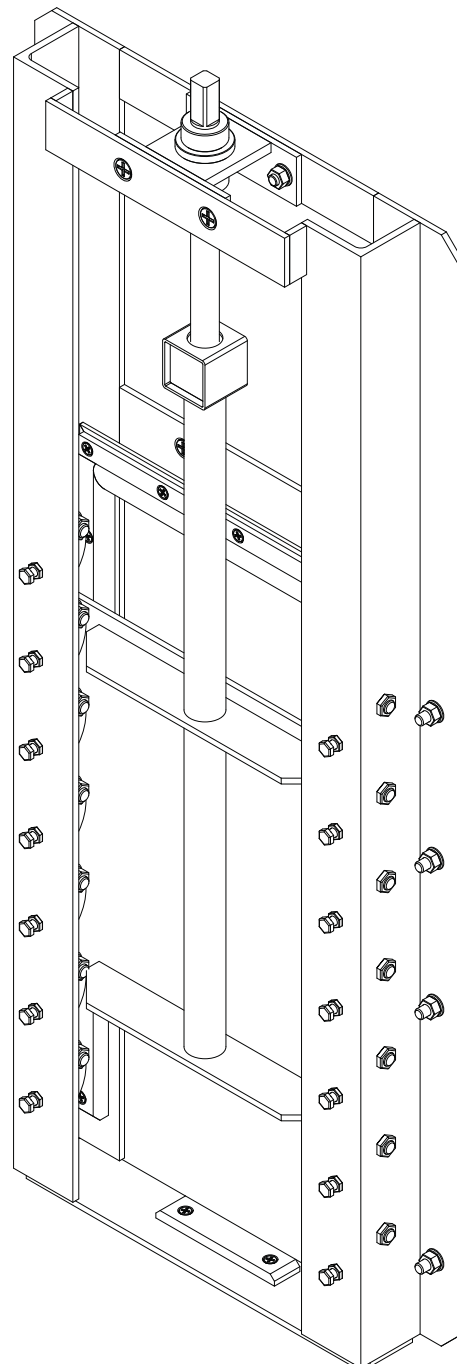


# **BAP 6** Absenkschieber

*Lowering penstocks*  
*Tiroir de rabattement*



01

02

03

04

05

**06**

07

08

09

10

11

12

13

14

15

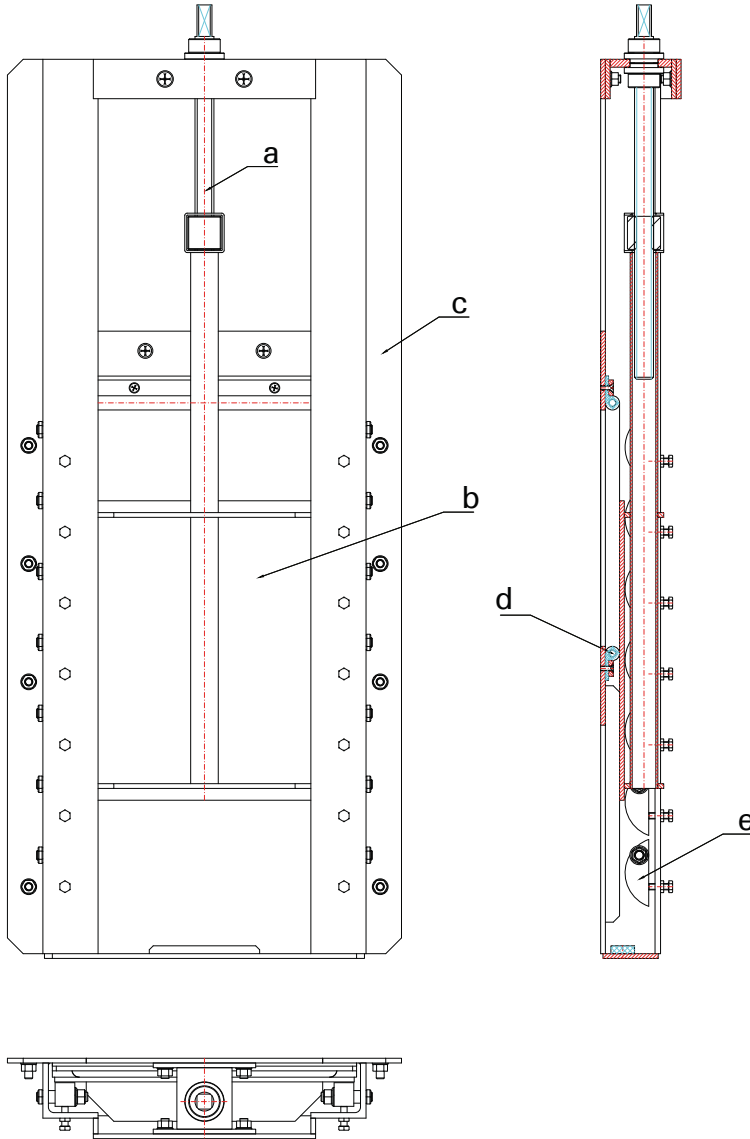
16

17

99

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabattement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**Technische Erläuterung** - Technical explanation - Explications techniques



- a \_ Hülrohr für Spindel
- b \_ Platte
- c \_ Rahmen
- d \_ Notenprofilichtung
- e \_ Kunststoffgleitstück

- a \_ Sleeve for spindle
- b \_ Plate
- c \_ Frame
- d \_ Multi-fold seal
- e \_ Plastic slider

- a \_ Enveloppe tubuaire de tige
- b \_ Plaque
- c \_ Cadre
- d \_ Joint profilé
- e \_ Glissière en plastique

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabatement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**Technische Erläuterung** - Technical explanation - Explicationes techniques

BAP Absenkrinnenschieber sind dreiseitig, BAP Absenschieber vierseitig dichtende Absperrarmaturen. Sie dienen der Niveauregulierung in Gerinnen oder werden an Gerinneausläufe montiert.

Die Schieberplatte wird vom fließenden Medium überströmt. Mit BAP Absenkrinnen- und Absenschiebern ist es möglich, Schwimmstoffe von der Wasseroberfläche durch Abspülen über die Schieberplatte zu trennen.

*BAP lowerable channel valves are sealed on three sides, lowering penstocks on four sides, blockage and control units. They are used for level control in flumes and are installed at the flume outlet.*

*The sliding plates are overflowed by the liquid. When using BAP lowerable channel valves or lowering penstocks it is possible to separate floating objects from the water surface as they flow over the valve plate.*

*Les tiroirs de régulation sont des systèmes de retenue étanchéisant sur trois cotés, les tiroirs hermétiques d'obturation assurent l'étanchéité sur quatre cotés. Ils servent à réguler le niveau d'eau du chenal et sont installés aux têtes d'aval du chenal.*

*Le liquide ruisselle sur la plaque du tiroir. Les tiroirs hermétiques d'obturation BAP permettent de décanter les matières flottant à la surface de l'eau par rincage sur la plaque du tiroir.*

Abmessung nach Bauwerk!

Dimension to structural dimensions!

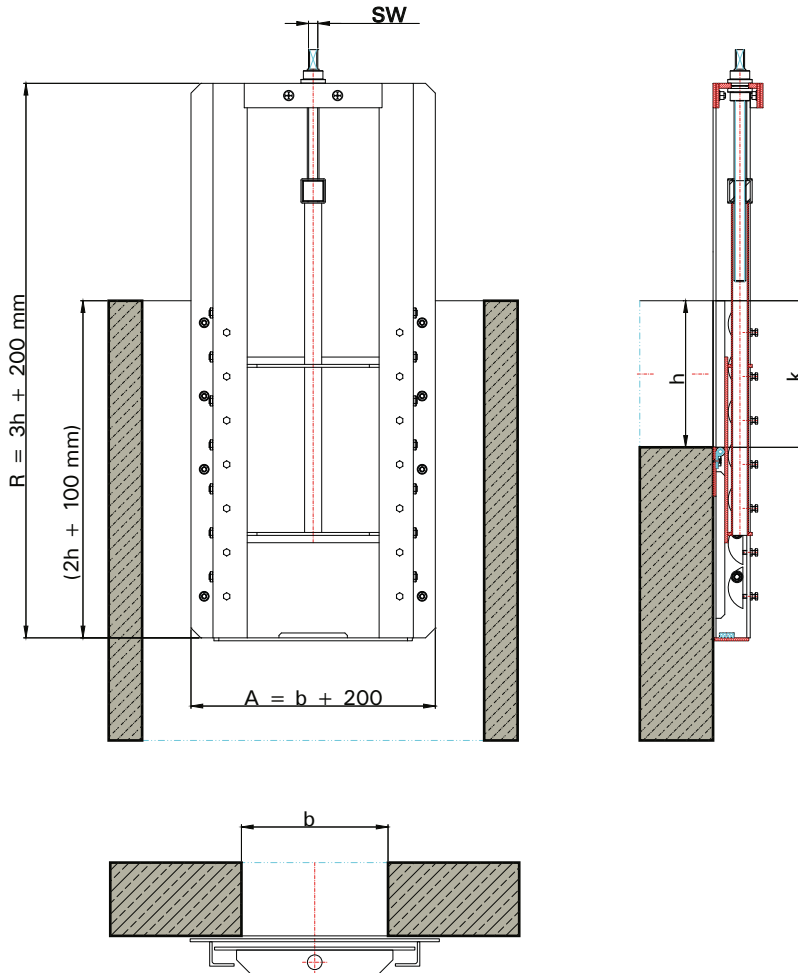
Dimension des dimensions structurelles!

Werkstoffe *Material Matériau*

Rahmen <i>Frame Cadre</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Platte <i>Plate Plaque</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Spindel <i>Spindle Broche</i>	1.4104	auf Anfrage: 1.4301, 1.4571 on request/sur demande: s.s. 304, s.s. 306			
Bemerkungen <i>Comment Remarques</i>	Kunststoff HDPE und die Kombination der Werkstoffe auf Anfrage möglich <i>plastic HDPE and material combination are available on request plastique HDPE et combinaison de matériau livrable sur demande</i>				
Oberflächenbehandlung <i>Coating Traitement de couche</i>	Grundierung mit Icosit Aktivprimer 50 µm; jede andere Oberflächenbehandlung möglich <i>undercoating with Icosit Aktivprimer 50 µm; -on request every coating is possible primaire avec Icosit Aktivprimer 50 µm; toute autre finition sur demande</i>				
Dichtung <i>Seal Composé</i>	Plattengummi EPDM/APTK; -auf Anfrage: Viton, Teflon <i>multi-fold profile rubber EPDM/APTK; -on request: Viton, Teflon caoutchouc en feuilles EPDM/APTK; -sur demande: Viton, Teflon</i>				
Befestigungsmaterial <i>Mounting parts Matériau de fixation</i>	bei Ausführung zum Andübeln im Lieferumfang <i>included in delivery for screw-on version compris dans la livraison pour modèle à goujonner</i>				

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabatement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**6.1 Absenkrinnschieber** - Lowerable channel valve - Trioir de canalisation d'extraction



Abmessung nach Bauwerk!

Dimension to structural dimensions!

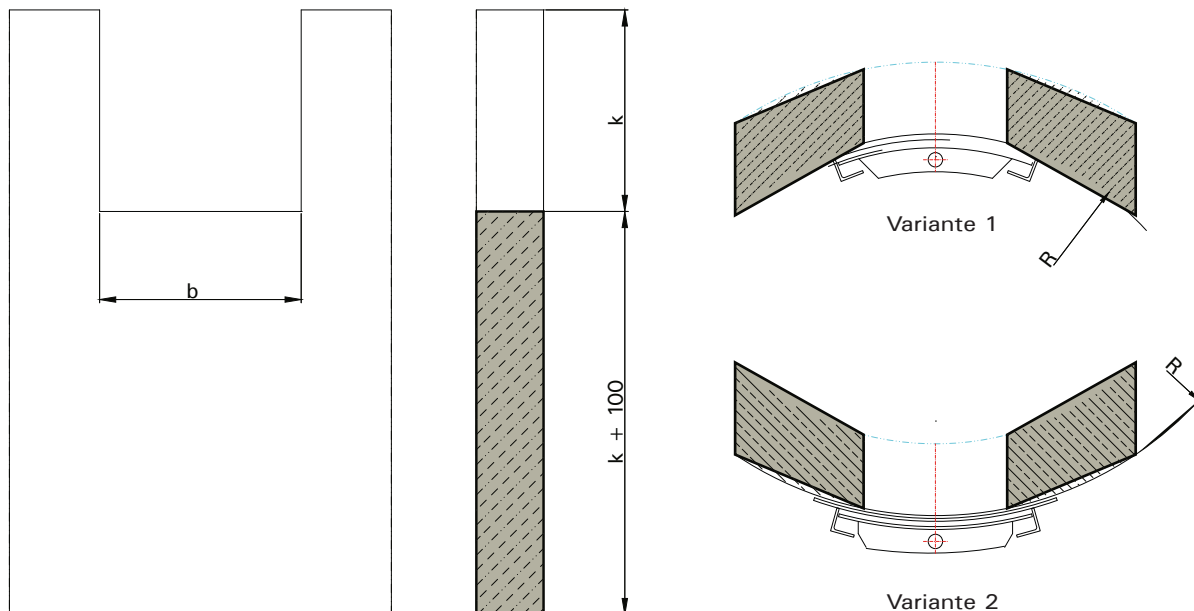
Dimension des dimensions structurelles!

Werkstoffe *Material Matériau*

Rahmen <i>Frame Cadre</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Platte <i>Plate Plaque</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Spindel <i>Spindle Broche</i>	1.4104	auf Anfrage: 1.4305, 1.4571 on request/sur demande: s.s. 304, s.s. 306			
Bemerkungen <i>Comment</i> <i>Remarques</i>	Kunststoff HDPE und die Kombination der Werkstoffe auf Anfrage möglich <i>plastic HDPE and material combination are available on request</i> <i>plastique HDPE et combinaison de matériau livrable sur demande</i>				
Oberflächenbehandlung <i>Coating</i> <i>Traitement de couche</i>	Grundierung mit Icosit Aktivprimer 50 µm; jede andere Oberflächenbehandlung möglich <i>undercoating with Icosit Aktivprimer 50 µm; -on request every coating is possible</i> <i>primaire avec Icosit Aktivprimer 50 µm; toute autre finition sur demande</i>				
Dichtung <i>Seal</i> <i>Composé</i>	Plattengummi EPDM/APTK; -auf Anfrage: Viton, Teflon <i>multi-fold profile rubber EPDM/APTK; -on request: Viton, Teflon</i> <i>caoutchouc en feuilles EPDM/APTK; -sur demande: Viton, Teflon</i>				
Befestigungsmaterial <i>Mounting parts</i> <i>Matériel de fixation</i>	bei Ausführung zum Andübeln im Lieferumfang <i>included in delivery for screw-on version</i> <i>compris dans la livraison pour modèle à goujonner</i>				

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabatement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**Bestellangaben / Aussparung** - Ordering Information / Openings - Données de commande / Évidementes

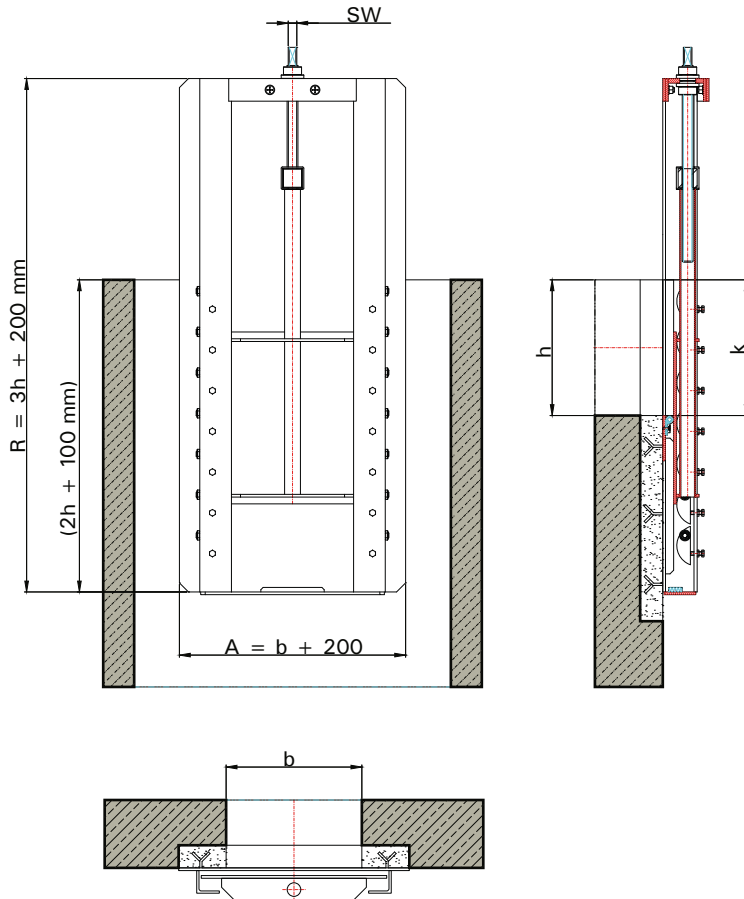


Absenkrinnenschieber BAP 6. ....	b = ..... mm
Lowerator channel valve BAP 6. ....	k = ..... mm
Tiroir de canalisation d'extraction BAP 6. ....	
Antrieb BAP .....	
Drive BAP .....	t = ..... mm
Entraînement BAP .....	

Wasserdruck auf	PV = Vorderseite = ..... bar	Pr = Rückseite = ..... bar	
Water pressure on	PV = face = ..... bar	Pr = back = ..... bar	
Pression hydraulique de	PV = face avant = ..... bar(s)	Pr = fave arrière = ..... bar(s)	
Werkstoff	Spindel = .....	Rahmen = .....	Platte = .....
Material	Spindle = .....	Frame = .....	Plate = .....
Matériau	Tige = .....	Cadre = .....	Plaque = .....

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabatement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**6.3 Absenkrinnschieber** - Lowerable channel valve - Trioir de canalisation d'extraction



Abmessung nach Bauwerk!

Dimension to structural dimensions!

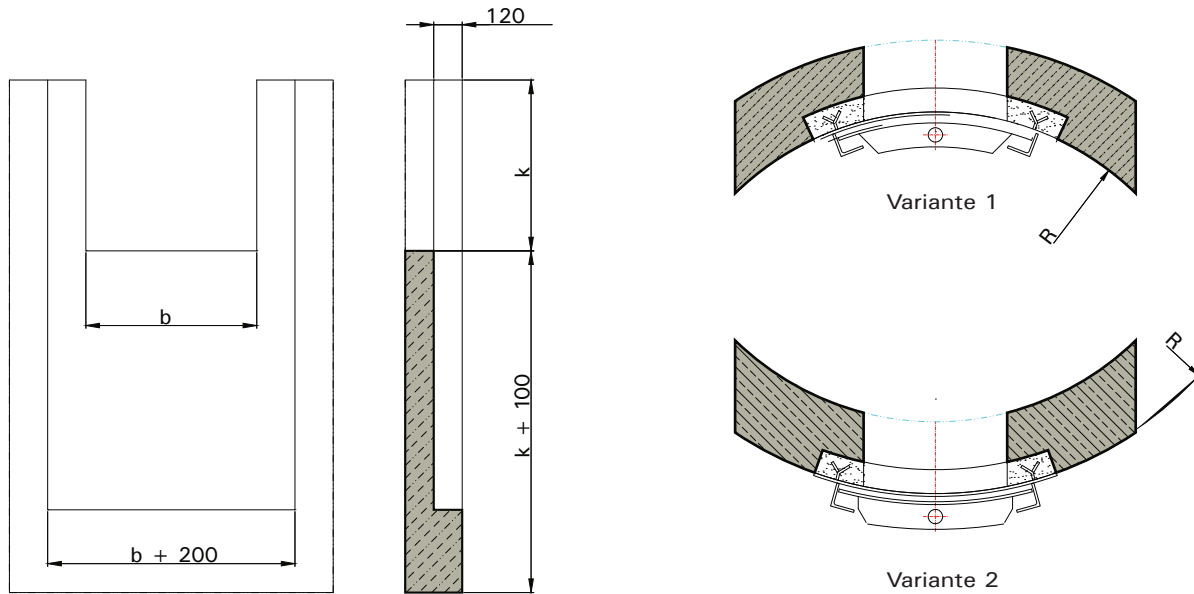
Dimension des dimensions structurelles!

Werkstoffe *Material Matériau*

Rahmen <i>Frame Cadre</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3
Platte <i>Plate Plaque</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3
Spindel <i>Spindle Broche</i>	1.4104	auf Anfrage: 1.4305, 1.4571 on request/sur demande: s.s. 304, s.s. 306		
Bemerkungen <i>Comment</i> <i>Remarques</i>	Kunststoff HDPE und die Kombination der Werkstoffe auf Anfrage möglich <i>plastic HDPE and material combination are available on request</i> <i>plastique HDPE et combinaison de matériau livrable sur demande</i>			
Oberflächenbehandlung <i>Coating</i> <i>Traitement de couche</i>	Grundierung mit Icosit Aktivprimer 50 µm; jede andere Oberflächenbehandlung möglich <i>undercoating with Icosit Aktivprimer 50 µm; -on request every coating is possible</i> <i>primaire avec Icosit Aktivprimer 50 µm; toute autre finition sur demande</i>			
Dichtung <i>Seal</i> <i>Composé</i>	Plattengummi EPDM/APTK; -auf Anfrage: Viton, Teflon <i>multi-fold profile rubber EPDM/APTK; -on request: Viton, Teflon</i> <i>caoutchouc en feuilles EPDM/APTK; -sur demande: Viton, Teflon</i>			
Befestigungsmaterial <i>Mounting parts</i> <i>Matériau de fixation</i>	bei Ausführung zum Andübeln im Lieferumfang <i>included in delivery for screw-on version</i> <i>compris dans la livraison pour modèle à goujonner</i>			

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabattement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**Bestellangaben / Ausparung** - Ordering Information / Openings - Données de commande / Évidements

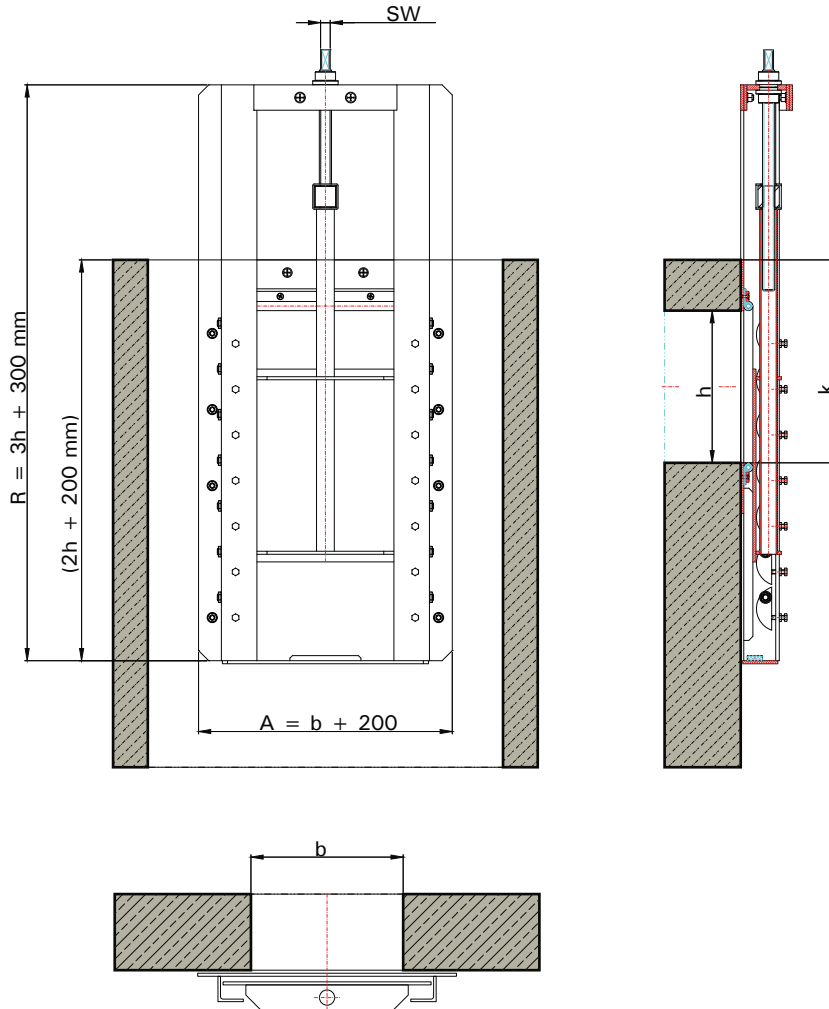


Abenkrinnenschieber BAP 6. ....	b = .....	mm
Lowerator channel valve BAP 6. ....	k = .....	mm
Tiroir de canalisation d'extraction BAP 6. ....		
Antrieb BAP .....		
Drive BAP .....	t = .....	mm
Entraînement BAP .....		

Wasserdruck auf	PV = Vorderseite = .....	bar	Pr = Rückseite = .....	bar
Water pressure on	PV = face = .....	bar	Pr = back = .....	bar
Pression hydraulique de	PV = face avant = .....	bar(s)	Pr = face arrière = .....	bar(s)
Werkstoff	Spindel = .....	Rahmen = .....	Platte = .....	
Material	Spindle = .....	Frame = .....	Plate = .....	
Matériau	Tige = .....	Cadre = .....	Plaque = .....	

**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabatement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**6.5 Absenschieber** - Lowering penstock - Trioir d'régulation de chenal



Abmessung nach Bauwerk!

Dimension to structural dimensions!

Dimension des dimensions structurelles!

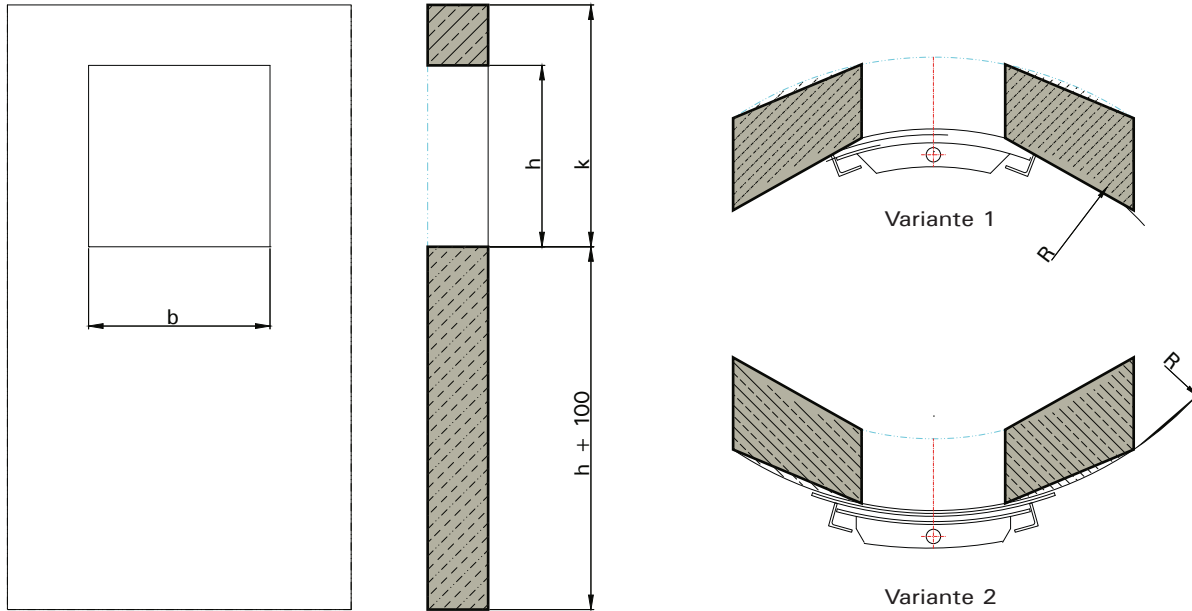
Werkstoffe Material Matériau

Rahmen <i>Frame Cadre</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Platte <i>Plate Plaque</i>	ST 37	1.4301	1.4571	AIMg 3	
Spindel <i>Spindle Broche</i>	1.4104	auf Anfrage: 1.4305, 1.4571 on request/sur demande: s.s. 304, s.s. 306			
Bemerkungen <i>Comment</i> <i>Remarques</i>	Kunststoff HDPE und die Kombination der Werkstoffe auf Anfrage möglich <i>plastic HDPE and material combination are available on request</i> <i>plastique HDPE et combinaison de matériau livrable sur demande</i>				
Oberflächenbehandlung <i>Coating</i> <i>Traitement de couche</i>	Grundierung mit Icosit Aktivprimer 50 µm; jede andere Oberflächenbehandlung möglich <i>undercoating with Icosit Aktivprimer 50 µm; -on request every coating is possible</i> <i>primaire avec Icosit Aktivprimer 50 µm; toute autre finition sur demande</i>				
Dichtung <i>Seal</i> <i>Composé</i>	Plattengummi EPDM/APTK; -auf Anfrage: Viton, Teflon <i>multi-fold profile rubber EPDM/APTK; -on request: Viton, Teflon</i> <i>caoutchouc en feuilles EPDM/APTK; -sur demande: Viton, Teflon</i>				
Befestigungsmaterial <i>Mounting parts</i> <i>Matériau de fixation</i>	bei Ausführung zum Andübeln im Lieferumfang <i>included in delivery for screw-on version</i> <i>compris dans la livraison pour modèle à goujonner</i>				



**6 Absenkrinnen- und Absenschieber** - Lowering flume / lowering penstock - Trioir de canalisation de rabattement et tiroir de régulation  
 nach DIN 19569-4 Dichtigkeitsklasse 3 - according DIN 19569-4 Class 3 - fabriqué du norme DIN 19569-4 classe 3

**Bestellangaben / Aussparung** - Ordering Information / Openings - Données de commande / Évidements



Absenschieber BAP 6. ....	b = ..... mm
Lowering penstock BAP 6. ....	k = ..... mm
Tiroir d'régulation de chenal BAP 6. ....	
Antrieb BAP .....	
Drive BAP .....	t = ..... mm
Entraînement BAP .....	

Wasserdruck auf	PV = Vorderseite = ..... bar	Pr = Rückseite = ..... bar	
Water pressure on	PV = face = ..... bar	Pr = back = ..... bar	
Pression hydraulique de	PV = face avant = ..... bar(s)	Pr = fave arrière = ..... bar(s)	
Werkstoff	Spindel = .....	Rahmen = .....	Platte = .....
Material	Spindle = .....	Frame = .....	Plate = .....
Matériau	Tige = .....	Cadre = .....	Plaque = .....