

VECO by TESA's products have been certified according to the most demanding standards. It is a wide offer, ranging from cost competitive technical products to high technology solutions with the latest design trends. Moreover, they are perfectly integrated with VECO by TESA's range of locks, cylinders and handles.

ผลิตภัณฑ์ของเรามีได้โดยผ่านการรับรองโดยมาตรฐานที่ได้รับการยอมรับ ผลิตภัณฑ์มีความหลากหลายตั้งแต่แบบประหยัดไปจนถึงเทคโนโลยีระดับสูงด้วยดีไซน์ล้ำสมัย นอกจากนี้อุปกรณ์ดังกล่าวยังสามารถใช้ร่วมกับสวิตช์ ไซกุนแจและมือจับของเรามีได้เป็นอย่างดี



Relevant standard / มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

EN1125 and EN179

The European Commission has publicized the Harmonized Standards regarding panic exit devices as follow:

คณะกรรมการแห่งยุโรปได้ประกาศมาตรฐานกลางเกี่ยวกับอุปกรณ์ประตูทางออกฉุกเฉินดังต่อไปนี้

EN1125



The EN1125 standard deals with devices used in panic situations where those who must be evacuated are not familiar with the emergency exit and its device. It must provide secure and efficient evacuations with the minimum effort required.

EN1125 เป็นมาตรฐานที่กำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์ประตูหนีไฟซึ่งผู้ใช้ไม่คุ้นเคยกับทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์ ดังนั้นอุปกรณ์จึงต้องให้ความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพในการอพยพ อีกทั้งยังต้องใช้งานง่ายมากที่สุด

EN179



The EN179 standard deals with devices used in panic situations where those who must be evacuated are familiar with the emergency exit and its device.

EN179 เป็นมาตรฐานที่กำหนดเกี่ยวกับอุปกรณ์ประตูหนีไฟซึ่งผู้ใช้คุ้นเคยกับทางออกฉุกเฉินและอุปกรณ์เป็นอย่างดี

CE

The standard for Construction Products (89/106/CEE) establishes that all products used for doors installed in emergency exits must be branded CE in order to guarantee the user's security. For this reason, every VECO by TESA panic device has been certified with quality above the minimum requirement of such standard.

มาตรฐานของวัสดุก่อสร้าง (89/106/CE) ได้กำหนดว่าอุปกรณ์ทั้งหมดที่ใช้กับประตูทางออกฉุกเฉินต้องได้รับตราสัญลักษณ์ CE เพื่อรับรองความปลอดภัยของผู้ใช้ ด้วยเหตุผลดังกล่าวผลิตภัณฑ์ของเรามีได้โดยที่ทุกรุ่นจึงได้รับการรับรองว่ามีคุณสมบัติเหนือกว่ามาตรฐานดังกล่าว



AENOR

Our exit panic devices have been manufactured under AENOR's "N" quality mark. All products are regularly controlled and subject to random testing according to the regulations established by EN1125 or EN179. Tests are carried out under AENOR's supervision in a lab certified by AENOR and accredited by ENAC.

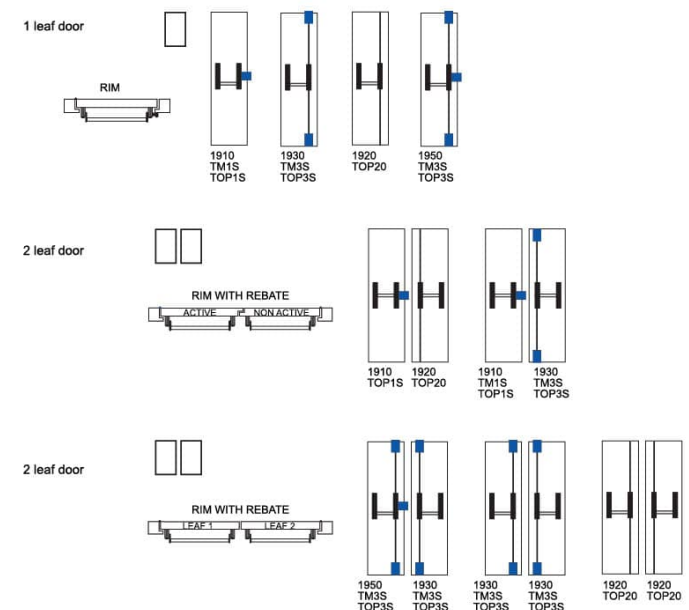
อุปกรณ์ประตูทางออกฉุกเฉินของเราผลิตภายใต้ตราสัญลักษณ์ "N" ของ AENOR ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดได้รับการควบคุมและการสุ่มตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนด EN1125 หรือ EN179 การตรวจสอบดำเนินการภายใต้การดูแลของ AENOR ในห้องทดลองซึ่งได้รับการรับรองโดย AENOR และได้รับการแต่งตั้งโดย ENAC



Selection Chart / การเลือกอุปกรณ์ประตูหนีไฟ

- 1910 - TM1S - TOP1S Rim panic exit device 1 locking point.
- 1920 - TOP20 Rim panic exit device 2 locking points, upper and lower with bolt.
- 1930 - TM3S - TOP3S Rim panic exit device 2 locking point, upper and lower with latch.
- 1950 - TM3S - TOP3S Rim panic exit device 3 locking point, with latch.

- 1910 - TM1S - TOP1S ก้านเหล็กประตูแบบล็อก 1 จุด
- 1920 - TOP20 ก้านเหล็กประตูแบบล็อก 2 จุด บนล่างแบบกลอน
- 1930 - TM3S - TOP3S ก้านเหล็กประตูแบบล็อก 2 จุด บนล่างแบบตัวล็อก
- 1950 - TM3S - TOP3S ก้านเหล็กประตูแบบล็อก 3 จุด แบบตัวล็อก



Tempo series

The various functions presented by these series provide solutions for any type of assembly both for single and double leaf doors. All models present the following features:

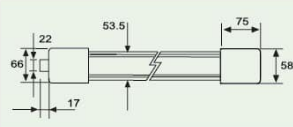
- Easily reversible
- Compatible with firebreak doors
- External operation with: Modular handle.
- Cylinder: European profile 30x10 mm cylinder. It fits for installation in doors of varying degrees of thickness
- Swinging latches: soft closing
- Size: Fourteen standard sizes adjustable to +/-30mm

การใช้งานของเทมโป ซีรีส์มีหลากหลายแบบ: สำหรับการติดตั้งหลายแบบทั้งสำหรับประตูบานเดี่ยวและบานคู่ สนับสนุนของเทมโป ซีรีส์มีคุณสมบัติหลักดังนี้

- ใช้งานง่าย และใช้ได้กับทั้งบานเปิดขวาและบานเปิดซ้าย
- ใช้ได้กับประตูทุกใบ
- ด้านนอกต้องติดตั้งคู่กับ: มือจับรุ่นโมดูลาร์
- ไซลินดาร์: ยูโรโปรไฟล์ 30x10 มม. ซึ่งสามารถติดตั้งได้กับทุกความหนาของประตู
- สลักกุญแจ: ให้การเปิดปิดที่นุ่มนวล
- ขนาด: มีขนาดมาตรฐาน 14 ขนาดให้เลือก สามารถปรับความยาวได้ +/-30 มม

Touch bar / ก้านพลิกประตู

TM1S



Features

- Rim panic device with a lateral locking point.
- Conform to EN1125: **37611322B**
- Stainless steel swing latch

Provided with

- 1 horizontal bar and a modular head
- Accessories: Square spindle, fixing screws, strike and plastic covers for vertical rod ends
- Assembly instructions and installation template

คุณสมบัติ

- ก้านพลิกประตูพร้อมสลัก
- ได้มาตรฐาน EN1125: **37611322B**
- สลักกุญแจสแตนเลส

ประกอบด้วย

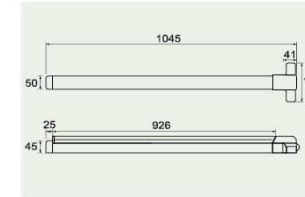
- ก้านพลิกประตู 1 ชุด
- อุปกรณ์การติดตั้ง: เพลาสี่เหลี่ยม สกรู เพลารับกลอนและปลอกหุ้มปลายก้านพลิก
- คู่มือการติดตั้งและแบบการติดตั้ง



Model รุ่น	Bar length ความยาวก้าน	Finish สี
TM1S	460 and 740 mm	V, R, N, B
TM1S	780 and 1,040 mm	V, R, N, B
TM1S	1,080 and 1,180 mm	V, R, N, B

*V : Green/ เขียว, R : Red/ แดง, N : Black/ ดำ, B : White/ ขาว

L-002



Features

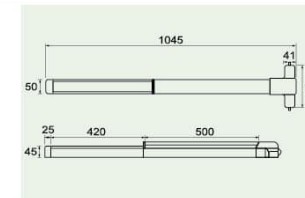
- 1 Lock point
- Standard doors (single-leaf / double-leaf)
- Door width more than 650 mm. to 1320 mm.
- Door height 2133 mm max.
- Max. Door weight 200 kg.
- Non-handed design
- Security Anti-thrust latch
- For door leaf thickness up to 50 mm.
- Approved to UL305, ANSI/BHMA A156.3 GRADE 1
- Colour Coated Steel



คุณสมบัติ

- ตัวล็อก 1 จุด
- ใช้กับประตูมาตรฐาน (single-leaf / double-leaf)
- ความกว้างของประตูมากกว่า 650 ถึง 1320 มม.
- ใช้กับประตูที่มีความสูงมากที่สุดไม่เกิน 2133 มม.
- ประตูน้ำหนักไม่เกิน 200 กก.
- ไม่分左右
- มีสลักป้องกันแรงผลัก
- สำหรับบานประตูที่มีความหนาสูงสุด 50 มม.
- ได้มาตรฐาน UL305, ANSI/BHMA A156.3 GRADE 1
- พลาสติกเคลือบสี

L8164



Features

- 1 Lock point
- Standard doors (single-leaf / double-leaf)
- Door width more than 650 mm. to 1320 mm.
- Door height 2133 mm max.
- Max. Door weight 200 kg.
- Non-handed design
- Security Anti-thrust latch
- For door leaf thickness up to 50 mm.
- Approved to UL305, ANSI/BHMA A156.3 GRADE 1
- Stainless Steel SUS304



คุณสมบัติ

- ตัวล็อก 1 จุด
- ใช้กับประตูมาตรฐาน (single-leaf / double-leaf)
- ความกว้างของประตูมากกว่า 650 ถึง 1320 มม.
- ใช้กับประตูที่มีความสูงมากที่สุดไม่เกิน 2133 มม.
- ประตูน้ำหนักไม่เกิน 200 กก.
- ไม่分左右
- มีสลักป้องกันแรงผลัก
- สำหรับบานประตูที่มีความหนาสูงสุด 50 มม.
- ได้มาตรฐาน UL305, ANSI/BHMA A156.3 GRADE 1
- พลาสติกสแตนเลส SUS304

Outside device / มือจับกันโยกด้านนอก

Modular lever handle / มือจับรุ่นโมดูลาร์

30x10 cylinder with r=15 mm
available with all systems.

Outside devices			Code รหัส
Euro-profile* (Half cylinder req. 30x10) ยูโรโปรไฟล์		TE5	MMPS1T5NE
		without cylinder ไม่มีสลักกุญแจ	MMPS1T5PL
			MMPS1SCNE
			MMPS1SCPL
Lever handle (Half cylinder req. 30x10) มือจับกันโยก		-	MMPS300NE
		-	MMPS300PL
Lever handle with euro-profile (Half cylinder req. 30x10) มือจับกันโยกพร้อมยูโรโปรไฟล์		TE5	MMPS2T5NE
		without cylinder ไม่มีสลักกุญแจ	MMPS2T5PL
			MMPS2SCNE
			MMPS2SCPL
Swing pull knob with Euro-profile (Half cylinder req. 30x10) ลูกบิดแบบหมุนด้วยยูโรโปรไฟล์		TE5	MMPP2T5NE
		without cylinder ไม่มีสลักกุญแจ	MMPP2T5PL
			MMPP2SCNE
			MMPP2SCPL
Pull knob with Euro-profile* (Half cylinder req. 30x10) ลูกบิดพร้อมยูโรโปรไฟล์		TE5	MMPP4T5NE
		without cylinder ไม่มีสลักกุญแจ	MMPP4T5PL
			MMPP4SCNE
			MMPP4SCPL

*Outside device for being installed only with model TM1S.
*มือจับกันโยกด้านนอกใช้ติดตั้งกับรุ่น TM1S เท่านั้น

Top series

The purpose of Top series is to complete VECO by TESA's wide range of panic exit devices and to be able to meet all the increasingly high demands in the market with a product of high technical advantages and a design in keeping with the latest architectural trends. This new range of VECO by TESA's panic exit devices presents the following features:

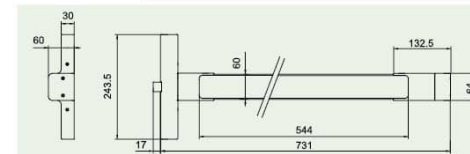
- Suitable for both single and double leaf door
- Easily reversible
- Compatible with firebreak doors
- Size: Four standard sizes (for doors of 600mm., 800mm., 1000mm. and 1200mm.) adjustable to +50mm. The bar can be cut to fit in with the door.
- Vertical rod device cover adjustable to +35mm
- External operation with: SENA handle
- Cylinder: European profile 30x10 mm cylinder.
- Latches: present a security device
- Low projection
- Optional passage function

วัตถุประสงค์ของท็อป ซีรีส์คือเพื่อให้อุปกรณ์ประตูหนีไฟของเวโก้มีความครบถ้วนและหลากหลายมากขึ้น และยังเป็นการตอบสนองความต้องการของตลาดด้วยจุดเด่นที่เทคโนโลยีก้าวหน้า และดีไซน์ทันสมัย ท็อป ซีรีส์มีคุณสมบัติหลักดังนี้

- เหมาะสำหรับประตูบานเดี่ยวและประตูบานคู่
- ใช้งานง่าย และใช้ได้กับบานเปิดขวาและบานเปิดซ้าย
- ใช้ได้กับประตูบานไม้
- ขนาด: มีขนาดมาตรฐาน 4 ขนาดให้เลือก (สำหรับประตูขนาด 600 มม., 800 มม., 1000 มม. และ 1200 มม.) สามารถปรับความยาวได้ +50 มม. ก้านหลักสามารถตัดได้เพื่อให้เหมาะสมกับประตู
- แกนล็อกแนวตั้ง ปรับได้ +35 มม.
- ด้านนอกต้องติดตั้งคู่กับ: มือจับรุ่น SENA
- สลักกุญแจ: ยูโรโปรไฟล์ 30x10 มม.
- สลักกุญแจ: เสริมความปลอดภัย
- ก้านติดตั้งไม่สูงจากพื้นมาก
- สามารถเลือกเป็นแบบทางผ่านได้

Touch bar / ก้านหลักประตู

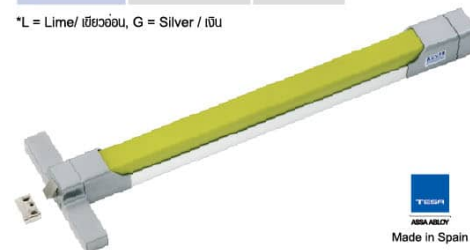
TOP1S



Model รุ่น	Max. door width ความกว้างประตู	Finish สี
TOP1S608	600 mm	LG, GG
TOP1S808	800 mm	LG, GG
TOP1S108	1,000 mm	LG, GG



*L = Lime/ เขียวอ่อน, G = Silver / เงิน



Features

- Rim panic device with a lateral locking point.
- Conform to EN1125:
3 7 6 1 1 4 2 2 B
- Stainless steel swing latch

Provided with

- 1 horizontal bar and a modular head
- Accessories: Square spindle, fixing screws, strike, plastic covers for vertical rod ends and base plate
- Assembly instructions and installation template

คุณสมบัติ

- ก้านหลักประตูพร้อมลิ้นล็อก
- มาตรฐาน EN1125 :
3 7 6 1 1 4 2 2 B
- สลักกุญแจสแตนเลส

ประกอบด้วย

- ก้านหลักประตู 1 ชุด
- อุปกรณ์การติดตั้ง: เพล่าสี่เหลี่ยม สกรู เพล่ารับกลอน ปลอกหุ้มปลาย ก้านหลักและแผ่นรอง
- คู่มือการติดตั้งและแบบการติดตั้ง

Suitable for handicapped

Touch bar / ก้านพริกประตู่

TM1D/TM3D

Features

- Rim panic device with 1 or 2 locking points: upper and lower.
- Conform to EN1125:
3 7 6 1 1 3 2 2 B
- Stainless steel swing latch

Provided with

- 2 horizontal bars and 2 modular heads
- 930 mm length vertical rod
- 1140 mm length vertical rod
- 2 locking points: upper and lower
- Accessories: Square spindle, fixing screws and plastic covers for central locking point
- Assembly instructions and installation template

คุณสมบัติ

- ก้านพริกประตู่พร้อมสันล็อก 1 หรือ 2 จุด: บนและล่าง
- มาตรฐาน EN1125 :
3 7 6 1 1 3 2 2 B
- สันกุกุญแจสแตนเลส

ประกอบด้วย

- ก้านพริกประตู่ 2 ชุด
- แกนล็อกแนวตั้งยาว 930 มม. 1 ชุด
- แกนล็อกแนวตั้งยาว 1140 มม. 1 ชุด
- ตัวล็อก 2 จุด คือบนและล่าง
- อุปกรณ์การติดตั้ง: เพลาสีเหลี่ยม สกรู และปลอกหุ้มปลายก้านพริกสำหรับจุดล็อกตรงกลาง
- คู่มือการติดตั้งและแบบการติดตั้ง



Made in Spain

• Rim model for handicapped people

Model รุ่น	Bar length ความยาวก้าน	Finish สี
TM1D	780 mm	V-R-N-B
TM3D	780 - 1040 mm	V-R-N-B

*V: Green / เขียว, N: Black / ดำ, R: Red / แดง, B: White / ขาว

