



**Expertise in Abwasser,
Wasser & Hochwasserschutz**
Produkte & Lösungen

#GUIDINGWATER



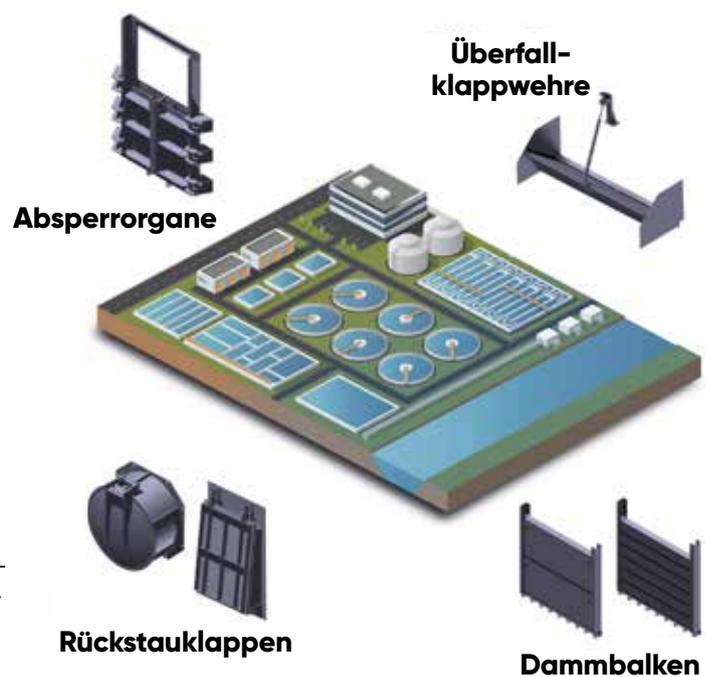
Produkte & Lösungen

Die ATEC GmbH ist Ihr führender Planer und Hersteller von gehäuselosen Armaturen und Ihr zuverlässiger Partner für Wasser- und Abwassertechnik. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung können wir Ihnen eine breite Palette von Komponenten anbieten, die Ihre speziellen Anforderungen erfüllen.

Wir bieten:

- Fundiertes Knowhow in der Planung
- Große Auswahl an gehäuselosen Absperrorganen, Regelarmaturen, Dammbalken und Zubehör
- Standard Absperrorganlösungen mit modularem Aufbau
- Maßgeschneiderte technische Lösungen:
 - Absperrorgane für hohen Wasserdruck
 - Absperrorgane in großen Dimensionen
 - Absperrorgane aus Spezialmaterial
- Zertifizierte Fertigung innerhalb Deutschlands

Dank unseres bewährten und getesteten modularen Produktdesigns können wir fast alle Absperrorgane mit jedem unserer Antriebe kombinieren. Nutzen Sie unsere Kompetenz und Expertise, um Ihre maßgeschneiderte Lösung zu erstellen.





Abwasser



Wasser



**Hochwasser-
schutz**



Anwendungen

Wir bieten mehr als nur die Herstellung und Konstruktion von Absperrorganen für Abwasseranwendungen. Profitieren Sie von unserem kompletten Komponentenportfolio inklusive erfahrener Engineering-Fähigkeiten für anspruchsvollste Wasser- und Hochwasserschutzanwendungen.

Unsere breite Produktpalette bietet Standardprodukte, aber auch maßgeschneiderte technische Lösungen für Ihre exakten Anforderungen, wie Absperrorgane für hohen Wasserdruck, in große Abmessungen oder in speziellen Materialien.

Rinnenschütze

Produktinformationen



Typ	ATEC ZTEC Steckschütz	ATEC LTEC Rinnenschütz (leichte Ausführung)	ATEC UNITEC Rinnenschütz (mittlere Ausführung)	ATEC MULTITEC Rinnenschütz (schwere Ausführung)
Konstruktionsmerkmale	Schweißkonstruktion aus C-Profil mit eingelegter Dichtung an den Seiten und gekammerter Sohldichtung. Handgriff an Schützplatte montiert. Ab Breite = 800mm Platte mit zwei Handgriffen ausgestattet.	Schweißkonstruktion aus C-Profil mit eingelegter Dichtung an den Seiten und gekammerter Sohldichtung. Ab Breite = 800 mm mit Verstärkungsprofilen. Antrieb auf Antriebsbock mit Spindel und an der Schützplatte angeschraubter Spindel-mutter.	Schweißkonstruktion aus U-Profil mit geschraubter Dichtung an den Seiten und gekammerter Sohldichtung. Schützplatte mit Verstärkungsprofilen und gesteckten Gleitkufen. Befestigungskonsolen am Rahmen bei Dübelmontage. Antrieb auf Joch, direkt am Rahmen befestigt.	Schweißkonstruktion aus G-Profil mit geschraubter Dichtung an den Seiten und gekammerter Sohldichtung. Schützplatte mit Verstärkungsprofilen und geschraubten Gleitkufen. Befestigungskonsolen am Rahmen bei Dübelmontage. Antrieb auf Joch, direkt am Rahmen befestigt.
Werkstoff: Rahmen/Platte/Dichtung	1.4301/AlMg3/Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	1.4301/AlMg3/Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene *)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene *)
Abdichtung	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet
Öffnungsquerschnitt	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch
Schwellenform	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig
Befestigungsmöglichkeiten	Zum Eingießen, zum Andübeln, zum Andübeln im Gerinne	Zum Eingießen, zum Andübeln, zum Andübeln im Gerinne	Zum Eingießen, zum Andübeln, zum Andübeln im Gerinne	Zum Eingießen, zum Andübeln, zum Andübeln im Gerinne
Abmessungen (mm) B x H oder DN	150 x 150 bis 1200 x 1200	150 x 150 bis 1200 x 1200	1000 x 1000 bis 3000 x 3000	1000 x 1000 bis zu den größten Abmessungen
Bedienung/Antrieb	Handgriff	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.
Anwendungsbereich	Installation in offenen Kanälen oder an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu 1200 mm und Plattenhöhen bis 1200 mm. Größere Abmessungen werden aufgrund der steigenden Handzugkraft nicht empfohlen.	Installation in offenen Kanälen oder an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu 1200 mm und Plattenhöhen bis 1200 mm. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.	Installation in offenen Kanälen oder an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu 3000 mm und Plattenhöhen bis 3000 mm. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.	Installation in offenen Kanälen oder an Kanalauslässen, bis zu den größten Abmessungen einsetzbar. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.

*) Andere Werkstoffe/Kombinationen auf Anfrage.

**) Steigende Spindel auf Anfrage.

Absenkschütze

Produktinformationen



Typ	ATEC ECOTEC Absenkrinnenschütz (leichte Ausführung)	ATEC UNITEC Absenkrinnenschütz (mittlere Ausführung)	ATEC MULTITEC Absenkrinnenschütz (schwere Ausführung)
Konstruktionsmerkmale	Geschweißter Rahmen aus C-Profil mit gestecktem Dichtungssystem aus Führungsleisten und Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels variabler Befestigungspratzen. Bedienung über am Bauwerk befestigten Antriebsbock	Geschweißter Rahmen aus U-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus gesteckten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen. Bedienung über an Rahmen geschraubtes Antriebsjoch	Geschweißter Rahmen aus G-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus geschraubten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen. Bedienung über an Rahmen geschraubtes Antriebsjoch
Werkstoff: Rahmen/Platte/Dichtung	1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene (*)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene (**))
Abdichtung	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	3-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet
Öffnungsquerschnitt	Rechteckig/quadratisch	Rechteckig/quadratisch	Rechteckig/quadratisch
Schwellenform	Gerade	Gerade	Gerade
Befestigungsmöglichkeiten	Zum Andübeln	Zum Andübeln	Zum Andübeln
Abmessungen (mm) B x H oder DN	150 x 150 bis 1200 x 1200	1000 x 1000 bis 3000 x 3000	1000 x 1000 bis zu den größten Abmessungen
Bedienung/Antrieb	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/ pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/ pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.	Manuell**) Elektroantrieb**) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/ pneumatisch. Weitere siehe Bereich Antriebe.
Anwendungsbereich	Installation an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu 1200 mm und Plattenhöhen bis 1200mm. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.	Installation an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu 3000 mm und Plattenhöhen bis 1200mm. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.	Installation an Kanalauslässen mit lichter Breite bis zu den größten Abmessungen. Geeignet zum Absperren oder Regulieren des Mediums.

*) Andere Werkstoffe/Kombinationen auf Anfrage.

**) Steigende Spindel auf Anfrage.

Absperrschieber

Produktinformationen



Typ	ATEC ECOTEC Absperrschieber (leichte Ausführung)	ATEC COMPATEC Absperrschieber (mittlere Ausführung)	ATEC UNITEC Absperrschieber (mittlere-schwere Ausf.)	ATEC MULTITEC Absperrschieber (schwere Ausführung)
Konstruktionsmerkmale	Geschweißter Rahmen aus C-Profil mit gestecktem Dichtungssystem aus Führungsleisten und Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels variabler Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus C-Profil mit gestecktem Dichtungssystem aus Profildichtung mit integrierter Gleitleiste sowie einstellbarer Führungsleiste. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels variabler Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus U-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus gesteckten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus G-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus geschraubten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen. Ab Druckstufen über 6mWs mit geschraubter Wanddichtung.
Werkstoff: Rahmen/Platte/Dichtung	1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)
Abdichtung	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet
Öffnungsquerschnitt	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch
Schwellenform	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig	Gerade, rund, trapezförmig
Befestigungsmöglichkeiten	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln
Abmessungen (mm) B x H oder DN	150 x 150 bis 300 x 300	150 x 150 bis 1200 x 1200	150 x 150 bis 2000 x 2000	150 x 150 bis zu den größten Abmessungen
Bedienung/Antrieb	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.
Anwendungsbereich	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 4mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrern oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 6mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrern oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 6mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrern oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 30mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrern oder Regulieren des Mediums.

*) Andere Werkstoffe/Kombinationen auf Anfrage.

**) Steigende Spindel auf Anfrage.

Absenkschieber

Produktinformationen



Typ	ATEC ECOTEC Absenkschieber (leichte Ausführung)	ATEC COMPATEC Absenkschieber (mittlere Ausführung)	ATEC UNITEC Absenkschieber (mittlere-schwere Ausf.)	ATEC MULTITEC Absenkschieber (schwere Ausführung)
Konstruktionsmerkmale	Geschweißter Rahmen aus C-Profil mit gestecktem Dichtungssystem aus Führungsleisten und Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels variabler Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus C-Profil mit gestecktem Dichtungssystem aus Profildichtung mit integrierter Gleitleiste sowie einstellbarer Führungsleiste. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels variabler Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus U-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus gesteckten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen.	Geschweißter Rahmen aus G-Profil mit Dichtungssystem bestehend aus geschraubten Gleitkufen und angeschraubter Profildichtung. Selbstklebende Wanddichtung aus Neoprenezellkautschuk. Dübelmontage mittels Befestigungspratzen. Ab Druckstufen über 6mWs mit geschraubter Wanddichtung.
Werkstoff: Rahmen/Platte/Dichtung	1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene)
Abdichtung	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet	4-seitig dichtend, für Vor- und Rückdruck geeignet
Öffnungsquerschnitt	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch	Rund, rechteckig/quadratisch
Schwellenform	Gerade	Gerade	Gerade	Gerade
Befestigungsmöglichkeiten	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln	Zum Eingießen, zum Andübeln
Abmessungen (mm) B x H oder DN	150 x 150 bis 300 x 300	150 x 150 bis 1200 x 1200	150 x 150 bis 2000 x 2000	150 x 150 bis zu den größten Abmessungen
Bedienung/Antrieb	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/pneumatisch. Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe.
Anwendungsbereich	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 4mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrn oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 6mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrn oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 6mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrn oder Regulieren des Mediums.	Installation an Bauwerken oder Auslässen. Einsetzbar bis 30mWs. Mittels Adapter auch für runde Bauwerke oder als Endarmatur mit Flanschanschluss verwendbar. Geeignet zum Absperrn oder Regulieren des Mediums.

*) Andere Werkstoffe/Kombinationen auf Anfrage.

**) Steigende Spindel auf Anfrage.

Überfallklappwehre / Rückstauklappen

Produktinformationen



Typ	ATEC WEIRTEC Überfallklappwehr	ATEC CIRTEC / RECTEC Rückstauklappen
Konstruktionsmerkmale	Seitenwangen und Schwelle zum Andübeln und / oder Hintergießen. Schwenkkörperlagerung mit Gelenkband oder Rohrwelle. Geeignet für quadratische oder rechteckige Öffnungsquerschnitte. Mittig oder seitlich angeordnete Betätigungslagerung. Abdichtung über gesamten Schwenkvorgang, kein seitliches Umströmen.	Geschweißter Stutzen mit Klappenkörperlagerung. Schwenkkörper in 3 verschiedenen Ausführungen: a) Einfachdeckel b) Schwimmerhohldeckel c) Einfachdeckel mit Hebel und Gewicht
Werkstoff: Seitenwangen bzw. Stutzen/Klappe/Dichtung	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene	St.verz./St.verz./Neoprene 1.4301/1.4301/Neoprene 1.4571/1.4571/Neoprene
Abdichtung	3-seitig dichtend	allseitig bzw. 4-seitig dichtend
Öffnungsquerschnitt	rechteckig/quadratisch	rund, rechteckig/quadratisch
Schwellenform	Gerade	-
Befestigungsmöglichkeiten	Zum Andübeln und Hintergießen zum Eingießen	Zum Andübeln, zum Eingießen, zum Anschrauben mit Flanschanschluss
Abmessungen (mm) B x H oder DN	200 x 200 bis zu den größten Abmessungen	DN 150 oder 200 x 200 bis zu den größten Abmessungen
Bedienung/Antrieb	Manuell **) Elektroantrieb **) Kraftkolbenantrieb hydraulisch/ pneumatisch Weitere Betätigungsmöglichkeiten siehe Bereich Antriebe	Selbstständige Öffnungsbewegung bzw. Rückstausicherung den Klappenkörpers
Anwendungsbereich	Einsatz als Stauklappe mit zumeist großer Breite, die zur Niveauregulierung eines Beckens oder zur Entfernung von Schwimmstoffen eingesetzt werden.	Rückstauverschlussorgane, die den Rückfluss des Hochwassers an Freispiegelleitungen durch Überschwemmung verhindern. Als Eindringenschutz vor Kleintieren verwendbar. In verstärkter Ausführung für Pumpendruckleitung geeignet.

*) Andere Werkstoffe/Kombinationen auf Anfrage.

**) Steigende Spindel auf Anfrage.

Betätigungen / Antriebe I

Produktinformationen



Typ	Handzugstange	Mauerkonsole mit Handrad	Wandkonsole mit Vierkantschoner	Wandkonsole mit Getriebe	Wandkonsole mit Elektrostellantrieb	Wandkonsole mit Kraftkolbenantrieb
Geeignet für DN bzw. B x H	150 - 400	150 - 1200	150 - 1200	150 - 2000	150 - 2000	150 - 2000
Betätigung durch	Handzugstange	Bedienschlüssel	Bedienschlüssel	Handrad bzw. Handkurbel mit Getriebe	E-Antrieb	Kraftkolbenantrieb
Spindellager	-	Gleitlager; Wälzlager	Gleitlager; Wälzlager	Wälzlager	Wälzlager	-
Spindelarten	-	Festspindel oder steigende Spindel *)	Kolbenstange			
Wasserdicht oder überflutbar: Deckendurchführung	-	X	X	X	X	X
Wasserdicht oder überflutbar: Spindellagerung	-	X	X	X	X	-
Wasserdicht oder überflutbar: Getriebe	-	-	-	X	X	-
Wasserdicht oder überflutbar: Elektrostellantrieb	-	-	-	-	X	-

*) Für Einbautiefen größer als 3 x DN bei Überflurbedienung bzw. 3 x DN + 500mm bei Unterflurbedienung wird die Spindelverlängerung durch zusätzliche Schubstange ausgeführt.
X = lieferbare Ausführung

Betätigungen / Antriebe II

Produktinformationen



Typ	Antrieb in Decke		Säulenständer auskragend / zentral			Antriebsbock		
Geeignet für DN bzw. B x H	150 - 2000		150 - 2000			150 bis größte Abmessungen		
Betätigung durch	Bedienschlüssel	Handrad bzw. Handkurbel mit Getriebe	E-Antrieb	Pneumatischer oder hydraulischer Antrieb	Handrad bzw. Handkurbel mit Getriebe	E-Antrieb	Pneumatischer oder hydraulischer Antrieb	
Spindellager	Gleitlager; Wälzlager	Gleitlager; Wälzlager	Wälzlager	-	Gleitlager; Wälzlager	Wälzlager	-	
Spindelarten	Festspindel oder steigende Spindel *)	Festspindel oder steigende Spindel *)	Festspindel oder steigende Spindel *)	Kolbenstange	Festspindel oder steigende Spindel *)	Festspindel oder steigende Spindel *)	Kolbenstange	
Wasserdicht oder überflutbar: Deckendurchführung	X	X	X	X	X	X	X	
Wasserdicht oder überflutbar: Spindellagerung	-	-	-	-	-	-	-	
Wasserdicht oder überflutbar: Getriebe	-	-	-	-	-	-	-	
Wasserdicht oder überflutbar: Elektrostellantrieb	-	-	-	-	-	-	-	

*) Für Einbautiefen größer als 3 x DN bei Überflurbedienung bzw. 3 x DN + 500mm bei Unterflurbedienung wird die Spindelverlängerung durch zusätzliche Schubstange ausgeführt.
X = lieferbare Ausführung

Weitere Lösungen im ATEC Lieferprogramm

Produktinformationen

Das ATEC Lieferprogramm beinhaltet noch weitere maßgeschneiderte Lösungen wie z.B.:

- **Obergewichtsstauklappen**
- **Flutklappen**
- **Verschluss- und Umlenkklappen**
- **Regulierschieber**
- **Teleskoprohre**
- **Dambalken und Dammplatten**

Kontaktieren Sie uns, gerne informieren wir Sie genauer.



Zusätzliche Anmerkungen

Installationshinweise

Abhängig von der Ausführung, erfolgt die Befestigung von ATEC Produkten durch Verguss, Dübel oder die Kombination beider Montagearten.

A. Befestigung zum Andübeln

Dübelmontage ist die am weitesten verbreitete Befestigungsart. Aus diesem Grund werden ATEC Konstruktionen mit speziellen Befestigungskonsolen oder geeigneten Rahmenausführungen ausgeliefert. Zur Verankerung werden Dübel aus Edelstahl mit Zweikomponenten Kunstharzmörtel in Glaspatrone eingesetzt. Die Abdichtung zwischen Bauwerk und Armatur erfolgt durch eine selbstklebende und abwasserbeständige Zellkautschukdichtung.

B. Befestigung zum Eingießen

ATEC Produkte können in bauseitige Aussparungen eingesetzt und durch am Rahmen befestigte Einstellschrauben mühelos ausgerichtet werden. Danach erfolgt die Fixierung durch Vergussmörtel.

C. Befestigung zum Andübeln im Gerinne

Die Befestigungsart zum Andübeln im Gerinne ist eine Kombination aus Dübel- und Vergussmontage. Die mitgelieferten Befestigungswinkel werden hierbei im Kanal durch Verbundanker angebracht. Durch Einstellschrauben kann die Armatur ausgerichtet werden. Der sich ergebende Hohlraum zwischen Rahmenprofil und Befestigungswinkel wird durch Vergussmörtel aufgefüllt.

D. Installation

Wir empfehlen, den Einbau der Armaturen durch ATEC Fachpersonal durchführen zu lassen. Bei Montage durch Fremdunternehmen kann die Einweisung und Überprüfung durch einen ATEC Richtmeister erfolgen.

#GUIDINGWATER

