



04 | 2012

# TwinLine

Das neue Wand- und Standschranksystem

# TwinLine

## Das neue Wand- und Standschranksystem



## Mit dem System TwinLine setzt STRIEBEL & JOHN wieder einen Meilenstein in der modernen Energieverteilung. TwinLine ist nach der IEC 61439, DIN EN 61439 Teil 1 und Teil 2 geprüft.

Das System TwinLine ist ein Vollsortiment im besten Sinne: in beiden Schutzklassen, drei Schranktiefen und durchgängig hoher Schutzart IP55.

Bei den neuen Wand- und Standschränken für den Verteilerbau ist Durchgängigkeit Prinzip – in der hohen Schutzart ebenso wie in der Montagefreundlichkeit und einem Portfolio, das alle Anforderungen der Praxis erfüllt.

Ihr Vorteil: umfassende Auswahl, hoher Standard, rascher, unkomplizierter Innenausbau. Ein vereinfachtes Zubehörkonzept sichert Ihnen die volle Flexibilität bei geringerem Lagerbedarf.

Sie suchen einen modernen, anwenderoptimierten und zukunftssicheren Schrank für den Verteilerbau? Dann werden Sie bei TwinLine mit Sicherheit fündig.

Systemintelligenz bekommen Sie mit den neuen Wand- und Standschränken inklusive. Denn in Kombination mit CombiLine-M Modulen bietet Ihnen TwinLine unbegrenzte Möglichkeiten für den Innenausbau.

### Die Produktvorteile

- Innovative Flanschtechnik
- Deutlich mehr nutzbare Fläche zur Leitungseinführung
- Alle Flansche sind passend für alle Flanschöffnungen und Vorprägungen beim kompletten TwinLine System
- Einheitliche Befestigung für Innenausbauten
- Perfekter Innenausbau mit CombiLine-M Modulen
- Optimale Zugänglichkeit und Montage durch 180 Grad Türöffnungswinkel
- Einfache Anreihbarkeit aller Schränke seitlich und übereinander
- Zeitsparende Sockelmontage und sicherer Transport
- Vereinfachtes Zubehörkonzept für weniger Lagerbedarf

# TwinLine

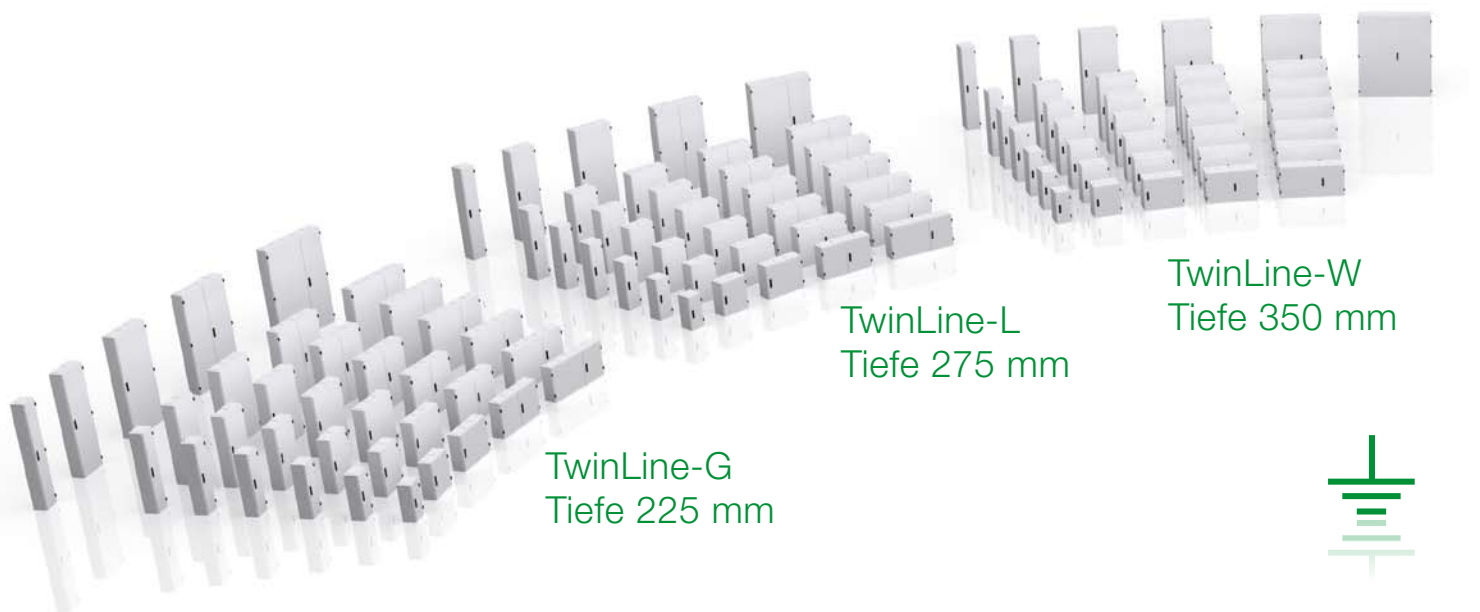
## Das komplette Schranksystem in allen Größen

Ein System

Zwei Schutzklassen

Drei Schranktiefen

Unbegrenzte Möglichkeiten



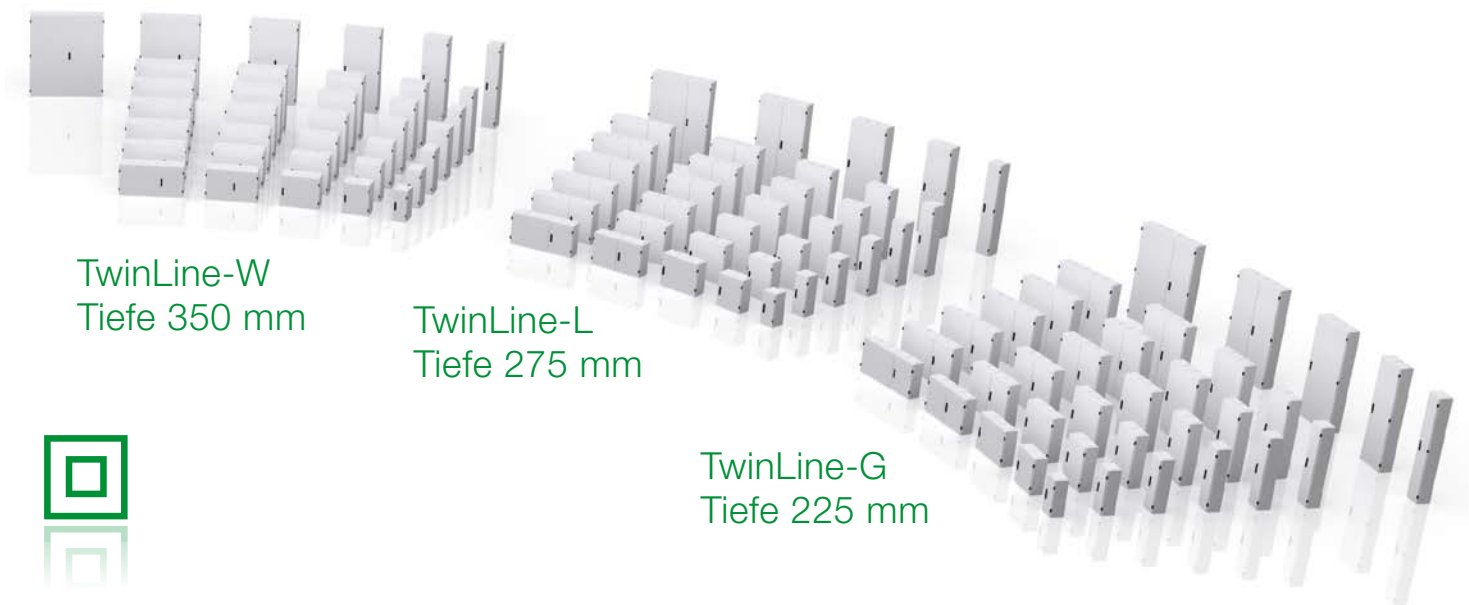
TwinLine-G  
Tiefe 225 mm

TwinLine-L  
Tiefe 275 mm

TwinLine-W  
Tiefe 350 mm

Schrankserie		TwinLine-G					TwinLine-L					TwinLine-W					
Schutzart		IP55					IP55					IP55					
Schutzklasse		⚡					⚡					⚡					
Tiefe*		225					275					350					
Breite*		300	550	800	1050	1300	300	550	800	1050	1300	300	550	800	1050	1300	1550
Höhe*	RE 4	650	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 5	800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 6	950	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 7	1100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 8	1250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 9	1400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Re 12	1850	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\* Maße in mm



Schrankserie		TwinLine-G					TwinLine-L					TwinLine-W					
Schutzart		IP55					IP55					IP55					
Schutzklasse		□					□					□					
Tiefe*		225					275					350					
Breite*		300	550	800	1050	1300	300	550	800	1050	1300	300	550	800	1050	1300	1550
Höhe*	RE 4	650	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 5	800	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 6	950	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 7	1100	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 8	1250	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RE 9	1400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Re 12	1850	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

\* Maße in mm

# TwinLine

## Die Produktvorteile im Überblick





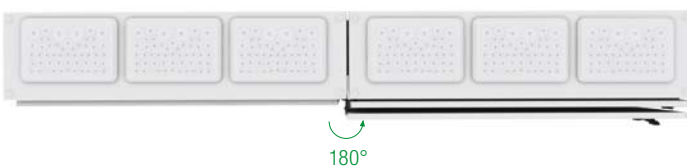
- Leitungseinführung mit deutlich mehr nutzbarer Einführungsfläche
- Innovative Flanschtechnik mit werkzeugloser Montage



- Einheitliche Befestigung für alle Arten des Innenausbaus



- Einfache Anreihung aller Schränke seitlich und übereinander
- Neues Sockelkonzept zur zeitsparenden Montage und zum sicheren Transport



- Optimale Zugänglichkeit und Montage durch 180 Grad Türöffnungswinkel

# TwinLine

## Innovative Leitungseinführung

Mit TwinLine ist für Sie jetzt buchstäblich mehr drin. Zur Leitungseinführung stehen bis zu 84 Prozent mehr effektiv nutzbare Fläche zu Verfügung. Alle Flansche haben durchgängig die hohe Schutzart IP55. Hohen Komfort gibt es zusätzlich, denn die 2-Komponenten-Flansche montieren Sie werkzeuglos dank praktischer Rasttechnik.

- Alle Flansche haben durchgängig die hohe Schutzart IP55
- Bis zu 84 Prozent mehr effektiv nutzbare Fläche zur Leitungseinführung
- Alle Flansche sind passend für alle Flanschöffnungen und Vorprägungen beim kompletten TwinLine System
- Breites Sortiment von neuen Flanschen



### Membranflansch

- 2-Komponenten-Flansch mit integrierter Dichtung, Material: Kunststoff
- Montage ohne Werkzeug durch Rasttechnik
- Optimale Leitungseinführung durch Kombination von Hart- und Weichkomponenten
- Zusätzliche Fixierung und Zentrierung möglich





#### Flansch für M-Verschraubungen

- 2-Komponenten-Flansch mit integrierter Dichtung, Material: Kunststoff
- Montage ohne Werkzeug durch Rasttechnik
- In zwei verschiedenen Lochbildern



#### Flanche mit Kabeltüllen

- 2-Komponenten-Flansch mit integrierter Dichtung, Material: Kunststoff
- Montage ohne Werkzeug durch Rasttechnik
- Mit zwei oder drei Kabeltüllen



#### Verschlussflansch

- 2-Komponenten-Flansch mit integrierter Dichtung, Material: Kunststoff
- Montage ohne Werkzeug durch Rasttechnik
- Verwendung als Verschlussflansch oder zur individuellen Bearbeitung, z.B. für Kabeltüllen oder Verschraubungen



#### Verschlussflansch

- Mit umlaufend geschäumter Dichtung, Material: Stahlblech 2 mm
- Durchgehende Schutzleiterverbindung über Flanschbefestigung
- Verwendung als Verschlussflansch oder zur individuellen Bearbeitung, z.B. für Kabeltüllen oder Verschraubungen

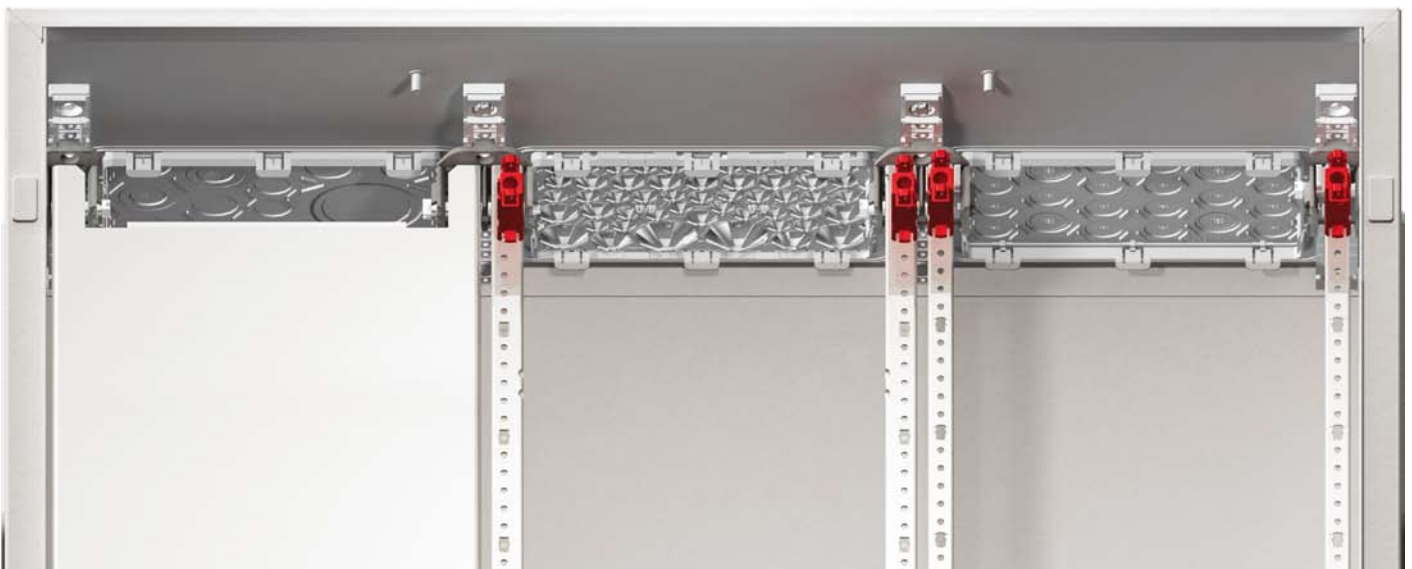
# TwinLine

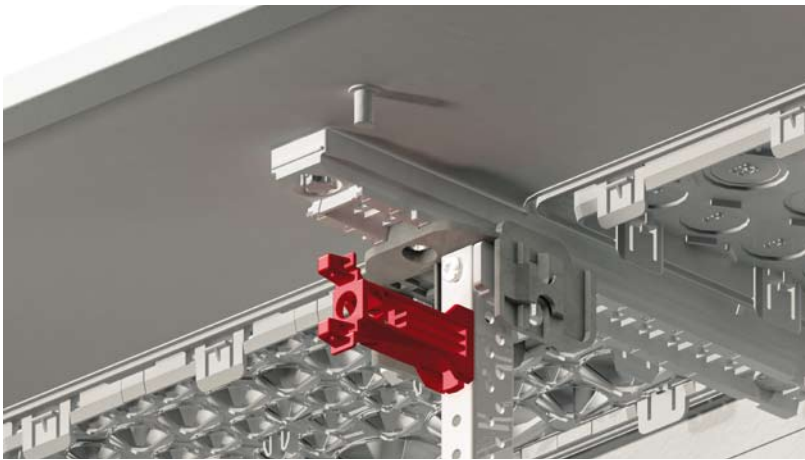
## Einheitliche Befestigung für alle Arten des Innenausbau

**So macht der Innenausbau Spaß: Mit TwinLine bieten wir ein einheitliches Wand- und Standschranksystem zum einheitlichen Innenausbau CombiLine-M. Die neuen Halter für die EDF- bzw. WR-Montagegerüste und Montageplatten sind im 12,5-mm-Raster in der Tiefe verstellbar. Die einheitliche Aufnahme reduziert die Anzahl der Halteteile und sichert auch die Kombination beider Montagegerüste in einem Wandschrank bei homogenem Einbauniveau. Eine erheblich vereinfachte, flexible Montage ist dabei selbstverständlich – ebenso wie der perfekte Innenausbau mit CombiLine-M Modulen.**

- Zeitsparender Einbau durch einheitliche Befestigung für Montageplatten, EDF- und WR-Montagegerüste
- Montageplatten und WR-Montagegerüste: schnelle Montage mittels Haltebolzen
- EDF-Montagegerüste: Flexible Montage mittels Aufnahmeadapter
- Kombination von EDF- und WR-Montagegerüsten in einem Wandschrank
- Drastisch reduzierte Anzahl an Halteteilen für eine wirtschaftliche Lagerhaltung
- Position der Tiefenverstellung ist ablesbar auf der Montageleiste im Raster von 12,5 mm

Innenausbau mit Montageplatte, WR- und EDF-Montagegerüst





Befestigung  
EDF-Montagegerüst



Befestigung  
WR-Montagegerüst



Befestigung  
Montageplatte

# TwinLine

## Optimale Zugänglichkeit und Montage

Mit einem Türöffnungswinkel von 180 Grad punktet die neue Schrankserie auch in Sachen Zugänglichkeit. Die Türscharniere mit außenliegendem Drehpunkt ermöglichen einen optimalen Zugang während des Betriebes, beim Ausbau, der Wartung und der Betriebsüberwachung. Flexibilität ist bei dem Verschlussystem ebenfalls gegeben. Denn durch die einfache Montage und Austauschbarkeit wechseln Sie den Türanschlag im Handumdrehen.

- Türscharniere mit außenliegendem Drehpunkt
- Der Türöffnungswinkel beträgt für Einzelschränke und in angereihtem Zustand 180 Grad
- Das innovative Verschlussystem ist einfach zu montieren und ermöglicht einen leichten Umbau des Türanschlags
- Deutlich verringerte Montagezeit
- Durchgängig hohe Schutzart IP55 dank eingeschäumter, umlaufender Türdichtung
- Zusätzliche Verstrebungen für erhöhte Stabilität und Geräteeinbau in die Türen
- Lieferung mit und ohne Türen



# TwinLine

## Einfache Anreihbarkeit aller Schränke

Auf der buchstäblich sicheren Seite sind Sie bei den TwinLine Schränken auch in puncto Anreihbarkeit. Große Flanschöffnungen und -vorprägungen geben reichlich Raum. Der Montagekomfort setzt sich mit den großzügig bemessenen Sammelschienendurchführungen fort.

- Sammelschienendurchführung bzw. Schrankanreihung durch zwei seitliche Vorprägungen
- Einfache Anreihung aller Schränke nebeneinander und übereinander
- Verbindungsset für IP55, sowie eventuell benötigte Isolierrahmen, sind im Zubehör erhältlich



Großzügig bemessene  
Sammelschienendurchführung

# TwinLine

## Zeitsparende Sockelmontage und sicherer Transport

**Darauf stehen die TwinLine Standschränke – und Sie erst recht: Der neue, innovative Schranksockel erfüllt die Forderungen der Praxis nach hoher Montagefreundlichkeit in beispielhafter Weise. Der Sockel besteht aus vier Teilen: den miteinander kombinierten Eck- und Seitenteilen und der vorderen und der hinteren Blende.**

Durch Entfernen der vorderen und hinteren Blende ist ein sicherer Transport gewährleistet. Perfekt in den Schranksockel passende Kabelkanäle erleichtern die Montage zusätzlich. Ein Schrank wird angereiht? Kein Problem mit diesem Schranksockel, denn seine Seitenteile sind zur Durchführung von Kabelkanälen vorbereitet. Zusätzlich gibt es einen 50 mm hohen Sockel. Die 50 mm und 100 mm hohen Sockel können gestapelt und kombiniert werden.

### Sockel in 100 mm Höhe

- Innovativer Schranksockel mit hoher Montagefreundlichkeit
- Schnelle Sockelmontage von der Schrankinnenseite
- Eine optimale Kabeldurchführung ist mittels seitlicher Vorprägung für Kabelkanal oder Kabelverschraubung möglich
- Ein „Stapeln“ der Sockel ist bis zu drei Sockeln übereinander möglich (es ist kein zusätzliches Zubehör notwendig)
- Einfache Montage einer Kabelabfangschiene
- Schnelle Fixierung eines Kabelkanals im Sockel (auch bei Schrankanreihung)

### Sockel in 50 mm Höhe

- Ein „Stapeln“ der Sockel ist bis zu drei Sockeln übereinander möglich (es ist kein zusätzliches Zubehör notwendig)
- Die 50 mm und 100 mm hohen Sockel können gestapelt und kombiniert werden





Socket mit  
Kabelabfangschiene



Socket mit Kabelkanal

# Kontakt

## STRIEBEL & JOHN GmbH & Co. KG

Am Fuchsgraben 2 - 3  
77880 Sasbach

Telefon: + 49 7841 609 0

Telefax: + 49 7841 609 400

E-Mail: [info.desuj@de.abb.com](mailto:info.desuj@de.abb.com)

[www.striebelundjohn.com](http://www.striebelundjohn.com)

Hinweis: Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten maßgebend. STRIEBEL & JOHN übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch STRIEBEL & JOHN verboten.

Copyright © 2012 STRIEBEL & JOHN

Alle Rechte vorbehalten

