



XL3 Žlabové stavítko

(Těsnění na desce)

z ušlechtilé oceli

ARMATURA PRO PRAVOÚHLÉ OTVORY, TŘÍSTRANNĚ TĚSNÍCÍ

Velikost otvoru a tlak

Velikost otvoru 150 x 150 mm až 3500 x 3500 mm

Tlak možný na přední nebo zadní stranu

Pracovní tlak odpovídá výšce desky

Rám a deska

- Dodává se jako armatura připravená k okamžité montáži, která na stavbě nevyžaduje žádné sestavování, nastavování a seřizování, a to až do rozměru 1200 mm
- Provedení je tvořeno samonosnou rámovou konstrukcí z ušlechtilé oceli s integrovaným ložiskem vřetene
- Svařovaný rám a šoupátková deska z ušlechtilé oceli, v souladu s normou FEM optimalizované pro maximální bezpečnost a životnost
- Příčník je šroubovaný, proto lze všechny opotřebitelné díly (vřeteno, vřetenová matice, ložisko vřetene a těsnění) vyměnit i v namontovaném stavu, aniž by bylo nutné demontovat armaturu z dokončené stavby
- Integrované závěrací klíny v rámu z ušlechtilé oceli, v šoupátkové desce z polyetylenu (PE-UHMW)
- Armatura určená k zabetonování: Vybavena stavěcími šrouby určenými pro vyrovnávání armatury v drážkách ve žlabu
- Bez nerovností dna v případě zabetonované armatury
- Certifikát svařování dle DIN EN 1090-2 EXC2

Materiály

- Ušlechtilá ocel 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4410 (507) / 1.4462 (318LN) / 1.4539 (904L) / 1.0038-žárově zinkovaná nebo opatřeno nátěrem

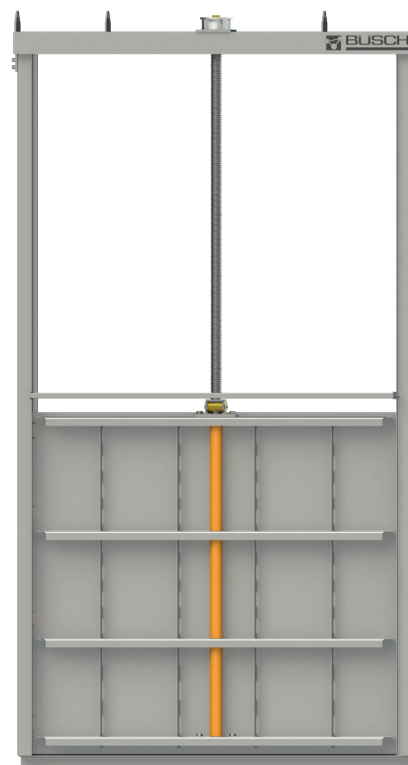
Vřeteno

- Ochrana vřetene z polyetylenu nebo nerezové oceli
- Vřeteno s válcovým trapézovým závitem z ušlechtilé oceli při velikosti otvoru 150-2000 mm
- Jednovřetenové nebo dvouvřetenové provedení
- Vřetenová matice z bronzu odolného vůči mořské a odpadní vodě
Volitelně: Vřeteno mimo médium, stoupající nebo nestoupající

Těsnění

- Těsnění s notovým profilem namontované na šoupátkové desce, s BÜSCH UNO rohovými spoji vulkanizovanými za tepla (minimální teplota: 180°C), vyrobené z EPDM odolného vůči odpadní vodě a UV záření nebo z NBR odolného vůči olejům
- Je možná snadná výměna těsnění za plného provozu, protože šoupátkovou desku lze vysunout nahoru
- Těsnění vůči stěně namontované již z výroby, vyrobené z pevné mechové pryže odolné vůči odpadním vodám, umístěné na rámu šoupátka, max. z obou stran
- Těsnicí linie je o 50 mm větší než otvor ve zdi – to zabraňuje vzniku netěsností kolem nepravidelných otvorů ve zdi

*(od rozměru 1300 mm je rám vícedílný)



XL3 Žlabové stavítko 2000 x 1850 mm

i

VÝHODY PRO VÁS

• PŘIPRAVENO K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ

Armatura je dodávána ve stavu, kdy je připravena k okamžité montáži*

• VYSOKÁ ŽIVOTNOST

Vulkanizované spoje těsnění BÜSCH UNO

• TĚSNĚNÍ NA ŠOUPÁTKOVÉ DESCE

S možností výměny za plného provozu díky vytažení celé šoupátkové desky

• PERFEKTNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANA

Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli z vlastní pasivovací linky

• VOLITELNĚ EX PROVEDENÍ

Na požádání lze prokázat shodu armatury se směnicí ATEX 2014/34/EU

Třídy těsnosti

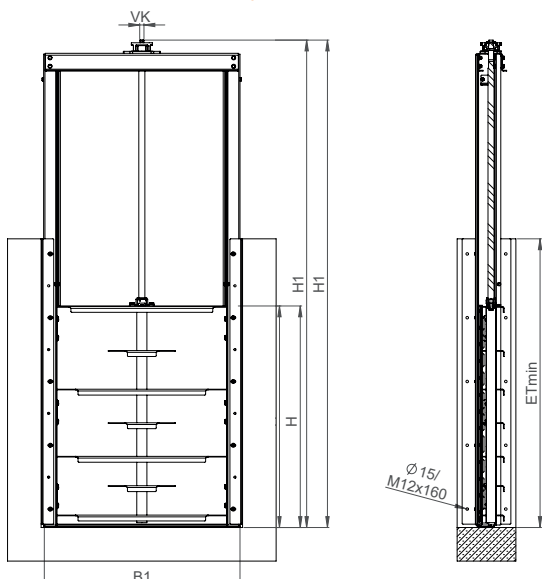
- Těsnost lepší než DIN EN 19569, část 4, tabulka 1:
Tlak na přední stranu max. 1: % z 0,05 na 0,1 l·s⁻¹·m⁻¹
(třída těsnosti 3)
Tlak na zadní stranu: max 5% z 0,1 na 0,3 l·s⁻¹·m⁻¹
(třída těsnosti 2)

Způsoby montáže armatury

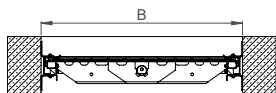
- Ukotvení po stranách:
Zabetonováním do drážek
Přípevnění hmoždinkami na stěnu před
Stavebním otvorem
- Ukotvení na dně:
Zabetonováním do drážek
Hmoždinkami na stěnu před stavebním otvorem
Hmoždinkami do dna

Rozměrové výkresy

Hmoždinkami uvnitř koryta



XL3 Žlabové stavítko 1200 x 1300 mm
pohled zepředu



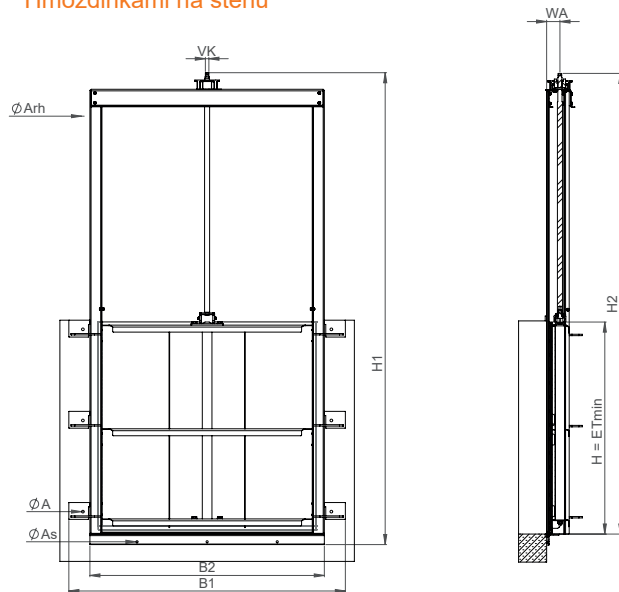
XL3 Žlabové stavítko 1200 x 1300 mm
pohled shora

Pohled z boku

Pohon armatury

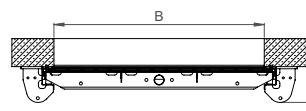
- Ruční kolo z ušlechtilé oceli na rámu
- Boční pohon pomocí kuželové převodovky BÜSCH z ušlechtilé oceli s ručním kolem nebo ruční klikou z ušlechtilé oceli
- Ovládací klíč BÜSCH, řešení „vše v jednom“, prostřednictvím nástavce
- BÜSCH MOBITORQ electric nebo accu – mobilní pohony šoupátek, přes nástavec
- BEA®servo elektropohon z ušlechtilé oceli, namontovaný na příčném rámu, volitelně s ochrannou stříškou BÜSCH
- Pneumatický pohon namontovaný na příčném rámu
- Hydraulický pohon namontovaný na příčném rámu
- Elektropohon

Hmoždinkami na stěnu



XL3 Žlabové stavítko 1500 x 1500 mm pohled zepředu

Pohled z boku

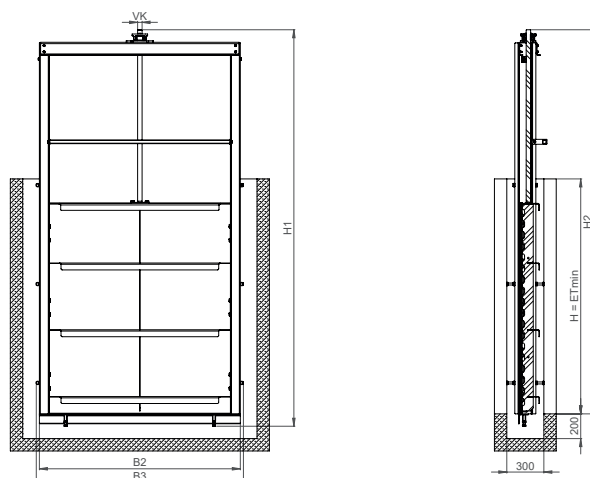


XL3 Žlabové stavítko 1500 x 1500 mm pohled shora

S x V

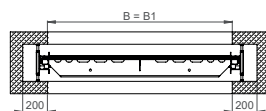
B1	Uvedte prosím při objednávce
B2	
H1	Závisí na velikosti
H2	
H3	Uvedte prosím při objednávce
H4	
ET min.	
WA	Závisí na velikosti
Otáčky/zdvih	
VK	
A	
As	
Aq	
Arh	

Zabetonování do drážek



XL3 Žlabové stavítko 1500 x 1500 mm pohled zepředu

Pohled z boku



XL3 Žlabové stavítko 1500 x 1500 mm pohled shora

XL3 půlkruhová VARIANTA* XL3

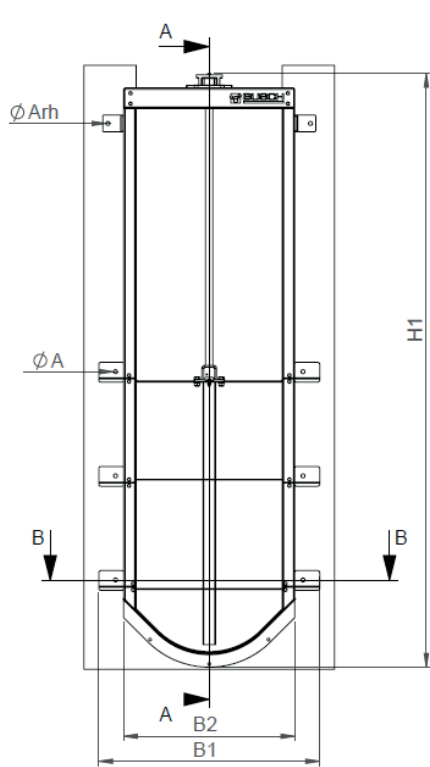
ARMATURA PRO PRAVOÚHLÉ OTVORY, TŘÍSTRANNĚ TĚSNÍCÍ

MIMOŘÁDNÉ VLASTNOSTI

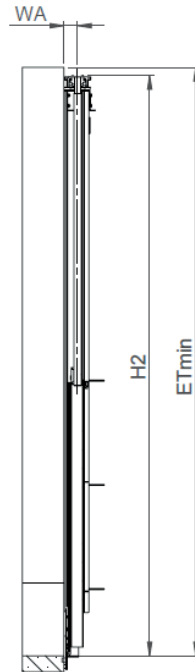
- **KRUHOVÉ DNO**
pro bezproblémové zabetonování
do koryta, průtok vody v úrovni dna

* **STANDARDNÍ ÚDAJE:** viz XL3 vřetenové šoupátko

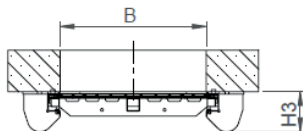
Rozměrový výkres



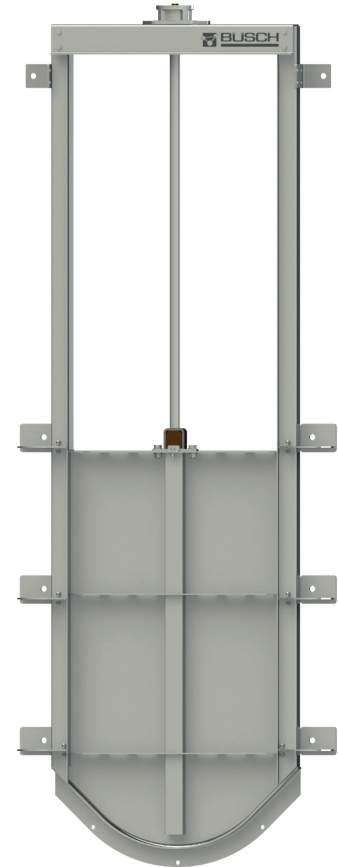
XL3 půlkruhové 700 x 1300 mm pohled zepředu



XL3 půlkruhové 700 x 1300 mm pohled z boku



XL3 půlkruhové 700 x 1300 mm pohled shora



XL3 půlkruhové 700 x 1300 mm

Rozměrové údaje v mm

S x V

B1	Uvedte prosím při objednávce
B2	Uvedte prosím při objednávce
H1	Závisí na velikosti
H2	
H3	
H4	Uvedte prosím při objednávce
ET min.	Uvedte prosím při objednávce
WA	Závisí na velikosti
Otáčky/zdvih	
VK	
A	
As	
Aq	
Arh	

Individuální velikosti jsou na dotaz kdykoliv k dispozici.



XL3 Šoupátko s padací deskou

(Těsnění v rámu)

z ušlechtilé oceli

ARMATURA PRO PRAVOÚHLÉ OTVORY, TŘÍSTRANNĚ TĚSNÍCÍ

Velikost otvoru a tlak

Velikost otvoru 150 x 150 mm až 4000 x 2500 mm

Pracovní tlak odpovídá výšce desky

Rám a deska

- Dodává se jako armatura připravená k okamžité montáži, která na stavbě nevyžaduje žádné sestavování, nastavování a seřizování, a to až do rozměru 1200 mm
- Provedení je tvořeno samonosnou rámovou konstrukcí z ušlechtilé oceli s integrovaným ložiskem vřetene
- Svařovaný rám a šoupátková deska z ušlechtilé oceli, v souladu s normou FEM optimalizované pro maximální bezpečnost a životnost
- Příčnick je šroubovaný, proto lze všechny opotřebitelné díly (vřeteno, vřetenová matice, ložisko vřetene a těsnění) vyměnit i v namontovaném stavu, aniž by bylo nutné demontovat armaturu z dokončené stavby
- Integrované kluzné lišty na šoupátkové desce z polyetylenu (PE-UHMW)
- Armatura určená k zabetonování: Vybavena stavěcími šrouby určenými pro vyrovnávání armatury v otvoru ve žlabu
- Bez nerovností dna v případě zabetonované armatury
- Certifikát svařování dle DIN EN 1090-2 EXC2

Materiály

- Ušlechtilá ocel 1.4301 (304) / 1.4404 (316L) / 1.4410 (507) / 1.4462 (318LN) / 1.4539 (904L) / 1.0038-žárově zinkovaná nebo opatřeno nátěrem

Vřeteno

- Ochrana vřetene z polyetylenu
- Vřeteno z ušlechtilé oceli s válcovaným trapézovým závitem při velikosti otvoru 150-2000 mm
- Vřeteno z ušlechtilé oceli s řezaným trapézovým závitem při velikosti otvoru 2100-2500 mm
- Jednovřetenové nebo dvouvřetenové provedení
- Vřetenová matice z bronzu odolného vůči mořské a odpadní vodě
- Volitelně: Vřeteno mimo médium, stoupající nebo nestoupající

Těsnění

- Profilové těsnění s dvojitou lištou namontované v rámu šoupátka, s BÜSCH UNO rohovými spoji vulkanizovanými za vysokých teplot (minimální teplota: 180°C), vyrobené z EPDM odolného vůči odpadní vodě a UV záření nebo z NBR odolného vůči olejům
- Možnost snadné výměny těsnění, protože šoupátkovou desku lze vytáhnout nahoru
- Těsnění vůči stěně namontované již z výroby, vyrobené z pevné mechové pryže odolné vůči odpadním vodám, umístěné na rámu šoupátka, max. 6 m VS z obou stran
- Těsnicí linie je o 50 mm větší než otvor ve zdi - to zabraňuje vzniku netěsností kolem nepravidelných otvorů ve zdi

*(od rozměru 1300 mm je rám vícedílný)



XL3 Šoupátko s padací 1200 x 800 mm

i

VÝHODY PRO VÁS

- **PŘIPRAVENO K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ**
Armatura je dodávána ve stavu, kdy je připravena k okamžité montáži *(od rozměru 1300 mm je rám vícedílný)
- **VYSOKÁ ŽIVOTNOST**
Vulkanizované spoje těsnění BÜSCH UNO
- **TĚSNĚNÍ NA ŠOUPÁTKOVÉ DESCE**
S možností výměny za plného provozu díky vytažení celé šoupátkové desky
- **PERFEKTNÍ ANTIKOROZNÍ OCHRANA**
Všechny svařované díly z ušlechtilé oceli z vlastní pasivovací linky
- **VOLITELNĚ EX PŘÍKAZ**
Na požádání lze prokázat shodu armatury se směrnicí ATEX 2014/34/EU

Třídy těsnosti

- Těsnost lepší než DIN EN 19569; část 4, tabulka 1:
Tlak na přední stranu max. 1:‰ z 0,05 na 0,1 l·s⁻¹·m⁻¹
(třída těsnosti 3)
Tlak na zadní stranu: 5‰ z 0,1 na 0,3 l·s⁻¹·m⁻¹
(třída těsnosti 2)

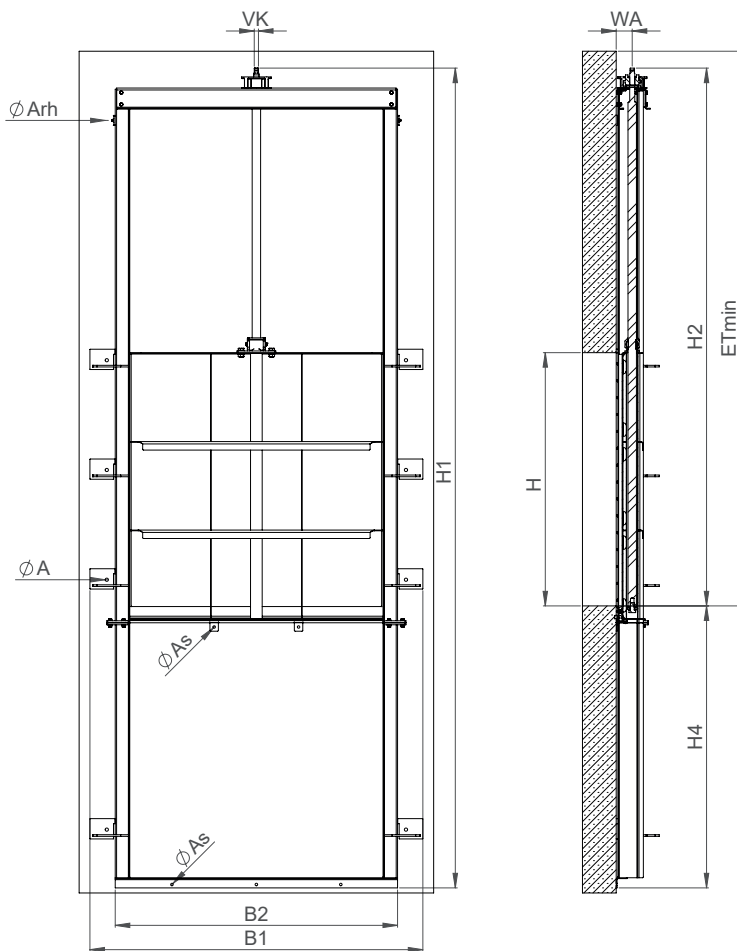
Pohon armatury

- Ruční kolo z ušlechtilé oceli na rámu
- Boční pohon pomocí kuželové převodovky BÜSCH z ušlechtilé oceli s ručním kolem nebo ruční klikou z ušlechtilé oceli
- Ovládací klíč BÜSCH, řešení „vše v jednom“, prostřednictvím nástavce
- BÜSCH MOBITORQ electric nebo accu – mobilní pohony šoupátek, přes nástavec
- BEA[®] servo elektropohon z ušlechtilé oceli, namontovaný na příčném rámu, volitelně s ochrannou stříškou BÜSCH
- Pneumatický pohon namontovaný na příčném rámu
- Hydraulický pohon namontovaný na příčném rámu

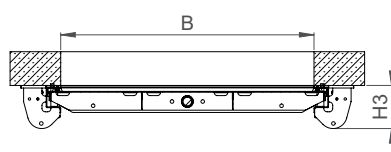
Způsoby montáže armatury

- Ukotvení po stranách
Zabetonováním do drážek
Hmoždinkami na stěnu před otvor
Hmoždinkami ke stěně uvnitř koryta
- Ukotvení dole
Hmoždinkami na stěnu před otvor

Rozměrové výkresy



XL3 šoupátko s padací deskou 1500 x 1500 mm pohled zepředu a pohled z boku



XL3 1500 x 1500 mm pohled shora

S x V

B	Uvedte prosím při objednávce
H	
H1	Závisí na velikosti
H2	
H3	
H4	Uvedte prosím při objednávce
ET min.	
WA	Závisí na velikosti
Otáčky/zdvih	
VK	
A	
As	
Aq	
Arh	