

## Anwendung Lug-Type Application Lug-Type



Als Zwischenflansch-  
klappe  
As intermediate  
butterfly valve

Zur einseitigen  
Flanschdemontage  
For flange disassem-  
bly on one side

Als Endarmatur  
As end-of-line valve



Einsätze aus Edelstahl  
der Qualität V4A.  
Stainless steel inserts  
with quality V4A.



Festigkeit des Gehäuses mit den  
Einsätzen geprüft nach ISO9393-2.  
Strength of body with inserts tested  
according to ISO9393-2.



Hinweis über technische Infor-  
mationen direkt auf dem Standfuß  
der Absperrklappe.  
Information note about technical  
details directly on the brackets of  
the butterfly valve.

## Lug-Type Lug-Type

Das komplette K4-Absperrklappen-Sortiment  
ist auch als Lug-Type Version erhältlich.

*The complete K4-butterfly-valve-range is also  
available as lug-type version.*



## Handhebel Hand Lever

Standardhandhebelvariante oder neu mit integrierter  
Stellungsrückmeldung als mechanische oder indukti-  
ve Variante ausgeführt zur Rückmeldung offen bzw.  
geschlossen, einfach nachrüstbar.

*Standard hand lever or new with integrated position  
feedback as mechanical or inductive version for re-  
porting open respectively closed, to retrofit easily.*



## Handgetriebe Hand Wheel

Standardhandgetriebe oder neu mit integrierter  
Stellungsrückmeldung mit zwei mechanischen End-  
schaltern zur Rückmeldung offen bzw. geschlossen.

*Standard hand wheel or new with integrated position  
feedback with two mechanical limit switches for  
reporting open respectively closed.*



## Elektrischer Stellantrieb Electric Actuator

Geprüfter Aufbau von Valpes ER Premier- bzw.  
VS-Antrieben, optional ER Plus mit POSI-Stellungs-  
rückmeldung oder Failsafe-Funktion.

*Tested setup of Valpes ER Premier or VS-actuators,  
optionally ER Plus with POSI-position feedback or  
failsafe function.*



## Pneumatischer Stellantrieb Pneumatic Actuator

Geprüfter Aufbau von einfach- oder doppelwirkenden  
hochwertigen pneumatischen Antrieben, optional mit  
Stellungsrückmeldung und/oder Magnetventil.

*Tested setup of simple- or double-acting high-quality  
pneumatic actuators, optionally with position feed-  
back and/or solenoid valve.*



**PRAHER**  
PLASTICS

Absperrklappen  
Butterfly Valves

DN65–DN250  
2 ½"–10"



## Absperrklappe K4 Butterfly Valve K4

100 % geprüfte Qualität Made in Austria  
für die Sicherheit Ihrer Anlage

100 % tested quality made in Austria  
for the safety of your unit or plant



### Fixpunktmontage und Multinorm Flanschanschluss Fix Point Mounting and Multinorm Flange Connection

Konsole im Gehäuse integriert, für horizontale und vertikale Montage, Flansche ausgelegt für DIN, ANSI, JIS and BS.

*In body integrated brackets for horizontal and vertical mounting, flanges designed for DIN, ANSI, JIS and BS.*



### Dichtungsmanschette Sleeve Gasket

Dichtungsmanschette in hochqualitativem EPDM oder FPM ausgeführt, Material und Dimension auf Lasche ersichtlich, nur Dichtungsmanschette und Klappe medienberührt.

*Sleeve gasket in high-quality EPDM or FPM, material and dimension indicated on the ear of gasket, only sleeve gasket and disc in touch with medium.*



### Adapterplatte und Positionsfixierung Adapter Plate and Position Lock

ISO-Flanschtyp für einfache und schnelle Antriebsmontage ohne zusätzliche Teile, der Handhebel kann in 10 verschiedenen Positionen fixiert werden, gegenüberliegend die Anzeige des Klappenöffnungswinkels in Grad.

*ISO-flange type for simple and prompt actuator installation without any additional parts, the hand lever can be fixed in 10 different positions, opposite the display of the disc opening angle in degrees.*



### Edelstahlwelle Stainless Steel Shaft

Welle aus hochwertigem Edelstahl mit Nase als Gegenstück zum Handhebel und Bohrloch zum Anschrauben des Handhebels, Welle kommt nicht mit Medium in Berührung, doppelte Wellendichtung.

*Shaft from high-quality stainless steel with lug as counterpart to hand lever and drill hole for screwing the hand lever, shaft is not in touch with the medium, double sealed shaft.*

## Gehäuse Body

Ein Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polypropylen für gleichbleibend hohe Druckbeständigkeit für alle Ausführungen. Bei den Dimensionen bis DN200 von PN10, für die Dimension DN250 von PN8.

*One single body made of glass-fibre reinforced polypropylene for constant pressure resistance for all versions. For the dimensions up to DN200 of PN10, for the dimension DN250 of PN8.*



## Klappenmaterialien Disc Materials

Je nach Anforderung (Druck, Temperatur, Medium und Umgebungsbedingungen) vier verschiedene Klappenmaterialien aus hochwertigen Thermoplasten und zwei verschiedene Dichtungsmaterialien (EPDM, FPM) zur Auswahl.

*Depending on requirements (pressure, temperature, medium and ambient conditions), choice of four different disc materials of high-quality thermoplastics and two different sealing materials (EPDM, FPM).*



### PVC-C/CPVC

Chloriertes Polyvinylchlorid  
Chlorinated Polyvinyl Chloride



### PVC-U

Weichmacherfreies Polyvinylchlorid  
Unplasticized Polyvinyl Chloride



### PVDF

Polyvinylidenfluorid  
Polyvinylidene Fluoride



### PP-H

Polypropylen Homopolymer  
Polypropylene Homopolymer

## Handhebel bis DN200 Hand lever up to DN200

Zuverlässiger und absperbarer Sicherheitsgriff aus glasfaserverstärktem Polypropylen mit integriertem Metalladapter für optimale Kraftübertragung und lange Lebensdauer, mit Positionsfixierung der Klappe in 10 Stufen. Die Standardhandhebelvariante ist mit gelben Beschriftungsplättchen ausgestattet, optional in den anderen Farben erhältlich.

*Reliable and lockable locking-handle-system made of glass fibre reinforced polypropylene with integrated metal adapter for optimum force transmission and long lifetime, with 10 different disc locking positions. Standard hand lever equipment with yellow marking plates, different colours available.*



**PRAHER  
PLASTICS**

Made in Austria/Europe.



POWER.  
VALVE-CONTROLLED

Praher Plastics Austria GmbH

Poneggengasse 5 · 4311 Schwertberg · Austria  
T +43 (0)7262 / 61178-0 · F +43 (0)7262 / 61203  
sales@praherplastics.com · www.praher-plastics.com