

# HEVTA<sup>TM</sup>

Vinyl Window  
and  
Door Systems



**HEVTA** Profiles  
Make Elegant Vinyl Windows  
and Doors

>> <http://www.hevta.com>

**HEVTA**<sup>®</sup>

*Value Investment.  
Extra Return*





## HEVTA คือผู้เชี่ยวชาญในระบบประตู และหน้าต่างไวเนล

บริษัท HEVTA ก่อตั้งขึ้นโดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ และมีประสบการณ์ในการผลิต และติดตั้งระบบประตู และหน้าต่างไวเนล ในประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ.2540 ซึ่งถือได้ว่าเป็นยุคแรกๆ ของการเริ่มต้นธุรกิจ ระบบประตู และหน้าต่างไวเนลในประเทศไทย

บริษัท HEVTA มีเจตนารมณ์ที่แน่วแน่ในการเป็นผู้จัดหาสิ่งที่ดีที่สุด

1. วัสดุดิบที่มีคุณภาพสูงได้มาตรฐานสากล ISO9002
2. อุปกรณ์มือจับ และ ระบบ Lock มาตรฐานยุโรป
3. เครื่องจักรในการผลิตที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีล่าสุด
4. ทีมงานประกอบ และติดตั้ง ที่มีความเชี่ยวชาญในระบบสูง
5. การบริการให้คำแนะนำปรึกษาที่มีประสิทธิภาพ
6. งานออกแบบ และงานเทคนิค โดยคอมพิวเตอร์
7. การบริการก่อน และหลังการขายเพื่อความพอใจแก่ลูกค้า

## ธุรกิจหลักของบริษัท HEVTA

บริษัท HEVTA ก่อตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการตลาด และแนะนำเทคโนโลยี ของประตู และหน้าต่าง ไวเนล ระบบมาตรฐานเยอรมัน ซึ่งประกอบด้วย ธุรกิจหลัก ดังต่อไปนี้

HEVTA Window and Door ผลิต และติดตั้งประตู หน้าต่างไวเนล ที่สวยงามสง่า ตามรูปแบบ และขนาดที่ทางสถาปนิกต้องการ

HEVTA Profile นำเข้า และจำหน่ายเส้นไวเนลคุณภาพสูง ระบบเยอรมัน ที่ออกแบบให้มีความแข็งแรง คงทนต่อสภาพอากาศ และ รังสี UV ในประเทศไทย

VILANN Handle and Lock นำเข้า และจำหน่ายอุปกรณ์มือจับ และระบบ Lock ที่สวยงามแข็งแรง และใช้งานได้ยาวนาน ให้ความปลอดภัยสูง

NEUTE Fabrication Machine นำเข้า และจำหน่ายเครื่องจักร ที่ออกแบบพิเศษ ใช้ในการตัด และประกอบประตู หน้าต่าง ไวเนล พร้อมบริการติดตั้ง ให้คำแนะนำ ปรึกษาทางด้านเทคนิค และฝึกอบรมทีมงาน



## HEVTA Profile: วัสดุที่ดีที่สุดเลิศในระบบประตู และหน้าต่าง

ระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA ผลิตจาก HEVTA Profile ที่ได้จากการรีด (Extrusion) สารประกอบที่เป็นส่วนผสมของ Polyvinyl Chloride ในสัดส่วนประมาณ 85% กับสารผสมอื่นๆ (Compound) เพื่อให้ได้คุณสมบัติที่ดีที่สุดเยี่ยม ดังนี้

Heat Stabilizers เพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดจัด และการเสื่อมสภาพจากความร้อน

Ultra Violet Stabilizers เพื่อป้องกันการเปลี่ยนสีของ Profile ที่อาจจะเกิดจากรังสี Ultra Violet (UV)

Titanium Di Oxide ช่วยให้ Profile มีสีขาวนวลสดใส และช่วยในการสะท้อนรังสี UV

Fillers เพื่อเพิ่มความแข็งแรง ยืดหยุ่น และป้องกันการหดตัว

Impact Modifiers ช่วยให้รับแรงกระแทก หรือกดอัดได้สูง





## HEVTA Principle: องค์ประกอบหลักในการตัดสินใจซื้อประตู และหน้าต่าง HEVTA

ระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA จะสวยงามและสมบูรณ์แบบได้ ต้องเกิดจาก องค์ประกอบสำคัญอยู่ 4 ประการคือ

- 1) Vinyl Profile วัสดุเส้นไวนิล ที่มีสีขาวเป็นเงางาม ใช้งานได้ยาวนาน
- 2) Handle and Lock อุปกรณ์มือจับ และ Lock ที่สวยงาม และคงทนแข็งแรง
- 3) Fabrication Machine เครื่องจักรที่ใช้ในการประกอบประตู และหน้าต่าง ให้รอยเชื่อมที่เรียบร้อย สามารถเปิด และปิดได้สนิท
- 4) Installation and Service การติดตั้ง และบริการ ที่มอบให้กับลูกค้าทั้งก่อน และหลังการขาย เพื่อความพึงพอใจสูงสุด

HEVTA มีเครื่องจักรในการประกอบ และทีมงานติดตั้งประตู หน้าต่างไวนิล พร้อมทั้งบริการหลังการขาย มีการรับประกันการใช้งาน บวกกับสินค้าที่ขาย มีการเก็บสต็อกในประเทศไทย ทำให้การประกอบ และติดตั้งระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA สามารถบริการได้สะดวก และรวดเร็ว

## รูปแบบของระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA

ระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA มีให้เลือกได้หลากหลายรูปแบบ และขนาด ตามความต้องการของสถาปนิก และเจ้าของบ้าน ซึ่งสามารถใช้ได้กับกระจก แบบชั้นเดียว (Single Glass) และสองชั้น (Insulated Glass) ใช้ติดตั้งกับบ้านพักอาศัยทั่วไป จนถึง อาคารสูงขนาดใหญ่ โดยออกแบบตามหลักวิศวกรรม ให้รองรับค่าต้านทานแรงลม (Wind Load) แบ่งออกเป็นระบบต่างๆ ดังนี้

- Casement System ระบบบานเปิดเดี่ยว บานเปิดคู่ บานกระทุ้ง บานเพี้ยม
- Sliding System ระบบบานเลื่อนเดี่ยว บานเลื่อนคู่ บานเลื่อน 3 ราง
- Fixed System ระบบช่องแสง บานโค้ง บานครึ่งวงกลม บานวงกลม
- Horizontal Curve System ระบบบานโค้งแนวราบ บาน Bay Window
- Sky Light System ระบบช่องแสงบนจากท้องฟ้า



## คุณสมบัติเด่นของ ระบบประตู และหน้าต่าง HEVTA

1. มีความสวยงามสง่า แลดูมีรสนิยม
2. สามารถออกแบบ และผลิตได้หลากหลายรูปแบบ
3. มีความคงทน อายุการใช้งานยาวนาน
4. โครงสร้างรับแรงภายในหลายชั้น (Multi-chamber)
5. ไม่หด หรือขยายตัวตามสภาพอากาศ
6. ทนความร้อน แสงแดดจัด และแสง UV
7. โครงสร้างภายในแบบเหล็กเสริม (Reinforce-Steel)
8. เป็นฉนวนกันความร้อน และเย็น ช่วยลดค่าไฟฟ้า
9. กันเสียงรบกวนจากภายนอกได้ดี
10. กันการรั่วซึมของน้ำผ่านระบบด้วยยาง EPDM
11. สามารถป้องกันกระแสลม และแรงพายุ
12. ทำความสะอาดง่าย ฝุ่นไม่เกาะ และไม่ต้องทาสี
13. สามารถติดตั้งกับอาคารสูงได้
14. มีบานมุงลวดไวนิล สวยเข้าชุดกับประตู หน้าต่าง



### VILANN ระบบมือจับของ ประตูทางเข้าหลัก

ระบบมือจับของ VILANN ที่ใช้กับประตูทางเข้า มีความสวยงาม เนื้อสีขาวมันเงา พร้อมทั้งมี ตัวกุญแจ สำหรับ Lock ประตู และมีแกนเหล็กตรงกลาง สำหรับการ ปิดที่ให้ความปลอดภัยสูงสุด สามารถใส่ระบบ Multi-point Lock ได้โดยมีจุด Lock สูงถึง 5 จุด สะดวกสามารถ Lock จากมือจับ ช่วยให้นานปิดสนิท และป้องกันการโจรกรรม



VILANN Handle System for Entrance Door  
Multi-point lock by close/open at handle

### VILANN ระบบมือจับ และ Lock ของ ประตู และหน้าต่าง ไวนิล

VILANN เป็นระบบมือจับ และ Lock ที่ได้มาตรฐานยุโรป สามารถใช้ได้กับ ระบบประตู และหน้าต่าง ไวนิล ของ ประเทศเยอรมัน อังกฤษ ฝรั่งเศส ฯลฯ ระบบของวิวแลนน์ จะปิดได้แนบสนิท และประกอบเข้าได้อย่างสวยงาม พร้อมทั้ง ให้ความปลอดภัยสูงสุด



VILANN Handle and Lock Systems for  
vinyl windows and doors



### VILANN ระบบมือจับของ หน้าต่างบานเปิด และบานกระทุ้ง

ระบบมือจับบานเปิด และบานกระทุ้ง VILANN Cockspur เหมาะสำหรับหน้าต่างบานเปิดที่ต้องการเปิดรับลมกว้าง เป็นระบบ Single-point Lock มีจุด Lock เพียงจุดเดียว เปิดได้ทำมุมกว้างถึง 90 องศา ทำให้ง่ายต่อการเช็ดกระจก ด้านนอกบ้าน หรืออาคารสูงจากภายใน



VILANN Cockspur Handle System for widely  
open of casement window to catch wind

### VILANN ระบบมือจับ และ Multi-point Lock ของ ประตูบานเลื่อน

ระบบมือจับแบบนี้สามารถติดตั้ง Multi-point Lock มีจุด Lock สูงถึง 4 จุด โดยการเปิด หรือปิดจากมือจับ ช่วยให้ บานปิดได้สนิท กันเสียงรบกวนจากภายนอก และให้ความ ปลอดภัยสูง สามารถใส่กุญแจ เพื่อใช้ในการไขเข้าออก เป็นประตูทางเข้าออกหลักได้



VILANN Handle and Lock System for Sliding  
Door combine beautiful and high security



## NEUTE Cutting Machine เครื่องจักรสำหรับตัดเส้นไวนิล

สำหรับการเริ่มต้นผลิต ประตูและหน้าต่าง ไวนิล เครื่องตัดเป็นสิ่งจำเป็นที่จะต้องมี เพื่อใช้ในการตัดเส้นไวนิล ให้ได้ขนาดตามต้องการ เครื่องตัดของ NEUTE เป็นเครื่องตัดสองหัว ให้ความละเอียดถึงหน่วย มิลลิเมตร ทำให้ได้ขนาดของประตู และหน้าต่างถูกต้องแม่นยำ สามารถปรับมุมตัดได้ เช่น มุม 30, 45, 60, 90 องศา ทำให้เส้นไวนิลเข้ามุมได้สวยงาม



CU-450x3600 Double Metre Saw

NEUTE Double Metre Saw for cutting Vinyl profile can cut accurate to mm with adjust angle 30, 45, 60, 90

## NEUTE Welding Machine เครื่องเชื่อมมุมประตูและหน้าต่าง ไวนิล

เครื่องเชื่อมมุม เป็นหัวใจหลักของการผลิตประตูและหน้าต่าง ไวนิล เนื่องจากการเชื่อมมุมที่ดีในอุณหภูมิ 240 องศาเซลเซียส จะทำให้มุมทั้งสองของประตู และหน้าต่าง ไวนิล ละลายเชื่อมตัวกันเป็นเนื้อเดียว และมีความแข็งแรงมากที่สุด เครื่องเชื่อมมุมแบบ 4 จุด จะทำการเชื่อมมุมทั้ง 4 จุด ของประตู และหน้าต่าง พร้อมกัน โดยใช้คอมพิวเตอร์ในการควบคุม



W4-CNC-3000AC Four Point Welding Machine CNC

NEUTE Four Point Welding Machine CNC can make strong and beautiful vinyl welding joint



## NEUTE Corner Cleaning Machine เครื่องทำความสะอาดมุม

หลังจากประตู และหน้าต่างไวนิล ได้ทำการเชื่อมเป็นเนื้อเดียวกันแล้ว ตรงมุมที่เชื่อมจะเกิดรอยเชื่อมที่ไม่ค่อยจะสวยงาม ดังนั้น NEUTE จึงได้มีเครื่องจักรเฉพาะใช้ในการทำความสะอาดมุม ของประตู และหน้าต่างไวนิล เพื่อให้มีความสวยงาม และแข็งแรง เครื่องจักรสามารถเก็บขอบบานเปิด บานเลื่อน และกรอบไวนิลทุกแบบ



CC-CNC-B Corner Cleaning Machine CNC

NEUTE Corner Cleaning Machine CNC use computer control can clean all type of vinyl profiles make touch of smooth corner

## NEUTE Bending Machine เครื่องตัดโค้ง

เครื่องตัดโค้ง จะทำให้เส้นไวนิล อ่อนตัวโดยการต้มในน้ำมัน ชนิดพิเศษ แล้วนำขึ้นมา เข้าขนาดของส่วนโค้งที่ต้องการ การตัดโค้งที่ดีจะต้องมี ตัว molding เฉพาะหน้าตัดของเส้นไวนิล แต่ละแบบ ซึ่งจะต้องใส่ molding ในทุกๆช่องของ ระบบ Multi-Chamber การตัดโค้งโดยวิธีนี้จะไม่ทำให้เกิดรอยย่นในเส้นไวนิล หรือการคืนตัว หลังจากการตัดโค้งแล้ว สามารถตัดได้ตั้งแต่ตัวกรอบและตัวบาน ของประตู และหน้าต่าง รัศมีในการตัดโค้งเล็กสุดที่ 25 เซนติเมตร



BE-01 Bending Machine

NEUTE Bending Machine can make more design in curve for vinyl window and door



# HEVTA®

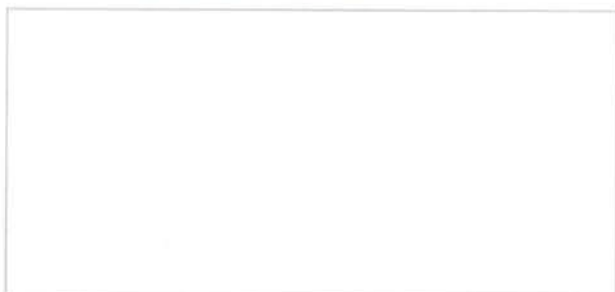
*Value Investment.  
Extra Return*



## HEVTA Window and Door Systems



Authorized HEVTA Dealer



### **HEVTA CO., LTD.**

Office: 175/27 Soi Amon, Nang Linchi Road,  
Chong Non Si, Yannawa, Bangkok  
10120

Tel: (662) 678-5601-2

Fax: (662) 678-5603

Factory: 35/183 Moo2, Bang NamJud, Muang,  
Samutsakorn 74000

E-mail: [info@hevta.com](mailto:info@hevta.com)

Internet: [www.hevta.com](http://www.hevta.com)