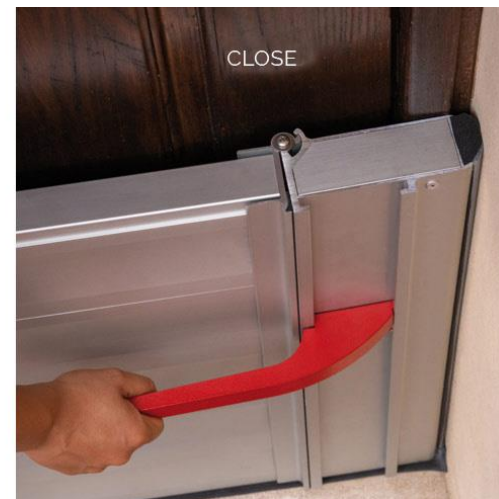
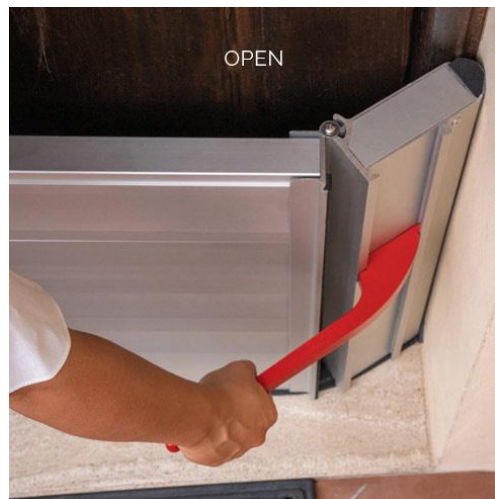


acquastop®



Acquastopラインアップ



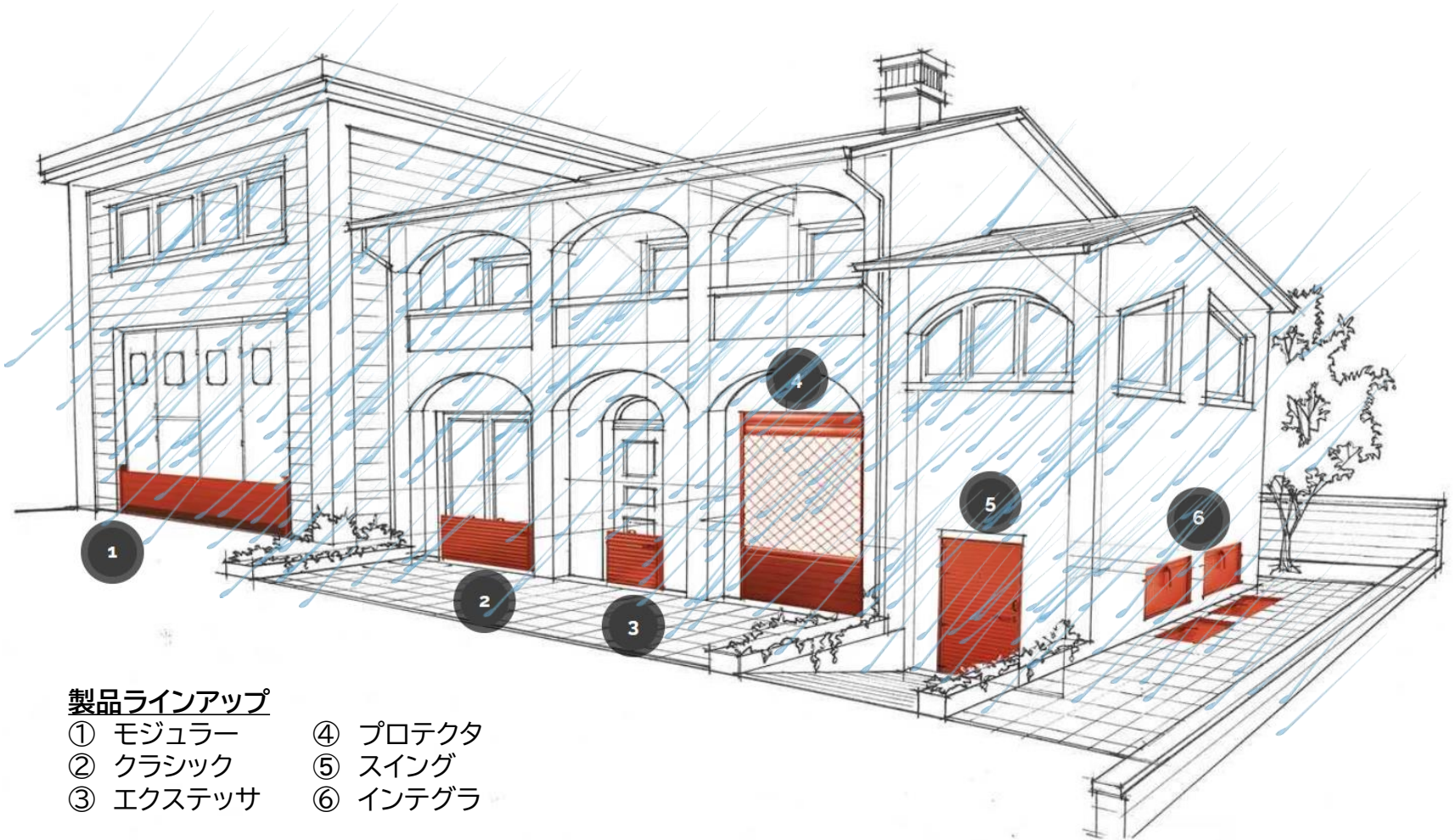
止水板(アクアストップ)

- ✓ イタリア発の優れたデザインとユニークな機能をもつ、容易に設置可能な止水板です
 - ✓ ハンドルを使ってカチッとロック(特許技術、赤いハンドルが目印)
- ✓ 製品バリエーションが豊富、浸水対策個所の特性に応じた製品選択が可能です
 - ✓ 入口に設置する、間口を塞ぐ、ドアを塞ぐ、囲む・・・など
- ✓ 縦横サイズに柔軟性があり、浸水対策個所に応じたカスタム製造を行います

痒いところに手が届く、唯一無二な止水板、それがAcquastop

Acquastopラインアップ

脆弱性のある個所を徹底的にAcquastopで防御！！



製品ラインアップ

- | | |
|----------|---------|
| ① モジュラー | ④ プロテクタ |
| ② クラシック | ⑤ スイング |
| ③ エクステッサ | ⑥ インテグラ |

Acquastopラインアップ

アクアストップ製品バリエーション



クラシック



エクステッサ



モジュラー



インテグラ



スイング

Acquastopラインアップ

CLASSIC クラシック

止水板
ANTI-FLOODING BARRIER



オーダーメイド
Anti-flooding barrier



シンプルで簡単取り付け
Simple & Quick to Apply

イージーストップ 取り付け方法

ブラケット、レール不要

«EASYSTOP DEPLOYMENT SYSTEM

No Brackets, No Side Guides, usually

オーダーメイド止水板

TAILOR MADE BARRIER

オプションとアクセサリーの品揃え

WIDE RANGE OF OPTIONS

AND ACCESSORIES

Including custom and exclusive projects

幅: 最長350CM (延長ポールで複数設置可)

INSTALLED ALONE (MAX 350 CM)

OR IN SERIES BY STANCHIONS

高さ: 20~180CM

HEIGHT FROM 20 TO 180 CM

厚み: 25MM、40MM

TWO THICKS: 25 MM, 40 MM

Acquastopラインアップ

LINEA
INTEGRA
インテグラ

完全密閉止水板

FLOOD BARRIER

COMPLETE CLOSURE

適用場所

地下室、倉庫、アンダーパス、ガレージ、
排気口、排水口

IDEAL FOR

Any basement room, cellars,
warehouses, underpasses, garages,
ventilation openings, drainage grates.



イージーストップ 取り付け方法

裏側から取り付け可

« EASYSTOP DEPLOYMENT SYSTEM

Also from the dry side ,

オーダーメイド止水板

TAILOR MADE BARRIER

ドア枠を完全密閉するバリアー

FULL CLOSURE

縦・横 取り付け可

ALSO HORIZONTAL DEPLOYMENT

幅: ・ 80CM~

WIDTH FROM 80CM

高さ: 40CM~

HEIGHT FROM 40CM

Acquastopラインアップ



EasyStop®

イージーストップ 特許技術
ハンドルを使ってカチッと
付けるだけ・・・10秒で取り付け完了

取り付けは
シンプル

acquastop®

Acquastopラインアップ



複雑な形状への対応も可能

- ✓ レーザー測量技術を用いて、複雑な形状にフィットする止水板のカスタム製造も可能です。

Acquastopラインアップ



様々な幅、高さに対応します

Acquastopラインアップ



Acquastopラインアップ



玄関に設置



ガレージに設置



ガレージに設置



ドア・窓に設置



壁開口部に設置



床開口部に設置

Acquastopラインアップ



Back Up

Back Up

CLASSIC RANGE DATA SHEET	
Structure material	Aluminium alloy EN AW-6060 T6
Finishing	Galvanization Silver 10 μ
Gaskets	Closed cells foam EPM profiles SP-30-EPM\TN
Clamping lever	Aluminium alloy EN AW-6060 T6, RAL 3000 painted
Handling handle(s)	Black Technopolymer reinforced with fiberglass MF 117D.8 with through screws
Weight	CLA40 +/-20 kg/m ² ; CLA25 +/-17,5 kg/m ²
Watertight tests	ISTITUTO GIORDANO laboratories CLA40: 2500x1400h mm sample in water chamber with 1400 mm of static hydrohead CLA25: 2000x930h mm sample in water chamber with 930 mm of static hydrohead CNR laboratories CLA40: according the standard UNI EN 12155 in water chamber with 470 mm of static hydrohead
Impact test	CNR laboratories CLA40: according the standards UNI EN 949 and UNI EN 13049
Compliances	UNI EN 12155, UNI EN 13049, UNI EN 949 (CLA40 only) Leakages admitted: ANSI 2510-2020, BS 851188 Structural performances: ASCE 24

ISTITUTO GIORDANO
 Via Giosuè Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
 Tel. +39 (0)4 340201 - Fax +39 (0)4 340240
 info@giordano.it - www.giordano.it
 P.E.C. giordano@pec.giordano.it
 Cod. Fis. Part. IVA 00 549 540 409 - C.A.B. 41/10000000000
 REA (ex CCIAA) (RN) 136766
 Registro Imprese di Rimini n. 02340 540 409

TEST REPORT No. 275268

Place and date of issue: Bellaria-Igea Marina - Italy, 02/11/2010
Customer: METRO INFSSI di Trillo Costantino - Via Toscana, 91/93 - 56030 PERIGNANO (PI) - Italy
Date test requested: 14/06/2010
Order number and date: 49442, 14/06/2010
Date sample received: 07/09/2010
Test date: from 07/09/2010 to 08/09/2010
Purpose of test: determination of the watertightness of a flood protection barrier
Test site: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 2 - Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria-Igea Marina (RN) - Italy
Sample origin: sampled and supplied by the Customer
Identification of sample received: No. 2010/1937

Sample name:
 The test sample is called "ACQUISTOP".

(*) according to that stated by the Customer.

Comp. AV
 Rev. 1.0

This report consists of 10 sheets.
 The document is the digital version of the test report No. 275268 dated 02/11/2010 issued in Italian.
 In case of dispute the only valid version is the Italian one. Date of translation: 02/11/2017.

Sheet
 1 of 10

CLAUSE: This document relates only to the sample or material tested and shall not be reproduced except in full without Istituto Giordano's written approval.

ISTITUTO GIORDANO

Test results

Measurement of deflection whilst loaded with a 140 cm head of water

Flooding time [h]	Frontal deflection					
	at measuring point "1" [mm]	at measuring point "2" [mm]	at measuring point "3" [mm]	at measuring point "4" [mm]	at measuring point "5" [mm]	at measuring point "6" [mm]
0 (chamber empty)	0	0	0	0	0	0
0 (chamber flooded)	22,1	25,3	1,2	15,2	33,4	6,9
18 (chamber flooded)	22,3	25,3	1,1	15,4	33,5	7,0
18 (chamber empty)	10,5	2,1	0,2	4,4	4,5	3,9

Water flow through system in 18 h with 140 cm head of water

Water flow	
	1614 g

Test Technician:
 Dott. Ing. Luca Romiti

Head of Engineering Laboratory:
 Dott. Ing. Luca Romiti

Chief Executive Officer
 (Dott. Arch. Sara Lorenza Giordano)
 Signature: *Sara Lorenza Giordano*
 Personal signature (D) SARA LORENZA GIORDANO

The original of this document consists of an electronic document, digitally signed pursuant to the applicable Italian legislation.

構造部 : アルミニウム合金
 フィニッシュ : 亜鉛メッキ
 ガasket : エチレン・プロピレンゴム (EPM)

テストデータ
 (JIS A 4716 - Ws-6相当の漏水量)

表3-漏水量による等級

等級	漏水量 [m3/(h・m2)]
Ws-1	0.05を超え 0.2以下
Ws-2	0.02を超え 0.05以下
Ws-3	0.01を超え 0.02以下
Ws-4	0.004を超え 0.01以下
Ws-5	0.001を超え 0.004以下
Ws-6	0.001以下

漏水試験 @ Istituto Giordano (Test Report #275268)

アクアストップ止水板 供試体

高さ・・・1400
幅・・・2500
水深・・・1400

単位mm



試験結果(漏水量)

JIS A 4716 Ws-6 相当

1m²あたりの漏水量 **25.63ml**

供試体の漏水量 (水圧面積3.5m²あたり)

18時間 1,614g

1時間 89.66g

漏水量の計算

18時間で1,614g = 0.001614m³

1時間あたりm³ = 0.0000897m³

供試体面積: 3.5平方メートル

供試体1平方メートルあたり漏水量は0.00002563m³と計算できる

350ml

25.63ml

1時間あたりの漏水量イメージ(水圧面積1m²あたり)

Ws-1	Ws-2	Ws-3	Ws-4	Ws-5	Ws-6
50ℓ~200ℓ	20ℓ~50ℓ	10ℓ~20ℓ	4ℓ~10ℓ	1ℓ~4ℓ	2ℓ 以下



*Do Different, Do Better,
To be a Game Changer!!*



〒815-0082

福岡県福岡市南区大楠2-12-12

TEL: 092-531-4734

FAX: 092-522-2031

E-mail: info@kurata-kougyou.co.jp

