

# KURT SVANDA

GROSS- u. KLEINHADEL

A-3012 Wolfsgraben – Heimbautalstraße 24

Tel: 022 33 76 24

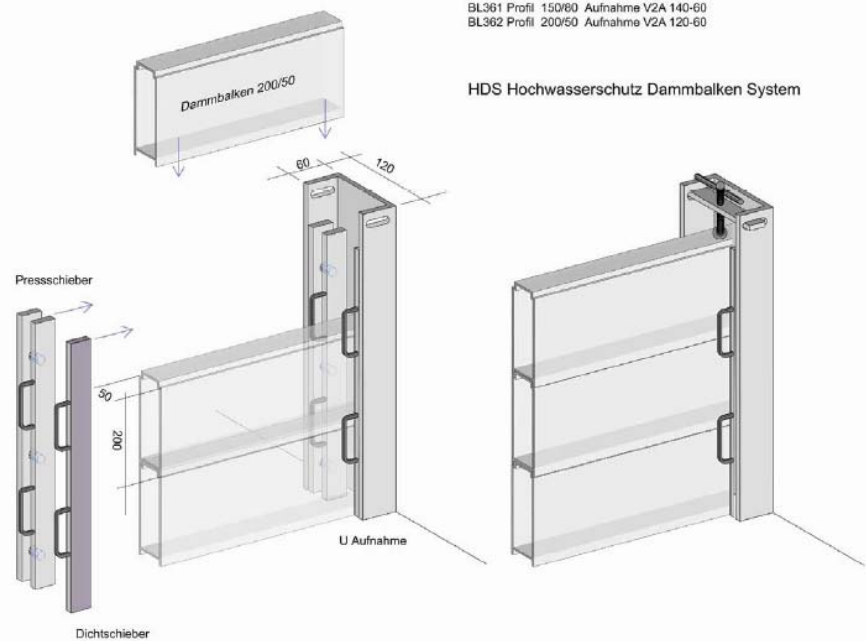
Fax: 022 33 77 66

UID-Nr . ATU16952607

HOCHWASSERSCHUTZ ZUM NACHTRÄGLICHEN EINBAU!  
HOCHWASSERSCHUTZ UND EINLAUFSPERREN WERDEN INDIVIDUELL  
NACH IHREN BEDÜRFNISSEN UND GEGEBENHEITEN ANGEFERTIGT!

## HDS

H OCHWASSERSCHUTZ  
D AMMBALKEN  
S YSTEME



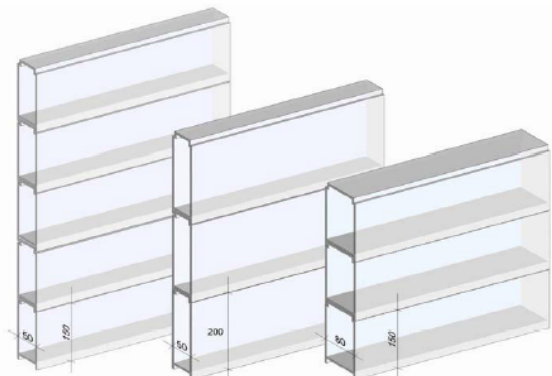
## HDS HOCHWASSERSCHUTZ DAMMBALKEN SYSTEM

### Übersicht

1. HDS 150/50	BL360	Seite 3
2. HDS 150/80	BL361	Seite 4
3. HDS 200/50	BL362	Seite 5

### Details

4. Horizontaldetails	Seite 6
5. Vertikaldetails	Seite 7



# KURT SVANDA

GROSS- u. KLEINHANDEL

A-3012 Wolfsgraben – Heimbautalstraße 24

Tel: 022 33 76 24 Fax: 022 33 77 66

UID-Nr. ATU16952607

## 1. HDS 150/50

BL 360

Hochwasserschutz Dammbalken System

Dammbalkenprofil 150/50  
V2A U-Aufnahme 120/60

Die Hochwassersperre HDS wurde entwickelt um optimal in neue und alte Bauwerke integriert zu werden. Bei der Entwicklung der Barriere wurde hohe Aufmerksamkeit auf eine optimale optische Unauffälligkeit und minimalste mögliche Beschädigung durch Vandalismus gelegt.

Die U-förmigen Aufnahmen sind aus Edelstahl in der Grundversion Material 1.4301 (V2A).

Sie können sowohl auf ein Bauwerk aufgedübelt wie auch komplett in eine Mauer integriert werden. Sie enthalten keinerlei Dichtungen bzw. Führungen für Dichtungen und keinerlei Verschraubungen.

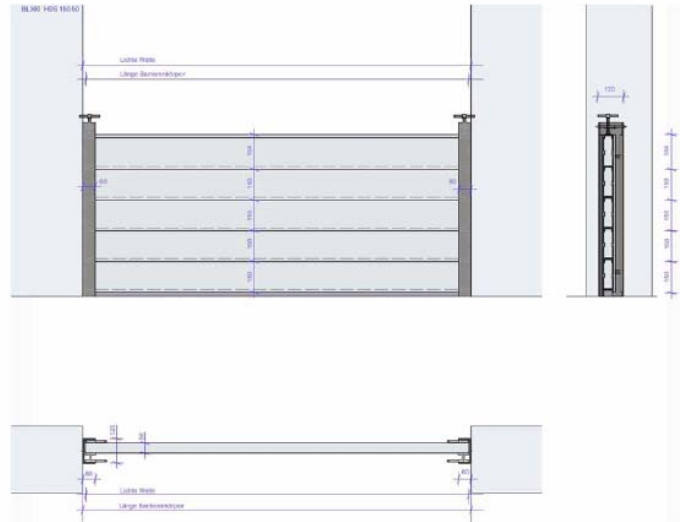
Die Sperrkörper sind aus Aluminium AlMgSi0,5 und können sehr schnell ohne Behinderung in die Aufnahmen eingesetzt werden.

Die Abdichtung erfolgt durch einen mobilen Dichtschieber. Die Fixierung und Verspannung erfolgt durch einen mobilen Pressschieber.

Die Druckschieber zum Verspannen der Sperrkörper gegenüber dem Untergrund richten sich in der Ausführung nach der Einbauweise und sind ebenfalls aus Edelstahl.

Der unterste Sperrkörper ist mit einer Spezialdichtung versehen der Unebenheiten ausgleicht und somit den Einsatz ohne eine Bodenschiene ermöglicht.

Die Barrierrichtungen sind aus EPDM streng geometrisch. Auf Wunsch sind Abdeckungen in beliebigem Material lieferbar.



HDS 150/50

Einbau in Laibung (iL)

Länge Barrierenkörper LBi = LW - 60mm

Einbau aus Laibung (aL)

Länge Barrierenkörper LBa = LW + 100mm

## 2. HDS 150/80

BL361

Hochwasserschutz Dammbalken System

Dammbalkenprofil 150/80  
V2A U-Aufnahme 140/60

Die Hochwassersperre HDS wurde entwickelt um optimal in neue und alte Bauwerke integriert zu werden. Bei der Entwicklung der Barriere wurde hohe Aufmerksamkeit auf eine optimale optische Unauffälligkeit und minimalste mögliche Beschädigung durch Vandalismus gelegt.

Die U-förmigen Aufnahmen sind aus Edelstahl in der Grundversion Material 1.4301 (V2A).

Sie können sowohl auf ein Bauwerk aufgedübelt wie auch komplett in eine Mauer integriert werden. Sie enthalten keinerlei Dichtungen bzw. Führungen für Dichtungen und keinerlei Verschraubungen.

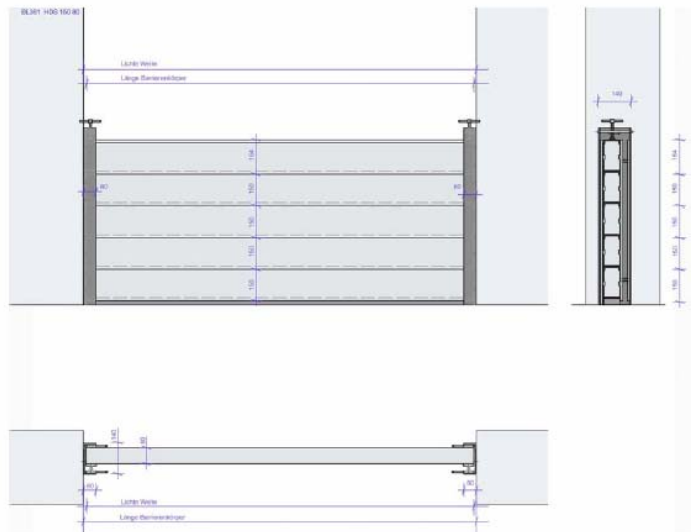
Die Sperrkörper sind aus Aluminium AlMgSi0,5 und können sehr schnell ohne Behinderung in die Aufnahmen eingesetzt werden.

Die Abdichtung erfolgt durch einen mobilen Dichtschieber. Die Fixierung und Verspannung erfolgt durch einen mobilen Pressschieber.

Die Druckschieber zum Verspannen der Sperrkörper gegenüber dem Untergrund richten sich in der Ausführung nach der Einbauweise und sind ebenfalls aus Edelstahl.

Der unterste Sperrkörper ist mit einer Spezialdichtung versehen der Unebenheiten ausgleicht und somit den Einsatz ohne eine Bodenschiene ermöglicht.

Die Barrierrichtungen sind aus EPDM streng geometrisch. Auf Wunsch sind Abdeckungen in beliebigem Material lieferbar.



HDS 150/80

Einbau in Laibung (iL)

Länge Barrierenkörper LBi = LW - 60mm

Einbau aus Laibung (aL)

Länge Barrierenkörper LBa = LW + 100mm

# KURT SVANDA

GROSS- u. KLEINHADEL

A-3012 Wolfsgraben – Heimbautalstraße 24

Tel: 022 33 76 24 Fax: 022 33 77 66

UID-Nr. ATU16952607

## 3. HDS 200/50

BL362

Hochwasserschutz Dammballen System

Dammbalkenprofil 200/50  
V2A U-Aufnahme 120/60

Die Hochwassersperre HDS wurde entwickelt um optimal in neue und alte Bauwerke integriert zu werden. Bei der Entwicklung der Barriere wurde hohe Aufmerksamkeit auf eine optimale optische Unauffälligkeit und minimalste mögliche Beschädigung durch Vandalismus gelegt.

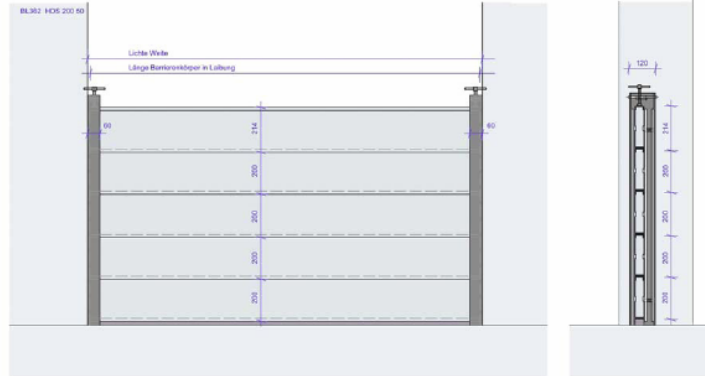
Die U-förmigen Aufnahmen sind aus Edelstahl in der Grundversion Material 1.4301. (V2A). Sie können sowohl auf ein Bauwerk aufgedübelt wie auch komplett in eine Mauer integriert werden. Sie enthalten keinerlei Dichtungen bzw. Führungen für Dichtungen und keinerlei Verschraubungen.

Die Sperrkörper sind aus Aluminium AlMgSi0,5 und können sehr schnell ohne Behinderung in die Aufnahmen eingesetzt werden.

Die Abdichtung erfolgt durch einen mobilen Dichtschieber. Die Fixierung und Verspannung erfolgt durch eine mobilen Pressschieber. Die Druckschieber zum Verspannen der Sperrkörper gegenüber dem Untergrund richten sich in der Ausführung nach der Einbauweise und sind ebenfalls aus Edelstahl.

Der unterste Sperrkörper ist mit einer Spezialdichtung versehen der Unebenheiten ausgleicht und somit den Einsatz ohne eine Bodenschiene ermöglicht.

Die Barrierendichtungen sind aus EPDM streng geometrisch. Auf Wunsch sind Abdeckungen in beliebigem Material lieferbar.



HDS 200/50

Einbau in Laibung (iL)

Einbau aus Laibung (aL)

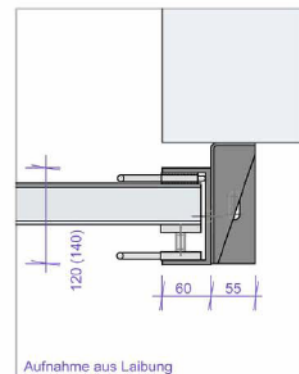
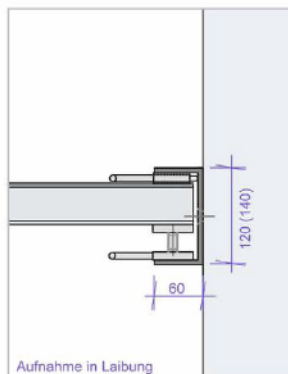
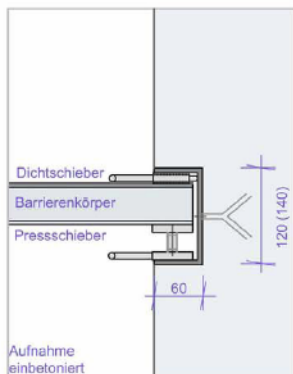
Länge Barrierenkörper LBi = LW - 60mm

Länge Barrierenkörper LBa = LW + 100mm

## 4. Horizontaldetails

Einbaumöglichkeiten der U-förmigen Edelstahlaufnahmen:

1. Einbetonieren der Aufnahme unauffälligste Variante besonders bei Hinzufügen von Aufnahmeabdeckungen
2. Befestigung in Laibung U-förmige Aufnahme wird direkt in der Laibung verdübelt
3. Befestigung aus Laibung U-förmige Aufnahme wird mit Hilfe von Wandwinkeln vor der Laibung befestigt



# KURT SVANDA

GROSS- u. KLEINHADEL

A-3012 Wolfsgraben – Heimbautalstraße 24

Tel: 022 33 76 24

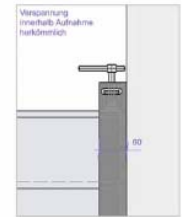
Fax: 022 33 77 66

UID-Nr. ATU16952607

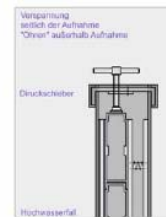
## 5. Vertikaldetails

Varianten für Druckschieber

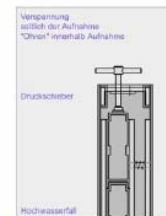
1. Verspannung innerhalb der Aufnahme der Druckschieber wird in die schlitzartigen Aussparungen in den Aufnahmen eingeführt



2. seitlich an die Aufnahme werden Vorrichtungen „Ohren“ angebracht in die der Druckschieber eingeführt werden kann das ermöglicht ein Verspannen der Dammbalken außerhalb der Aufnahme



3. in die Aufnahme werden Vorrichtungen „Ohren“ angebracht in die der Druckschieber eingeführt werden kann das ermöglicht ein Verspannen der Dammbalken außerhalb der Aufnahme



## BEISPIELFOTO



BITTE RUFEN SIE UNS FÜR EIN BERATUNGSGESPRÄCH UNTER TEL.: 022 33 76 24 AN!