

# ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 zum Einklemmen und als Endarmatur

## ERU-Plattenschieber K1

zum Einklemmen und als Endarmatur

Baulänge EN 558-1, Grundreihe 20, ehem. DIN 3202, Teil 3, Reihe K1  
mit Handrad, nichtsteigender Spindel

**Verwendungsbereich:** für dünnflüssige und dickflüssige Medien

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar für		Größter zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur bis 70° C	Erzeugnis- Nr.
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser		
50 - 300	10	15	10	10	4655 1800 4655 1873

Bei Bestellung sind genaue Angaben über Durchflußmedium, Konzentration, Betriebsüberdruck und Betriebstemperatur erforderlich.

**Flanschanschlußmaße B** DN 50 - 150, PN 16, GG, Typ 21, EN 1092-2,  
teilweise Gewindelöcher

**Flanschanschlußmaße B** DN 200 - 300, PN 10, GG, Typ 21, EN 1092-2,  
teilweise Gewindelöcher

Dichtleiste schraubenfrei

### Werkstoffe/Ausrüstung

Korrosionsschutz der Gehäuseteile	<b>EKB</b> Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 <sup>3)</sup>
Schieberplatte	Nichtrostender Stahl 1.4301
Profildichtung elastisch vorgespannt/nachstellbar	Elastomer/PTFE-BZ
U-Bügeldichtung im Gehäuse gekammert	Elastomer
Spindel	Nichtrostender Stahl 1.4021.05
Spindelmutter	Messing
Verbindungsteile	Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506

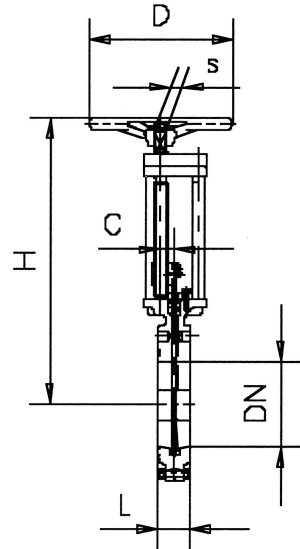
Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

**4655 1800:** PN 10, mit nichtsteigender Spindel und Spindelvierkant

**4655 1873:** PN 10, mit nichtsteigender Spindel und Handrad

# ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 zum Einklemmen und als Endarmatur

## ERU-Plattenschieber K1



### Abmessungen

Nennweite <b>DN</b>	Baulänge <b>L</b> mm	Bauhöhe <b>H</b> mm	Handrad $\varnothing$ <b>D</b> mm	Umdrehung pro Hub ca. <sup>1)</sup>	Vierkant <b>s</b> mm	Handrad- versatz <b>c</b> mm	Gewicht kg <sup>2)</sup>
50	43	323	200	12	14	19,5	10
65	46	348	200	16	14	19,5	11
80	46	378	200	20	14	19,5	13
100	52	416	225	25	17	220	17
125	56	456	225	31	17	220	20
150	56	509	250	30	19	25,5	26
200	60	600	320	40	19	25,5	39
250	68	713	320	50	19	320	64
300	78	832	400	60	24	350	93

<sup>1)</sup> Umdrehungen beziehen sich auf eingängiges Trapezgewinde nach DIN 103.

<sup>2)</sup> Netto (unverbindlich).

<sup>3)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

### Hinweis:

Zur Unfallverhütung wird auf Wunsch ein Berührungsschutz für den Hubbereich der Schieberplatte angebaut.

# ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 mit Auma Elektro-Drehantrieb zum Einklemmen und als Endarmatur

## ERU-Plattenschieber K1

zum Einklemmen und als Endarmatur

Baulänge EN 558-1, Grundreihe 20, ehem. DIN 3202, Teil 3, Reihe K1  
mit AUMA Elektro-Drehantrieb

**Verwendungsbereich:** für dünnflüssige und dickflüssige Medien

Nennweite DN	Nenndruck PN	Prüfdruck in bar für		Größter zulässiger Betriebsüberdruck in bar bei Betriebstemperatur bis 70° C	Erzeugnis- Nr.
		Gehäuse Wasser	Abschluß Wasser		
350	10	15	10	10	4657 1812
400 - 600	4 <sup>3)</sup>	6	4	4	4607 1812

**Flanschanschlußmaße B** DN 350 - 600, PN 10, GG, Typ 21, EN 1092-2,  
teilweise Gewindelöcher

Dichtleiste schraubenfrei

**Werkstoffe/Ausrüstung<sup>1)</sup>**

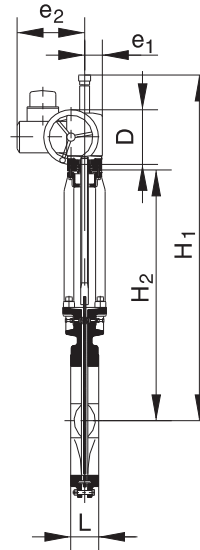
Korrosionsschutz der Gehäuseteile	<b>EKB</b> Epoxid-Kunststoff-Beschichtung, Farbton „blau“, RAL 5015
Gehäuseteile	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 <sup>5)</sup>
Bügelaufsatz	Gußeisen mit Lamellengraphit EN-JL 1040 <sup>5)</sup>
Schieberplatte	Nichtrostender Stahl 1.4301
Profildichtung elastisch vorgespannt/nachstellbar	Elastomer/PTFE
U-Bügeldichtung	Elastomer-stahlarmiert
Spindel	Nichtrostender Stahl 1.4021.05
Gewindwbuchse	Messing
Verbindungsteile	Nichtrostender Stahl A2, DIN-ISO 3506

Durch Rechtsdrehen der Spindel – im Uhrzeigersinn – wird die Armatur geschlossen.

Der Elektro-Drehantrieb kann auch um 90° gedreht aufgebaut werden.

# ERHARD-ERU-Plattenschieber K 1 mit Auma Elektro-Drehantrieb zum Einklemmen und als Endarmatur

## ERU-Plattenschieber K1



### Abmessungen

4657 1812 PN 10, mit direkt aufgebauten Elektro-Drehantrieb 4607 1812 PN 4, mit direkt aufgebauten Elektro-Drehantrieb												
Nennweite <b>DN</b>	Baulänge <b>L</b> mm	Bauhöhe <b>H1</b> mm	<b>H2</b> mm	<b>e1</b> mm	<b>e2</b> mm	Handrad- Ø <b>D</b> mm	Spindel- umdreh. pro Hub	Schließzeit in sec. bei Abtriebszahl 1/min				Gewicht <b>kg</b> <sub>2)</sub>
								22	32	45 <sub>4)</sub>	63	
350	78	1305	808	65	247	200	58	158	108	87	55	160
400	102	1405	908	65	247	200	80	218	150	107	76	207
500	127	1715	1118	65	247	200	83	227	156	111	80	285
600	154	2075	1322	90	285	315	100	273	188	133	95	459

ERU-Plattenschieber K1 sind auf Wunsch auch mit Regelblende lieferbar Erz. Nr. 4658 ....., 4608 .....

<sup>1)</sup> Andere Werkstoff-Ausführung auf Anfrage.

<sup>2)</sup> Netto (unverbindlich).

<sup>3)</sup> DN 400 - 600, PN 6 auf Anfrage.

<sup>4)</sup> Bevorzugte Antriebsdrehzahl.

<sup>5)</sup> Entspricht bisheriger DIN-Bezeichnung 0.6125 (GG-25)

### Hinweis:

Zur Unfallverhütung wird auf Wunsch ein Berührungsschutz für den Hubbereich der Schieberplatte angebaut.