügel eine durchgängige, transparente Fläche – ganz ohne seitliche Rahmen. Unter bestimmten Umständen kann ein zusätzlicher Windschutz an den Glaskanten jedoch eine bevorzugte Option sein.



Faltschiebewand FSW EASY Safe

Die Glasschiebewand FSW EASY Safe steht für hohe Transparenz und Sicherheit in der Anwendung. Mit Türschielen oben und unten und Laufrollen am Ende jedes zweiten Flügels ist sie für einen linearen Anlagenverlauf bestens geeignet. Optisch mit den HSW EASY Safe Flügeln kompatibel lassen sich beide Systeme sehr gut in Geschäftsfrenten innerhalb eines Gebäudes kombinieren.



Horizontalschiebewand HSW-R

Die Glasschiebefront HSW-R eignet sich überall dort, wo auch höhere Windlasten auftreten können. Zum Beispiel für Schaufenster und Geschäftseingänge im Außenbereich. Leichtmetallrahmen nehmen das Glas von allen Seiten auf. Dabei bieten seitliche Gummilippen und doppelte Bürstendichtungen oben und unten zusätzlichen Schutz gegen die Witterung.



Horizontalschiebewand HSW FLEX Therm

Die horizontale Glasschiebewand für sicheren Wind- und Wetterschutz. Flexibel und energiesparend.

Kinderleichtes Umschalten der Flügelfunktion im Handumdrehen dank der einfachen Riegelbedienung. Alle Funktionselemente sind unsichtbar ins neue Rahmensystem integriert.



Anwendung und Merkmale

	HSW EASY Safe	FSW EASY Safe	HSW-R	HSW FLEX Therm
Shopfronten	standard	standard	standard	standard
Shopfronten mit Klimaabschlussfunktion	-	-	optional	standard
Interne Raumteiler	standard	standard	optional	optional
Glasdicken in mm ESG	10 12 13 15 17 19		8–24 ¹⁾	8 10–49
Glasdicken in mm VSG (aus ESG)	10,8 12,8 13,5 15 17 19			
Max. Anlagenhöhe	4000 mm	3000 mm	3000 mm	3500 mm
Max. Flügelbreite	1250 mm	1100 mm	1100 mm	1250 mm
Max. Flügelgewicht*	150 kg	80 kg	100 kg	150 kg
Begehbare Flügel				
Dreh-Endflügel, einseitig öffnend	standard	standard	standard	-
Dreh-Endflügel, beidseitig öffnend	standard	standard	standard	-
Anschlagendflügel	standard	standard	standard	standard
Dreh-Schiebeflügel	standard	standard	standard	standard
Pendel-Schiebeflügel	standard	standard	standard	-
Unsichtbar integrierter Türschließer	standard	-	standard	standard

* Gewicht abhängig von Ausstattung der Flügel ¹⁾ auch für Isolierglas verwendbar

Horizontalschiebewand HSW EASY Safe

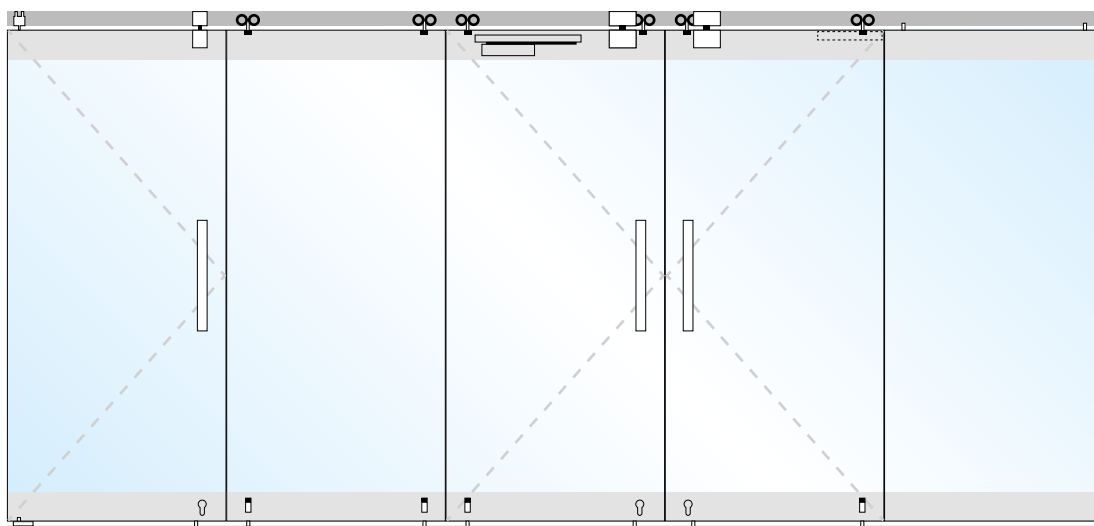


Horizontalschiebewand HSW EASY Safe

Segmentverlauf: gerade, abgewinkelt, segmentiert, gebogen

	Dreh-Endflügel, einseitig oder beidseitig öffnend	Schiebeflügel	Dreh-Schiebeflügel	Pendelschiebeflügel	Festteil
	Nicht verfahrbar. Dreh-Endflügel, einseitig öffnend, mit Bodenlager und Tür- schließer. Dreh-Endflügel, beidseitig öffnend, mit Bodenlager oder Bodentürschließer.	Beweglicher Flügel ohne zusätzliche Funktionen.	Dreh-Schiebeflügel mit Gleitschienen-Tür- schließer. Drehflügel bei geschlos- sener Front. (Alternativ mit unsichtbarem Tür- schließer)	Pendelschiebeflügel mit unsichtbarem Tür- schließer. Pendelflügel bei ge- schlossener Front.	Feststehendes Seitenteil, unabhängig vom Rest der Anlage. Das Festteil hat die gleiche Optik wie die beweglichen Flügel.
Max. Flügelhöhe	4000 mm	4000 mm	3600 mm	3600 mm	4000 mm
Mind. Flügelbreite			870 mm	870 mm	
Max. Flügelbreite	1250 mm	1250 mm	1250 mm (1100 mm)	1100 mm	1250 mm
Max. Flügelgewicht	150 kg	150 kg	120 kg ^(*)	120 kg ^(*)	150 kg

Die einzelnen Flügel können auch unterschiedlich breit ausgeführt werden. Die größte Breite sollte max. 115 % der kleinsten Breite betragen. (*) Hinweis: Das maximal zulässige Gewicht bezieht sich auf die komplette Türanordnung einschließlich der Griffe.



Faltschiebewand

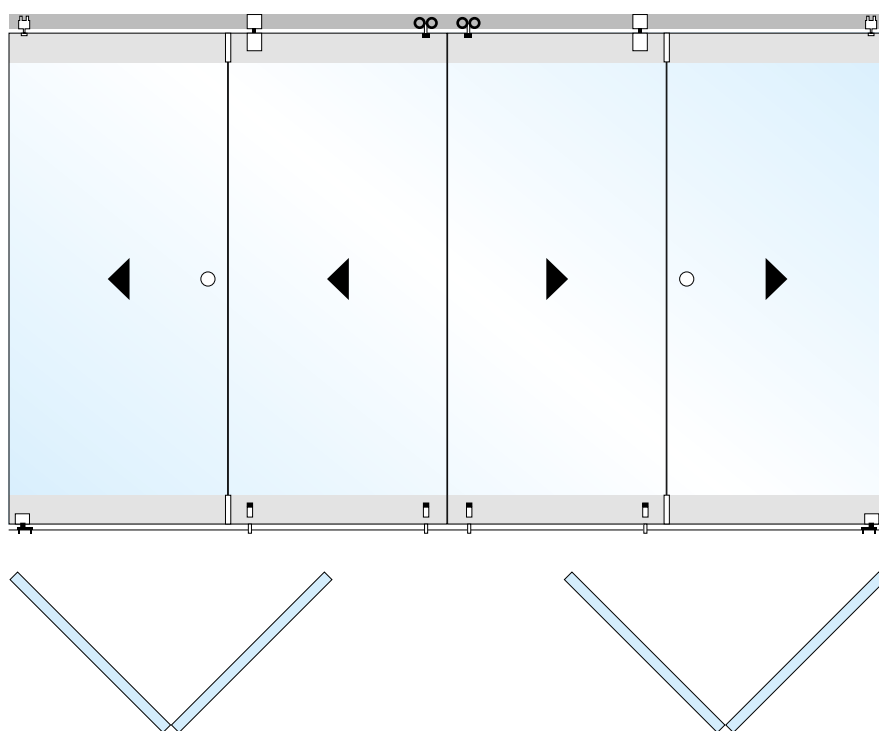
FSW EASY Safe



Faltschiebewand FSW EASY Safe

Segmentverlauf: gerade

	Grundflügel	Faltflügel	Faltflügel	Grundflügel
	mit oberem Drehpunkt und Bodenlager	mit Laufwagen und Verriegelung oben und unten	mit Laufwagen und Verriegelung oben und unten	mit Laufwagen und Verriegelung oben und unten
Max. Anlagenhöhe	3000 mm			
Max. Flügelbreite	1100 mm			
Max. Flügelgewicht	80 kg			
Verglasung	VSG 10 oder 12 mm			

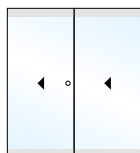


Ausführungsvarianten

2 Flügel LI, wie abgebildet

2 Flügel RE, spiegelbildlich

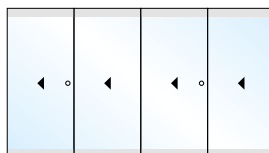
4 Flügel (2 Flügel LI + 2 Flügel RE), gegenläufig



4 Flügel LI, wie abgebildet

4 Flügel RE, spiegelbildlich

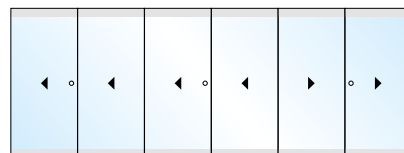
8 Flügel (4 Flügel LI + 4 Flügel RE), gegenläufig



6 Flügel wie abgebildet (4 Flügel LI + 2 Flügel RE)

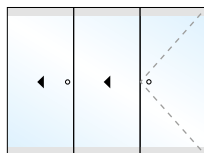
6 Flügel spiegelbildlich (2 Flügel LI + 4 Flügel RE)

8 Flügel (4 Flügel LI + 4 Flügel RE)



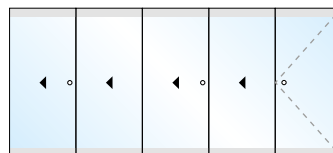
2 Flügel LI + **1** Dreh- oder Pendel-Endflügel RE (wie abgebildet)

2 Flügel RE + **1** Dreh- oder Pendel-Endflügel LI (spiegelbildlich)



4 Flügel LI + **1** Dreh- oder Pendel-Endflügel RE (wie abgebildet)

4 Flügel RE + **1** Dreh- oder Pendel-Endflügel LI (spiegelbildlich)



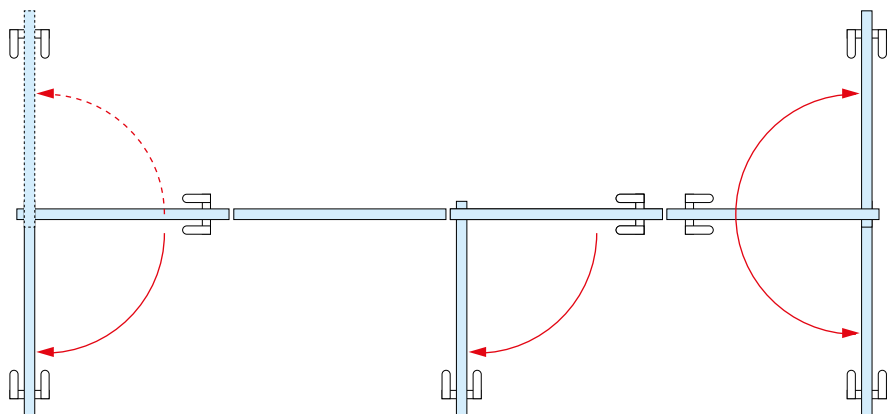
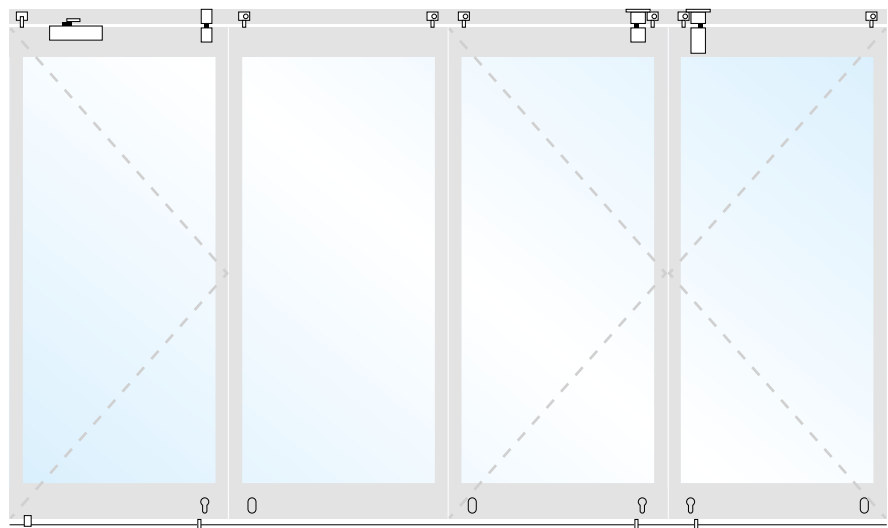
Horizontalschiebewand HSW-R



Horizontalschiebewand HSW-R

Segmentverlauf: gerade, abgewinkelt, segmentiert, gebogen

	Dreh-Endflügel, einseitig oder beidseitig öffnend	Schiebeflügel	Dreh-Schiebeflügel	Pendel-Schiebeflügel
	Nicht verfahrbar. Dreh-Endflügel, beidseitig öffnend, mit Bodenlager und oberem Drehpunkt. Optional mit Bodentür- schließer oder als Dreh- Endflügel mit Anschlag und Bodentürschließer oder Obentürschließer.	Bei geschlossener Front feststehend.	Bei geschlossener Front Drehflügel mit integ- riertem unsichtbaren Türschließer. Mindestflügelbreite: 870 mm	Bei geschlossener Front Drehflügel mit integ- riertem unsichtbaren Türschließer. Mindestflügelbreite: 870 mm
Max. Anlagenhöhe	3000 mm			
Max. Flügelbreite	1100 mm			
Max. Flügelgewicht	100 kg			
Rahmengewicht	20 kg (bei b = 1000 mm und h = 2500 mm)			
Glasstärke	8 bis 24 mm			



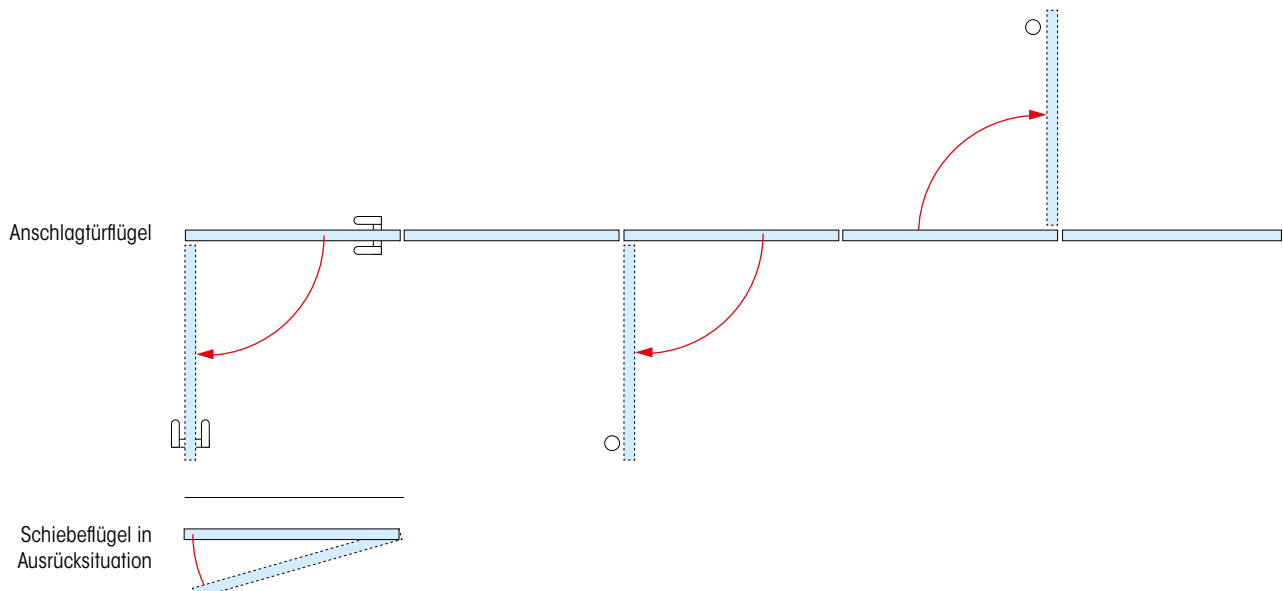
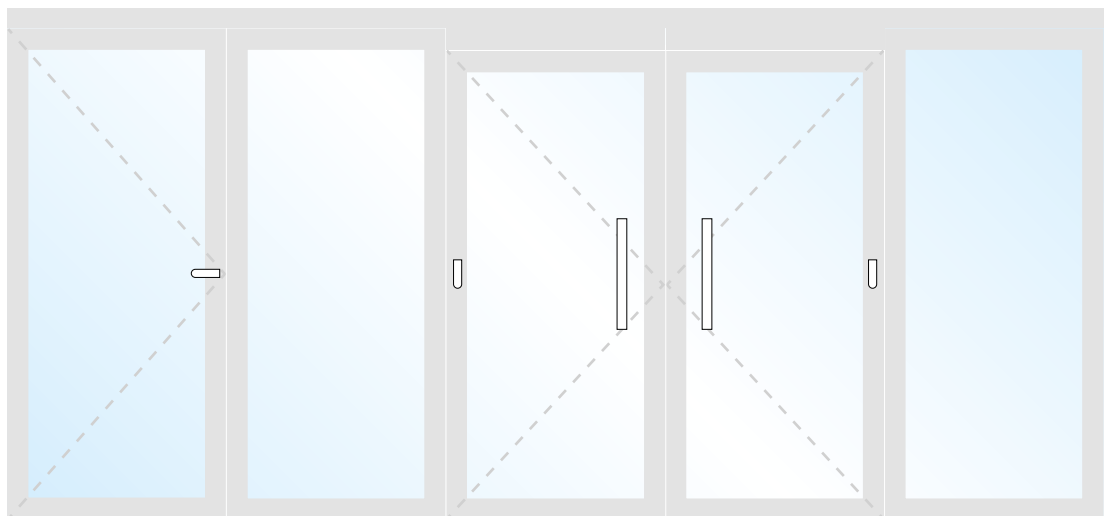
Horizontalschiebewand HSW FLEX Therm



Horizontalschiebewand HSW FLEX Therm

Segmentverlauf: gerade, abgewinkelt, segmentiert

	Erster Flügel als Anschlagtürflügel	Schiebeflügel	Dreh-Schiebeflügel	Festteil
	Nicht verfahrbar, z.B. als Nebeneingang bei geschlossener Anlage. Oder: Erster Flügel als Schiebeflügel in Ausrücksituation mit Mehrpunktverriegelung.	Verfahrbarer Flügel ohne zusätzliche Funktionen.	Verfahrbarer Flügel mit Türfunktion. Müheleose Umschaltung zwischen Schiebe- und Türfunktion durch Drehriegel. Es ist darauf zu achten, dass kein Dreh-Schiebeflügel an einen Anschlagtürflügel oder an einen Schiebeflügel in Ausrücksituation anschließt (oder frühestens ab Position 3).	Feststehender Flügel mit gleichem Rahmenaufbau wie Schiebeflügel.
Max. Anlagenhöhe	3500 mm			
Max. Flügelbreite	1250 mm			
Max. Flügelgewicht	150 kg			
Max. Glasdicke:	49 mm			
Wärmeschutz	Wärmedurchgang nach DIN EN ISO 10077-1, -2UD [W/m²K] = 1,8			



Flügel **quer** zur Laufrichtung



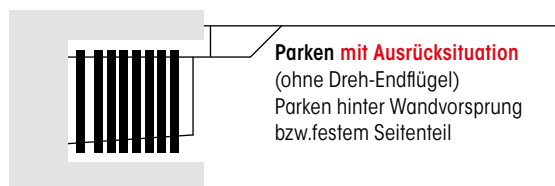
Standard-Parksituation

Mit Dreh-Endflügel, einseitig oder beidseitig öffnend, zur Nutzung als möglicher Durchgangsfügel



Parken in Nische

Mit Dreh-Endflügel, einseitig oder beidseitig öffnend, zur Nutzung als möglicher Durchgangsfügel



Parken mit Ausrücksituation

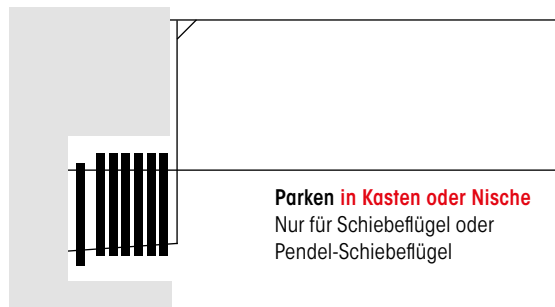
(ohne Dreh-Endflügel)
Parken hinter Wandvorsprung bzw. festem Seitenteil



Parken hinter Dreh-Endflügel,
einseitig oder beidseitig öffnend



Parken in Kasten oder Nische, hinter Dreh-Endflügel,
nur als beidseitig öffnend.
Nur für Schiebeflügel,
durch 135°-Ecke



Parken in Kasten oder Nische
Nur für Schiebeflügel oder
Pendel-Schiebeflügel



Parken hinter Säule, Parkschenkel in 135° Winkel

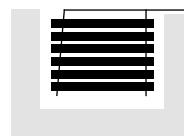
Mit Dreh-Endflügel, beidseitig öffnend, zur Nutzung als möglicher Durchgangsfügel



Parken in spitzem Winkel

Alle Flügel lenken mit der
hinteren Laufrolle ein

Flügel **parallel** zur Laufrichtung

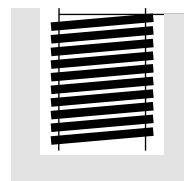


Parken in Nische, äußerer Parkschenkel in 95° Winkel

Für geringe Flügelanzahl
(bis 6 Flügel)

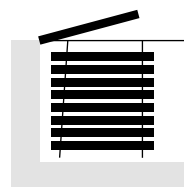


Parkschenkel in 135°



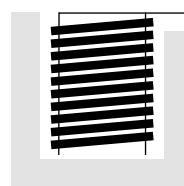
Parkschenkel in 90° Winkel

Für große Flügelanzahl
(mehr als 6 Flügel)



Parken hinter Dreh-Endflügel

Äußerer Parkschenkel in 95° Winkel

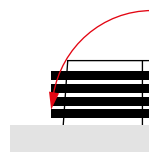


Parken außerhalb in Nische

Mit Schiebe-Klappflügel als
Wandanbindung;
Parkschenkel in 90° Winkel.



Parken hinter Festteilen



Parken außerhalb vor geöffnetem AT-Flügel

Für alle dargestellten Parksituationen gilt: links oder rechts bzw. links und rechts

Sonderparkstellungen (ohne Darstellung):

- Parken in einem geschlossenen Wandbereich, hinter einem Dreh-Endflügel.
- Parken in einem geschlossenen Wandbereich, ohne Dreh-Endflügel.
- Parken 90° zur Anlagenfront, entlang einer Wand, ohne Dreh-Endflügel.
- Parken von Flügeln mit unterschiedlicher Breite.
- Parken mit je einem Parkschenkel für Schiebeflügel vor den Drehendflügel, einseitig oder beidseitig öffnend, beiderseits der Anlage (2 Dreh-Endflügel / 2 Schiebeflügel).

