

PRODUCT CATALOGUE



THỦY LIÊN PHÁT



**CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI
MTV THỦY LIÊN PHÁT**

Nhà cung cấp giải pháp chống ngập toàn diện

- Trụ sở chính: 191A Hà Huy Tập, phường Thanh Khê, TP. Đà Nẵng
- Website: www.thuylienphat.com | www.vachnganchongngap.com

VẤN ĐỀ CỦA KHÁCH HÀNG

Khi chưa sử dụng vách ngăn chống ngập

Lo lắng, bất an mỗi khi dự báo hay mưa lớn xảy ra

Mất nhiều thời gian và công sức cho việc di dời tài sản để tránh ngập nước

Hư hỏng tài sản, tốn kém chi phí và thời gian dọn dẹp, sửa chữa / thay thế

Sử dụng các phương án chống ngập khác nhau nhưng chưa hiệu quả

Nước ngập chứa nhiều vi khuẩn, nấm mốc gây ảnh hưởng đến sức khỏe



VÌ SAO NÊN CHỌN

Giải pháp chống ngập Thủy Liên Phát

Thủy Liên Phát là thương hiệu uy tín hàng đầu trong lĩnh vực **tư vấn, thiết kế, sản xuất và thi công vách ngăn chống ngập** tại Việt Nam. Với khát vọng góp phần xây dựng không gian an toàn trước ngập lụt, Thủy Liên Phát tự tin mang đến các sản phẩm và giải pháp chống ngập hiệu quả, bền bỉ, thẩm mỹ cao, được tin dùng tại nhiều công trình dân dụng, thương mại, công nghiệp và hạ tầng kỹ thuật.



5+

Năm kinh nghiệm



20+

Năm tuổi thọ sản phẩm



250+

Dự án triển khai



1000+

Khách hàng

PHÂN PHỐI - THI CÔNG

Thủy Liên Phát xây dựng **mạng lưới phân phối & thi công** trải dài từ **Bắc vào Nam**, với hơn **20 Đại lý khu vực**, đảm bảo dịch vụ kỹ thuật, giao hàng, thi công và bảo hành nhanh chóng, tin cậy.

KHÁCH HÀNG TIÊU BIỂU

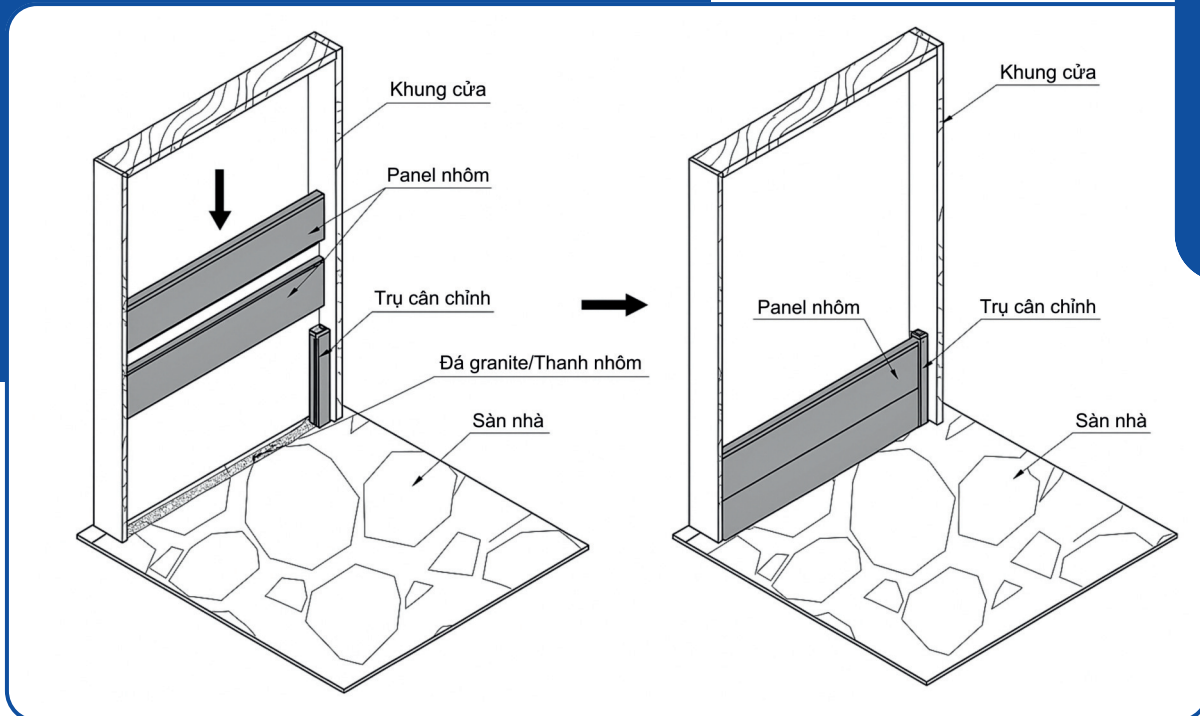


VÁCH NGĂN CHỐNG NGẬP

LẮP RÁP



THỦY LIÊN PHÁT



Vách ngăn chống ngập lắp ráp là hệ thống gồm nhiều tấm panel nhôm được ghép với nhau bằng cơ cấu khóa chặt, chuyên dùng để **chặn dòng nước chảy từ bên ngoài vào công trình** qua các khu vực:

Tầng hầm

Cổng ra vào

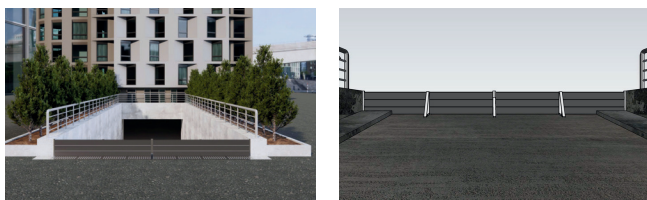
Cửa chính

Cửa phụ

Cửa sổ

Hành lang

- ☒ Ngăn đến **99,9%** nước ngập nhờ hệ thống ray và gioăng su kín khít
- ☒ Hệ thống module có thể tháo lắp nhanh chóng, đơn giản
- ☒ Trọng lượng nhẹ, phụ nữ cũng dễ dàng thao tác
- ☒ Vật liệu **nhôm 3 xương** chịu áp lực tốt kết hợp inox 304 chống ăn mòn vượt trội



Hình minh họa vách ngăn chống ngập lắp ráp tại tầng hầm

- **Chủ động**
- **Linh hoạt**
- **Dễ lắp đặt**
- **Tối ưu chi phí**



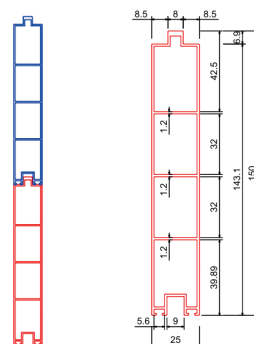
PHIÊN BẢN TIÊU CHUẨN - C15

Giải pháp kinh tế với thiết kế nhôm tiêu chuẩn - dày 1.2mm siêu nhẹ

Lựa chọn thích hợp cho khu vực cửa nhỏ hoặc ít chịu áp lực từ sóng nước

1. Panel nhôm C15

- Kết cấu: Dạng modul âm dương
- Chất liệu: Hợp kim nhôm và ron cao su tự nhiên EPDM
- Độ dày nhôm: **1.2mm**
- Chiều rộng: 25mm
- Chiều dài: Cắt theo bề ngang vị trí lắp
- Chiều cao: **150mm/mỗi tấm**
- Xương chịu lực: **3 xương**



2. Trụ cân chỉnh C15

- Chất liệu: Inox 304 và ron cao su tự nhiên EPDM
- Chiều cao: 15cm, 30cm, 45cm, 60cm, 75cm, 90cm, 105cm, 120cm
- Độ dày: 1.5mm
- Chiều rộng dọc: 40mm
- Chiều rộng ngang: 66mm



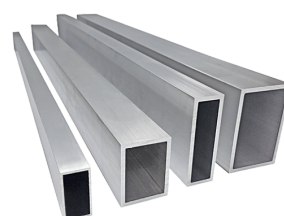
3. Trụ tăng cường C15

Bộ phận này được lắp đặt cho những cửa có bề ngang $\geq 2.5m$ hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.

- Chất liệu: Inox 304
- Độ dày: 1.2mm
- Công dụng: Tăng cường lực ép lên tấm chắn nước
- Được lắp đặt bằng 2 vít



Với địa hình **nền bê tông**, Thủy Liên Phát gia cường thêm **tiếp đáy hộp Inox-304** cho mọi phiên bản vách ngăn chống ngập. Chi tiết này giúp loại bỏ hoàn toàn các khe hở do mặt nền không bằng phẳng gây ra, mang lại hiệu quả ngăn nước triệt để.



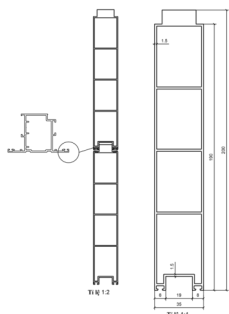
VÁCH NGĂN CHỐNG NGẬP

PHIÊN BẢN NÂNG CAO - C20

THÔNG SỐ

- Giải pháp được khách hàng **tin chọn hàng đầu** với sự cân bằng hoàn hảo giữa khả năng chịu lực bền bỉ và hiệu quả sử dụng thực tế.
- Đáp ứng tốt mọi yêu cầu về vị trí thi công.

1. Panel nhôm C20



- Kết cấu: Dạng modul âm dương
- Chất liệu: Hộp kim nhôm và ron cao su tự nhiên EPDM
- Độ dày nhôm: **1.5mm**
- Chiều rộng: 35mm
- Chiều dài: Cắt theo bề ngang vị trí lắp
- Chiều cao: **200mm/mỗi tấm**
- Xương chịu lực: **3 xương**

2. Trụ cân chỉnh C20

- Chất liệu: Inox 304 và ron cao su tự nhiên EPDM
- Chiều cao: 20cm, 40cm, 60cm, 80cm, 100cm, 120cm, 140cm, 160mm, ...
- Độ dày: 2mm/3mm
- Chiều rộng dọc: 40mm
- Chiều rộng ngang: 76mm



3. Trụ tăng cường C20



Bộ phận này được lắp đặt cho những cửa có bề ngang $\geq 2.8m$ hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.

- Chất liệu: Inox 304
- Độ dày: 1.2mm
- Công dụng: Tăng cường lực ép lên tấm chắn nước
- Được lắp đặt bằng 2 vít

4. Trụ nối C20

Bộ phận này được lắp đặt cho những cửa có bề ngang $\geq 6m$ hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.

- Chất liệu: Inox 304 và ron cao su tự nhiên EPDM
- Độ dày: 2mm/3mm
- Chiều rộng dọc: 80mm
- Chiều rộng ngang: 76mm





VÁCH NGĂN CHỐNG NGẬP

PHIÊN BẢN CAO CẤP - C25

Phiên bản cải tiến vượt trội với kết cấu nhôm dày lên tới **1.8mm**, được thiết kế đặc biệt để chịu áp lực nước cực lớn tại các khu vực:

- Ngập sâu
- Chịu lực sóng đánh mạnh như: Tầng hầm; Cổng / Cửa tiếp giáp đường chính

Panel nhôm C25

- Kết cấu: Dạng modul âm dương
- Chất liệu: Hợp kim nhôm và ron cao su tự nhiên EPDM
- Độ dày nhôm: **1.8mm**
- Chiều rộng: 35mm
- Chiều dài: Cắt theo bề ngang vị trí lắp
- Chiều cao: **250mm/mỗi tấm**
- Xương chịu lực: **3 xương**

Trụ cân chỉnh C25

- Chất liệu: Inox 304 và ron cao su tự nhiên EPDM
- Chiều cao: 25cm, 50cm, 75cm, 100cm, ...
- Độ dày: 2mm/3mm
- Chiều rộng dọc: 40mm
- Chiều rộng ngang: 76mm

C25 - BẢN CAO CẤP

Trụ tăng cường C25

Bộ phận này được lắp đặt cho những cửa có bề ngang $\geq 2.8m$ hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.

- Chất liệu: Inox 304
- Độ dày: 1.2mm
- Công dụng: Tăng cường lực ép lên tấm chắn nước
- Được lắp đặt bằng 2 vít

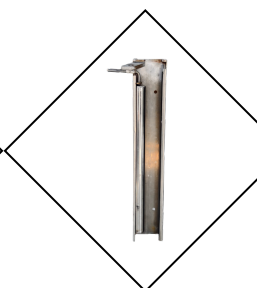
Trụ nổi C25

Bộ phận này được lắp đặt cho những cửa có bề ngang $\geq 6m$ hoặc theo yêu cầu kỹ thuật.

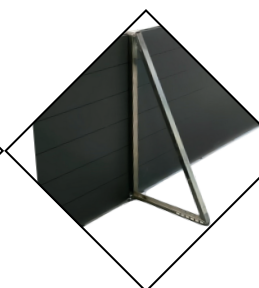
- Chất liệu: Inox 304 và ron cao su tự nhiên EPDM
- Độ dày: 2mm/3mm
- Chiều rộng dọc: 80mm
- Chiều rộng ngang: 76mm



Panel nhôm



Trụ cân chỉnh



Trụ tăng cường



Trụ nổi



Ron cao su

VÁCH NGĂN CHỐNG NGẬP HỆ THỦY LỰC

1. Kết cấu cơ khí chính xác đảm bảo ngăn nước **100%**

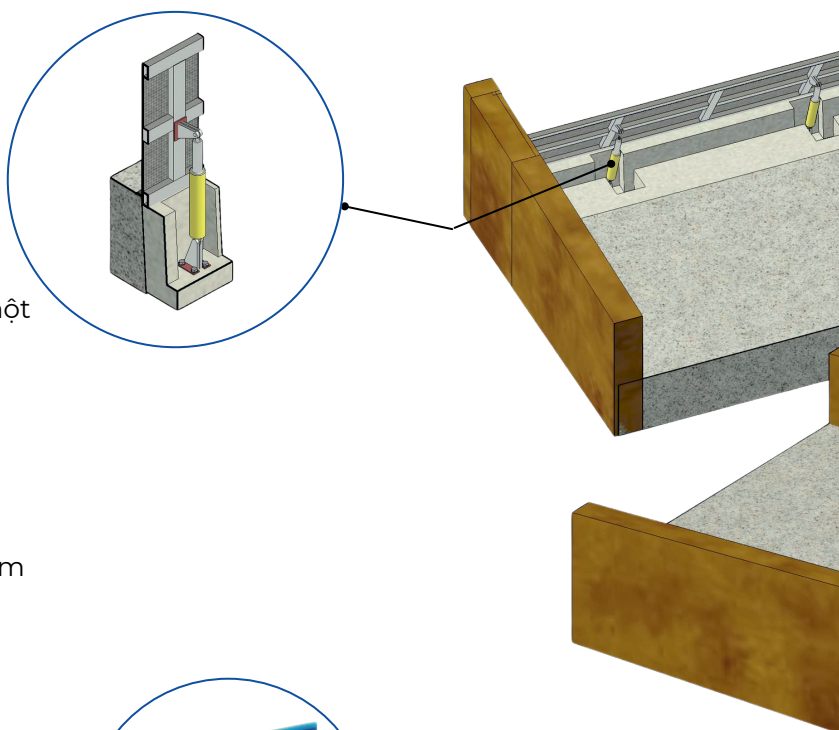
2. Cảm biến nhạy bén – **Tự động** kích hoạt ngay tức thì khi có nước dâng

3. Giải pháp chống ngập tích hợp lam dốc, tối ưu công năng và thẩm mỹ

4. Trang bị hệ thống báo động thông minh, nâng cao khả năng kiểm soát rủi ro

BỘ NÂNG HẠ THỦY LỰC

- Công suất bơm: Động cơ 1.5 KW - 220VAC
- **Tốc độ nâng hạ: 1 phút/lần**
- Cơ cấu nâng hạ: Thủy lực 2 Piston
- Áp lực max: 160BAR
- Hệ thống van điều khiển: Van an toàn, van một chiều, van khóa, hệ thống van điều khiển
- Xi lanh: AMP5-RB, tác động 2 chiều
- Áp suất làm việc lớn nhất: 210BAR
- Dây thủy lực: Ống tuy ô mềm gia cố sợi thép
- Ti hệ thống thủy lực: Ti inox đường kính 40mm



BỘ ĐIỀU KHIỂN

- Bộ xử lý trung tâm: TLP-CB3S - 32 bit
- Điều khiển: Bằng tay, remote RS-443
- Bộ điều khiển: Công tắc cảm ứng Lumi Wifi
- Nguồn cấp: 220VAC
- Nguồn điều khiển: 24VDC
- Hệ thống bảo vệ: Quá tải, quá áp, cách ly điện
- Thiết bị đóng cắt: CB, Relay Schneider
- Tủ điện: Inox
- Dây điện điều khiển: Dây cáp chống nước





THỦY LIÊN PHÁT

TRỤ & CẢM BIẾN

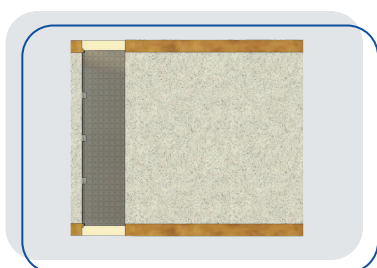
- Trụ: Hộp inox-304, ron cao su EPDM
- Cảm biến: Cảm biến hành trình, cảm biến laser, cảm biến áp suất, đèn cảnh báo, âm thanh cảnh báo

KHUNG CHỊU LỰC

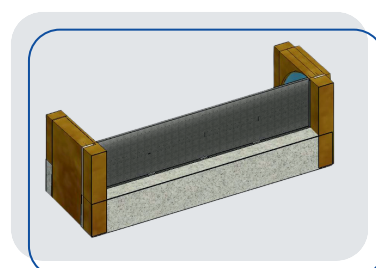
- Hệ khung xương: Hộp inox-304, đan lưới khoảng cách 550mm
- Tấm mặt sàn: Inox 304 được cán gân chống trượt
- **Độ chịu tải max: 4 tấn**

CÁC CHI TIẾT KHÁC

- Tấm chắn cát, bụi
- Bản lề inox
- Ron cao su EPDM



Trạng thái đóng



Trạng thái mở

“HIỆN ĐẠI - AN TOÀN - THẨM MỸ”

HỆ RÒNG RỌC

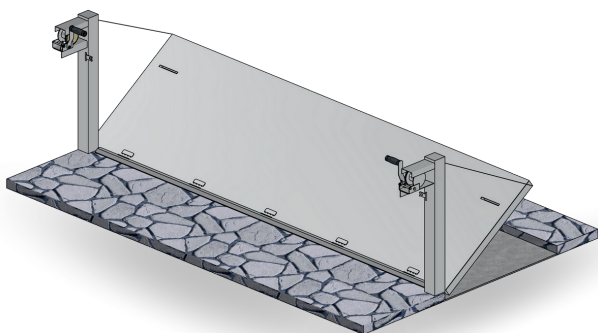
Vận
hành
đơn giản



Bảo vệ
vững
chắc



Kết
cấu
bền bỉ

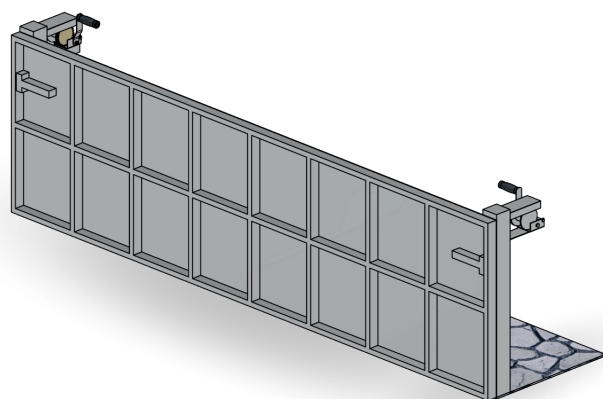


CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG

- Vách ngăn được nâng lên hoặc hạ xuống bằng cách kéo / thả dây cáp thông qua 2 cụm ròng rọc ở 2 bên
- Hoàn toàn không phụ thuộc vào điện năng

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Hệ khung xương: Hộp inox-304 đan lưới khoảng cách 550mm
- Tấm mặt sàn: Inox-304 được cán gân chống trượt
- Độ chịu tải max: 4 tấn
- Trụ: Hộp inox-304
- Ron cao su chống nước EPDM
- Trang bị 2 cụm ròng rọc ở 2 bên và khóa chốt
- Dây cáp: Cáp thép chống rỉ sét



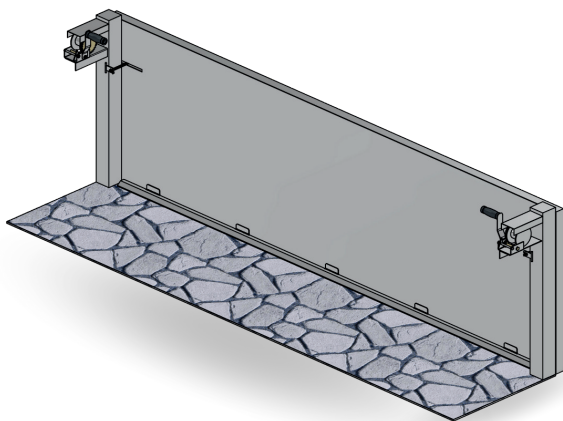
CÔNG NĂNG

- Ngăn tuyệt đối dòng nước xâm nhập
- Sử dụng làm lam dorr khi ở trạng thái đóng

KHUYẾN NGHỊ LẮP ĐẶT

Giải pháp này phù hợp lắp đặt tại các khu vực có nhân sự trực vận hành, như:

- Gara, tầng hầm
- Kho xưởng, nhà máy, ...





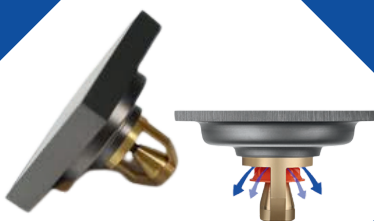
GIẢI PHÁP NGĂN TRÀO NGƯỢC TỪ ĐƯỜNG ỐNG NƯỚC THẢI

VAN LÁ LẬT MỘT CHIỀU



- **Chất liệu:** Nhựa PVC
- **Kích thước:** Phi 60, phi 90, phi 110
- **Công năng:** Tự động mở khi thoát nước và đóng chặt khi có nước trào ngược từ đường ống.
- **Vị trí lắp đặt:** Đường ống dẫn đến hố ga
- **Ưu điểm:** Thiết kế lá lật linh hoạt, chịu được áp lực nước lớn, ngăn chặn hiệu quả mùi hôi và côn trùng xâm nhập ngược dòng.

PHỄU THOÁT SÀN



- **Chất liệu:** Inox-304, đồng
- **Kích thước:** 12x12, 15x15
- **Van:** Van từ tính - xả xoáy 360 độ khi xả nước, đóng chặt khi ngừng xả.
- **Công năng:** Ngăn nước trào ngược tại lỗ thoát nước nhà vệ sinh, nhà tắm, ...; ngăn mùi hôi, côn trùng.

NÚT BÍT CAO SU



- **Chất liệu:** Cao su, Thép không gỉ
- **Kích thước:** Phi 32, phi 38, phi 45, phi 52
- **Công năng:** Sử dụng để bịt kín các đầu ống kỹ thuật hoặc đường ống chờ khi có cảnh báo ngập lụt.
- **Cơ chế:** Sau khi lắp đặt, nút sẽ khít chặt vào lỗ thoát nước sàn để ngăn nước thải tràn ra hoặc côn trùng xâm nhập. Dễ dàng lắp đặt mà không cần dụng cụ.

VAN KHÓA BỒN



- **Chất liệu:** Nhựa PVC
- **Kích thước:** Phi 60, phi 90
- **Công năng:** Cho phép người dùng chủ động khóa hoàn toàn dòng chảy trong đường ống dẫn bằng thao tác khóa vặn đơn giản.
- **Vị trí lắp đặt:** Đường ống dẫn nước thải khu vực bồn rửa.

HÌNH ẢNH THỰC TẾ



Chống ngập tầng hầm Công viên vườn tượng APEC



Chống ngập tầng hầm tòa nhà Blooming Tower



Chống ngập tầng hầm Khách sạn Silk Path Grand Huế



Chống ngập tầng hầm Tòa nhà Vietravel Chi nhánh Huế



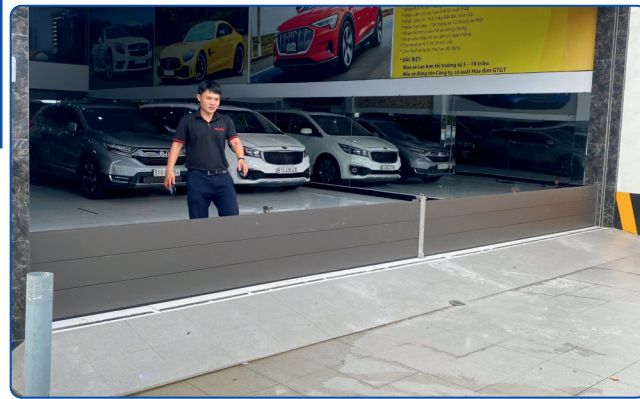
Chống ngập nhà máy Gigalane Vina



Chống ngập xưởng sản xuất thương hiệu Giày dép BQ



Chống ngập tầng hầm Tòa nhà KDL ven sông Hàn



Chống ngập Showroom Ô tô Tra Chi Co



Chống ngập cho nhà ở



Chống ngập cho nhà ở



Chống ngập cho nhà ở



Chống ngập cho nhà ở

***“Thủy Liên Phát cam kết cung cấp giải pháp chống ngập
bền bỉ và hiệu quả nhất cho công trình của bạn!”***

LIÊN HỆ

Phòng kinh doanh

0935 36 45 56 (**Mr. Linh**)

0932 506 562 (**Mr. Phát**)

Phòng kỹ thuật

0903 794 795 (**Mr. Sang**)

Kết nối với Thủy Liên Phát qua đa nền tảng để khám phá thêm video, hình ảnh công trình thực tế



Website



Youtube



Facebook



Tiktok

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI MTV THỦY LIÊN PHÁT

Trụ sở chính: 191A Hà Huy Tập, phường Thanh Khê, TP. Đà Nẵng

Xưởng sản xuất: Tổ 61 Khánh Sơn, phường Hòa Khánh, TP. Đà Nẵng



Cửa chống ngập Thủy Liên Phát



www.thuylienphat.com | www.vachnganchongngap.com



thuylienphat.vn@gmail.com