

# Driescher Kompaktstationen

Bemessungsspannung 12 bis 24 kV



Unser Programm ist ideal für:

- Energieversorgungsunternehmen
- Hersteller und Betreiber von Industrieanlagen
- Hersteller und Betreiber von Windkraftanlagen
- Planer und Architekten

Ihre Vorteile:

- Störlichtbogengeprüft  
IAC - AB 20 kA 1s
- Typgeprüft nach  
IEC 62271-202  
(VDE 0671 Teil 202)

# DRIESCHER • WEGBERG

# Für jeden Bedarf die passende Station.



## Einsatz und Verwendung

Driescher Kompaktstationen aus korrosionsbeständigem, glasfaserverstärktem, selbsttragendem Polyester sind für die Verwendung als Ortsnetzstation oder Abnehmerstation konzipiert.

Die geringen Abmessungen der Stationen ermöglichen eine Aufstellung auch auf kleinstem Raum.

Der Farbton des Außenkörpers ist standardmäßig RAL 6003; kann aber in allen RAL-Farbtönen erfolgen, wodurch optimale Ortsanpassungen möglich sind.

Die Stationen mit SF<sub>6</sub>- oder luftisolierten Anlagen entsprechen der Störlichtbogenqualifikation IAC AB 20 kA 1s nach IEC 62271-202.

Die Stationen werden als fabrikfertige typgeprüfte Einheiten direkt an die Baustelle geliefert und sind nach Anschluss der Mittel- und Niederspannungskabel sowie der Außenerde betriebsbereit.

## Mittelspannungsschaltanlagen

Wahlweise einbaubar sind SF<sub>6</sub>- oder luftisolierte, nach IEC 62271-200 typgeprüfte Mittelspannungsschaltanlagen für Nennspannungen von 12-24 kV.

In der K1824 ist ein luftisoliertes Messfeld neben der Schaltanlage und bei der K1529 hinter der Schaltanlage einbaubar.

Der Einsatz von Kurzschlussanzeigen und kapazitiven Anzeigeelementen aller führenden Hersteller ist möglich.

Optional sind die Schaltanlagen mit Motorantrieb lieferbar; ein nachträglicher Einbau ist problemlos durchführbar.

## Niederspannungsverteilungen

Die Niederspannungsverteilungen sind partiell typgeprüfte Schaltgerätekombinationen in offener Bauweise nach VDE 0660 Teil 500. Alle eingebauten Komponenten sind berührungsgeschützt.

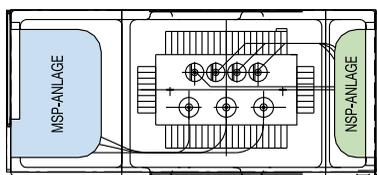
Der Einbau von Niederspannungskomponenten aller führenden Hersteller ist möglich.

Je nach Ausführung werden eingebaut:

- NH Sicherungsschaltleisten nach DIN 43623 Gr. 3 bis max. 910 A
- Lasttrennschalter 1000 A
- Leistungsschalter 2000 A

**K 1124****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 2450 x 1100 x 2040



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
GfP-Fundament ca. 0,9t  
Beton-Fundament ca. 2,3t

**Standard:**

- MSP-Türanschlag links
- NSP-Türanschlag rechts
- Lüftungssteckblende rechts
- Türanschlüge vor Ort zu wechseln
- Kurze Verschlussplatten MSP/NSP-seitig
- Baustromdurchführung beidseitig

**Optional:**

- MSP-Türanschlag rechts
- NSP-Türanschlag links
- Unterer Zargensteg demontierbar
- Doppelzylinderschließung
- Starkstromwarnschild auf der NSP-Tür
- Lüftungssteckblende links oder beidseitig
- Staubschutzgitter
- Kabelhalter an den Baustrom-durchführungen
- Ringmüttern zur Transformator-befestigung
- Lange Verschlussplatten
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

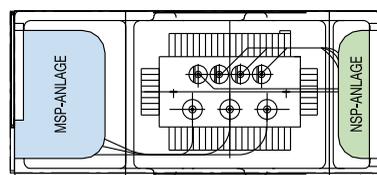
<b>I</b>	LDTM-B	12 kV KKT
<b>II</b>	SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld	12-24 kV
<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKT
<b>VI</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKT

**Größtmögliche NSP-Ausführungen:**

<b>I</b>	910 A Leiste 8 Abgangsplätze
<b>II</b>	910 A Leiste und 4 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**K 1227****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 2450 x 1100 x 2040



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
GfP-Fundament ca. 0,9t

**Standard:**

- MSP-Türanschlag links
- NSP-Türanschlag rechts
- Lüftungssteckblende rechts
- Kurze Verschlussplatten MSP/NSP-seitig
- Baustromdurchführung beidseitig

**Optional:**

- Doppelzylinderschließung
- Kabelhalter an den Baustrom-durchführungen
- Ringmüttern zur Transformator-befestigung

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

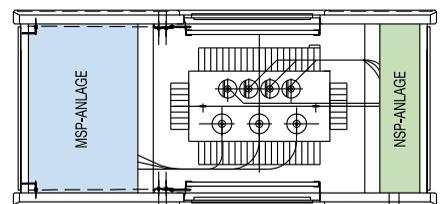
<b>I</b>	LDTM-B	12 kV KKT
<b>II</b>	SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld	12-24 kV
<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKT
<b>VI</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKT

**Größtmögliche NSP-Ausführungen:**

<b>I</b>	910 A Leiste 8 Abgangsplätze
<b>II</b>	910 A Leiste und 4 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**BSP 1328****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 2800 x 1300 x 2250



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
Betongehäuse ca. 6,9t

**Standard:**

- MSP-Türanschlag links
- NSP-Türanschlag rechts
- Lüftungssteckblende rechts
- Kurze Verschlussplatten MSP/NSP-seitig
- Baustromdurchführung einseitig

**Optional:**

- Doppelzylinderschließung
- Kabelhalter an den Baustrom-durchführungen
- Ringmüttern zur Transformator-befestigung

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

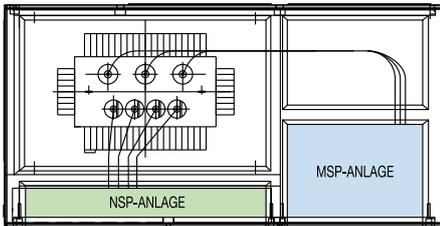
<b>I</b>	LDTM-B	12 kV KKT
<b>II</b>	SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld	12-24 kV
<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKT
<b>VI</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKT

**Größtmögliche NSP-Ausführungen:**

<b>IV</b>	1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 10 Abgangsplätze
<b>V</b>	1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 4 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**K 1529****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 3000 x 1570 x 2040



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
Beton-Fundament ca. 3,3t

**Standard:**

- MSP-Türanschlag rechts
- MSP-Türanschlag links
- Lüftungstüranschlag rechts
- Kurze Verschlussplatten MSP/NSP-seitig
- 2 Baustromdurchführungen NSP-seitig

**Optional:**

- MSP-Türen zweiflügelig
- Unterer Zargensteg demontierbar
- Doppelzylinderschließung
- Lüftungssteckblende im Messwandlerbereich
- Lüftungstüren transformatorseitig
- Staubschutzgitter
- Kabelhalter an den Baustromdurchführungen
- Ringmutter zur Transformatorbefestigung
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

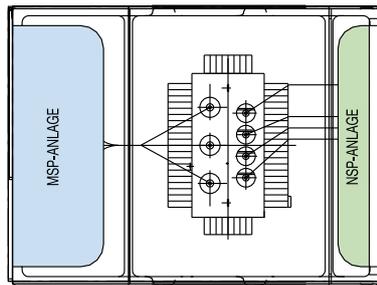
- |     |  |               |
|-----|--|---------------|
| I   | LDTM-B   | 12 kV KKT     |
| II  | SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld | 12-24 kV      |
| III | MINEX / G-I-S-E-L-A                                  | 12-24 kV KKT  |
| VI  | MINEX-C  | 12-24 kV KKKT |
| --  | Wandleraum für Messwandler                           |               |

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

- 910 A Leiste und 14 Abgangsplätze
- 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 15 Abgangsplätze
- III 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 9 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**K 1824****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 2470 x 1860 x 2040



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
GfP-Fundament ca. 1,3t  
Beton-Fundament ca. 2,7t

**Standard:**

- 2-flügelige MSP-Tür
- 2-flügelige MSP-Tür
- Lüftungsteckblende links
- Kurze Verschlussplatten
- Baustromdurchführung beidseitig

**Optional:**

- Unterer Zargensteg demontierbar
- Starkstromwarnschild auf den MSP-Türen
- Doppelzylinderschließung
- Lüftungssteckblende rechts oder beidseitig
- Lüftungstür links oder rechts
- Staubschutzgitter
- Kabelhalter an den Baustromdurchführungen
- Ringmutter zur Transformatorbefestigung
- Lange Verschlussplatten
- Sonderfarbe für Fundament und/oder Gehäuse

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

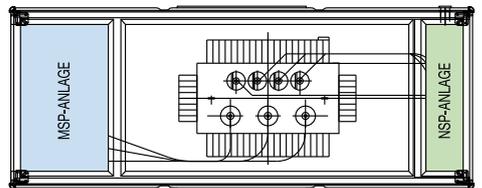
- |        |  |               |
|--------|--|---------------|
| I      | LDTM-B   | 12 kV KKT     |
| II     | SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld | 12-24 kV      |
| III+IV | MINEX / G-I-S-E-L-A mit Messfeld                     | 12-24 kV KKT  |
| VI+IV  | MINEX-C mit Messfeld                                 | 12-24 kV KKKT |
| IV     | Messfeld   |               |

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

- 910 A Leiste und 14 Abgangsplätze
- 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 15 Abgangsplätze
- III 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 9 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**KSP 1130****Abmessungen:**

Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 3060 x 1210 x 2300



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
Beton-Fundament ca. 2,1t

**Standard:**

- MSP-NSP-Türanschlag nach Vorgabe
- 1 Lüftungstür links oder rechts
- Kurze Verschlussplatte
- Baustromdurchführung NSP-seitig rechts

**Optional:**

- Starkstromwarnschild auf der MSP-Tür
- Spiegel unterhalb des Warnschildes für Stationsschilder
- Doppelzylinderschließung
- Staubschutzgitter
- Ringmutter zur Transformatorbefestigung
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

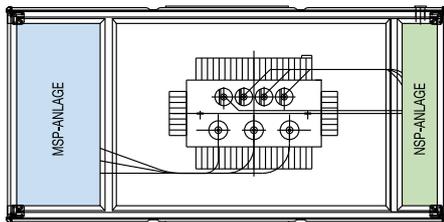
- |     |  |               |
|-----|--|---------------|
| I   | LDTM-B   | 12 kV KKT     |
| II  | SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld | 12-24 kV      |
| III | MINEX / G-I-S-E-L-A                                  | 12-24 kV KKT  |
| VI  | MINEX-C  | 12-24 kV KKKT |

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

- IV 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 10 Abgangsplätze
- II 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 6 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 1

**KSP 1430**

**Abmessungen:**  
Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 3060 x 1510 x 2300



**Gesamtgewicht** (ohne Transformator) mit:  
Beton-Fundament ca. 2,3t

**Standard:**

- MSP-NSP-Türanschlag nach Vorgabe
- 1 Lüftungstür links oder rechts
- Kurze Verschlussplatte
- Baustromdurchführung NSP-seitig rechts

**Optional:**

- Starkstromwarnschild auf der NSP-Tür
- Spiegel unterhalb des Warnschildes für Stationsschilder
- Doppelzylinderschließung
- Staubschutzgitter
- Ringmuttern zur Transformatorbefestigung
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

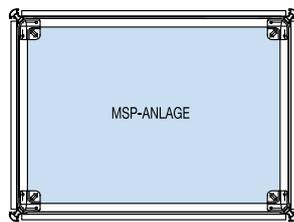
<b>I</b>	LDTM-B	12 kV KKT
<b>II</b>	SF <sub>6</sub> - oder luftisoliertes Sicherungsfeld	12-24 kV
<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKT
<b>V</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKKT
<b>VII</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKKT

**Größtmögliche NSP-Ausführungen:**

- IV** 1250 A Sicherungs-Lasttrennschalter und 13 Abgangsplätze
- VI** 1000 A Lasttrennschalter und 5 Abgangsplätze mit Zählerschrank Gr. 3

**KSC 0811**

**Abmessungen:**  
Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 1200 x 900 x 2200



**Gesamtgewicht** mit:  
Beton-Fundament 750 mm ca. 0,9t  
Beton-Fundament 1100 mm ca. 1,3t

**Standard:**

- Türanschlag nach Vorgabe
- Kurze Verschlussplatte

**Optional:**

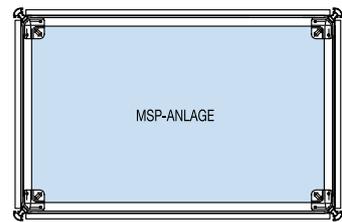
- Spiegel unterhalb des HSP-Schildes für Stationsschild
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKK
<b>VI</b>	MINEX-C	12-24 kV KKT
<b>VIII</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKK

**KSC 0812**

**Abmessungen:**  
Stationsaußenmaße in mm  
L x B x H = 1370 x 900 x 2200



**Gesamtgewicht** mit:  
Beton-Fundament 750 mm ca. 1,0t  
Beton-Fundament 1100 mm ca. 1,5t

**Standard:**

- Türanschlag nach Vorgabe
- Kurze Verschlussplatte

**Optional:**

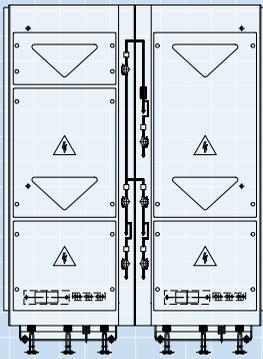
- Spiegel unterhalb des HSP-Schildes für Stationsschild
- Sonderfarbe

**Größtmögliche MSP-Ausführungen:**

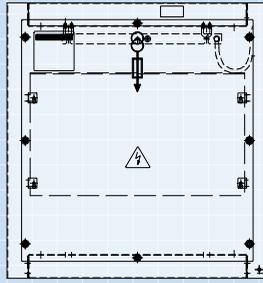
<b>III</b>	MINEX / G-I-S-E-L-A	12-24 kV KKT
<b>VI</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKT
<b>VIII</b>	MINEX-C	12-24 kV KKKK

## Mittelspannungsausführungen (MSP)

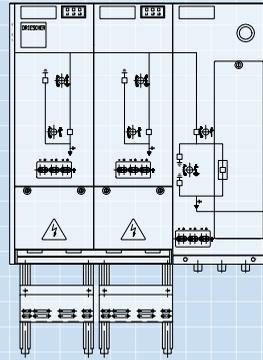
I



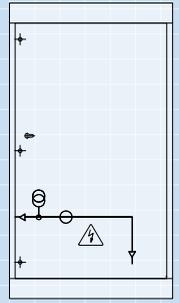
II



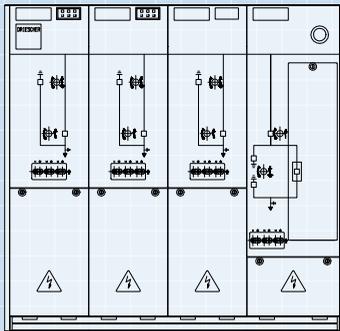
III



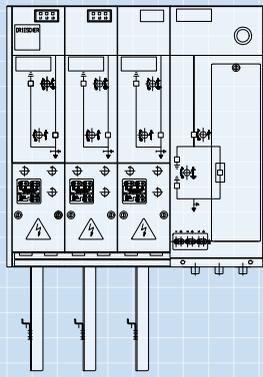
IV



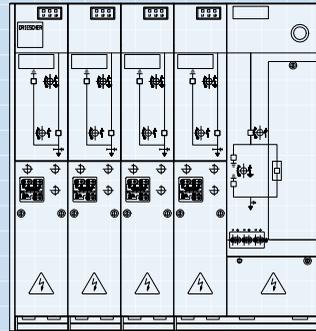
V



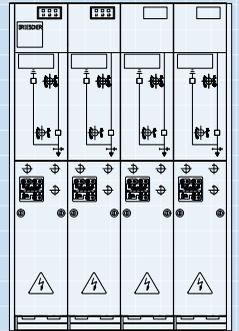
VI



VII



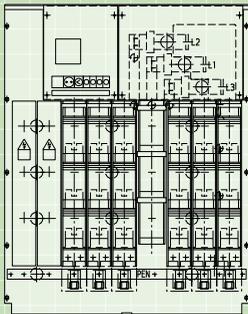
VIII



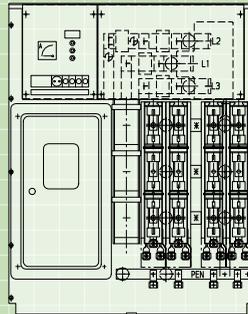
1 Rasterteilung entspricht 10 cm

## Niederspannungsausführungen (NSP)

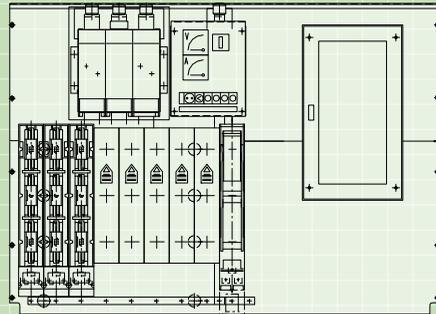
I



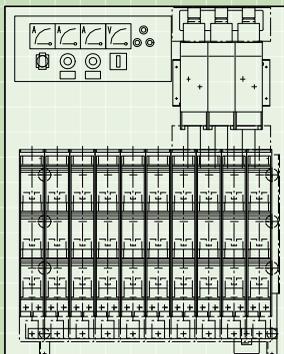
II



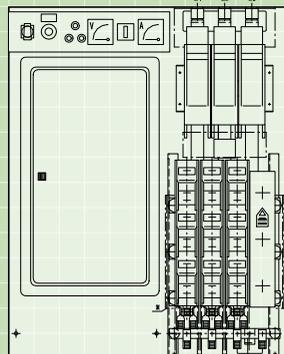
III



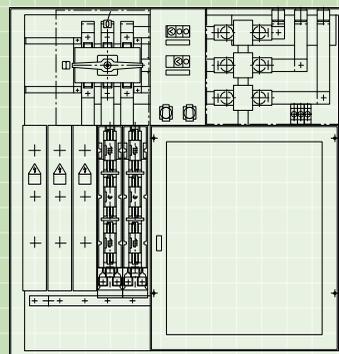
IV



V



VI

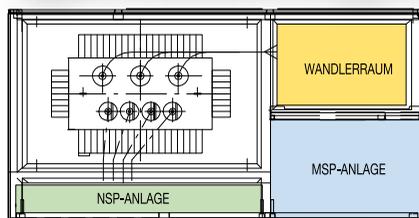


1 Rasterteilung entspricht 10 cm

### K 1529 mit Wandlerraum

Die Kompaktstation Typ K1529 bietet zusätzlich zu ihrer Standardausrüstung optional die Möglichkeit des Einbaus von Mittelspannungsmesswandlern. Hinter der MSP-Anlage befindet sich dann ein über eine Lüftungssteckblende zugänglicher Wandlerraum für Strom- und Spannungswandler bis 24 kV.

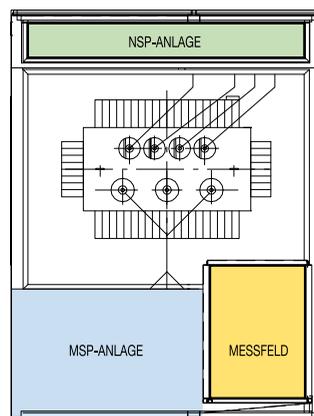
Die Messwandler können je nach Wunsch Strom vor Spannung oder Spannung vor Strom angeschlossen werden.



Abmessungen des Wandlerraumes:  
L x B x H = 950 x 500 x 1050 mm

### K 1824 mit Messfeld

Die Kompaktstation Typ K1824 bietet auf Grund Ihrer Stationsbreite die Möglichkeit des Einsatzes eines luftisolierten Messfeldes für eine mittelspannungsseitige Messung bis 24 kV.



Abmessungen des Messfeldes:  
L x B x H = 850 x 650 x 1180 mm



# Sonderstationen



## Vitrinenstation

Die Vitrinenstation ist als Reklamefläche auf den Seitenwänden nutzbar.

Im Inneren ist Platz für eine 3- oder 4-Feld MSP-Schaltanlage und eine Niederspannung mit 1250 A und 9 Abgangsplätzen.

Abmessungen der Station:

L x B x H = 2050 x 2050 x 3675 mm

Werbefläche:

B x H = 1155 x 1755 mm



## Biogasstation

Die Biogasstationen wurden speziell für die Anforderungen an Biogasanlagen und die Einspeisung in das Mittelspannungsnetz konstruiert.

Wegen der permanenten Einspeisung niederspannungsseitig und der damit verbundenen Erwärmung im Transformatorbereich sind Lüftungsrahmen und/oder Lüftungsdomme im Dachbereich angeordnet.

Abmessungen:

L x B x H = 2540 x 1918 x 2432 mm

Ganz gleich, welche Aufgaben Sie lösen müssen und welche Produkte Sie brauchen – bei uns finden Sie die individuelle Lösung. Bitte sprechen Sie uns an.

Falls Sie Informationen über begehrte Stationen brauchen, fordern Sie bitte unseren separaten Prospekt an.

## DRIESCHER • WEGBERG

Fritz Driescher KG Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.  
Postfach 1193 · D-41837 Wegberg · Industriestr. 2 · D-41844 Wegberg  
Telefon +49 (0) 24 34/81-1 · Telefax +49 (0) 24 34/8 14 46  
Internet: [www.driescher-wegberg.de](http://www.driescher-wegberg.de) · E-Mail: [info@driescher-wegberg.de](mailto:info@driescher-wegberg.de)

Eine Änderung der Maße und der technischen Angaben behalten wir uns vor. Für weitere Informationen stehen Ihnen unsere Mitarbeiter gerne zur Verfügung.  
© Driescher-Wegberg