

XIMPLEX

by flinkone

WWW.FLINKONE.COM



YOU X XIMPLEX = SPACE

“ Ximplex ช่วยให้อาคารของคุณมีพื้นที่มากขึ้น ”



“ Ximplex ช่วยให้คุณขึ้นลงชั้นต่างๆในบ้านสบายขึ้นและได้พื้นที่ใช้งานกลับคืนมา ”

Ximplex ใช้งานง่ายเช่นเดียวกับลิฟต์ทั่วไป แต่กระชับกับพื้นที่ภายในบ้านของคุณ ได้มากกว่า ระบบขับเคลื่อนที่มีประสิทธิภาพช่วยให้คุณประหยัดไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเพื่อให้คุณสัมผัสได้ถึงคุณค่า



“ หากทุกคนในครอบครัว ขึ้นลงชั้นต่างๆ ในบ้าน ได้ทุกชั้น พื้นที่ในบ้านของคุณจะเกิดกิจกรรมในมุมที่หลากหลายของบ้านคุณได้มากขึ้น คุณและครอบครัว จะรู้สึกเชื่อมต่อกับบ้านได้มากขึ้น ”



Ximplex ถูกออกแบบให้สามารถสลับทิศทางของประตูได้ตามพื้นที่ในอาคาร เนื่องจากในบางอาคารหรือบางบ้านไม่สามารถเข้าและออกในทิศทางเดียวกันได้ในบางชั้น เราจึงออกแบบให้ Ximplex มีรูปแบบเสริมที่สามารถเลือกได้จากรูปแบบหลัก เป็นรูปแบบเสริมประตู 2 ทิศทางเพื่อช่วยแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เข้าออกขึ้นที่ไม่ตรงกัน โดยสามารถดูทิศทางของประตูเพิ่มเติมได้จากหน้าข้อมูลผลิตภัณฑ์

[YOU X THING] X XIMPLEX = FACILITY

" Ximplex ช่วยให้คุณสะดวกขึ้น "



“ Ximplex เชื่อว่าบันไดยังคงต้องมีอยู่ แต่เรามองเห็นข้อจำกัดการเข้าถึงพื้นที่ชั้นบนที่เกิดขึ้น มักเกิดจากความเหนื่อยล้าจากความจำเป็นที่ต้องขึ้น-ลง ทำให้ในหลายครั้งเรารู้สึกไม่สะดวกในการใช้บันได เราจึงอยากแบ่งเบาช่วยให้การเข้าถึงพื้นที่มีทางเลือกเพิ่ม เพื่อให้คุณสะดวกสบายมากขึ้นในการใช้ชีวิต ”



INSTALL

INSIDE
OUTSIDE



SMOOTH
SPEED

10 - 12
Seconds/Floor



Electric
Cost

0.5
Baht/Time



PASSENGERS
Maximum

2	150
3	200
4	250
6	300
8	500



PAYLOAD
(kg.)



PRODUCTION
(After sign
Agreement)

4
MONTHS



INSTALLATION
(On side)

5-7
DAYS



WARRANTY

24
MONTHS

BUILDING X XIMPLEX = COMPACT



HOME / HOME OFFICE.



SHOP / STUDIO.



APARTMENT
/ CONDOMINIUM.

“ Ximplex ติดตั้งได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร ”



Ximplex ติดตั้งกับอาคารได้หลายประเภททั้งบ้านเดี่ยว
อพาร์ทเมนต์ อาคารพาณิชย์ อาคารสำนักงาน โฮมออฟฟิศ
หรือสตูดิโอ

ระยะความสูงในการเคลื่อนตัวของลิฟต์ที่มากที่สุดของ
อาคารที่สามารถติดตั้งได้คือ 7 และ 15 เมตร (ตามรุ่นของ
ผลิตภัณฑ์)

ติดตั้งได้กับอาคารสูงสุดไม่เกิน 5 ชั้น*

* คำนวณความสูงจากชั้นของอาคารปกติ

Design X XIMPLEX = STYLE

“ Ximplex ช่วยหาสไตล์แบบคุณ ”

■ LIFT



ช่องระบายอากาศ
(ภายนอก)

SAFTY BUMPER

ช่องระบายอากาศ (ภายใน)



Aluminium Ceiling
& LED lighting

มีระบบไฟส่องสว่างภายในด้วยหลอด LED
ใช้งานได้นานประหยัดไฟฟ้า
เพดานอลูมิเนียมเพื่อการสะท้อนแสงที่ดีขึ้น



ปุ่มกดด้านนอกลิฟต์



ปุ่มกดด้านในลิฟต์
Analog Button
MIN 2 FL.
/ MAX 5 FL.

ปุ่มกดเรียบง่าย
กับการใช้งาน

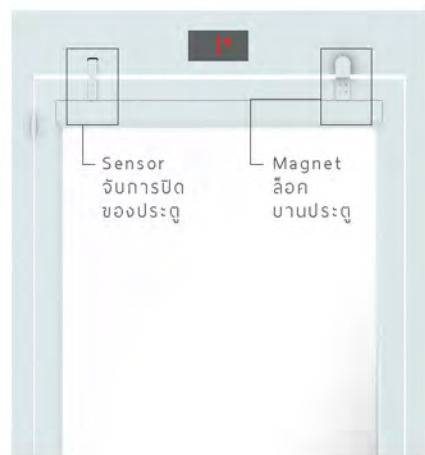
Swing Door /
การเปิดแบบบานพับ



Actuator เปิด-ปิดอัตโนมัติ



จอแสดงผลเลขขึ้น
(มีเฉพาะลิฟต์
ติดตั้ง 3 ชั้นขึ้นไป)



Sensor
จับการปิด
ของประตู

Magnet
ล็อก
บานประตู

■ FLOOR

วัสดุปูพื้นตู้ลิฟต์ใช้เป็นที่รองรับน้ำหนัก
 ทำความสะอาดง่าย และทนการใช้งาน
 มี 2 กลุ่มรวม 8 ลวดลาย
 ลวดลายพื้นหิน 4 ลวดลาย
 และลวดลายพื้นไม้ 4 ลวดลาย



Wall Design part



Vinyl Floor Design part
 ทนและทำความสะอาดได้ง่าย



■ WALL



Clear Acrylic WALL

ผนังอะคริลิกใส



Frosted Acrylic WALL

ผนังอะคริลิกขุ่นทึบขาว
สำหรับผู้ที่ต้องการผนังที่ทึบแสงมากขึ้น



Clear Mirror for Hall door

บานประตูของวงกบเลือกใช้แผ่นกระจกใส

ตัวอย่าง ตัวครอบรางขับลิฟต์



XIMPLEX SLIM



XIMPLEX LITE



XIMPLEX TOUCH



XIMPLEX HEAVY

Deep Touch สีโทนเทาเข้มช่วยเน้นให้โครงสร้างโดดเด่นและชัดเจนแบบมีสไตล์

XIMPLEX
by flinkone



■ COLOR

DEEP TOUCH Series



416
DARK GREY
COLOR



412
BROWN
COLOR



CF434
SEMI
GLOSS
BLACK
COLOR

MID ROAST โทนสีเทาอบอุ่น เพิ่มความละมุนให้รูปแบบการตกแต่งของอาคาร

XIMPLEX
by flinkone



■ COLOR

MID ROAST Series



460
THICK GREY
COLOR



438
BRIDGEPORT
GREY
COLOR



4790
ACADEMY
BLUE
COLOR

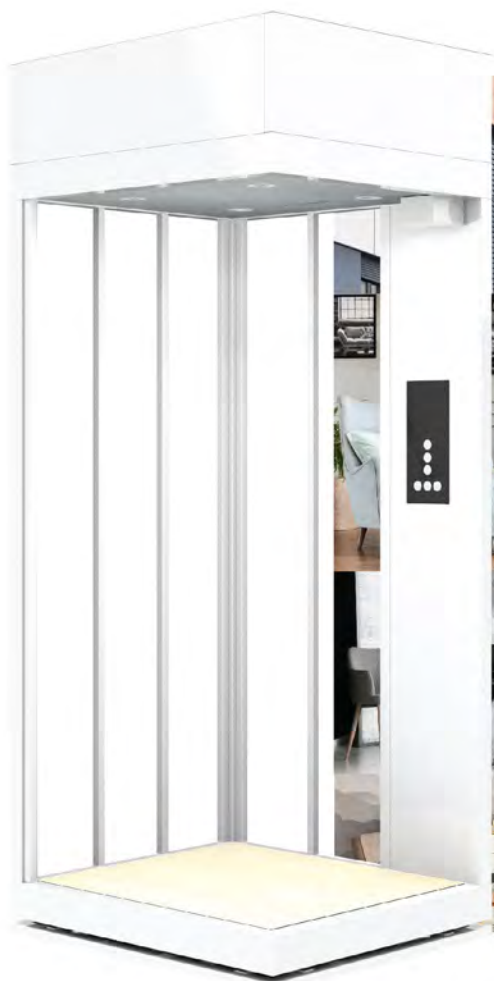
LIGHT BREATH สีโทนवलสว่าง ปรับสมดุลให้รู้สึกเบาและสบายตา

XIMPLEX
by flinkone



■ COLOR

LIGHT BREATH Series



CF435

SEMI GLOSS WHITE
COLOR



459
COOL
GREY
COLOR



4526
MORNING
FOG
COLOR

OVERVIEW

กล่องควบคุมไฟฟ้าใช้พื้นที่บนผนังติดตั้งน้อย
(ภายในพื้นที่ 1x1 ตารางเมตรโดยประมาณ**)
ไม่ต้องสร้างห้องระบบควบคุม
** อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามพื้นที่ของอาคาร



Main Control Unit
(540x920x150mm)

Emergency
Power Unit
(250x350x120mm)

Actuated Swing
Door

ระบบประตู 2 ชั้น
เพื่อความปลอดภัย



XIMPLEX SLIM



XIMPLEX LITE



XIMPLEX TOUCH



XIMPLEX HEAVY

ลิฟต์ XIMPLEX ใช้ระยะเวลาในการผลิตและติดตั้งภายใน 90 วันทำการ* หรือโดยประมาณ 4 เดือนนับจากวันเซ็นสัญญาและโอนเงินค่าสินค้าครั้งแรก โดยการติดตั้งกับตัวอาคารใช้เวลาภายใน 10 วันทำการ*

*เป็นระยะเวลาตามสถานการณ์ปกติแต่หากมีสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจกระทบการจัดส่งเครื่องจักรบางส่วนล่าช้าทางทีมงานจะรีบแจ้งโดยทันที หรือหากมีความต้องการปรับแก้ไขเฉพาะจุดสำหรับอาคารทางทีมจะคำนวณระยะเวลาและแจ้งกับลูกค้าอีกครั้ง



Ximplex ถูกออกแบบให้กระชับกับพื้นที่ของอาคารมากที่สุด แต่ด้วยข้อจำกัดของขนาดพื้นที่ใช้งานในห้องโดยสารของลิฟต์ จึงทำให้ยังมีข้อจำกัดในบางจุดสำหรับขนาดของพื้นที่ติดตั้ง ทางลูกค้าควรมีพื้นที่ไว้เพื่อให้สามารถเข้าไปติดตั้งและใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยขนาดพื้นที่ระบุไว้ในหน้าข้อมูลผลิตภัณฑ์ในส่วนของ Installation Dimension

นอกจากกรอบพื้นที่แล้วระยะความสูงขั้นต่ำบนสุดควรมีระยะ Min Overhead Height ตามข้อมูลผลิตภัณฑ์เช่นกันเนื่องจากเป็นส่วนของชุดรางขับเคลื่อน เนื่องจากเราลดขนาดเทคโนโลยีขับเคลื่อน ให้อาจไม่ต้องมีห้องเครื่องแยกออกมา ตัวเครื่องทั้งหมดจึงรวมอยู่ที่ด้านบนหัวตู้ลิฟต์และคานของชุดขับเคลื่อนด้านบนสุด จึงทำให้ชั้นบนสุดต้องเผื่อพื้นที่จากพื้นชั้นบนสุดถึงกึ่งกลางคานบนไม่น้อยกว่า 310 เซนติเมตร

ระยะชั้นสุดท้ายที่ควรมีน้อยสุดเพื่อการติดตั้ง (Min Overhead Height) ตามระยะในข้อมูลผลิตภัณฑ์



ชั้นล่างสุดควรเจาะพื้นลึกลงไป 300 mm เพื่อให้ลิฟต์จอดได้ระดับเสมอพื้นชั้นล่างสุด *ขนาดกรอบหลุมตามรุ่นของลิฟต์



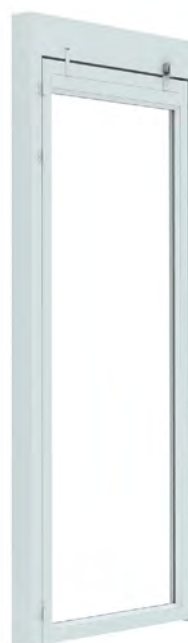
* กรณีที่อาคารมีปล่องลิฟต์ครอบ ชั้นล่างสุดทางทีมงานขอเพื่อพื้นที่เข้าซ่อมบำรุงรักษาเป็นช่องประตูขนาด 700 x 2000 mm ด้านข้างรางขับเคลื่อนของลิฟต์ทั้ง 2 พัง

■ DIMENSION

Plan Detail
XIMPLEX
SLIM



Plan Detail
XIMPLEX
LITE



Plan Detail
XIMPLEX
SLIM

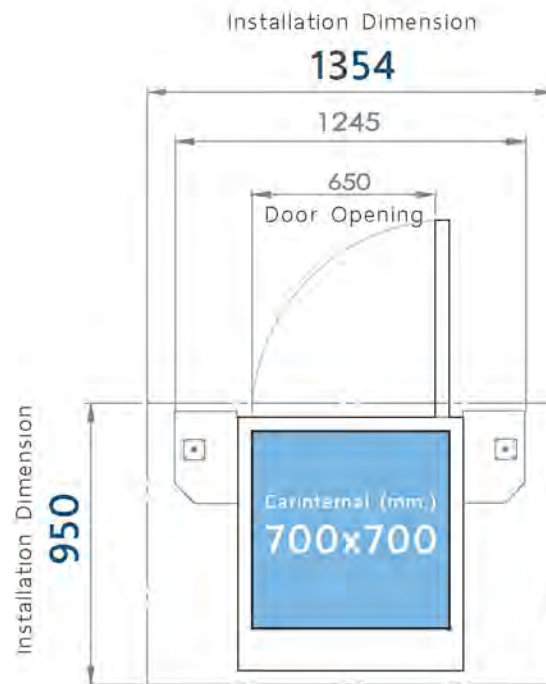
Unit : mm



Door Symbol
အကွက်တံတံဆိပ်

(Can Select 1 - 2 Side)

Installation Dimension
1354 x 950 mm



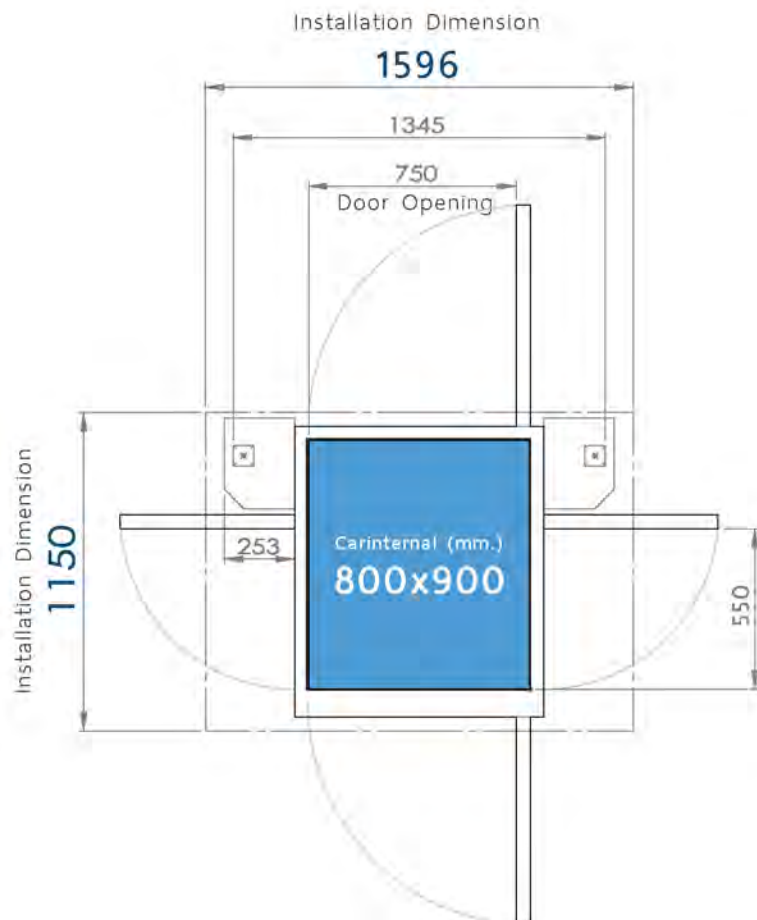
Plan Detail
XIMPLEX
LITE



Door Symbol
အကွက်တံတံဆိပ်

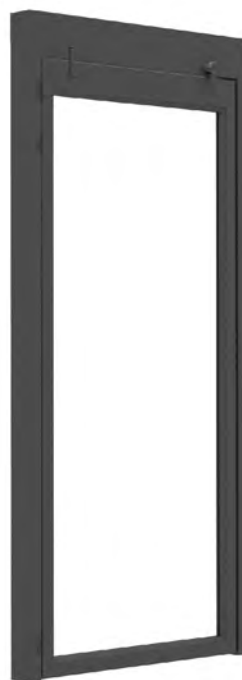
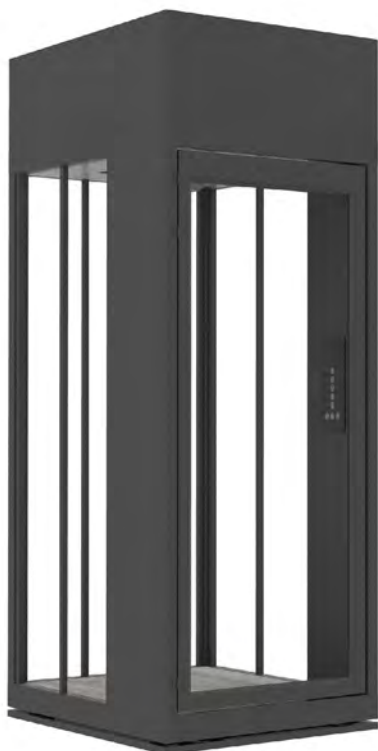
(Can Select 1 - 2 Side)

Installation Dimension
1596 x 1150 mm

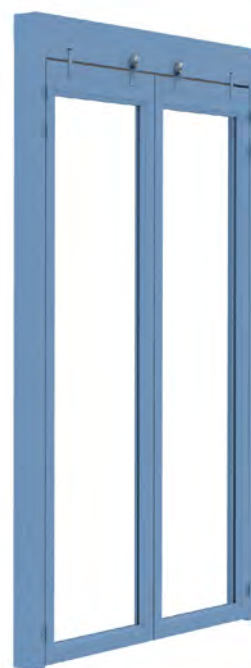


■ DIMENSION

Plan Detail
XIMPLEX
TOUCH



Plan Detail
XIMPLEX
HEAVY



Plan Detail
XIMPLEX
TOUCH

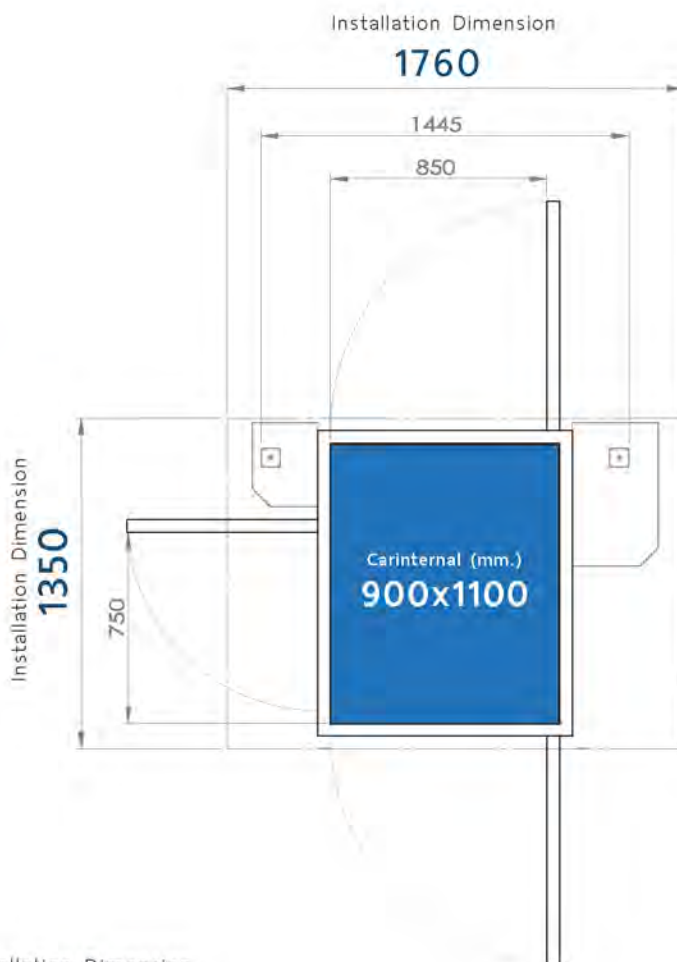
Unit : mm



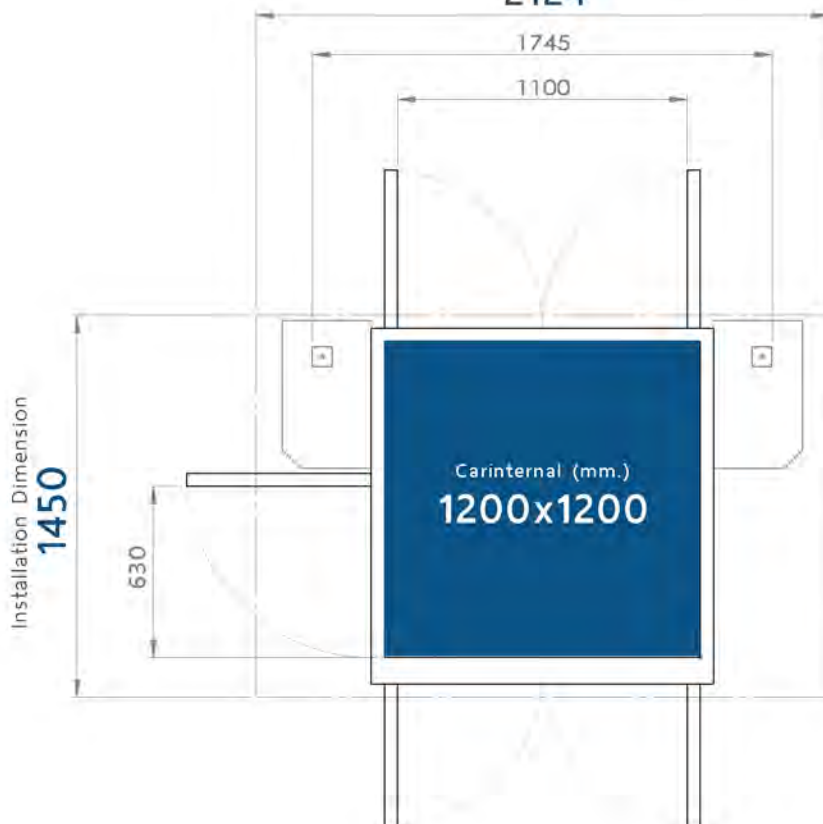
Door Symbol
สัญลักษณ์ประตู

(Can Select 1 - 2 Side)

Installation Dimension
1760 x 1350 mm



Installation Dimension
2124



Plan Detail
XIMPLEX
HEAVY

Unit : mm



Door Symbol
สัญลักษณ์ประตู

(Can Select 1 - 2 Side)

Installation Dimension
2124 x 1450 mm

SPECIFICATION

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

XIMPLEX
SLIM

XIMPLEX
LITE

XIMPLEX
TOUCH

XIMPLEX
HEAVY

Travel Height	7 Meters (A)		7 Meters(A*), 15 Meters(B*)	
Passengers (Persons)	1-2	2-3	3-4	5-6 / 6-8
Payload (kg)	150	200	250	300 / 500
Driving System	Traction Servo Drive			
Motor Capacity (kw)	1.50		3.00	
Power Supply	1 Phase 220V		3 Phase 380V	
Door System	Actuated Swing Door			
Door Clear Opening (mm) Front/back	650	750	850	1100
Side	-	550	750	630
Car Internal Dimension (mm) Width	700	800	900	1200
พื้นที่ใช้งานภายในลิฟต์ Depth	700	900	1100	1200
Height	1950 2100	1950 2100	1950 2100	1950 2100
Installation Dimension (mm) Width	1354	1596	1760	2124
พื้นที่ที่ต้องเตรียมเพื่อการติดตั้ง Depth	950	1150	1350	1450
Hall Door Frame Dimension (mm) Width	870	970	1070	1440
Height	2120 2270	2120 2270	2120 2270	2120 2270
Min Overhead Height ความสูงขั้นต่ำ (mm)	2950 3100	2950 3100	3000(A*) 3150(A*) 3050(B*) 3200(B*)	3000(A*) 3150(A*) 3050(B*) 3200(B*)
Pit Depth ระยะขุดของพื้นชั้นล่างสุด (mm)	300			
Foundation	Concrete Slab thickness 10 mm			
Safety Feature	Emergency Power Unit Safty Brake Overload Checking Safty Up/Down Sensors			
Human&Pet Available				
Wheelchair Available				
Bike Available				
Furniture Available				

Remark* : A & B are Lift Machine Type (หมายเหตุ : A และ B คือรุ่นของเครื่องขับเคลื่อนลิฟต์)



Not Reccomend



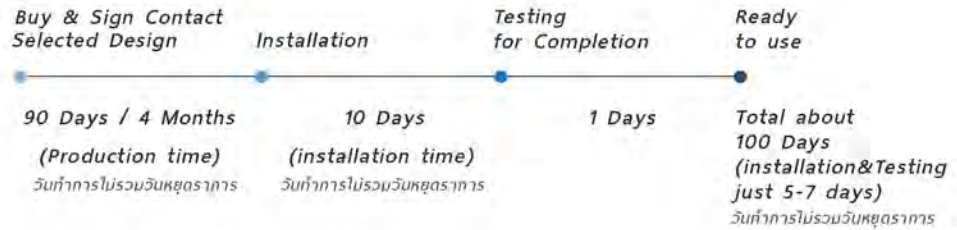
Reccomend



Highly Reccomend

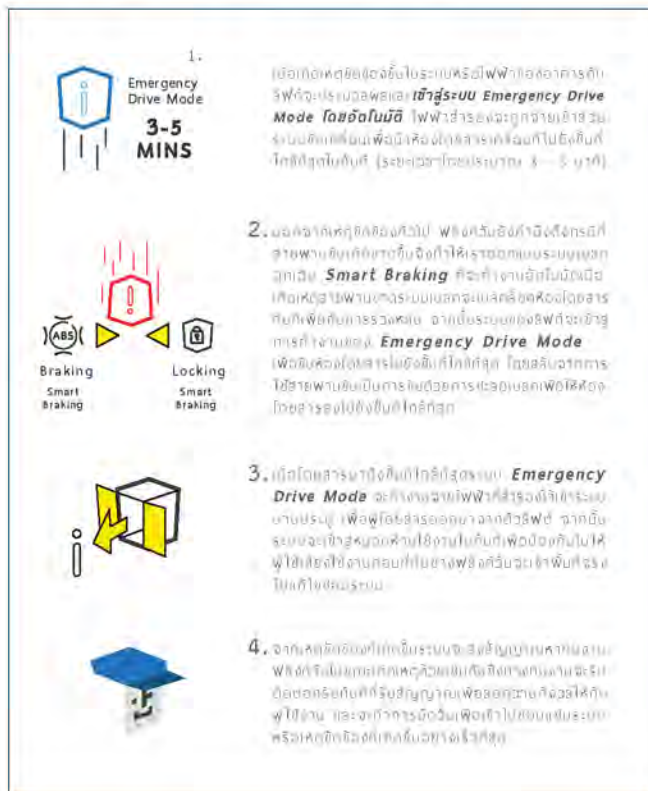
ระยะเวลา
ในการผลิตและ
การติดตั้ง

Production
& Installation
Timeline



EMERGENCY & Safety Protocal

เราให้ความสำคัญกับเรื่องความปลอดภัยเป็นอย่างมาก



SERVO SMALL & STABLE

เราเลือกใช้ SERVO MOTOR ที่ใช้ในระบบหุ่นยนต์ในการขับเคลื่อนลิฟต์ เพราะเราให้ความสำคัญกับความปลอดภัยสูงลิ่ว ปลอดภัยงานตลอดเวลา ดังนั้นการเลือกใช้อุปกรณ์ที่มีกำลังและรองรับการใช้งานอย่างต่อเนื่องตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน จึงจะคงทนกว่ามอเตอร์รุ่นเก่าและคุณมั่นใจได้ว่าปลอดภัยอย่างแน่นอน



KEEP IN TOUCH ALWAYS.

บริการหลังการขายเป็นอีกสิ่งที่จะช่วยให้คุณมั่นใจได้ในตัวผลิตภัณฑ์ของฟลิ้งควีน โดยลิฟต์ฟลิ้งควีน **รับประกัน 2 ปี** และมีระบบตรวจสอบการทำงานของลิฟต์แบบเรียลไทม์จากระบบคลาวด์ตลอดเวลาการใช้งานที่กำลังพัฒนา (คาดการณ์ใช้งานในปี 2021) ซึ่งทีมงานสามารถเข้าดูสภาพและตรวจเช็คเบื้องต้นได้ตลอดเวลา แม้ว่าทางเราจะไม่ได้เข้าไปยังพื้นที่ก็ตาม

flonk one | ABOUT US.

“ฟลิ้งควีน” ก่อตั้งจากทีมวิศวกรผู้มีความรู้และประสบการณ์ด้านวิศวกรรมและพัฒนามาตรฐานอัตโนมัติในอุตสาหกรรมมากกว่า 30 ปี ชำนาญในการประดิษฐ์และสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์เชิงวิศวกรรมได้เป็นอย่างดี ทำงานได้สมบูรณ์แบบและที่สำคัญเรากำลังก้าวข้ามขีดความสามารถในทุกๆ ส่วน

ฟลิ้งควีนมีเป้าหมายต้องการให้คุณภาพชีวิตหรือการดำเนินชีวิตของคนในปัจจุบันดีขึ้นเท่าที่จะเป็นไปได้ด้วยการประยุกต์นำองค์ความรู้ทางวิศวกรรมและสิ่งประดิษฐ์ที่หลากหลายมาใช้ในการใช้ชีวิตประจำวันอย่างลงตัวเหมาะสม และทำให้คนเข้าถึงได้ง่ายเพราะเราอยากให้คุณได้ใช้ชีวิตที่ลงตัวขึ้น

เราพัฒนาและประดิษฐ์เพื่อรองรับกับคนทุกช่วงอายุวัย เพราะเราไม่ได้มองแค่เพียงสภาพสังคมผู้สูงอายุที่กำลังเติบโตขึ้นอย่างต่อเนื่องเพียงอย่างเดียว เราคิดว่าคนทุกช่วงวัยยังมีอีกหลายความต้องการในการใช้ชีวิตที่สามารถส่งเสริมให้ดีขึ้นได้ด้วยนวัตกรรมหรือสิ่งประดิษฐ์อีกมากมายที่จะเกิดขึ้นได้ในอนาคต

เราจึงเริ่มต้นจากการสร้าง Smart Lift Furniture - XIMPLEX เพราะเรามองเห็นถึงขีดจำกัดและปัญหาของอาคารระดับกลางที่มีเพียงบันไดที่ถ้าผู้สูงอายุไม่สามารถใช้งานพื้นที่ได้อย่างเต็มที่ทุกชั้นจากความปลอดภัยและลำบากเมื่อต้องขึ้นบันไดด้านบน เพอร์เฟกต์จึงถูกออกแบบจากฟลิ้งควีนเพื่อช่วยให้ผู้สูงอายุได้ใช้พื้นที่ได้เต็มตามที่ตามต้องการ

ฟลิ้งควีนยังคงพัฒนาทั้งผลิตภัณฑ์และทีมงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อประดิษฐ์ผลิตภัณฑ์ที่เป็นประโยชน์กับคนในปัจจุบันและอนาคตต่อไป

WWW.FLINKONE.COM

สนใจลิฟต์ติดต่อเรา



Email : Admin@Flinkone.com / Phone : 099-287-4776 , 02-102-9258 / Line : @fna1326s

Flinkone Co.,Ltd. Company with a passion for creat, innovate Vertical Transport System & Automation Technology.
Factory Based in Sung Noen, Nakhonratchasima, Thailand Office Based in Senanikorn, Lat Phrao, Bangkok, Thailand.

SK-2011-01