

LDT WINDOWS
CHẤT LƯỢNG QUYẾT ĐỊNH SỰ TỒN TẠI & PHÁT TRIỂN

HỒ SƠ NĂNG LỰC

CÔNG TY TNHH SX – TM

LƯU ĐỨC TÀI

CHUYÊN CUNG CẤP LẮP ĐẶT

CỬA NHỰA LỖI THÉP, CỬA NHÔM – MẶT DỰNG

MỤC LỤC



PHẦN I. GIỚI THIỆU.....	2
1. QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN:.....	2
2. NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CỦA CÔNG TY:.....	2
3. NĂNG LỰC VÀ CÔNG SUẤT NHÀ MÁY.....	3
4. CƠ CẤU TỔ CHỨC CÔNG TY:.....	3
PHẦN II. GIẤY CHỨNG NHẬN.....	11
PHẦN III. NHỮNG DỰ ÁN - CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU.....	17
PHẦN IV. SẢN PHẨM.....	36
1. DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CỬA.....	36
2. CẤU TẠO CỬA NHỰA LỖI THÉP LDT WINDOWS.....	45
3. TÍNH NĂNG ƯU VIỆT CỦA LDT WINDOWS.....	47
4. TÍNH NĂNG CẤU TẠO CỦA MỘT SỐ LOẠI KÍNH.....	48
5. CÁC KIỂU CỬA LDT WINDOWS : HỆ CỬA ĐI.....	50
6. CÁC KIỂU CỬA LDT WINDOWS : HỆ CỬA SỞ.....	54



PHẦN I. GIỚI THIỆU

CÔNG TY TNHH SX-TM LƯU ĐỨC TÀI

1. QUÁ TRÌNH HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN:

Công ty TNHH SX-TM Lưu Đức Tài được thành lập theo giấy chứng nhận đăng ký kinh doanh số **0304969974** ngày 02 tháng 05 năm 2007 do Sở Kế Hoạch Và Đầu Tư TP. Hồ Chí Minh cấp

GIỚI THIỆU CÔNG TY:

- Tên công ty : Công ty TNHH SX – TM LƯU ĐỨC TÀI

- Logo

- Trụ sở: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. Hồ Chí Minh
- Điện thoại: 08.62554656
- Fax: 08.62554663
- Mst: 0304969974
- Tài khoản: 6320 4211011405 tại chi nhánh ngân hàng Nông nghiệp & Phát triển nông thôn Tây Sài Gòn
- Website: www.cualuuctai.com
- Email: luuctai@gmail.com

2. NGÀNH NGHỀ KINH DOANH CỦA CÔNG TY:

- Sản xuất, gia công, lắp dựng Nhôm kính, Mặt dựng nhà cao tầng, Alu, Cửa nhựa lõi thép.
- Gia công cơ khí..
- Xây dựng nhà các loại, xây dựng công trình công ích, xây dựng công trình kỹ thuật dân dụng.



- Sản xuất các sản phẩm từ nhựa..

3. NĂNG LỰC VÀ CÔNG SUẤT NHÀ MÁY.

Với đội ngũ cán bộ công nhân viên trên 100 người thường xuyên làm việc tại Công ty, Công ty chúng tôi có thể đạt công suất 6000m² /tháng.

4. CƠ CẤU TỔ CHỨC CÔNG TY:

4.1. Cơ cấu tổ chức bộ máy quản lý:

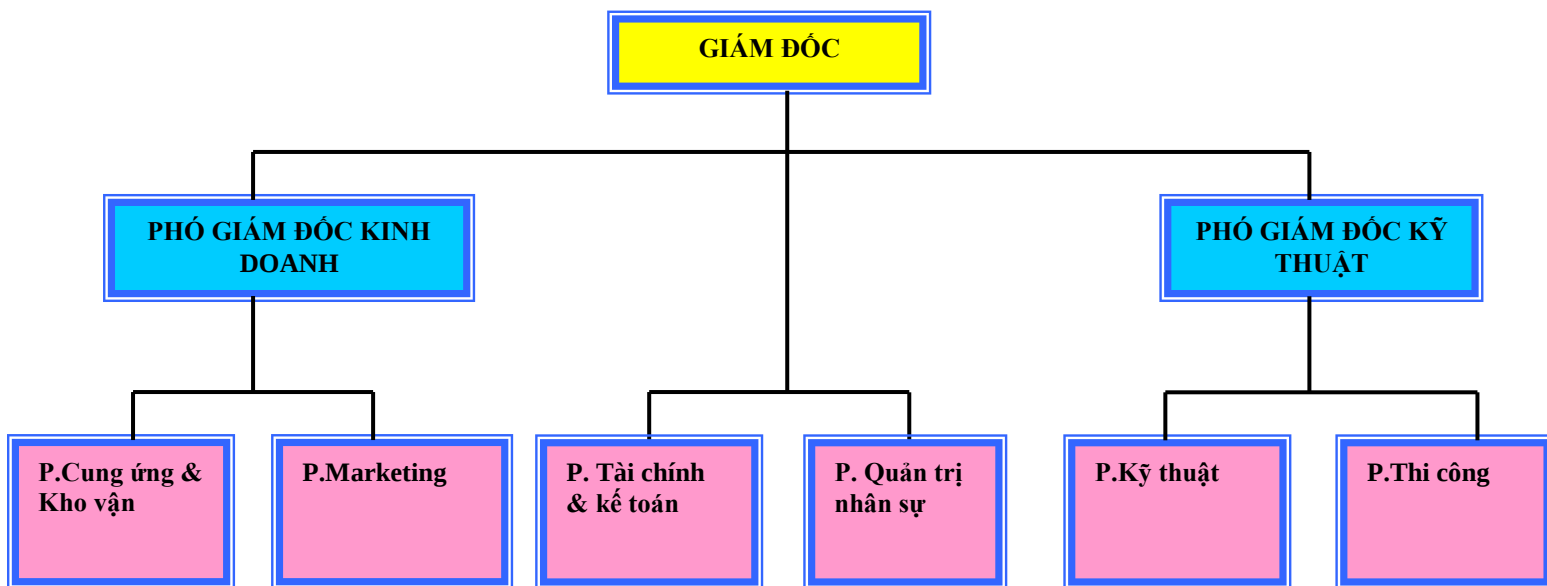
Công ty TNHH SX TM Lưu Đức Tài được tổ chức hoạt động theo phương châm “Chất lượng quyết định sự tồn tại và phát triển” và tuân thủ theo quy định của pháp luật.

Ban điều hành công ty gồm giám đốc, 02 phó giám đốc. Giám đốc là người đại diện và chịu trách nhiệm cao nhất của công ty trước pháp luật, trước đối tác là khách hàng, nhà cung cấp thiết bị, nhà thầu phụ về mọi hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty. Giám đốc có nhiệm vụ sau:

- **Định hướng** (Pinpoint): Xác định mục tiêu và phương hướng phát triển của công ty. Xác định phạm vi hành động chính yếu cho nhân viên bằng những tiêu chí có thể quan sát và đo lường được.
- **Ghi nhận** (Record): Đánh giá mọi hoạt động tổ chức, thiết kế, thi công của công ty diễn ra trong hiện tại và theo dõi tiến triển những hoạt động trong phạm vi ấy.
- **Tham gia** (Involve): thống nhất về những mục tiêu và chiến lược hành động trong công tác huấn luyện và đánh giá.
- **Huấn luyện** (Coach): Quan sát những hoạt động của công ty và xử lý kết quả.
- **Đánh giá** (Evaluate): Đánh giá chính thức về tình hình hiện tại những hoạt động của công ty, đồng thời vạch ra những chiến lược trong tương lai.

4.2. Sơ đồ tổ chức:

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



BỘ TRÍ NHÂN SỰ CHỦ CHỐT

NGUYỄN NGỌC LƯU

Chức vụ : **Giám Đốc**
 Trình độ : Đại học
 Kỹ sư xây dựng, CCHN thiết kế, CCHN giám sát, QLDA, CCHN đầu thầu, kỹ năng quản lý nhân sự
 Năm tốt nghiệp : 1999

TRẦN ĐỨC HÙNG

Chức vụ : **Phó Giám đốc**
 Trình độ: Đại học
 Kỹ sư xây dựng DD-CN, CCHN đầu thầu,
 Năm tốt nghiệp: 2007

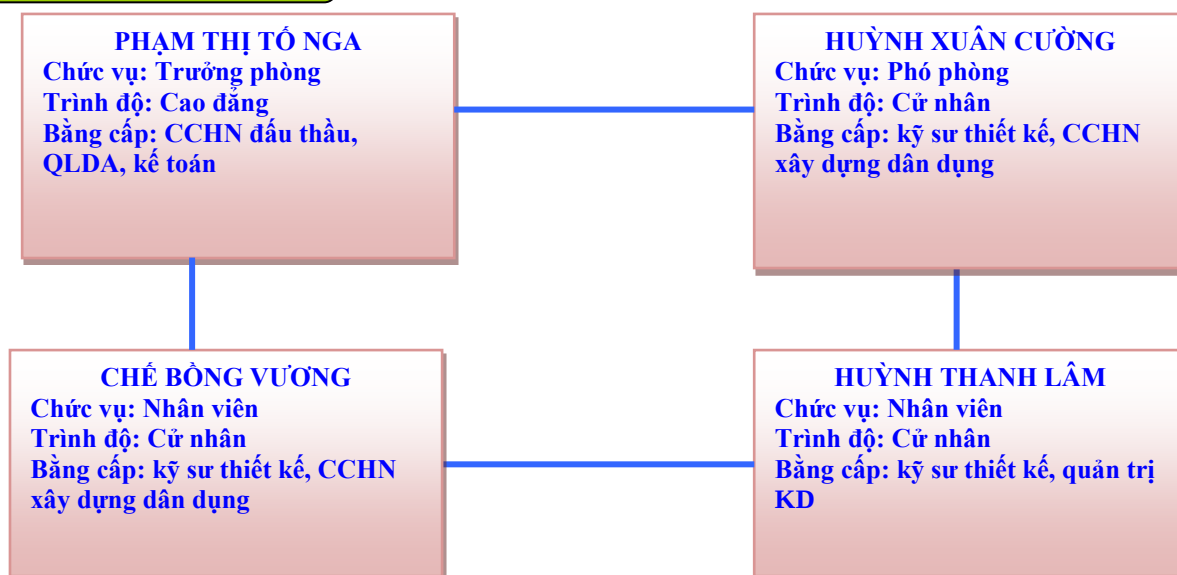
PHAN VĂN HẢI

Chức vụ: **Phó Giám đốc**
 Trình độ: Đại học
 Kỹ sư xây dựng, CCHN giám sát, CCHN thiết kế.
 Năm tốt nghiệp: 2008

PHÒNG QUẢN TRỊ NHÂN SỰ



PHÒNG MARKETING





PHÒNG TÀI CHÍNH KẾ TOÁN

TRẦN THỊ THẾ DIỄM

Chức vụ: **Trưởng phòng**
 Trình độ: Cao đẳng
 Bằng cấp: Cử nhân kinh tế, CC kế toán trưởng,,
 kỹ năng quản lý nhân sự

TRẦN THỊ MỘNG NGHI

Chức vụ: **Kế toán viên**
 Trình độ: Cao đẳng
 Bằng cấp: Cử nhân kinh tế, CC kế toán trưởng

PHẠM THỊ KIM NGÂN

Chức vụ: **Kế toán viên**
 Trình độ: Cao đẳng
 Bằng cấp: Cử nhân kinh tế, CC bồi dưỡng kế toán trưởng

PHÒNG CUNG ỨNG KHO VẬN

LÊ VĂN CƯỜNG

Chức vụ: **Trưởng phòng**
 Trình độ: Cao đẳng
 Bằng cấp: Cử nhân kinh tế

NGUYỄN THỊ VÂN

Chức vụ: **Kế toán vật tư**
 Trình độ: Trung cấp
 Bằng cấp: Trung cấp kế toán

ĐOÀN VĂN HÙNG

Chức vụ: **Tài xế**
 Trình độ: B2
 Bằng cấp: Bằng lái xe ô tô

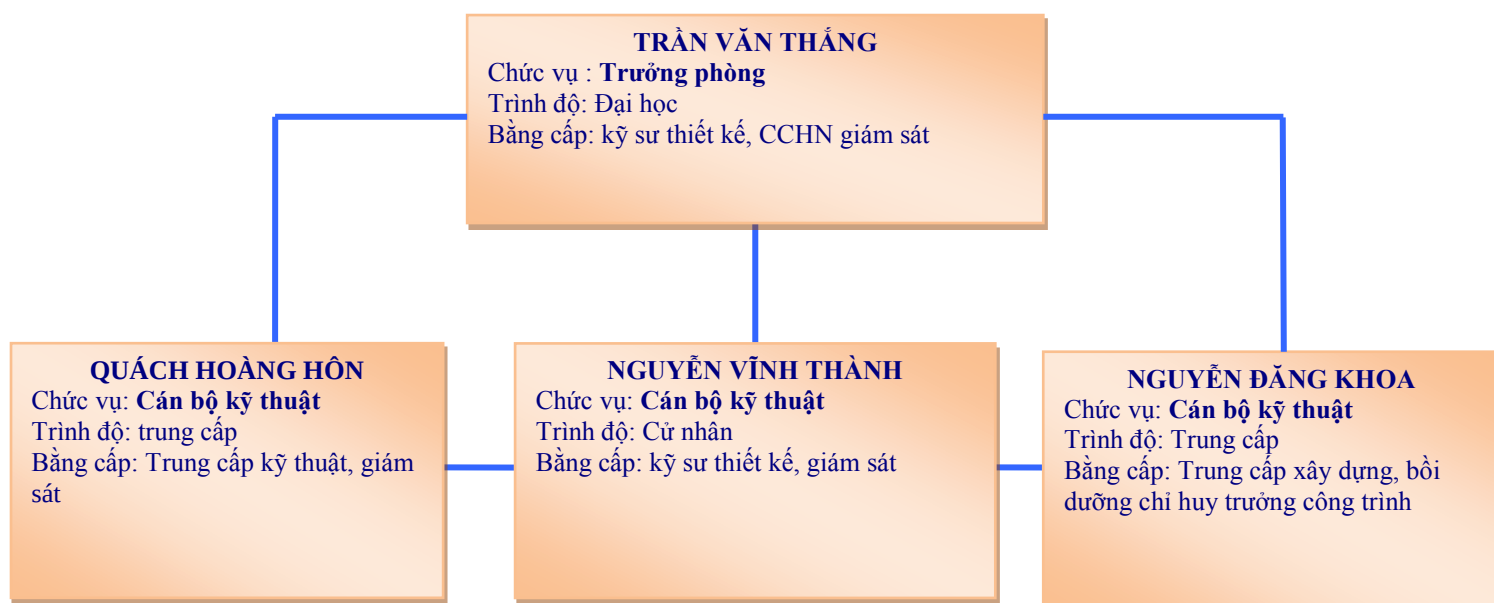
NGUYỄN VĂN CÔNG

Chức vụ: **Thủ kho**
 Trình độ: 12/12
 Bằng cấp: Trung học phổ thông

PHÒNG KỸ THUẬT



PHÒNG THI CÔNG



VÀ HƠN 70 CÔNG NHÂN LÀM VIỆC TẠI CÔNG TY

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

RECTOR

HO CHI MINH CITY INSTITUTE OF APPLIED SCIENCE & TECHNOLOGY

confers

THE DEGREE OF ASSOCIATE

Upon: (Mr, Ms) **LE VAN THUONG**

Born on: **04/10/1990**

Major in: **CONSTRUCTION ENGINEERING TECHNOLOGY**

Ranking: **STRONG-PASS**

Mode of study: **FULL-TIME**

Serial number: A 137327

Reference number: 0769/XD-K4-1

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG CAO ĐẲNG KINH TẾ - CÔNG NGHỆ TP.HCM

cấp

BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG

Cho: **LÊ VĂN THƯỜNG**

Giới tính: **NAM**

Ngày, tháng, năm sinh: **04/10/1990**

Ngành đào tạo: **CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT XÂY DỰNG**

Xếp loại tốt nghiệp: **TRUNG BÌNH KHÁ**

Hình thức đào tạo: **CHÍNH QUY**

Tp. HCM, ngày 02 tháng 12 năm 2011

HIỆU TRƯỞNG

Số hiệu: **A 137327** PGS.TS. *Lý Ngọc Đáng*

Số vào sổ cấp bằng: 0769/XD-K4-1

THE SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM

THE RECTOR OF

UNIVERSITY OF LABOUR AND SOCIAL AFFAIRS

confers

THE DEGREE OF ASSOCIATE

Upon: (Mr, Ms) **Ms. TRAN THI THE DIEM**

Born on: **21/8/1988**

Major in: **Accounting**

Ranking: **Strong-pass**

Mode of study: **Full - Time**

Serial number:

Reference number: 9666

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC LAO ĐỘNG - XÃ HỘI

cấp

BẰNG TỐT NGHIỆP CAO ĐẲNG

Cho: **TRẦN THỊ THẾ DIỆM**

Giới tính: **Nữ**

Ngày, tháng, năm sinh: **21/8/1988**

Ngành đào tạo: **Kế toán**

Xếp loại tốt nghiệp: **Trung bình khá**

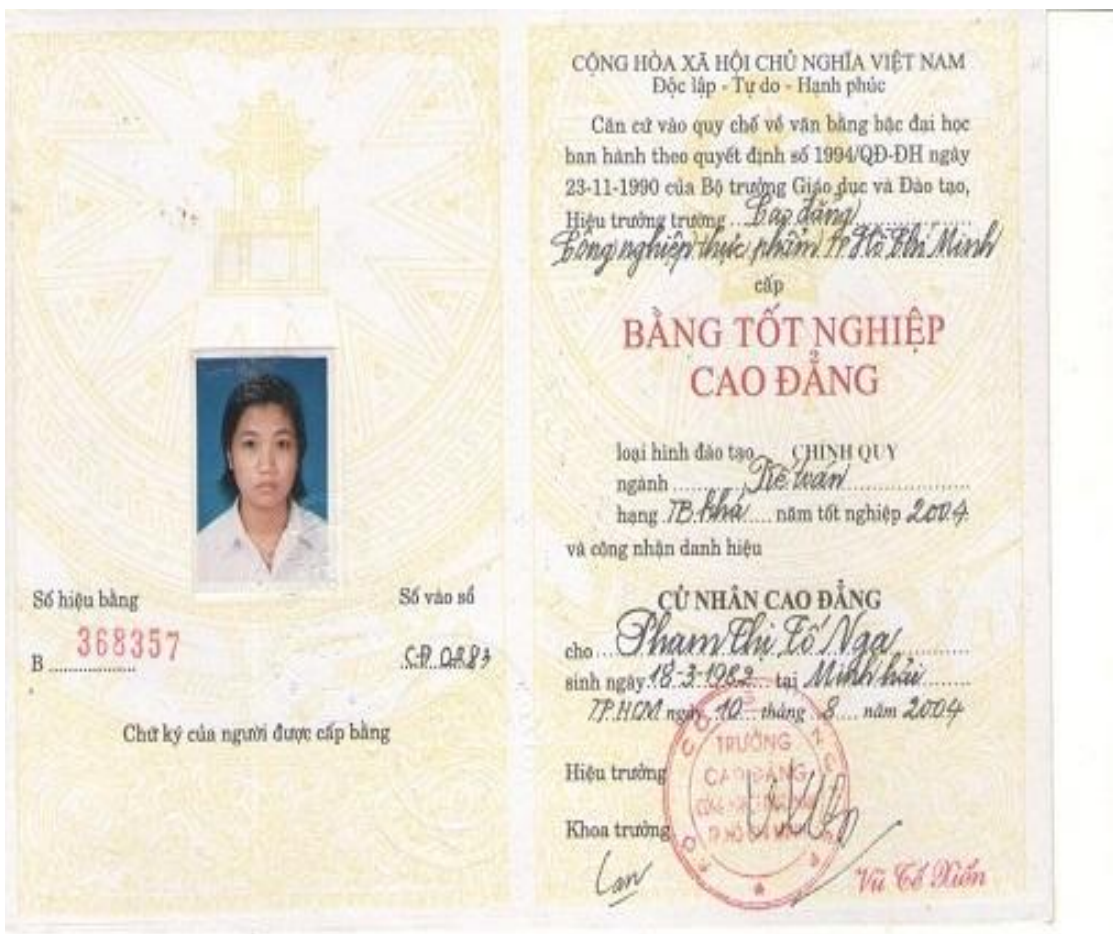
Hình thức đào tạo: **Chính quy**

Hà Nội, ngày 22 tháng 9 năm 2011

HIỆU TRƯỞNG

Số hiệu: **00261305** PGS. TS. *Nguyễn Tiếp*

Số vào sổ cấp bằng: 9666



CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
 Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Căn cứ vào quy chế về văn bằng bậc đại học ban hành theo quyết định số 1994/QĐ-DH ngày 23-11-1990 của Bộ trưởng Giáo dục và Đào tạo, Hiệu trưởng trường TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH...
 cấp

**BẰNG TỐT NGHIỆP
 ĐẠI HỌC**

loại hình đào tạo **CHÍNH QUY**
 ngành **Xây dựng**
 hạng Trung bình Khá năm tốt nghiệp **2008**
 và công nhận danh hiệu

Kỹ sư Xây dựng

cho **Phan Văn Hải**
 sinh ngày **01/01/1983** tại **Bình Trị Thiên**
 TP. Hồ Chí Minh, ngày **20** tháng **6** năm **2008**
 Hiệu trưởng **PGS.TS LÊ BẢO LÂM**
 Khoa trưởng **TS HUANG MẠNH QUANG**

Số hiệu bằng **A 0085391**
 Số vào sổ **55-08/XD03**

CHỮ KÝ CỦA NGƯỜI ĐƯỢC TẬP BẰNG
 Số Chứng Thực **06-12-2011** Quyển Số **SCT/BS**
 Ngày **06-12-2011**
 CHỦ TỊCH UBND PHƯỜNG 4 TÂN BÌNH

CHỮ KÝ CỦA NGƯỜI ĐƯỢC TẬP BẰNG
 Số Chứng Thực **06-12-2011** Quyển Số **SCT/BS**
 Ngày **06-12-2011**
 CHỦ TỊCH UBND PHƯỜNG 4 TÂN BÌNH

PHẦN II. GIẤY CHỨNG NHẬN



BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ NHÃN HIỆU

Số: 203503

Chủ Giấy chứng nhận: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT - THƯƠNG MẠI LƯU ĐÚC TÀI (VN)
37/3D1 tổ 8, khu phố 3, phường Tân Thới Hiệp, quận 12, thành phố Hồ Chí Minh

Số đơn: 4-2011-20614

Ngày nộp đơn: 03.10.2011

Cấp theo Quyết định số: 18823/QĐ-SHTT, ngày: 10.04.2013

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 10 năm tính từ ngày nộp đơn (có thể gia hạn).



KT. CỤC TRƯỞNG

PHÓ CỤC TRƯỞNG
Trần Hữu Nam

VN 4-0203503

Quatest 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 Directorate for Standards Metrology and Quality
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
 Quality Assurance and Testing Center 1
 Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399 - Fax: (84-4) 38361199



Số/Nh: 1011, 3021, TN 1, 1

Trang/Page:

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

- Tên mẫu: KHUNG VÁCH CỬA NHỰA CỨNG U-PVC CÓ LỖI THÉP GIA CƯỜNG
- Khách hàng: CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯỜNG MẠI LƯU ĐỨC TÀI
- Số lượng mẫu: 01
- Ngày nhận mẫu: 11 / 9 / 2012
- Ký hiệu mẫu: Profile Shide – LDT WINDOWS
- Tình trạng mẫu: Góc hàn 500x500mm có lõi thép gia cường
- Thời gian thử nghiệm: 13 - 14 / 9 / 2012

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	MỨC QUY ĐỊNH	KẾT QUẢ
1	Độ bền góc hàn thanh profile:	TCVN 7452-4 : 2004	TCVN 7451 : 2004	
	• Khoảng cách cánh tay đòn, mm		300	300
	• Mômen chống uốn, mm ³		-	5136
	• Tải trọng phá hủy mẫu, N		-	556
	• Độ bền góc hàn, MPa		≥ 25,0	32,5
2	Chiều dày lõi thép: mm		≥ 1,20	1,24
3	Thử kéo lõi thép: TCVN 197:2002			
	• Giới hạn chảy, MPa			293
	• Độ bền kéo đứt, MPa			319
	• Độ giãn dài tương đối, %			26

KẾT LUẬN: Độ bền mỗi hàn góc thanh profile, Chiều dày lõi thép phù hợp với TCVN 7451:2004

Trưởng phòng Thử nghiệm 1

Hà Nội, ngày 14 / 9 / 2012

101, Giám đốc



Trần Trung Kiên



 PHÓ GIÁM ĐỐC
 Kim Đức Thu

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.4-Sbh 1

Quatest 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
 Quality Assurance and Testing Center 1
 Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399 - Fax: (84-4) 38361199


 Số/No. 1011 / 8681 / TN 13

Trang/Page:

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULTS

- Tên mẫu thử:
- Khách hàng:
- Số lượng mẫu:
- Ngày nhận mẫu:
- Tình trạng mẫu:
- Thời gian thử nghiệm:

KÍNH DÁN AN TOÀN HAI LỚP DÀY 6,38mm
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI LƯU ĐỨC TÀI
 01
 11/9/2012
 Mẫu mới
 13 - 14/9/2012

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Chiều dày tổng, mm	TCVN 7364-5:2004 TCVN 7218:2002	5,88
2	Thử độ bền va đập: - Nhận dạng mẫu thử - Khối lượng bi thép, g - Độ cao rơi bi, cm - Tình trạng các vết đập vỡ	TCVN 7368:2004	Tấm kính dán hai lớp 2260 120 Kính không thùng, các mảnh vỡ đập đều nhau từ tâm kính và vẫn còn bám dính trên bề mặt kính

KẾT LUẬN:

Các chỉ tiêu trên đạt yêu cầu theo TCVN 7364:2004

Hà nội, ngày 14/9/2012

Giám đốc

Trưởng phòng Thử nghiệm 1

Trần Trung Kiên



PHÓ GIÁM ĐỐC

Him Đức Thụ

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the weitten approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.4-Sbh1

Quatest 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 Directorate for Standards Metrology and Quality
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 1
 Quality Assurance and Testing Center 1
 Địa chỉ/Address: 8 Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam
 Điện thoại/Tel: (84-4) 38361399 - Fax: (84-4) 38361199



Số /No. 2012 / 3681 / TN 12

Trang/Page:

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

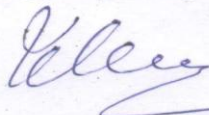
TEST RESULTS

1. Tên mẫu thử:
2. Khách hàng:
3. Số lượng mẫu:
4. Ngày nhận mẫu:
5. Tình trạng mẫu:
6. Thời gian thử nghiệm:

KÍNH DÁN AN TOÀN HAI LỚP DÀY 8,38mm
CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI LƯU ĐỨC TÀI
 01
 11 / 9 / 2012
 Mẫu mới
 13 - 14 / 9 / 2012

TT	TÊN CHỈ TIÊU	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	Chiều dày tổng, mm	TCVN 7364-5:2004 TCVN 7218:2002	7,99
2	Thử độ bền va đập: • Nhận dạng mẫu thử • Khối lượng bi thép, g • Độ cao rơi bi, cm • Tình trạng các vết đập vỡ	TCVN 7368:2004	Tấm kính dán hai lớp 2260 120 Kính không thùng, các mảnh vỡ đập đều nhau từ tâm kính và vẫn còn bám dính trên bề mặt kính
KẾT LUẬN: Các chỉ tiêu trên đạt yêu cầu theo TCVN 7364:2004			

Trưởng phòng Thử nghiệm 1



Trần Trung Kiên

Hà nội, ngày 14 / 9 / 2012

Giám đốc


 PHÓ GIÁM ĐỐC
 Kim Đức Thu

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử do khách hàng đưa tới.
This test results is value only for samples taken by customer.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.
This test results shall not reproduced except in full, without the weitten approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
Name of sample and customer are written as customer's request.

TN/BM/05.4-Sbh1

 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3		
KT3-02661CK2	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	21/06/2012 Trang 01/02
1. Tên mẫu: THANH NHÔM		
2. Số lượng mẫu: 01		
3. Ngày nhận mẫu: 04/06/2012		
4. Ngày thử nghiệm: 08/06/2012 đến 21/06/2012		
5. Nơi gửi mẫu: Công ty TNHH SX - TM Lưu Đức Tài 37/301 KP.3, Tân Thới Hiệp, Quận 12, TP Hồ Chí Minh		
6. Phương pháp thử: - TCVN 257 - 1: 2007 : Vật liệu kim loại - Thử độ cứng Rockwell - TK ASTM E 34 - 94 : Standard Test Methods for Chemical Analysis of Aluminum and Aluminum - Base Alloys		
7. Kết quả thử nghiệm: Xem trang 02/02		
P.TRƯỜNG PTN CƠ KHÍ  Nguyễn Sĩ Tín KT. GIÁM ĐỐC PHÓ GIÁM ĐỐC  Đinh Văn Trữ		
1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến. / Test results are valid for the sample submitted sample(s) only. 2. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật. / This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written approval of Quatest 3. 3. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của nhà gửi mẫu. / Name of sample and customer are written as customer's request. 4. Độ không đảm bảo đo mở rộng ước lượng được tính với $k = 2$, mức tin cậy 95 %. Khách hàng có thể tiếp hệ theo địa chỉ dưới để biết thêm thông tin. / Expanded uncertainty of measurement with $k = 2$, at 95 % confidence level. Please contact Quatest 3 at the below address for further information.		
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 Website: www.qltest3.com.vn Testing: 7 Road 1, Biên Hòa Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 E-mail: qt-dichvu@qltest3.com.vn Lần sửa đổi: 0 BH9 (03/2012) M03/1 - TTTN09		

KT3-02661CK2	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	21/06/2012 02/02
		
7. Kết quả thử nghiệm		
Tên chỉ tiêu		Kết quả thử nghiệm
A. THỬ ĐỘ CỨNG		
7.1. Độ cứng trung bình,	HR30T	55
B. THÀNH PHẦN HÓA HỌC		
7.2. Hàm lượng nhôm (Al),	% (m/m)	98,9
7.3. Hàm lượng đồng (Cu),	% (m/m)	0,02
7.4. Hàm lượng sắt (Fe),	% (m/m)	0,11
7.5. Hàm lượng magiê (Mg),	% (m/m)	0,55
7.6. Hàm lượng mangan (Mn),	% (m/m)	0,04
7.7. Hàm lượng crôm (Cr),	% (m/m)	Nhỏ hơn 0,01
7.8. Hàm lượng kẽm (Zn),	% (m/m)	0,01
7.9. Hàm lượng titan (Ti),	% (m/m)	0,02
7.10. Hàm lượng niken (Ni),	% (m/m)	Nhỏ hơn 0,01
7.11. Hàm lượng chì (Pb),	% (m/m)	Nhỏ hơn 0,01
7.12. Hàm lượng thiếc (Sn),	% (m/m)	Nhỏ hơn 0,01
7.13. Hàm lượng silic (Si),	% (m/m)	0,3
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3 QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3		
Head Office: 49 Pasteur, Q1, Hồ Chí Minh City, VIỆT NAM Tel: (84-8) 3829 4274 Fax: (84-8) 3829 3012 www.qltest3.com.vn Testing: 7 Road 1, Bền Hữu 1 Industrial Zone, Đồng Nai Tel: (84-61) 383 6212 Fax: (84-61) 383 6298 ql-dichvu@qltest3.com.vn		
Lần sửa đổi: 0 BH9 (03/2012) M03/2 - TTTN09		

PHẦN III. NHỮNG DỰ ÁN - CÔNG TRÌNH TIÊU BIỂU

TÊN CÔNG TRÌNH	ĐỐI TÁC	NĂM
BUNGALOW - KHU DU LỊCH ĐỒI HỒNG	CÔNG TY TNHH DU LỊCH ĐỒI HỒNG	2014
TRỤ SỞ LÀM VIỆC CÁC CƠ QUAN KHỐI MẶT TRẬN – ĐOÀN THỂ TỈNH BẾN TRE	SỞ XÂY DỰNG TỈNH BẾN TRE	2014
TRỤ SỞ LÀM VIỆC BẢO HIỂM XÃ HỘI QUẬN TÂN BÌNH, TP. HỒ CHÍ MINH	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY LẮP CƠ ĐIỆN VIỆT THÀNH AN. BẢO HIỂM XÃ HỘI TP HỒ CHÍ MINH	2014
TRUNG TÂM THÔNG TIN DI ĐỘNG KHU VỰC II	CÔNG TY CP NỘI THẤT THIẾT KẾ BÌNH MINH	2013
NHÀ XƯỞNG CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	2013
TRỤ SỞ BẢO HIỂM XÃ HỘI BẾN CÁT BÌNH DƯƠNG	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ YÊN – HÀ NỘI. BẢO HIỂM XÃ HỘI BÌNH DƯƠNG	2013
TRỤ SỞ NHNN & PTNT TÂY SÀI GÒN	NGÂN HÀNG NN & PTNN CHI NHÁNH TÂY SÀI GÒN	2012
TRỤ SỞ BẢO HIỂM XÃ HỘI TỈNH ĐỒNG NAI	CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ XÂY DỰNG PHÚ YÊN – HÀ NỘI. BẢO HIỂM XÃ HỘI ĐỒNG NAI	2012
TRỤ SỞ CÔNG TY THỦY ĐIỆN ĐỒNG NAI - 254 TRẦN PHÚ, LỘC SƠN, BẢO LỘC, LÂM ĐỒNG.	CÔNG TY THỦY ĐIỆN ĐỒNG NAI	2012
NHÀ ĐIỀU HÀNH KCN MINH HƯNG	CÔNG TY CỔ PHẦN KCN CAO SU BÌNH LONG	2012
VĂN PHÒNG ĐẠI DIỆN PHÍA NAM-CÔNG TY CP XD CTGT 479	CÔNG TY CP XD CTGT 479	2011

SONADEZI BUILDING	CÔNG TY CỔ PHẦN XÂY DỰNG HỮA MẠNH	2011
179 HÙNG VƯƠNG, P.3, TP. TÂN AN, TỈNH LONG AN	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI TỔNG HỢP NĂM SAO	2011
NHÀ MÁY NHIÊN LIỆU SINH HỌC BIO-ETHANOL BÌNH PHƯỚC	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN QUẢN LÝ DỰ ÁN DẦU KHÍ PVE	2011
CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	2010
TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI UNIQUE	CÔNG TY CỔ PHẦN TƯ VẤN XÂY DỰNG MINH TOÀN	2010
VĂN PHÒNG TRẦN NÃO	CÔNG TY TNHH CAC	2010
MỞ RỘNG CƠ SỞ 2 TRƯỜNG THPT TT TRƯƠNG VĨNH KÝ	TRƯỜNG THPT TƯ THỰC TRƯỞNG VĨNH KÝ	2010
NHÀ LÀM VIỆC CƠ QUAN THƯỜNG TRỰC BÁO NHÂN DÂN	CÔNG TY XÂY DỰNG SỐ 8	2010
BỆNH VIỆN ĐA KHOA TƯ NHÂN Á CHÂU	CÔNG TY TNHH BỆNH VIỆN Á CHÂU	2009
TÒA NHÀ VĂN PHÒNG-17 HỒ VĂN HUÊ, P9, Q.PHÚ NHUẬN	Bà LƯƠNG THỊ QUẾ TIÊN	2009
NHÀ MÁY THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	2009
CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	CÔNG TY TNHH THUỘC DA SÀI GÒN TANTEC	2009
NHÀ VĂN PHÒNG VÀ NHÀ SÂN GOLF KCN ĐỒNG AN 2, HÒA LỢI, BẾN CÁT, BÌNH DƯƠNG.	CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP ĐỒNG AN	2008
BIỆT THỰ KCN ĐỒNG AN , HÒA LỢI, BẾN CÁT, BÌNH DƯƠNG	CÔNG TY TNHH TM-XD- PTN HỒNG ĐỒ	2008
KÝ TÚC HỌC SINH - TRƯỜNG CAO ĐẲNG ĐIỆN LỰC TP.HỒ CHÍ MINH	TRƯỜNG CAO ĐẲNG ĐIỆN LỰC TP.HỒ CHÍ MINH VINACONEX SAI GON	2008

KÝ TÚC XÁ BẾN TRE ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HỒ CHÍ MINH
**TRUNG TÂM QUẢN LÝ
KÝ TÚC XÁ ĐHQG
TP.HCM**
2008

▣ **Resort Đồi Hồng**

- Địa điểm: KP 5, P. Mũi Né, Tp. Phan Thiết, Bình Thuận.
- Hạng mục: Vách kính, Cửa đi, Cửa sổ.





▣ Trục sở làm việc các cơ quan khối mặt trận - đoàn thể tỉnh Bến Tre

- Hạng mục: Mặt dựng nhôm kính, Vách kính, Cửa đi – Cửa sổ.





▣ Trụ sở làm việc BHXH Quận Tân Bình – Tp. Hồ Chí Minh:

- Địa điểm: 300, Nguyễn Trọng Tuyển, P1, Quận Tân Bình, Tp.Hồ Chí Minh
- Hạng mục: Lam nhôm, Vách kính, Cửa đi – Cửa sổ, Cửa cuốn.





▣ Trung tâm thương mại UNIQUE:

- Địa điểm: 91B2, Phạm Văn Hai, P3, Quận Tân Bình
- Hạng mục: Lam nhôm trang trí, mái đón kính cường lực 12ly, ốp Alu mặt tiền.





■ Công ty TNHH Thuộc Da Sài Gòn TanteC

- Địa điểm: Lô M2, M3, KCN Việt Hương 2, Bến Cát, Bình Dương
- Chủ đầu tư: Ông Dirk Leyendecker



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



▣ Khách sạn Ngọc Anh:

- Địa điểm: 31, Hoa Hồng, P2, Q. Phú Nhuận.
- Chủ đầu tư: Ông HUỖNH VĂN TÀI
- Hạng mục: Cửa đi, Cửa sổ, Vách kính.





■ Văn phòng cho thuê:

- Địa điểm: 17 Hồ Văn Huê, P.9, Q.Phú Nhuận, Tp.HCM
- Chủ đầu tư: Bà Lương Thi Quế Tiên
- Hạng mục: Vách kính, cửa bậc nhôm,...





▣ **Nhà làm việc CQ Thường Trục Báo Nhân Dân:**

- Địa điểm: 40 Phạm Ngọc Thạch, Q.3, Tp.HCM.
- Hạng mục: Cửa đi bản lề sàn, cửa kính tự động, Óp Aluminium



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
Email: luuctai@gmail.com



■ Biệt thự Q.12:

- Địa điểm: Bình Dương
- Chủ đầu tư: Cô Lan
- Hạng mục: Cửa nhựa lõi thép



BIỆT THỰ BÌNH DƯƠNG

THIẾT KẾ :CTY LỘC KHANG GIA

Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



■ **Chung cư Lê Đức Thọ:**

- Địa điểm:
- Chủ đầu tư:



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



▣ Trường THPT Tư Thục Trương Vĩnh Ký:

- Địa điểm: 21Trịnh Đình Trọng, P.05, Q.11, TP.HCM
- Chủ đầu tư: Bà Phạm Thị Thu Trang
- Hạng mục: Cửa nhựa lõi thép, bông bảo vệ cửa sổ, vách ngăn vệ sinh,...





■ Công ty TNHH Hùng Hưng

- Địa điểm: Khu Phố Hải Sơn, T.T Long Hải, H.Long Điền, BR-VT
- Chủ đầu tư: Ông Nguyễn Minh Hùng
- Hạng mục: Cửa nhựa lõi thép

DỰ ÁN CHỢ HẢI SƠN-THỊ TRẤN LONG HẢI

CƠ QUAN CHỦ QUẢN: UBND HUYỆN LONG ĐIỀN
 CHỦ ĐẦU TƯ: CÔNG TY TNHH HÙNG HƯNG
 ĐT:064 3868340 - HP:0909842424
 ĐƠN VỊ THIẾT KẾ:CÔNG TY TNHH TV-TK-XD PHÚ GIA HÒA
 ĐT:08 63835608 - HP:0982581633
 GIẤY CNĐT SỐ:49121000235 NGÀY 05 -02 - 2010



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



■ Nhà ở biệt thự:

- Địa điểm: Q. Bình Tân, TP. HCM
- Chủ đầu tư: Ông Nguyễn Quang Tuấn
- Hạng mục: Cửa nhôm cao cấp



■ Nhà ở biệt thự:

- Địa điểm: Khu 4, P.9, Tp. Sóc Trăng
- Chủ đầu tư: Ông Bùi Quang Tân
- Hạng mục: Cửa nhựa lõi thép





■ Văn phòng Đại diện Phía Nam :

- Địa điểm: P.Phước Long A, Q.9, Tp.HCM
- Chủ đầu tư: Công ty CP XDCTGT 479
- Hạng mục: Cửa nhựa lõi thép





■ Khách sạn Thiên Ngọc – Sóc Trăng :



CAO ỐC VĂN PHÒNG-KHÁCH SẠN THIÊN NGỌC



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



■ Nhà máy nhiên liệu sinh học Bio-Ethanol Bình Phước:

- Địa điểm: Nông trường Minh Hưng, X. Minh Hưng, H.Bù Đăng, T. Bình Phước.
- Chủ đầu tư: CÔNG TY CP TƯ VẤN QUẢN LÝ DỰ ÁN DẦU KHÍ PVE
- Hạng mục: Cung cấp, lắp đặt cửa nhôm, vách kính khung nhôm.



Ethanol Bình Duong - ADMINISTRATION BUILDING



Ethanol Bình Phước - CANTEEN



DIAMOND OFFICE

- Địa điểm: 170N Nơ Trang Long, Phường 12, Q.Bình Thạnh, TP.HCM
- Chủ đầu tư: Trần Danh Nguyên và Tăng Thị Hóa
- Hạng mục : Cửa nhựa lõi thép, Alu, Vách nhôm kính.



Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com

PHẦN IV. SẢN PHẨM

1. DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT CỬA



1.1. Máy cắt Profile 2 đầu.

Với tính năng cắt liên hoàn máy cắt có thể cho ra hàng loạt các sản phẩm giống nhau và đạt độ chính xác cao, ngoài ra máy còn tạo ra đường cắt cho các góc độ khác nhau.



1.2. Máy phay đầu đổ.

Có tác dụng tạo ra khớp liên kết giữa đổ và khung một cách chắc chắn.

1.3. Máy hàn khung cửa.

Máy hàn 2 đầu cho phép tạo ra các mối hàn đạt chất lượng cao, với độ chính xác và rút ngắn được thời gian nối các bộ khuôn cửa và khung cánh, điều này giúp cho LDT WINDOWS có thể cung cấp và đáp ứng nhu cầu sử dụng sản phẩm cho các công trình lớn,



1.4. Máy làm sạch tự động CNC.

Với ưu điểm nhận dạng hệ Profile chọn tọa độ cần cắt gọt, vì vậy tạo ra các đường hàn đẹp, đạt độ thẩm mỹ



1.5. Thiết bị lắp phụ kiện kim khí.

Với các thiết bị đặc chủng, sử dụng cho việc lắp phụ kiện kim khí đạt độ chuẩn xác, giúp cho sản phẩm của LDT WINDOWS luôn nhẹ nhàng khi sử dụng.

1.6. Máy cắt nhôm đa năng.



1.7. Máy chép hình cửa nhôm.



1.8. Máy cắt nẹp.



1.9. Máy phay rãnh thoát nước



1.10. Máy dập cửa nhôm .



1.11. Máy dập cửa nhôm Xingfa.



1.12. Máy dập cửa nhôm lửa 888,1088,1068.





1.13. Hoạt động kinh doanh :

Với đội ngũ kỹ sư công trường, đội thợ chuyên nghiệp, công ty Lưu Đức Tài đã và đang xây dựng: nhà ở liên kết, biệt thự, nhà xưởng. Công ty Đức Tài luôn tìm giải pháp thi công tối ưu nhằm đảm bảo các tiêu chí kỹ thuật, thẩm mỹ, an toàn lao động, rút ngắn thời gian thi công.

2. CẤU TẠO CỬA NHỰA LỖI THÉP LDT WINDOWS

Cửa nhựa lõi thép LDTwindow được tạo thành từ 3 bộ phận chính: 1 - Thanh profile nhựa, 2 - Kính/hộp kính, 3 - Phụ kiện kim khí (khóa, bản lề,...).

2.1. Thanh profile nhựa uPVC



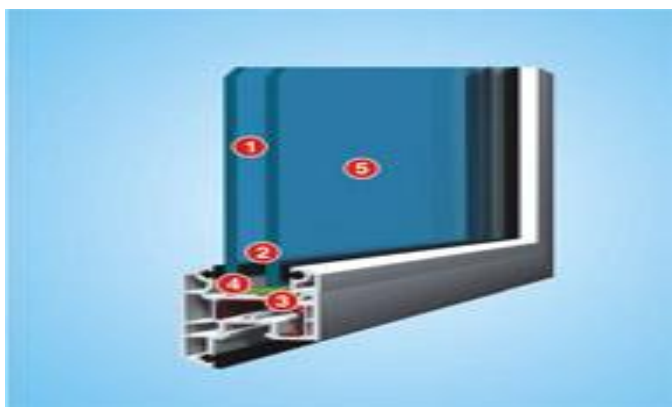
Thanh nhựa uPVC có cấu trúc dạng hộp có tác dụng cách âm cách nhiệt rất tốt, bên trong có lõi thép gia cường có tác dụng làm tăng khả năng chịu lực, bao gồm:

- Khoảng trống tạo rãnh thoát nước mưa
- Khoảng trống chứa lõi thép gia cường
- Chân kết nối giữa các thanh nhựa
- Rãnh lắp gioăng cao su
- Rãnh lắp phụ kiện kim khí
- Rãnh lắp kính

2.2. Hộp kính

Hộp kính cửa nhựa lõi thép **LDT Window** được sản xuất từ các loại kính chất lượng cao. Hộp kính có tác dụng cách âm chống ồn, cách nhiệt giữ nhiệt độ trong phòng luôn ổn định không phụ thuộc vào thời tiết bên ngoài.

Cấu trúc hộp kính:



- Khoảng chứa khí trơ
- Thanh cữ kính
- Keo đặc chủng
- Hạt chống ẩm
- Kính

2.3. Phụ kiện kim khí

Phụ kiện kim khí cửa nhựa lõi thép **LDT Window** được nhập khẩu 100% của các hãng sản xuất chất lượng hàng đầu Châu Âu như: ROTO, GU - CHLB Đức và hãng GQ - Châu Á.

Có nhiều chủng loại và kích thước đa dạng phù hợp với các kích cỡ khác nhau.



Bản lề 3D



Bản lề cửa A



Khóa chuyên dụng



Tay nắm thông phòng

3. TÍNH NĂNG ƯU VIỆT CỦA LDT WINDOWS



3.1. Thân thiện với môi trường.

Khung cửa uPVC của vWindows có chức năng chịu được sự ô nhiễm của không khí, kể cả nhiều chất kiềm và axit. Khác với các loại cửa thông thường như cửa gỗ, nhôm, sắt thường hay bị cong vênh, co ngót dễ cháy và bị oxy hóa, rỉ sét trong điều kiện khí hậu nhiệt đới Việt Nam. Sản phẩm của LDT WINDOWS luôn chuẩn xác, kín khít và bền đẹp trong suốt thời gian sử dụng.

3.2. Bóng mịn và bền màu.

Công thức đặc biệt của uPVC vWindows để sử dụng ngoài trời giúp cửa có khả năng chịu thời tiết khắc nghiệt và màu sắc không thay đổi theo thời gian. Nhiều hệ thống công trình đã sử dụng trên 10 năm mà không thấy dấu hiệu xuống cấp.

3.3. Kín nước, cách âm, cách nhiệt.



Sản phẩm LDT WINDOWS đảm bảo khả năng cách âm và kín nước, mỗi hệ thống LDT WINDOWS được thiết kế đặc biệt phù hợp với các miền khí hậu và khu vực khác nhau. Chúng có thể lắp đặt ở các khu vực có bức xạ hàng năm lên đến 180 Kcal.cm^2 . trong khi cửa sắt, nhôm có thể làm tổn thương bạn, cửa LDT WINDOWS nhờ đặc tính dẫn nhiệt kém, là một điểm tựa thoải mái.

Hệ thống kính đơn, kính hộp có thể dùng dày từ 5-24mm

Hệ thống Zoăng kép giúp tăng độ kín khít.

Nẹp phù hợp cho từng loại kính khác nhau.

Đệm kính phẳng là giá đỡ vững chắc cho kính.

Profile có độ dày 2,5mm.

Lõi thép gia cường cánh dày từ 1,5- 2mm.

Với khe định vị bất phụ kiện và liên kết khá chắc chắn.

Lõi thép gia cường khung dày từ 2-2,5mm.

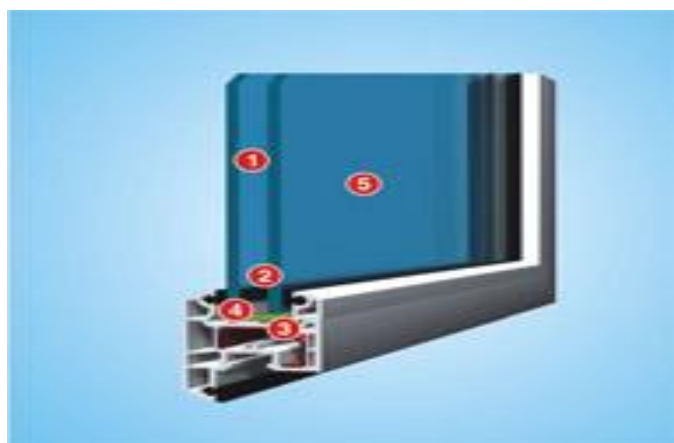
Cấu tạo nhiều khoan làm tăng độ cách âm, cách nhiệt

4. TÍNH NĂNG CẤU TẠO CỦA MỘT SỐ LOẠI KÍNH

Từ trước đến nay các loại cửa nhôm, cửa gỗ thường sử dụng kính một lớp đơn thuần chỉ để chắn mưa, gió và lấy ánh sáng. Chúng ta luôn cảm khó chịu mỗi khi nắng nóng chiếu rọi vào trong căn phòng của mình và sự ồn ào của các âm thanh khác...

Với công nghệ sản xuất hộp kính được bơm khí trơ có thể đáp ứng những yêu cầu mà kính thông thường không thể có được như: độ cách âm, cách nhiệt, tác dụng chống ồn và giữ nhiệt độ trong căn phòng của bạn

4.1. Tính năng và cấu tạo của hộp kính.



- Khoảng chứa khí trơ
- Thanh cử kính
- Keo đặc chủng
- Hạt chống ẩm
- Kính



4.1.1. Khoan chứa khí trơ.

Khí trơ được bơm trong hộp kính làm giảm sự truyền âm, truyền nhiệt hay bức xạ của tia tử ngoại từ ánh nắng mặt trời

4.1.2. Thanh cửa kính.

Là thanh nhôm dạng hộp để chứa hạt chống ẩm, mặt phía trên thanh nhôm có những lỗ nhỏ để hạt chống ẩm có thể hút hơi ẩm phía trong hộp kính (nếu có). Thanh cửa nhôm có nhiều loại như 9mm, 12mm...

Tùy từng loại cửa mà chúng ta có thể chọn từng loại cửa nhôm sao cho phù hợp.

4.1.3. Keo đặc chủng.

Hộp kính được phủ lớp keo đặc biệt xung quanh với độ dày từ 10 đến 15mm tạo nên sự liên kết giữa hai lớp kính và bảo vệ hộp kính không bị hơi ẩm bên ngoài môi trường xâm nhập.

4.1.4. Hạt chống ẩm.

Hạt chống ẩm có mọi nơi xung quanh hộp kính. Chức năng hút ẩm trong hộp kính, tránh hiện tượng đọng hơi nước trong hộp kính.

4.1.5. Kính.

Kính sau khi cắt đã được mài cạnh, rửa sạch và sấy khô trước khi làm kính. Có thể sử dụng kính đơn hoặc kính ghép hai lớp để làm kính hộp.

4.2. Tính năng và cấu tạo của kính an toàn.

Đây là một loại kính dán cũng có thể sử dụng như kính thông thường hoặc làm hộp kính. Nhưng kính an toàn có thể chịu được sự va đập mạnh mà vẫn đứng nguyên trong khung cửa, ngay cả khi đập mạnh, kính chỉ tạo thành những vết rạn mà vẫn liên kết với nhau. Loại kính này rất thích hợp cho những nhà cao tầng và luôn an toàn trong quá trình sử dụng cho gia đình thân yêu của bạn cũng như mọi người xung.

Ngoài ra sản phẩm của LDT WINDOWS còn sử dụng các loại kính như kính phản quang, kính nhiệt luyện, kính cản nhiệt và các loại kính màu khác.

4.3. Tính năng và cấu tạo của kính cường lực.

Đây là loại kính đặc biệt. Kính cường lực hay kính nhiệt luyện được sản xuất từ những loại kính đơn thông thường, kính phản quang và một số loại kính đơn khác....Sau khi sơ chế và tiến hành tôi dưới nhiệt lượng lớn chính vì thế chúng có khả năng chịu lực cao và khả năng an toàn khi vỡ.



Kính cường lực khi chịu tác động của lực cực mạnh làm chúng vỡ ra với dạng từng viên nhỏ như hình hạt lựu hạn chế sát thương tối đa cho bạn và mọi người xung quanh.

Kính này có thể sử dụng cho các công trình ở nơi có an ninh kém và môi trường chịu lực cao. Kính có độ dày từ 5-22mm tùy vào mức độ an ninh mà chúng ta chọn kính cho phù hợp. Ngoài ra, kính cường lực còn thích hợp cho nhà kính và một số ứng dụng nội thất khác....

5. CÁC KIỂU CỬA LDT WINDOWS : HỆ CỬA ĐI

5.1. Cửa đi mở quay.



Cửa đi 1 cánh mở quay vào trong hoặc ra ngoài

Ưu điểm

- Có khả năng cách âm cách nhiệt cao.
- Được sử dụng hệ thanh chốt đa điểm có khóa
- Đa dạng về kiểu dáng, mẫu mã .

Ứng dụng

- Được sử dụng làm cửa ra ban công và cửa đi thông phòng cho tất cả các ngôi nhà theo kiểu kiến trúc hiện đại
- Kết hợp với vách kính làm vách ngăn cho các văn phòng....

Phụ kiện Kim khí (PKKK)

Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
Email: luuctai@gmail.com



- Dùng bộ bản lề 3D (căn chỉnh cửa được 3 chiều)
- Hệ thanh chốt đa điểm có khóa

Phụ kiện của các hãng GU, ROTO, SEIGENIA AUBI, WINKHAU, GQ



Cửa đi 2 cánh mở quay vào trong hoặc ra ngoài

Ưu điểm

- Có khả năng cách âm cách nhiệt cao.
- Sử dụng hệ thanh chốt đa điểm có khóa
- Đa dạng về kiểu dáng, mẫu mã .

Ứng dụng

- Được sử dụng làm cửa đi chính, cửa ra ban công cho tất cả các ngôi nhà thấp, cao tầng và các biệt thự theo kiểu kiến trúc hiện đại.
- Kết hợp với vách kính làm vách ngăn cho các văn phòng.

Phụ kiện Kim khí (PKKK)

- Dùng bộ bản lề 3D (căn chỉnh cửa theo 3 chiều)
- Dùng hệ thanh chốt đa điểm có khóa.

Phụ kiện của các hãng GU, ROTO, SEIGENIA AUBI, WINKHAU, GQ

Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
 Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
 Email: luuctai@gmail.com



CÁC SẢN PHẨM CÙNG LOẠI.



CỬA ĐI MỜ QUAY



CỬA ĐI 4 CÁNH MỜ QUAY

5.2. Cửa đi mờ trượt.



CỬA NHỰA ĐI HAI CÁNH MỜ TRƯỢT

Address: 37/3D1, KP3, P.Tân Thới Hiệp, Q.12, TP. HCM
Tell: 08.62554656 - Fax: 08.62554663

Website: www.luuctai.com
Email: luuctai@gmail.com



Ưu điểm

- Đóng mở cửa dễ dàng, không ảnh hưởng đến diện tích phía trong và ngoài căn phòng.
- Cho phép làm cửa với kích thước lớn hơn.

Ứng dụng

- Phù hợp với vị trí cửa ra vào của các văn phòng và cửa ra sân vườn nhà nghỉ, biệt thự
- Phụ kiện Kim khí (PKKK)

Bộ con lăn cửa đi.

- Hệ thanh chốt đa điểm có khóa hoặc không khóa
- Phụ kiện cửa hãng GU, ROTO, SEIGENIA, WINKHAU, GQ

SẢN PHẨM CÙNG LOẠI KHÁC



CỬA ĐI 2 CÁNH MỜ TRƯỢT

6. CÁC KIỂU CỬA LDT WINDOWS : HỆ CỬA SỔ

6.1. Cửa sổ mở quay vào trong.



CỬA SỔ 1 CÁNH MỞ QUAY VÀO TRONG HOẶC (QUAY LẬT)

Đặc điểm:

- Được làm từ nhựa uPVC có lõi thép gia cường với những tính năng cách âm cách nhiệt vượt trội.
- Phù hợp với tập quán sử dụng của người Á Đông.
- Tiết kiệm diện tích sử dụng.
- Tạo sự thông thoáng cho căn phòng nhưng vẫn giữ được vẻ kín đáo, tránh hắt mưa.

CÁC SẢN PHẨM CÙNG LOẠI

6.2. Cửa sổ 2 cánh mở quay ra ngoài.



CỬA SỔ 2 CÁNH MỞ QUAY RA NGOÀI

CỬA SỔ 2 CÁNH - MỞ QUAY RA NGOÀI

Đặc điểm:

- Được làm từ nhựa uPVC có lõi thép gia cường với những tính năng cách âm cách nhiệt vượt trội.
- Phù hợp với tập quán sử dụng của người Á Đông.
- Tiết kiệm diện tích sử dụng.
- Tạo sự thông thoáng cho căn phòng nhưng vẫn giữ được vẻ kín đáo, tránh hắt mưa.