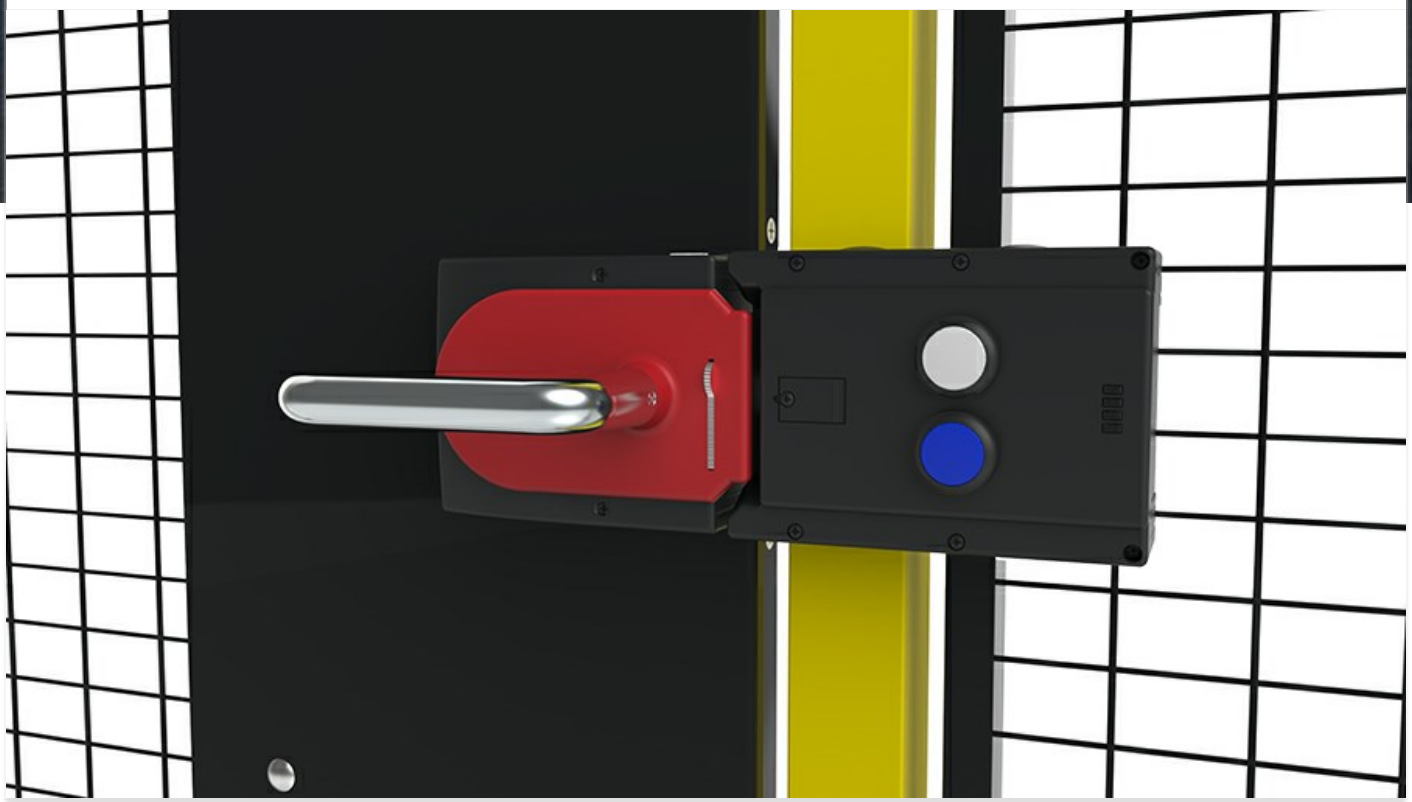
Euchner MGB lock

Euchner MGB เป็นระบบอินเตอร์ล็อกและระบบล็อกรั้วนิรภัย (Guard Locking) แบบมัลติฟังก์ชันสำหรับความปลอดภัยของเครื่องจักร มาพร้อมระบบตรวจจับ RFID ไฟ LED แสดงสถานะ และมือจับสำหรับปลดล็อกฉุกเฉิน ช่วยให้ได้ระดับความปลอดภัยสูงถึง PLe/SIL 3

นอกจากนียังมีระบบปลดล็อกแบบกลไก (Mechanical Override) ทีช่วยให้สามารถปลดล็อกได้ในกรณีทีไฟฟ้าขัดข้อง



MGB (Multifunctional Gate Box) เป็นระบบอินเตอร์ล็อกและระบบล็อกรั้วนิรภัย (Guard Locking) ทีออกแบบมาเพือป้องกันประตูนิรภัยของเครืองจักรและระบบต่างๆ โดยไฟ LED จะแสดงข้อมูลเกียวกับสถานะของตัวล็อก

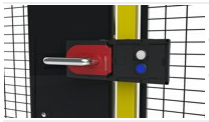
ตัวล็อกมาพร้อมลิ้นล็อกอัจฉริยะ ซึงตรวจจับตำแหน่งด้วย RFID Transponder ทีมีรหัสเฉพาะ ช่วยป้องกันการดัดแปลงหรือหลีกเลียงระบบความปลอดภัย และทำให้ MGB สามารถรองรับระดับความปลอดภัยสูงสุด Category 4 / PLe ตามมาตรฐาน EN ISO 13849-1 และ SIL 3 ตามมาตรฐาน EN 62061

ภายในชุดล็อกมีระบบปลดล็อกแบบกลไก (Mechanical Unlocking System) ซึงช่วยให้สามารถเปิดตัวล็อกได้ในกรณีไฟฟ้าขัดข้อง Euchner MGB ยังมีตัวหยุดประตูแบบกลไกทีทำจากโลหะ พร้อมเครืองหมายสำหรับช่วยปรับตำแหน่งชุดมือจับได้อย่างสะดวก มือจับผลิตจากโลหะทีแข็งแรงและจับถนัดมือ และสามารถหมุนปรับตำแหน่งได้ครังละ 90 องศาเพือให้เหมาะกับการติดตัง

นอกจากนียังมีมือจับปลดล็อกฉุกเฉินเป็นอุปกรณ์เสริมสำหรับติดตังด้านใน ช่วยให้ผู้ทีอยู่ภายในพืนทีอันตรายสามารถออกจากพืนทีได้ในกรณีฉุกเฉิน หากมีบุคลากรถูกทิงไว้ภายในพืนทีอันตรายโดยไม่ตังใจ เมือใช้งานมือจับปลดล็อกฉุกเฉิน ประตูจะเปิดทันทีและเครืองจักรจะหยุดทำงาน

ระหว่างการซ่อมบำรุงภายในพืนทีอันตราย สามารถกางลิ้นกลอนออกเพือป้องกันไม่ให้ประตูถูกล็อกได้ และยังมีพืนทีสำหรับติดตังแม่กุญแจ (Padlock) ได้สูงสุด 3 ตัว

Models

ARTICLES / DESCRIPTION	
	**B-135** Euchner MGB-L1H-ARA-R-121061 อุปกรณ์ล็อคกลไก, ซ้าย / ขวา, ปุ่มกดสองปุ่ม
	**B-136** Euchner, มือจับเปิดฉุกเฉิน MGB 100465
	**B-143** สายเคเบิล 5ม., M12, 8-ขา
	**T10-30** ข้อต่อ, Euchner MGB ประตูบานพับ/ประตูเลื่อน, ขวา/ซ้าย
	**T10-31** อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมสำหรับ Euchner MGB พร้อมด้ามจับป้องกัน Ral9011, X-Guard
	**T10-33** อุปกรณ์เสริม, Euchner MGB Profinet Box ประตูบานพับ, ขวา/ซ้าย
	**T10-34** อุปกรณ์เสริม, Euchner MGB Profinet Box slidingdoor, ขวา/ซ้าย
	**T10-35** ขอบ MGB เพิ่มเติม, ประตูเลื่อนที่มีการล็อคกลาง, X-Guard
	**T10-36** ฟิตติ้ง (ชุด), Euchner MGB2 ประตูบานพับ, ขวา/ซ้าย
	**T10-37** ฟิตติ้ง (ชุด), Euchner MGB2 ประตูเลื่อนเดียว, ขวา/ซ้าย