



[www.bohle-group.com](http://www.bohle-group.com)



Portavant 80 automatic  
Automatisch überzeugend

# Portavant 80 automatic – automatisch überzeugend



## AUTO MOVE

Die Automatikfunktion für Ihren Komfort:

Öffnet und schließt die Tür automatisch, leise und zuverlässig – damit Sie die Hände für andere Dinge frei haben.



## SAFE USE

Die intelligente Steuerung für Ihre Sicherheit:

Reagiert sofort, wenn die Tür beim automatischen Schließen oder Öffnen ein Hindernis berührt, und bietet somit dank Niedrigbewegungsenergiebetrieb den normgemäßen Schutz.



## MODE SELECT

Die Wahl des Betriebsmodus entsprechend Ihrer Bedürfnisse:

Lässt Sie entscheiden, ob Bewegungsmelder, Taster, Fernbedienung oder Push & Go das „Sesam-Öffne-Dich“ für Ihre Automatiktür ist und was die Tür nach dem entsprechenden Impuls macht.



## EASY INSTALL

Die Lösung für Montagekomfort ohne Glasausschnitt:

Macht den Einbau von Ganzglasschiebetüren durch ausgereifte Klemm- und Laufwagentechnologie zum Kinderspiel.



## PLUG & GO

Die Lösung für Elektroanschluss und Konfiguration ohne Spezialkenntnisse:

Ermöglicht den elektrischen Anschluss in nur drei Einsteck-Schritten und führt Sie mittels Display durch die Konfiguration.



## SYSTEM FIT

Die modulare Lösung für Ihre Einbausituationen:

Realisiert nahezu jede Einbausituation mit modularen, kombinierbaren Systemkomponenten.



## AUTO MOVE

### Die Automatikfunktion für Ihren Komfort

Ob im privaten Wohnhaus, im Büro, in der Kanzlei, in der Praxis, im Hotel oder in der Gastronomie:

#### AUTO MOVE

- Öffnet die Tür automatisch, damit Sie die Hände für andere Dinge frei haben.
- Schließt die Tür auch wieder automatisch und zuverlässig und sorgt so für Diskretion und Wohlbefinden in sanft geschlossenen Räumen, die Komfort, Ruhe, angenehme Wärme und gegebenenfalls Sichtschutz bieten.
- Ist überzeugend leise. Leiser als 55 dB – das ist kaum lauter als der Laufgeräuschpegel einer manuellen Schiebetür\*.
- Lässt jederzeit – z. B. im Falle eines Stromausfalls – eine manuelle Bedienung zu. Hier besticht Portavant 80 automatic mit einem sehr geringen Schiebewiderstand und setzt so bei riemengetriebenen Automattüren neue Maßstäbe!



\* Im Versuchsaufbau gemessen. Geräusche sind abhängig von der Tür und Untergrundkonstruktion.





## SAFE USE

### Die intelligente Steuerung für Ihre Sicherheit

---

**SAFE USE** sorgt dafür, dass die Tür sensibel auf eventuelle Hindernisse im Schließ- oder Öffnungsweg reagiert, indem sie sofort stoppt und umgehend zur anderen Endlage umkehrt. Dort verweilt sie bis zu einem erneuten Impuls oder bis die eingestellte Offenhaltezeit abgelaufen ist.

Wird die Tür erneut angefahren und berührt dabei zum zweiten Mal ein Hindernis an der gleichen Stelle, so erkennt die intelligente Steuerung die Mehrfachberührung und schaltet den Türantrieb vorübergehend ab. Die Anzahl der Berührungen eines Hindernisses wird somit so gering wie möglich gehalten. Nach Entfernen des Hindernisses kann die Tür durch Anschieben wieder aktiviert werden.

Durch die Kombination aus intelligenter Steuerung und Niedrigbewegungsenergiebetrieb (begrenzte Türgewichte und Bewegungsgeschwindigkeiten) wird ein hoher Schutz von Personen gewährleistet, so dass gemäß DIN 18650 bzw. EN 16005 automatische Schiebetüren in der Regel auch ohne Sensoren zur Schließkantenüberwachung betrieben werden können.

Muss mit besonders schutzbedürftigen Personen (z. B. Kleinkindern) im Verfahrweg der Tür gerechnet werden, so kann die Tür jederzeit unkompliziert auf Halbautomatik (hier erfolgt ein Verfahren der Tür nur auf bewussten Impuls und unter Aufsicht des Impuls gebenden Benutzers) oder manuellen Betrieb umgeschaltet werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, die Verfahrgeschwindigkeiten (vor allem für die Schließbewegung) zu reduzieren.



**SAFE USE schafft Sicherheit für alles Wertvolle.**





## MODE SELECT

### Die Wahl des Betriebsmodus entsprechend Ihrer Bedürfnisse

Bei **Portavant 80 automatic** können Sie über das zweizeilige Display und ein benutzerfreundliches Menü den Betriebsmodus jederzeit entsprechend Ihrer Bedürfnisse auswählen:

Im **Automatikmodus** öffnet die Tür auf Impuls und schließt nach einer individuell einstellbaren Offenhaltezeit wieder automatisch und sorgt so für Diskretion und Wohlbefinden in geschlossenen Räumen, die Komfort, Ruhe, angenehme Wärme und ggf. Sichtschutz bieten. Mögliche Impulsgeber können wahlweise ein Bewegungsmelder, ein Taster, eine Funkfernbedienung und/oder Push & Go sein. Über einen Doppelklick auf den Taster oder die Fernbedienung bzw. über manuelles Abstoppen der Tür beim Zufahren auf den ersten Zentimetern kann das automatische Schließen vorübergehend ausgeschaltet werden – die Tür bleibt dann solange geöffnet, bis Sie über einen erneuten Impuls wieder den Automatikmodus aktivieren. Dies kann in Situationen mit vorübergehend erhöhter Frequenz, in denen ein ständiges Schließen lästig erscheint (z. B. Party), hilfreich sein. Im Automatikmodus können Sie außerdem wählen, ob ein installierter Bewegungsmelder aktiviert oder deaktiviert sein soll, um z. B. zu verhindern, dass Haustiere unbeaufsichtigt einen Raum betreten können.

Im **Halbautomatikmodus** öffnet die Tür nur, wenn der Anwender den entsprechenden Impuls über Taster, Funkfernbedienung oder Push & Go gibt. Ein eventuell installierter Bewegungsmelder bleibt inaktiv. Die Tür bleibt in diesem Modus so lange geöffnet, bis ein erneuter Impuls erfolgt. Damit bewegt sich die Tür im Halbautomatikmodus nur während der Sichtkontrolle des Anwenders. Der Halbautomatikmodus kann sinnvoll sein, wenn sich besonders schutzbedürftige Personen (z. B. Kleinkinder) im Haus befinden.

Die Automatiktür lässt sich auch jederzeit auf **manuellen Betrieb** umschalten und kann dann wie eine gewöhnliche Schiebetür bedient werden, ohne dass es zu motorischen Reaktionen kommt.

Für Hotels gibt es die Möglichkeit, den Wechsel zwischen den Modi zu sperren, so dass ein Gast vom Hotelbetreiber gewählte Einstellungen nicht verändern kann.

**MODE SELECT** lässt Sie entscheiden, was das „Sesam-Öffne-Dich“ für Ihre Automatiktür ist und was die Tür nach dem Impuls macht.





Folgende Impulsgeber werden mit Portavant 80 automatic angeboten:



### Push & Go

Schiebt man die Glastür kurz mit der Hand an, so erkennt das System sofort die Bewegungsrichtung und setzt die gewünschte Bewegung automatisch fort. Über Push & Go kann die Tür sowohl geöffnet als auch geschlossen werden.



### Taster

Portavant 80 automatic lässt sich auch über einen Funksender in Kombination mit einem Wandtaster aus dem von Ihnen gewählten Unterputz-Schalterprogramm bedienen. Für die Verwendung von Funklösungen kann ein Funkempfänger ganz einfach über Plug & Go in die Türsteuerung eingesetzt werden.

Art.-Nr.	Beschreibung
BO 5215123	Funk-Wandtasterübertragung



### Funkfernbedienung

Wenn Sie die Tür ganz bequem von beliebiger Stelle (z. B. vom Sofa) aus öffnen und schließen möchten, können Sie auch eine Funkfernbedienung verwenden. Mit einer Fernbedienung können bis zu vier Türen bedient werden.

Art.-Nr.	Beschreibung
BO 5215122	Funk-Handsender



### Bewegungsmelder

Wie von selbst öffnet sich Ihre Portavant 80 automatic- Tür mit einem Bewegungsmelder. Der High-End-Bewegungsmelder aus dem Portavant-Programm erkennt sogar die Bewegungsrichtung und blendet Querverkehr aus. Damit wird sichergestellt, dass die Tür nur öffnet, wenn man sich gezielt auf diese zubewegt, und nicht etwa, wenn man sich von der Tür entfernt oder an dieser einfach vorbeigeht.

Art.-Nr.	Beschreibung
BO 5215124	Bewegungsmelder
BO 5215125	silber
BO 5215126	weiß

Serienmäßige Funktion

Optionales Zubehör



## EASY INSTALL

### Die Lösung für Montagekomfort ohne Glasausschnitt

**Portavant 80 automatic** verwendet die bewährte Klemm- und Laufwagentechnologie des Portavant 120 und überzeugt somit genauso mit höchster Montagefreundlichkeit.

#### Kein Glasausschnitt erforderlich

Durch die ausgereifte Klemmtechnik ist keine Glasbearbeitung erforderlich. Die Aufhängung wurde so entwickelt, dass die Scheiben durch den Klemmmechanismus sicher gehalten werden. Auch der Antriebsriemen wird kompakt ohne Glasausschnitt in der Laufschiene untergebracht.

#### Beste Montagefreundlichkeit

Portavant beeindruckt durch beste Montagefreundlichkeit und einfache, zeitsparende Handhabung in allen Einbausituationen:

- Die Scheibe kann unkompliziert von vorne in die befestigte Laufschiene eingehängt werden. Kein Einhängen der schweren Scheibe in die Blende!
- Kipp- und Aushängesicherungen können nachträglich eingestellt werden.

#### Komfortable Positionierung

Bei Portavant 80 automatic sind Ganzglasschiebetüren mit nur wenigen Handgriffen seitlich und in der Höhe justierbar (Höhenverstellbarkeit  $\pm 4$  mm).

#### Einfache Montage der Antriebstechnologie

Die Antriebseinheit wird einfach seitlich in die Laufschiene geschraubt. Sie ist rechts und links verwendbar. Auch der Antriebsriemen lässt sich kinderleicht einfädeln und von vorne zugänglich befestigen.

**EASY INSTALL** macht den Einbau von Ganzglasschiebetüren zum Kinderspiel.







## PLUG & GO

Die Lösung für Elektroanschluss und Konfiguration ohne Spezialkenntnisse

### Elektrischer Anschluss

Portavant 80 automatic ermöglicht dank eines durchdachten Stecksystems einen elektrischen Anschluss ohne Spezialkenntnisse in nur drei Schritten:

1. Einstecken des Displays
2. Einstecken von Funkempfänger oder Impulsgebern
3. Einstecken des Netzkabels

Nur in Ausnahmefällen (z. B. direkter Unterputz-Netzanschluss) ist das Hinzuziehen einer Elektro-Fachkraft vorgeschrieben.



### Konfiguration der Tür

Die Konfiguration der Tür wird durch eine benutzerfreundliche Menüführung und ein zweizeiliges Display kinderleicht. Dabei wird eine Lernfahrt zur Findung der Endlagen automatisch durchgeführt.

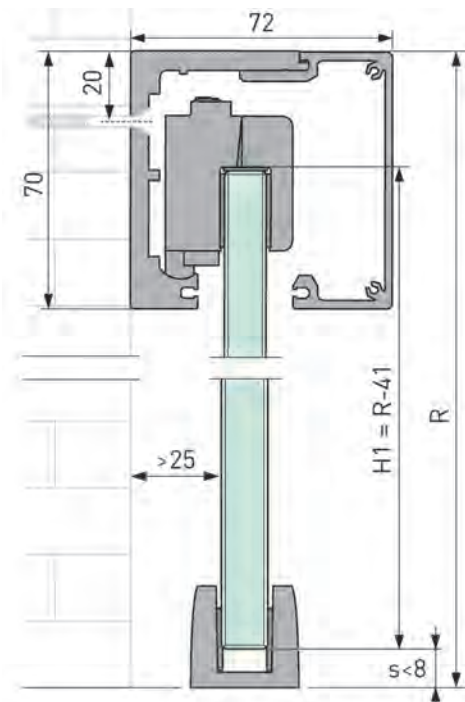
Mit PLUG & GO gelingen auch Elektroanschluss und Konfiguration spielend.



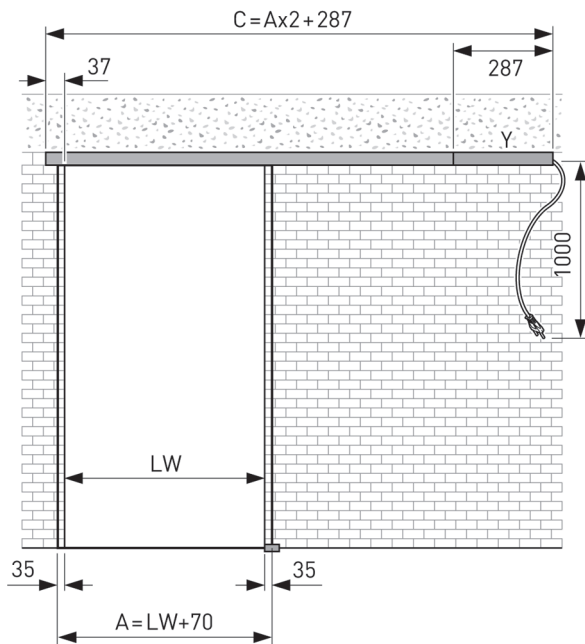
## SYSTEM FIT

Die modulare Lösung für Ihre Einbausituationen

### Schiebetür-Komplettset Portavant 80 automatic Wandmontage



## ▶ Portavant 80 automatic, Wandmontage, 1-flügelig



**i** Montage: Wandmontage · Ausführung 1-flügelig · Türgewicht max. 80 kg · Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm · Glasdicke VSG 8,76; 10,76; 12,76 mm · Seitenverhältnis Breite : Höhe < 1 : 2,5

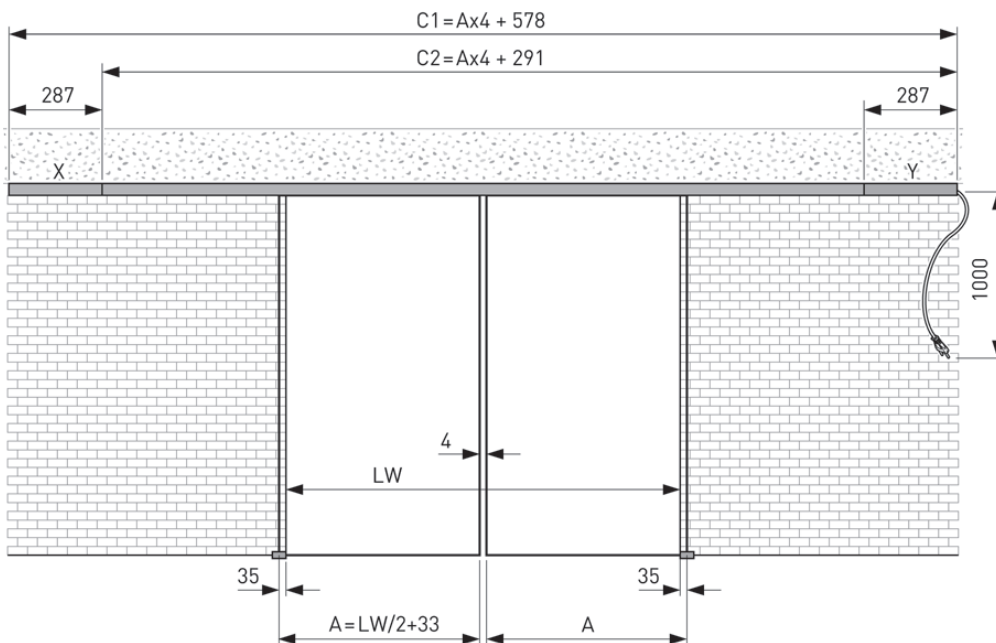
### Lieferumfang:

- 1 Stück Laufschiene Wandmontage
- 1 Stück Blende
- 1 Stück Zubehör-Set
- 1 Stück Zahnriemen

R = Raumhöhe · LW = Lichte Weite · A = Glasbreite Schiebeflügel ·  
 H1 = Glashöhe Schiebeflügel · B = Glasbreite Festflügel ·  
 H2 = Glashöhe Festflügel · C = Laufschiene Länge

Oberfläche · Länge	
BO 5215101	EV1 · 2596 mm
BO 5215102	C31 · 2596 mm

## ▶ Portavant 80 automatic, Wandmontage, 2-flügelig



R = Raumhöhe  
 LW = Lichte Weite  
 A = Glasbreite Schiebeflügel  
 H1 = Glashöhe Schiebeflügel  
 B = Glasbreite Festflügel  
 H2 = Glashöhe Festflügel  
 C = Laufschiene Länge

**i** Montage: Wandmontage · Ausführung 2-flügelig · Türgewicht max. je 60 kg · Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm · Glasdicke VSG 8,76; 10,76; 12,76 mm · Seitenverhältnis Breite : Höhe < 1 : 2,5

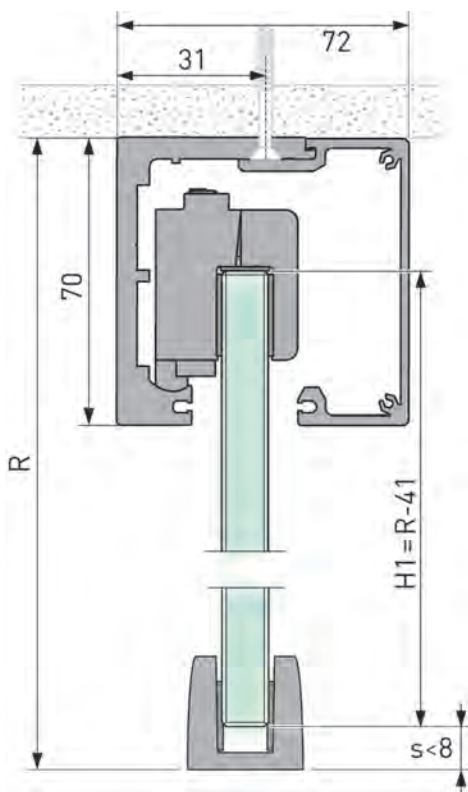
### Lieferumfang:

- 1 Stück Laufschiene Wandmontage
- 1 Stück Blende
- 1 Stück Zubehör-Set
- 1 Stück Zahnriemen
- 1 Stück Ergänzungsset

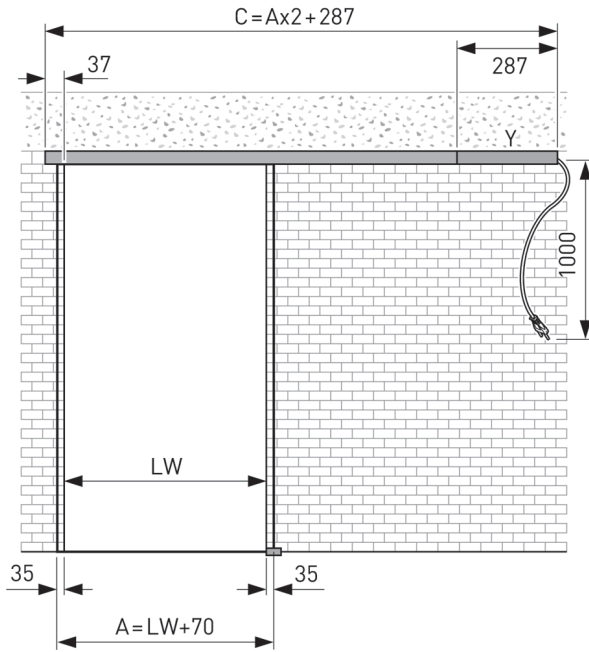
Oberfläche · Länge	
BO 5215103	EV1 · 5196 mm
BO 5215104	C31 · 5196 mm



# Schiebetür-Komplettsset Portavant 80 automatic Deckenmontage



## ▶ Portavant 80 automatic, Deckenmontage, 1-flügelig



❶ Montage: Deckenmontage · Ausführung 1-flügelig · Türgewicht max. 80 kg · Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm · Glasdicke VSG 8,76; 10,76; 12,76 mm · Seitenverhältnis Breite : Höhe < 1 : 2,5

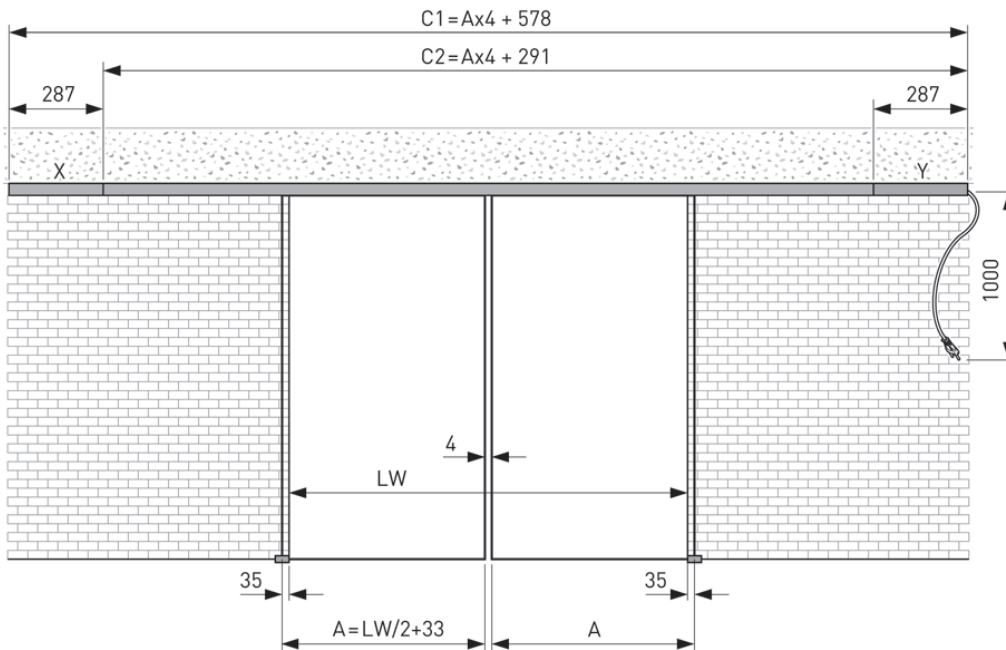
### Lieferumfang:

- 1 Stück Laufschiene Deckenmontage
- 1 Stück Blende
- 1 Stück Zubehör-Set
- 1 Stück Zahnriemen

R = Raumhöhe · LW = Lichte Weite · A = Glasbreite Schiebeflügel ·  
 H1 = Glashöhe Schiebeflügel · B = Glasbreite Festflügel ·  
 H2 = Glashöhe Festflügel · C = Laufschiene Länge

Oberfläche · Länge	
BO 5215105	EV1 · 2596 mm
BO 5215106	C31 · 2596 mm

## ▶ Portavant 80 automatic, Deckenmontage, 2-flügelig



R = Raumhöhe  
 LW = Lichte Weite  
 A = Glasbreite Schiebeflügel  
 H1 = Glashöhe Schiebeflügel  
 B = Glasbreite Festflügel  
 H2 = Glashöhe Festflügel  
 C = Laufschiene Länge

❶ Montage: Deckenmontage · Ausführung 2-flügelig · Türgewicht max. je 60 kg · Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm · Glasdicke VSG 8,76; 10,76; 12,76 mm · Seitenverhältnis Breite : Höhe < 1 : 2,5

### Lieferumfang:

- 1 Stück Laufschiene Deckenmontage
- 1 Stück Blende
- 1 Stück Zubehör-Set
- 1 Stück Zahnriemen
- 1 Stück Ergänzungsset

Oberfläche · Länge	
BO 5215107	EV1 · 5196 mm
BO 5215108	C31 · 5196 mm

## ► Ergänzungsset Festflügel für Komplettsset Deckenmontage



**!** Montage: Wandmontage · Ausführung 1-flügelig · Türgewicht max. 80 kg · Glasdicke ESG 8, 10, 12 mm · Glasdicke VSG 8,76; 10,76; 12,76 mm

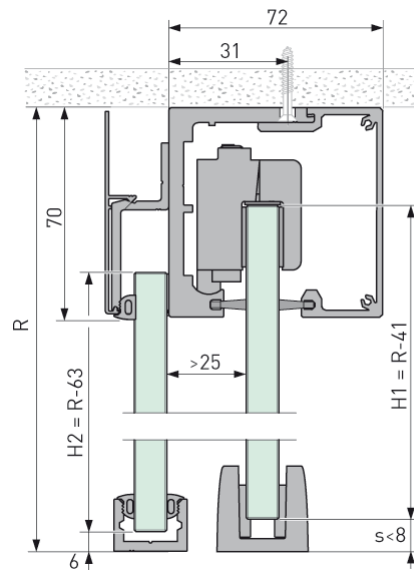
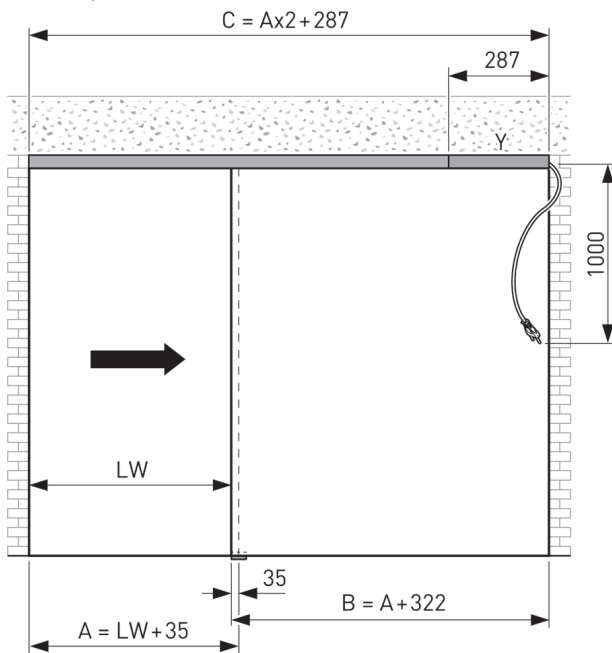
### Lieferumfang:

1 Stück Festflügelhalteprofil  
 1 Stück Blende  
 1 Stück Selbstklebende PET-Einlagen  
 2 Stück Endkappen  
 Schrauben

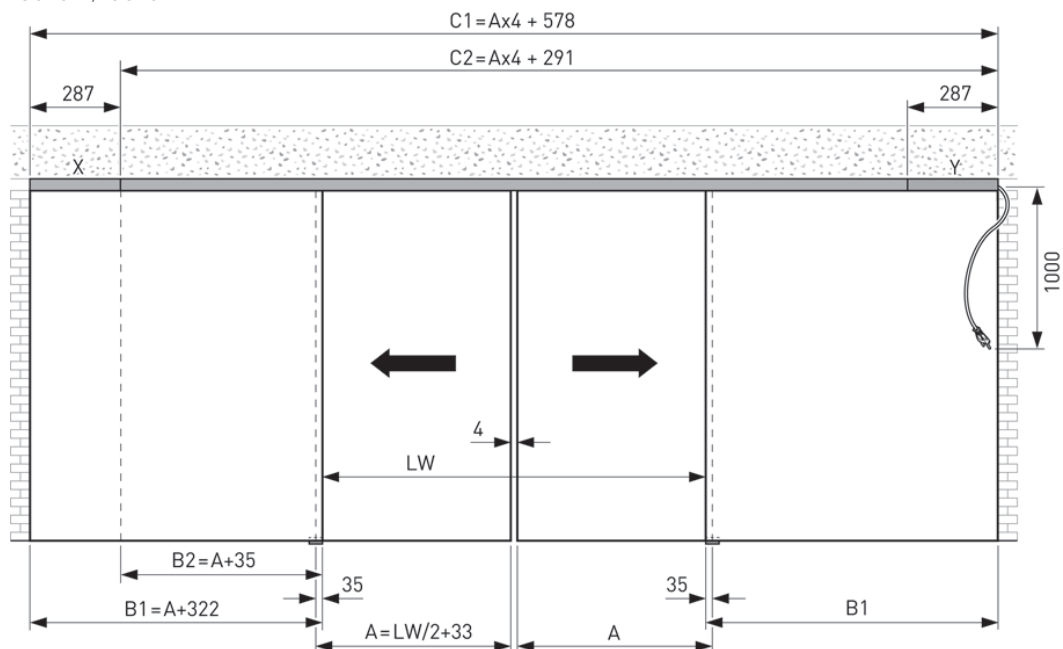
### Oberfläche · Länge

BO 5215109	EV1 · 2596 mm
BO 5215110	C31 · 2596 mm
BO 5215111	EV1 · 5196 mm
BO 5215112	C31 · 5196 mm

BO 5215109/BO 5215110



BO 5215111/BO 5215112





## Druckfrisch: Neue Beschlagkataloge von Bohle

Zur glasstec 2014 erscheinen gleich zwei neue Beschlagkataloge von Bohle: ein Designhandbuch und ein Planungshandbuch. Das Designhandbuch mit rund 160 Seiten enthält alle wesentlichen Produktlinien, die großzügig und anhand von zahlreichen Anwendungsbildern illustriert sind. Dieser Katalog kann Ihnen beispielsweise perfekt dazu dienen, gemeinsam mit Ihren Kunden einen Beschlag auszuwählen. Übersichtliche Tabellen weisen den Weg zu den passenden Produkten; große Bilder zeigen Design und Anwendung der verschiedenen Lösungen. Darüber hinaus machen intelligente Querverweise im Designhandbuch das Auffinden der jeweiligen Produkte im Planungshandbuch leicht. Das Planungshandbuch, über 700 Seiten stark, enthält alle relevanten technischen Daten, Zeichnungen sowie Preise und erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit mit unseren Produkten.

Schnell und einfach bestellen können Sie dann alles im Bohle Online-Shop. 24 Stunden, 7 Tage die Woche erreichbar, immer aktuell und nochmal 3% günstiger: [www.bohle-group.com](http://www.bohle-group.com)



Der Versand der Kataloge erfolgt ab November 2014. Sollten Sie keinen Katalog erhalten haben, können Sie diesen in unserem Online-Shop unter [www.bohle-group.com](http://www.bohle-group.com) herunterladen oder in Papierform bestellen.

## Deutschland

Bohle AG  
Dieselstraße 10  
D - 42781 Haan

T +49 2129 5568-0  
F +49 2129 5568-281

[info@bohle.de](mailto:info@bohle.de)

## Österreich

Bohle GmbH  
Lemböckgasse 63/2/1  
A- 1230 Wien

T +43 1 804-4853-0  
F +43 1 804-4853-33

[info@bohle.at](mailto:info@bohle.at)