

# New ways to move.



Certified SWIFT partner:

**ULTIMATE LIFT**

**SWIFT**



# ลำสมััยและสะดวกสบาย

ลิฟต์บ้าน SWIFT เป็นตัวแทนของการอยู่อาศัยแห่งอนาคตที่มีสไตล์ ช่วยให้ท่านขึ้นลงระหว่างชั้นในบ้านได้อย่างนุ่มนวลและรวดเร็ว เพลิดเพลินไปกับความหรูหราในชีวิตประจำวันกับความปลอดภัยระดับสูงสุดด้วยความอุ่นใจ

SWIFT ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อให้เข้ากับบ้านของคุณได้ โดยไม่ต้องมีงานอาคารที่ซับซ้อนแบบเดียวกับการใช้ลิฟต์ในรูปแบบอื่นๆ

ปลอดภัย ฉลาด และเจียม

## SWIFT

สารบัญ:

<b>ออกแบบในสวีเดน - ผลิตเพื่อโลก .....</b>	<b>3</b>	<b>SWIFT Lite .....</b>	<b>31</b>
<b>SWIFT Pro .....</b>	<b>6</b>	ข้อกำหนดทางเทคนิค .....	33
ข้อกำหนดทางเทคนิค .....	7	คุณสมบัติ .....	35
คุณสมบัติ .....	9	รายละเอียดแพลตฟอร์ม .....	36
รายละเอียดแพลตฟอร์ม .....	10	สี .....	37
จอแสดงผล .....	11	พรม .....	37
ผนัง ArtWalls .....	17	เพดานลิฟต์ .....	38
สี .....	27		
พรม .....	28	ราวจับ .....	39
โครงลิฟต์และไฟเพดาน .....	29	Tips สำหรับการติดตั้ง .....	41
แผงควบคุม .....	31	ลิฟต์ drawings .....	45

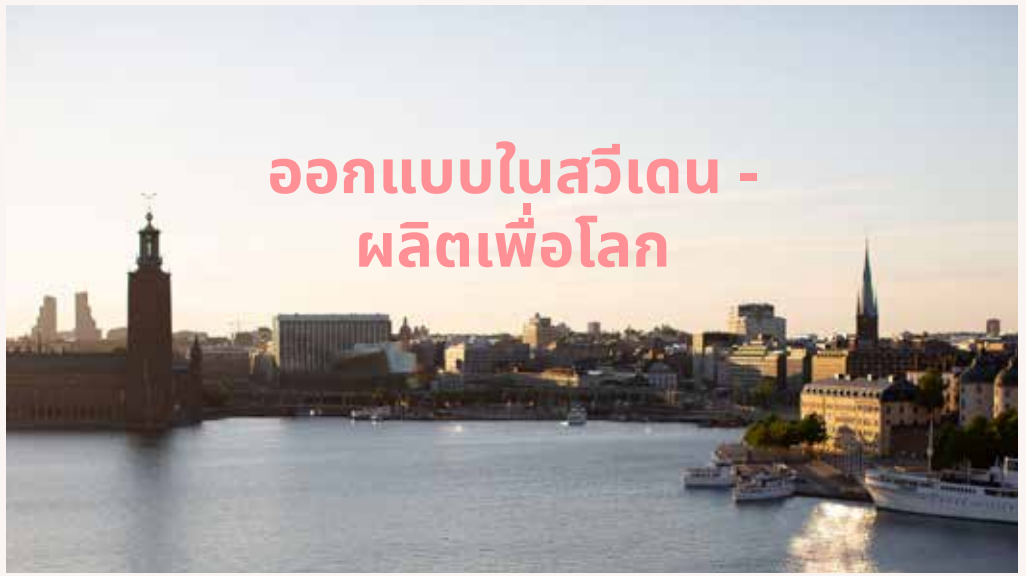
Certified SWIFT partner:

**ULTIMATE LIFT**



SWIFT

# ออกแบบในสวีเดน - ผลิตเพื่อโลก



## ก่อตั้งโดยผู้บุกเบิกลิฟต์บ้าน

SWIFT เป็นบริษัทเทคโนโลยีในบ้านของสวีเดนที่มีเป้าหมายในการทำให้สังคมและชีวิตมีความสะดวกสบายและยังยืนยาวมากขึ้น เราเป็นทีมงานระดับโลกที่ประกอบด้วยผู้ประกอบการที่อุทิศตนและอยากแบ่งปันความหลงใหลในผลิตภัณฑ์และเทคโนโลยีพร้อมกับพลังในการสร้างความแตกต่าง



## หัวใจสำคัญของคุณภาพสวีเดน

SWIFT ออกแบบในสวีเดนและได้รับการรับรองจาก CE โดยหน่วยงาน DNV (Det Norske Veritas) ลิฟต์บ้านของเราปฏิบัติตามกฎข้อบังคับเกี่ยวกับลิฟต์ที่เข้มงวดที่สุดของยุโรป - European Machinery Directive 2006/42/EC และ European Standard EN81-41.

ระบบควบคุมขับเคลื่อนโดย Thor Engineering™ ของสวีเดน ซึ่งเป็นหนึ่งในระบบควบคุมลิฟต์ที่ทรงพลังที่สุดในโลก



# Introducing the most forward thinking home lift

## ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ 100%

ระบบขับเคลื่อนใหม่ที่ปฏิวัติวงการ แบตเตอรี่จะถูกชาร์จแบบไดนามิก เมื่อลิฟต์เคลื่อนลงด้านล่าง ซึ่งหมายความว่า ไม่มีค่าใช้จ่ายทุกเที่ยวเดินทางที่ 4 ลิฟต์ต้องการไฟเพียง 900W 1 เฟส 6A (พิวส์ 8A) และคุณยังสามารถเชื่อมต่อลิฟต์เข้ากับกริดไฟฟ้าที่ขับเคลื่อนโดยแผงโซลาร์เซลล์ได้อีกด้วย

## ใช้พลังงานน้อยที่สุด

นำเสนอ EcoDrive – a มอเตอร์ IPM-SynRM ที่ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ 48V ซึ่งได้รับแรงบันดาลใจจากเทคโนโลยี Tesla

## ระบบควบคุม

ด้วยพลังของ Thor Engineering™ หนึ่งในระบบควบคุมลิฟต์ที่ทรงพลังที่สุดในโลก เวลาเริ่มต้นรับคำสั่งเร็วกว่าระบบที่คล้ายกันถึง 20%.

## SWIFT รีโมท

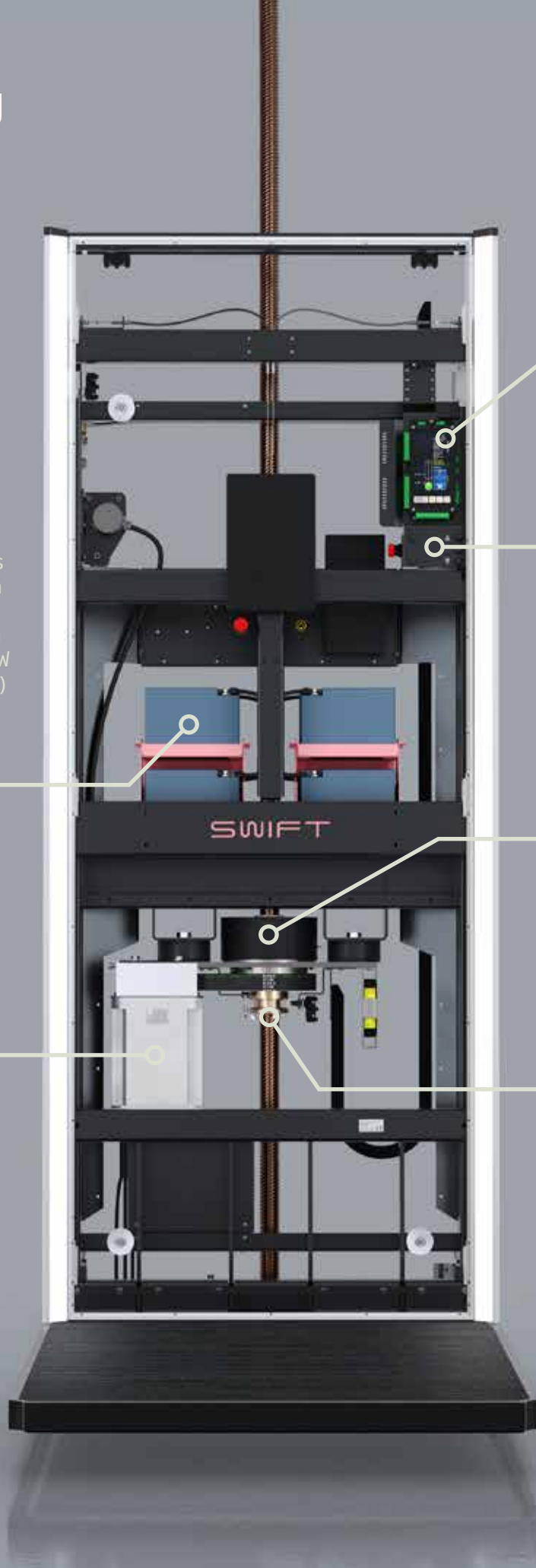
ทีมบริการของเราสามารถเข้าถึง SWIFT ได้จากระยะไกล เพื่อพร้อมให้การช่วยเหลืออย่างรวดเร็วในยามจำเป็น

## ระบบเบรกนิรภัย

มีระบบเบรกนิรภัยคู่ เพื่อความอุ่นใจ

## เทคโนโลยีสกรู

มาพร้อมกับเทคโนโลยีสกรูและน็อตใหม่ล่าสุด (อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร) จากประเทศสวีเดน เชื่อถือได้และปลอดภัย และต้องการการดูแลที่น้อยมาก







# SWIFT Pro

SWIFT Pro เป็นลิฟต์บ้านรุ่นล้ำสมัยที่สุดของเราพร้อมคุณสมบัติการออกแบบระดับพรีเมียม หน้าจอระบบสัมผัสขนาด 10 นิ้ว และตัวเลือกมากมายสำหรับการตั้งค่าส่วนบุคคล

---

# SWIFT Pro ข้อกำหนดทางเทคนิค

<b>ขนาดห้องโดยสาร:</b>	830×1000 มม. 830×1100 มม. 1200×1000 มม. 1400×1100 มม.
<b>จำนวนชั้น:</b>	2-6 ชั้น
<b>ระยะเดินทางทั้งหมด:</b>	250 ถึง 15000 มม.
<b>ความสูงชั้นสูงสุด:</b>	2275 ถึง 3500 มม.
<b>การติดตั้ง:</b>	ติดตั้งแบบฝังในบ่อลึก 50 มม. หรือวางบนพื้นโดยตรงกับธรณีประตู
<b>จำนวนประตูต่อชั้น:</b>	1
<b>กำลังไฟฟ้า:</b>	230V 1 เฟส 6A (ฟิวส์ 8A)
<b>ความเร็ว:</b>	สูงสุด 0.3 ม./วินาที (ผู้ใช้ปรับเองได้จากหน้าจอสัมผัส)
<b>ประตู:</b>	ประตูกระจกบานคู่พร้อมระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ
<b>โครงลิฟต์</b>	กระจกลามิเนตใส (10 มม.) หรือเหล็ก (10 มม.)
<b>ระบบป้องกันลิฟต์ค้าง:</b>	มี (แบตเตอรี่สำรองสำหรับการทำงานเต็มรูปแบบ)
<b>ตัวควบคุม:</b>	หน้าจอสัมผัสไดนามิกขนาด 10 นิ้ว
<b>การใช้งาน:</b>	แตะ 1 ครั้ง
<b>ระบบควบคุม</b>	Thor Engineering™
<b>การขับเคลื่อน:</b>	สกรูและน็อตแบบอีโคไดรฟ์ที่ชาร์จแบบไดนามิก มอเตอร์ 48V, 3kW IPM-SynRM
<b>ระบบนิรภัยของ SWIFT:</b>	มี (ระบบป้องกันเด็ก Child Lock และลิคชัน Floor Lock)
<b>โทรศัพท์ฉุกเฉิน:</b>	มี Option ให้เลือก (สายโทรศัพท์ฉุกเฉินหรือออกสัญญาณเตือนภัย)
<b>SWIFT รีโมท</b>	เป็น Option ให้เลือก
<b>สี</b>	Traffic White RAL 9016 , Grey White RAL 9002, Anthracite Grey RAL 7016, Jet Black RAL 9005 (ประเภทสี: Jotun Anti-Scratch พร้อมพื้นผิวแบบ Sahara และความเงา 12%)
<b>ริมการออกแบบ:</b>	Electric Opal with LED, Oriental White with LED, Perching Bird with LED, Stockholm Grid with LED, Bamboo Dreams with LED, INK Bronze/Blue with LED
<b>พรม</b>	พรม Ege ECONYL®: Denim Blue, Stitch Green, Stitch Black, Denim Stripe, Linen Grey
<b>แสงไฟ:</b>	ที่ด้านข้างของแพลตฟอร์มและพื้นหลังของ Artwall เป็นไฟ LED สีขาว 6500K ในโครงลิฟต์และเพดานให้มาพร้อมไฟสีขาว 4000K หรือเพิ่ม Option เป็นสี RGB ได้ โดยผู้ใช้ปรับแสงไฟโครงลิฟต์และเพดานได้จากหน้าจอ display
<b>อุปกรณ์สมาร์ทโฮม:</b>	เข้ากันได้กับระบบ Home Automation ส่วนใหญ่ เช่น Google Assistant และ Amazon Alexa
<b>ความยั่งยืนต่อโลก:</b>	ส่วนประกอบมากกว่า 90% ในลิฟต์สามารถรีไซเคิลได้
<b>ข้อกำหนดทางเทคนิค</b>	European Machinery Directive 2006/42/EC
<b>เพดาน:</b>	มาพร้อมกับไฟ LED สีขาวติดเพดาน





# SWIFT Pro คุณสมบัติ



## อินเวอร์เตอร์

แบตเตอรี่สำรอง 48V ที่ชาร์จแบบไดนามิก

- เมื่อลิฟต์เดินทางลง
- โดยเครื่องชาร์จแบตเตอรี่
- โดยแผงโซล่าเซลล์ (เป็น option)



## ติดตั้งง่าย

All inclusive แบบรวมทั้งตัวลิฟต์ และโครงลิฟต์ไว้ด้วยกัน สามารถติดตั้งบนพื้นได้โดยตรง ใช้กำลังไฟฟ้า 230V 1 เฟส



## SWIFT รีโมท (Option)

มีการเชื่อมต่อและตรวจสอบได้จากระยะไกล เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและบริการ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน



## ปรับ Customise ได้

เลือก ArtWalls, สี, แสง, และพื้น ให้เหมาะกับความต้องการส่วนบุคคลได้



## โปรไฟล์ผู้ใช้

ตั้งค่าความเร็วลิฟต์และประตูได้ ตามความต้องการของสมาชิกในครอบครัว, เด็กๆ, แขก, และผู้สูงอายุ



## หน้าจอสัมผัส

ออกแบบให้ใช้งานง่าย เช่น การตั้งชื่อชั้น ตั้งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้



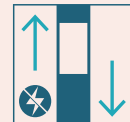
## ข้อกำหนดทางเทคนิค

เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เคร่งครัดที่สุดของยุโรป European Machinery Directive 2006/42/EC.



## ระบบขับเคลื่อน (อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร)

ระบบสกรูและน็อตที่ทันสมัยที่สุด ห้องเครื่องเล็กลง มอเตอร์ IPM-SynRM ที่ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ 48V พร้อมมอเตอร์เทคโนโลยีการควบคุมรุ่นใหม่



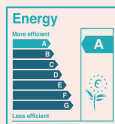
## ระบบป้องกันลิฟต์ค้าง

ไร้กังวลหากไฟฟ้าดับภายนอก ลิฟต์ยังคงทำงานได้อย่างเต็มรูปแบบ



## การรับประกัน

ระบบขับเคลื่อนสกรูและน็อต 10 ปี ตัวลิฟต์ 5 ปี (ต้องมีแพ็คเกจการบำรุงรักษาควบคู่)



## การประหยัดพลังงานระดับ A

การจัดอันดับเรื่องการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับ A คือใกล้เคียงกับเครื่องล้างจาน (ตาม VDI 4707) ค่าบำรุงรักษาต่ำสุดในตลาด เนื่องจากอินเวอร์เตอร์มีการสร้างพลังงานใหม่เมื่อลิฟต์เดินทางลง



## ความยั่งยืนต่อโลก:

สามารถใช้เคลือบประกอบในลิฟต์ได้มากกว่า 90%

# SWIFT Pro รายละเอียดแพลตฟอร์ม

## ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวาง

ลิฟต์จะหยุดทำงานทันที  
หากพบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่

## แสงไฟ LED ด้านข้าง

แสงไฟด้านข้างที่ปรับได้  
ทำให้ลิฟต์มีบรรยากาศที่สวยงาม

## ปุ่มหยุดฉุกเฉิน

เพียงกดปุ่มนี้ ลิฟต์จะหยุดทันที

## ผนัง ArtWall ที่มีแสงด้านหลัง

กระจกอะคริลิกเรืองแสง  
ที่มาพร้อมริมออกแบบ  
ที่สวยงามหลากหลาย

## WSU

ใช้พรม ECONYL® ซึ่งผลิตโดย  
บริษัทออกแบบสัญชาติเดนมาร์ก  
Ege Carpets

## หน้าจอสัมผัส

ใช้เลือกโหมดต่างๆ เช่น  
จำกัดการเข้าถึงบางพื้นที่,  
เปิดใช้งานระบบ Child Lock  
และอื่นๆ อีกมากมาย

## ปุ่มเสียง Alarm เตือน

เมื่อกดปุ่มนี้ 10 วินาที ลิฟต์  
จะต่อเข้ากับเบอร์ที่กำหนด  
ไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ  
และมี Option อื่นเพิ่มได้อีก

## ความเงียบที่แตกต่าง

การใช้โถดอะลูมิเนียมที่  
ออกแบบเป็นพิเศษ รวมถึงล้อ  
โพลียูรีเทนแบบอ่อน  
ทำให้ SWIFT เป็นลิฟต์ที่  
เคลื่อนที่นุ่มนวลและเงียบที่สุด  
รุ่นหนึ่งในตลาด

## ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวาง

SWIFT มีเซ็นเซอร์นิริภัย  
รอบพื้นที่ เพื่อตรวจจับว่า  
ไม่มีสิ่งใดกีดขวางอยู่  
ในขณะที่ลิฟต์กำลังทำงาน



## Touch to travel

SWIFT Pro มาพร้อมกับหน้าจอสัมผัสที่ออกแบบได้อย่างมีสไตล์ พร้อมฟังก์ชันการทำงานที่ใช้งานง่ายมาก

### วิธีเดินทาง

คลิกปุ่มขึ้นเพื่อเดินทาง

### ระบบล็อกชั้น

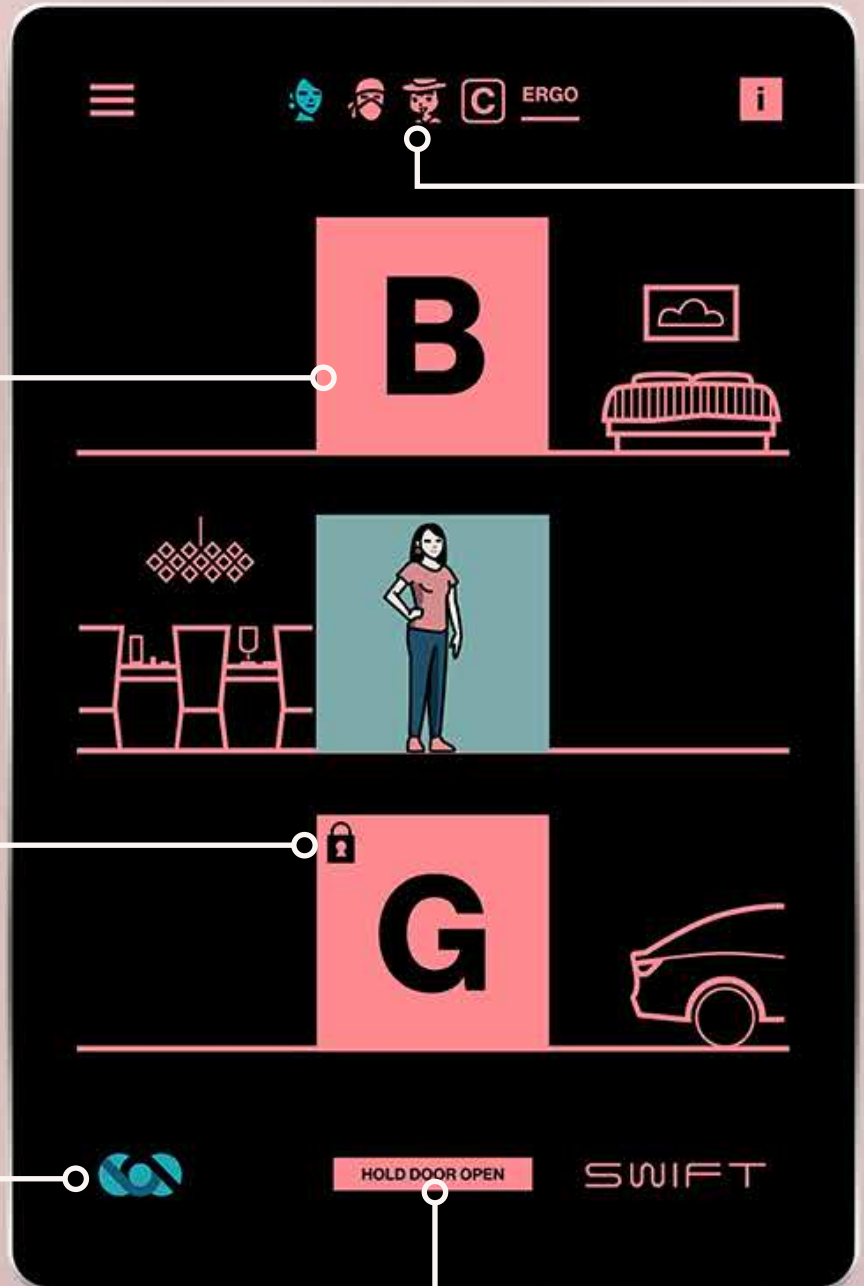
สามารถล็อกชั้นได้ด้วยรหัส PIN

### อีโคไดรฟ์

ไอคอนภาพเคลื่อนไหวจะแสดงเมื่อมีการชาร์จแบตเตอรี่จากการเดินทาง

### เปิดประตูค้างไว้

เมื่อกดไอคอนนี้ ประตูจะถูกเปิดค้างไว้ช่วงหนึ่ง (15 นาที) เหมาะสำหรับขนกระเป๋าหลายใบเข้าลิฟต์ หากต้องการยกเล็กก็เพียงแค่กดปุ่มปลายทางเท่านั้น



## เลือกโหมด

คลิกที่นี่เพื่อเปลี่ยนโหมดการเคลื่อนที่เป็นแบบมาตรฐาน, คลาสสิก, มินิชา, เด็ก, หรือ Ergo แต่ละโหมดมีค่าความเร็วลิฟต์ ความเร็วประตู การตั้งค่าแสง และอื่นๆที่แตกต่างกัน



### โหมดมาตรฐาน

เปิดไฟและลิฟต์มีความเร็วปกติ

**ความเร็วลิฟต์:** ปกติ

**ความเร็วประตู:** ปกติ

**แสงไฟโครงลิฟต์:** ปกติ



### โหมดเด็ก

ความเร็วลิฟต์ช้าลง และมีเอฟเฟกต์แสงหลากสี

**ความเร็วลิฟต์:** ช้า

**ความเร็วประตู:** ช้า

**แสงไฟโครงลิฟต์:** สีสรุ้ง



### โหมดมินิชา

เป็นการเดินทางแบบไร้เสียง และไฟแพลตฟอร์มหรือลง

**ความเร็วลิฟต์:** ช้า

**ความเร็วประตู:** ช้า

**แสงไฟโครงลิฟต์:** ปิด



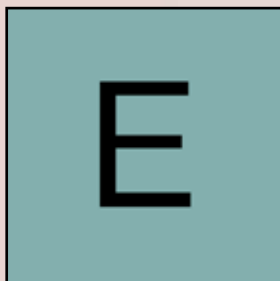
### โหมดคลาสสิก

เปิดไฟและความเร็วลิฟต์ปกติ โดยมี user interface เป็นปุ่มกดคลาสสิก ๓ หน้า 15

**ความเร็วลิฟต์:** ปกติ

**ความเร็วประตู:** ปกติ

**แสงไฟโครงลิฟต์:** ปกติ



### โหมด Ergo

เป็นการเดินทางที่ปลอดภัยด้วยด้วยความเร็วต่ำ หน้าจอแสดงผลเรียบง่ายขึ้น และมีเสียงประกาศ

**ความเร็วลิฟต์:** ช้า

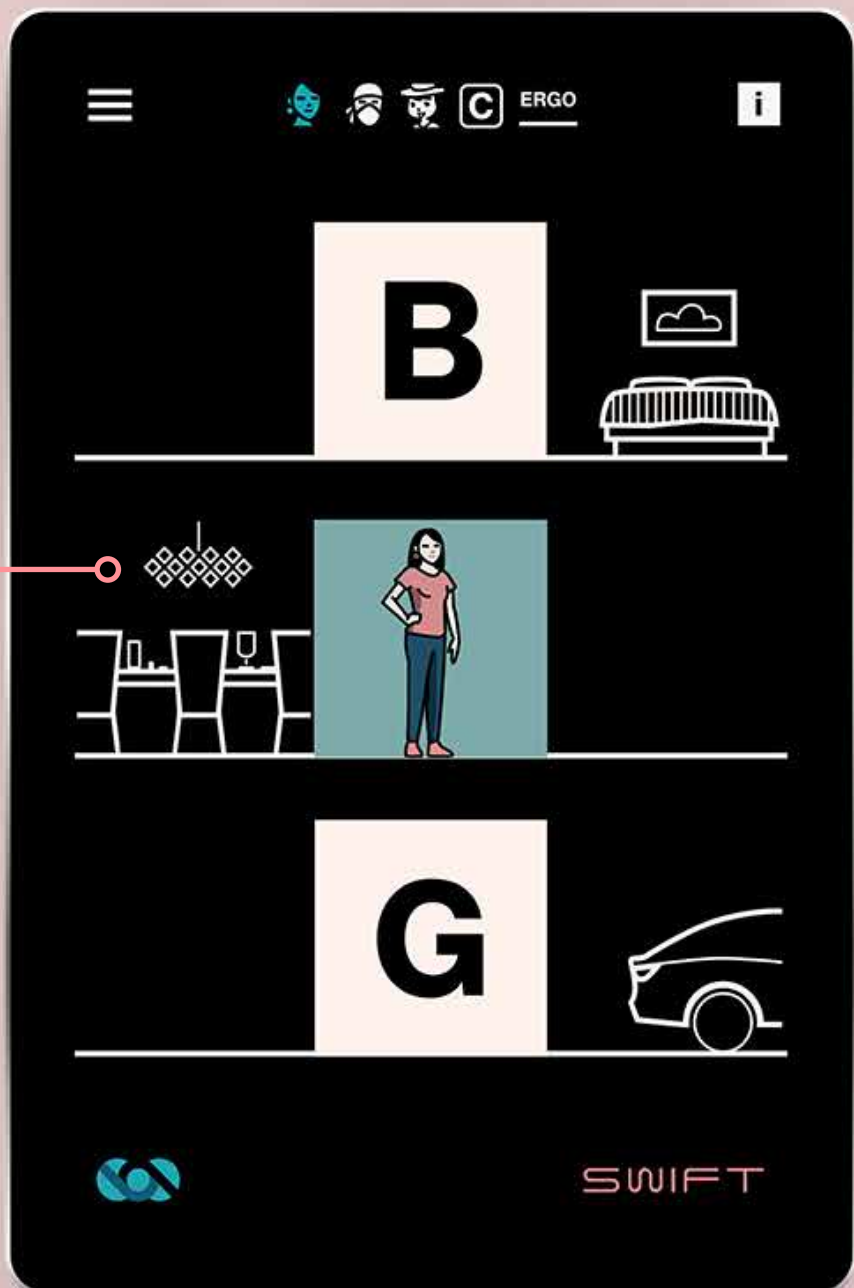
**ความเร็วประตู:** ช้า

**แสงไฟโครงลิฟต์:** ปกติ

## ปรับ Customise ได้

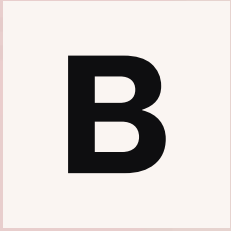
สามารถตั้งชื่อชั้น เพิ่มคำอธิบาย เลือก  
ไอคอน และตั้งค่าธีมสีได้จาก 3 ธีมสี

ไลบรารีกราฟิกของชั้นมีไอคอนให้เลือก  
หลากหลาย โดยไลบรารีจะมีการอัปเดต  
อยู่เป็นประจำ

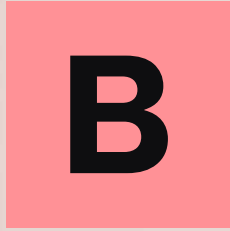




Mineral white



Nordic Sunset

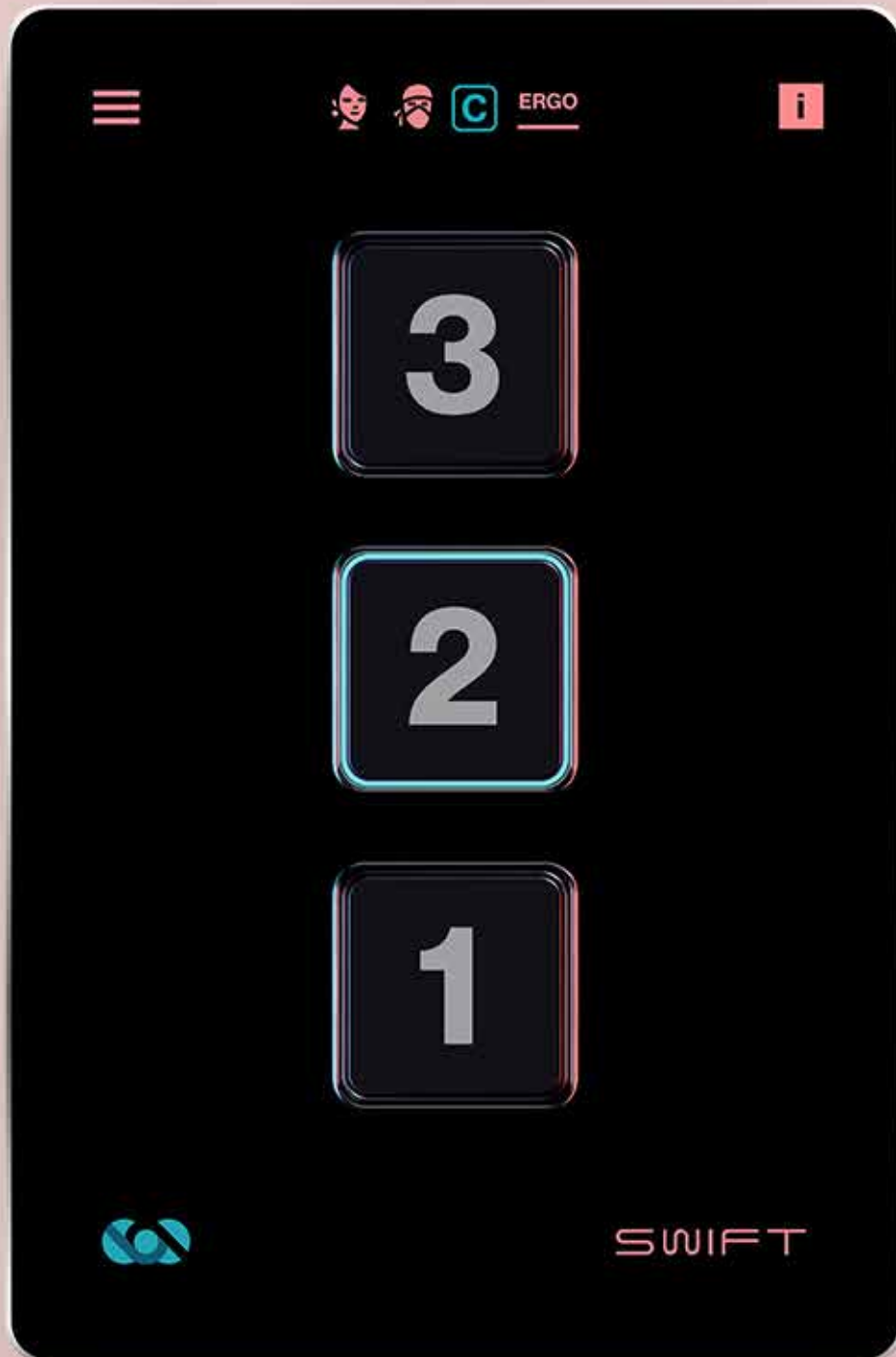


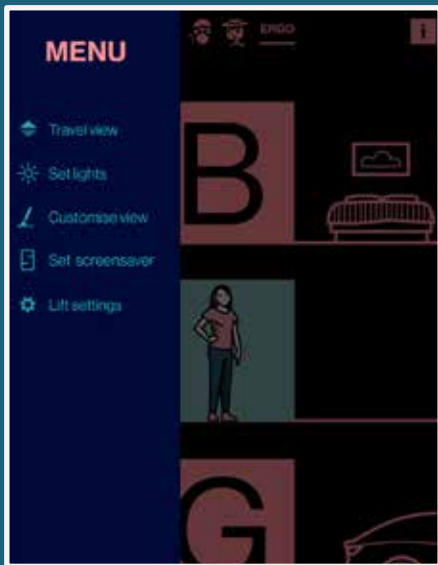
Mineral Teal



## หน้าจอ การเดินทาง แบบคลาสสิก

เป็นปุ่มกดแบบคลาสสิก  
ในเวอร์ชันดิจิทัล ผู้ใช้  
สามารถกำหนดหมายเลข  
เป็นปุ่มตัวอักษรได้  
(สูงสุด 1 ตัวอักษร)

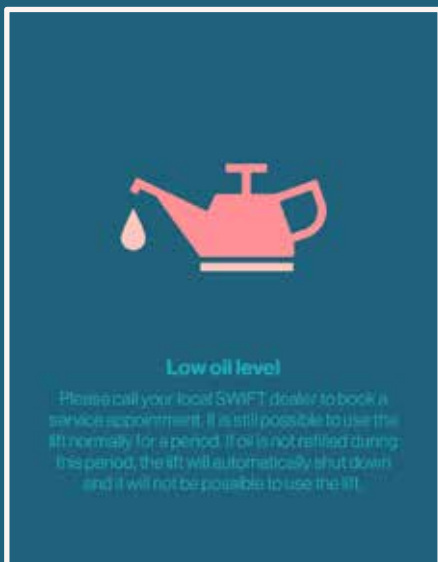




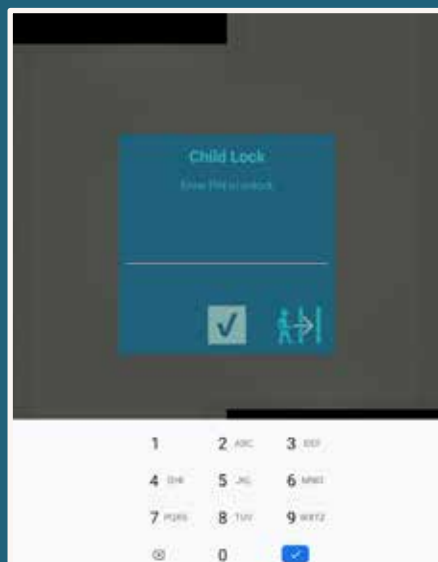
## ฟังก์ชันอัจฉริยะ

การใช้งานที่เข้าใจง่ายมาก เช่น การบอกว่าลิฟต์รับน้ำหนักเกิน การยกเลิกใช้ปุ่มฉุกเฉิน หรือระบบตรวจจับสิ่งกีดขวางพบว่าขอบแพลตฟอร์มถูกกดอยู่ การล็อกลิฟต์ในส่วนที่ไม่ต้องการให้ใช้ด้วยฟังก์ชัน "Child lock" การตั้งค่าระดับเสียงและแสงไฟในลิฟต์ ทั้งหมดทำได้ง่ายดายจากเมนู

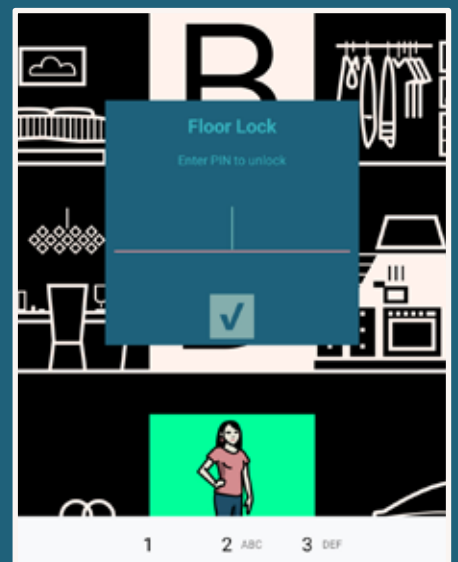
### เมนู



ข้อความบริการ



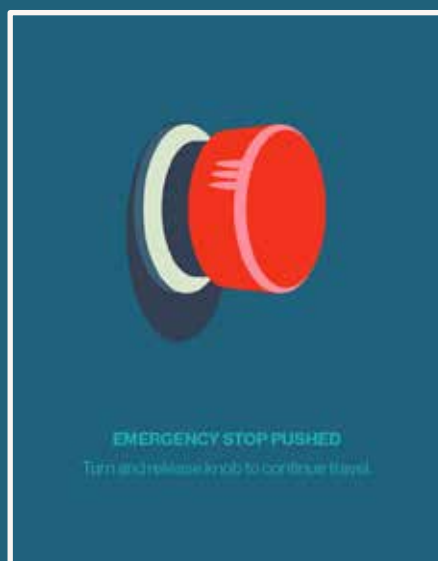
ระบบ Child Lock ป้องกันเด็ก



ระบบล็อกชั้น



ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวาง



ปุ่มฉุกเฉินถูกกดค้างอยู่



เตือนน้ำหนักเกิน



# SWIFT Pro ผนัง ArtWalls

## We push visual boundaries

เราออกแบบลิฟต์บ้าน SWIFT ด้วยความตั้งใจที่จะผสมผสานเทคโนโลยีและความสวยงามเข้าด้วยกันในรูปแบบใหม่ที่แสง สี รูปร่าง และเสียงทำงานร่วมกัน เพื่อขยายขอบเขตการออกแบบตกแต่งภายในแบบร่วมสมัยให้มีความก้าวล้ำไปอีกระดับ

ArtWalls สามารถเปลี่ยนแปลงได้อย่างง่ายดาย และมีแบบใหม่เพิ่มออกมาเรื่อยๆ

## แสงที่ปรับได้ตามชอบ

ลิฟต์มีไฟ LED ในตัวและมี ArtWall ที่มีไฟเรืองแสงด้านหลัง

โครงลิฟต์และเพดานลิฟต์มีไฟ LED สีขาวเป็นมาตรฐาน และมีสี RGB เป็น option ให้เลือกจากการตั้งค่าที่แอปเพิกต์แสงขั้นสูง

ปรับแสงไฟทั้งหมดได้อย่างง่ายดายจากหน้าจอสัมผัส



### **Electric Opal**

ArtWall Electric Opal เพิ่มความสว่างเป็นพิเศษให้กับบ้านด้วยโคมสีขาวนวล เรียบง่ายและสง่างาม มาพร้อมกับภาพต่างๆ บนหน้าจอสัมผัส ซึ่งเป็นภาพที่แสดงถึงกำลังไฟฟ้าสันตะทืออนที่เป็นตัวขับเคลื่อนลิฟต์ SWIFT

# Creative and stylish motion

การใช้การออกแบบโมชันเคลื่อนไหวและแอปพลิเคชันเสียงบนจอแสดงผลและ Screen Saver บน Artwall ผสมผสานกับแอปพลิเคชันที่สวยงามเหนือความคาดหมาย ทำให้การออกแบบบ้านมีความสร้างสรรค์และมีสไตล์





# SWIFT Pro ผนัง ArtWalls

## Perching Bird

การก้าวเข้ามาในพื้นที่นี้เปรียบเสมือนการเดินทาง  
ในป่าไม้แห่งความฝัน กิ่งก้านที่ยื่นออกมาสอดประสานกัน  
โดยมีแสงระยิบระยับ จากหลังของ ArtWall จะพาคุณ  
ผ่านความฝันสีม่วงจาง นกที่หายวับไปก็พลันปรากฏขึ้น  
บนหน้าจอสัมผัส ทำให้ทั้ง ArtWall มีชีวิตชีวา  
และเหมือนมีบรรยากาศที่ทิวทัศน์ที่สวยงาม



Lift size S & M

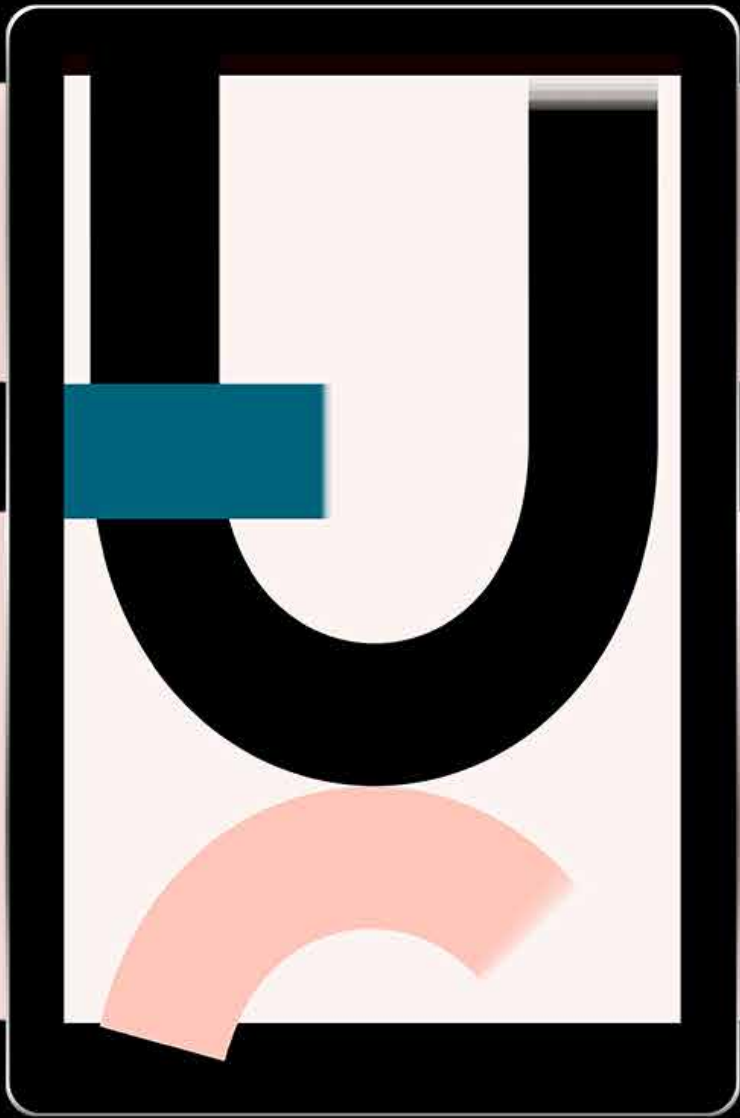


Lift size L



Lift size XL

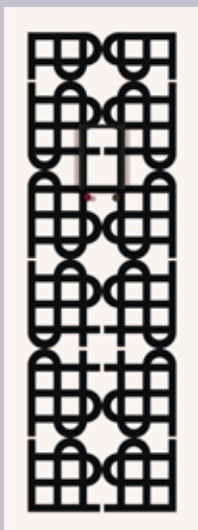




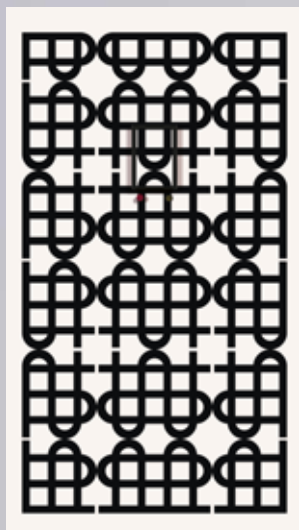
# SWIFT Pro ผนัง ArtWalls

## Oriental White

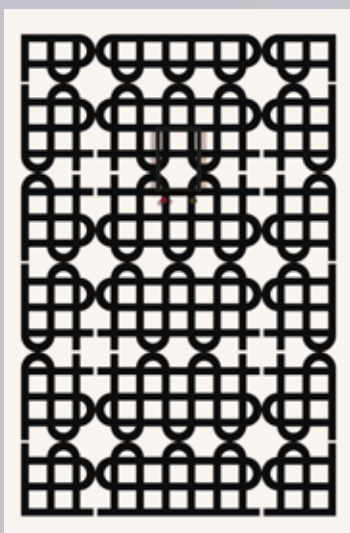
Oriental White เป็นการนำแพทเทิร์นตะวันออก ผสมกับรูปตัว S ของโลโก้ SWIFT แสดงถึงการพบกันของ SWIFT กับเอเชีย เส้นสีดำเรียบพาดผ่านผนังสีขาว ที่ดูเหมือนไฟรอนหน้าต่างสไตล์ตะวันออก เป็นรูปเรขาคณิตสวยงาม มีการใช้หน้าจอสัมผัส ให้เข้ากับรูปแบบได้อย่างชาญฉลาด ทำให้ ArtWall เข้ากับบ้านได้อย่างลงตัว



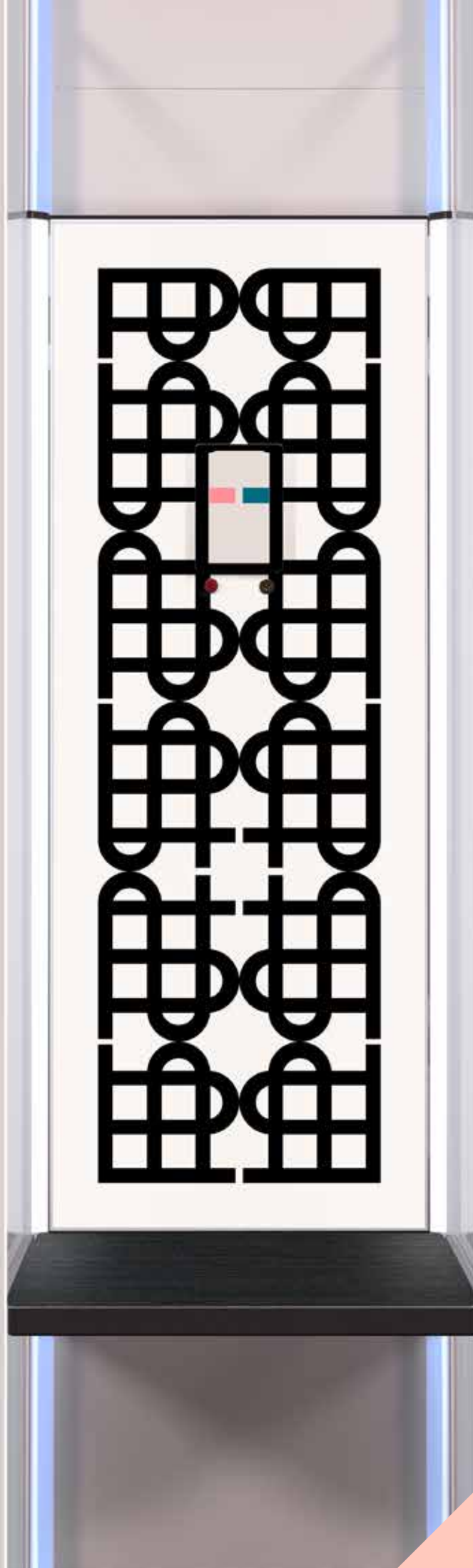
Lift size S & M



Lift size L



Lift size XL

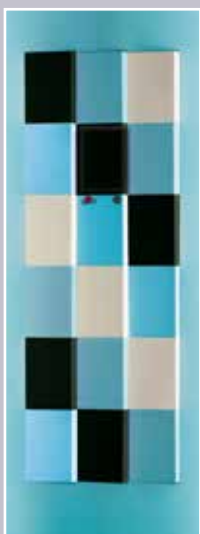


# SWIFT Pro ผนัง ArtWalls

## Stockholm Grid

Stockholm Grid เป็นการให้เกียรติเมืองหลวงของสวีเดน ซึ่งเป็นบ้านเกิดของ SWIFT

Stockholm Grid เป็นการผสมผสานระหว่างศิลปะและผลิตภัณฑ์ โดยผนวกการออกแบบลิฟต์และจอทัชสกรีนเข้ากับความคิด พื้นที่ว่าง และสีของภาพ ArtWall มีแพทเทิร์นบล็อกเรขาคณิตสีดำ น้ำเงิน และขาวที่ตัดขอบด้วยแสงไฟที่ด้านข้างลิฟต์ เป็นการสะท้อนถึงหมู่เกาะ แสงแดด และความทันสมัย และเฉลิมฉลองความใกล้ชิดของธรรมชาติและเทคโนโลยีของสตอกโฮล์มบ้านเกิดของ Swift.



Lift size S & M



Lift size L



Lift size XL





### Bamboo Dreams

กล่าวสวัสดิกับ Bamboo Dreams ความรักในธรรมชาติ  
ของเรานั้นยิ่งรักลึก และ ArtWall นี้เป็นการยกย่อง  
เอเชีย ธรรมชาติ และนวัตกรรม

Bamboo Dreams ยังเป็นการสะท้อนถึงเทคโนโลยี  
สกรูและน็อตของสวีเดน สกรูแทนด้วยรูปร่างของต้นไม้  
และการหมุนขับเคลื่อนของน็อต เหมือนกับการหมุนวงรอบ  
เปลือกไม้ของต้นสนสวีเดนบนหน้าจอสัมผัส เป็นการผสม  
ผสานที่ยอดเยี่ยมระหว่างวัฒนธรรมดั้งเดิมแบบตะวันออก  
กับสุนทรียภาพสมัยใหม่แบบตะวันตกที่ประดับประดาด้วย  
แสงออโรราสีม่วงเมทัลลิกที่เจิดจรัส



Lift size S & M



Lift size L



Lift size XL



# SWIFT Pro ผนัง ArtWalls

## INK Bronze & INK Blue

INK Bronze และ INK Blue ArtWall สร้างสรรค์โดยศิลปินชาวฟินแลนด์ Lotta Ingman สำหรับ SWIFT เป็นการวาดบนกระดาษขาวโดยใช้หมึกจีนโบราณ จึงหวนพู่กันที่สื่อถึงความแม่นยำ เจียบคม ในขณะที่เดียวกันก็แสดงถึงความลื่นไหลที่แผ่กิ่งก้านสาขา เป็นลักษณะตรงข้ามที่เน้นย้ำให้รู้สึกถึงความแข็งแกร่งของการเคลื่อนไหวและความชำนาญในฝีมืออย่างลงตัว



Lift size S & M



Lift size L



Lift size XL





Lift size S & M



Lift size L



Lift size XL



## SWIFT Pro ส

เลือก 1 ใน 5 สีต่อไปนี้ ใช้สี Jotun Anti-scratch  
ผิวสัมผัสเนื้อ Sahara และความเงา 12%.



**Traffic White** | RAL 9016 | มาตรฐาน



**Anthracite Grey** | RAL 7016 | เป็น option



**Grey White** | RAL 9002 | เป็น option



**Jet Black** | RAL 9005 | เป็น option

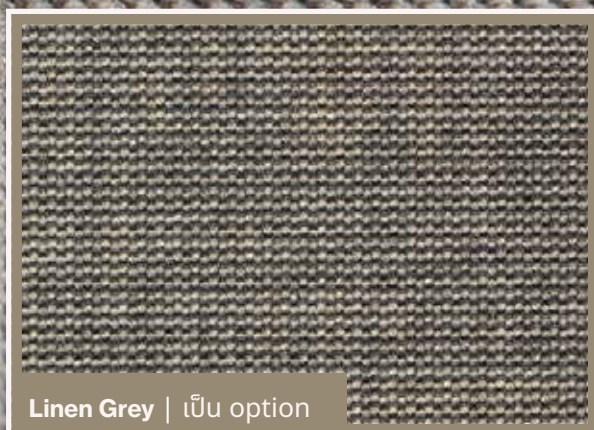
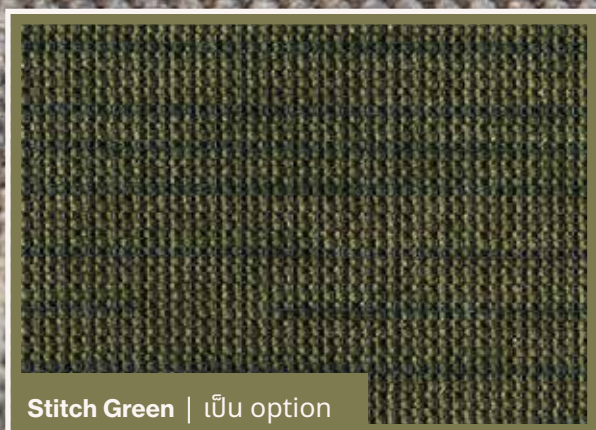
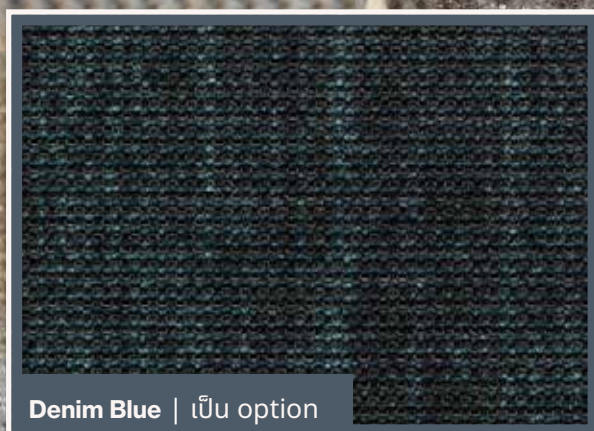


**Gold** | RAL 1036 | เป็น option



## SWIFT Pro WSU

พรมมี 5 แบบให้เลือก พรมทั้งหมดผลิตโดยบริษัท ออกแบบ Ege Carpets จากเดนมาร์ก ซึ่งเป็น หนึ่งในผู้ผลิตพรมคุณภาพสูงชั้นนำของยุโรป พรม ทำจาก ECONYL® ซึ่งเป็นไมโครไฟเบอร์จากขยะ โพลีเอสเตอร์และขวดพลาสติกรีไซเคิลจากมหาสมุทร

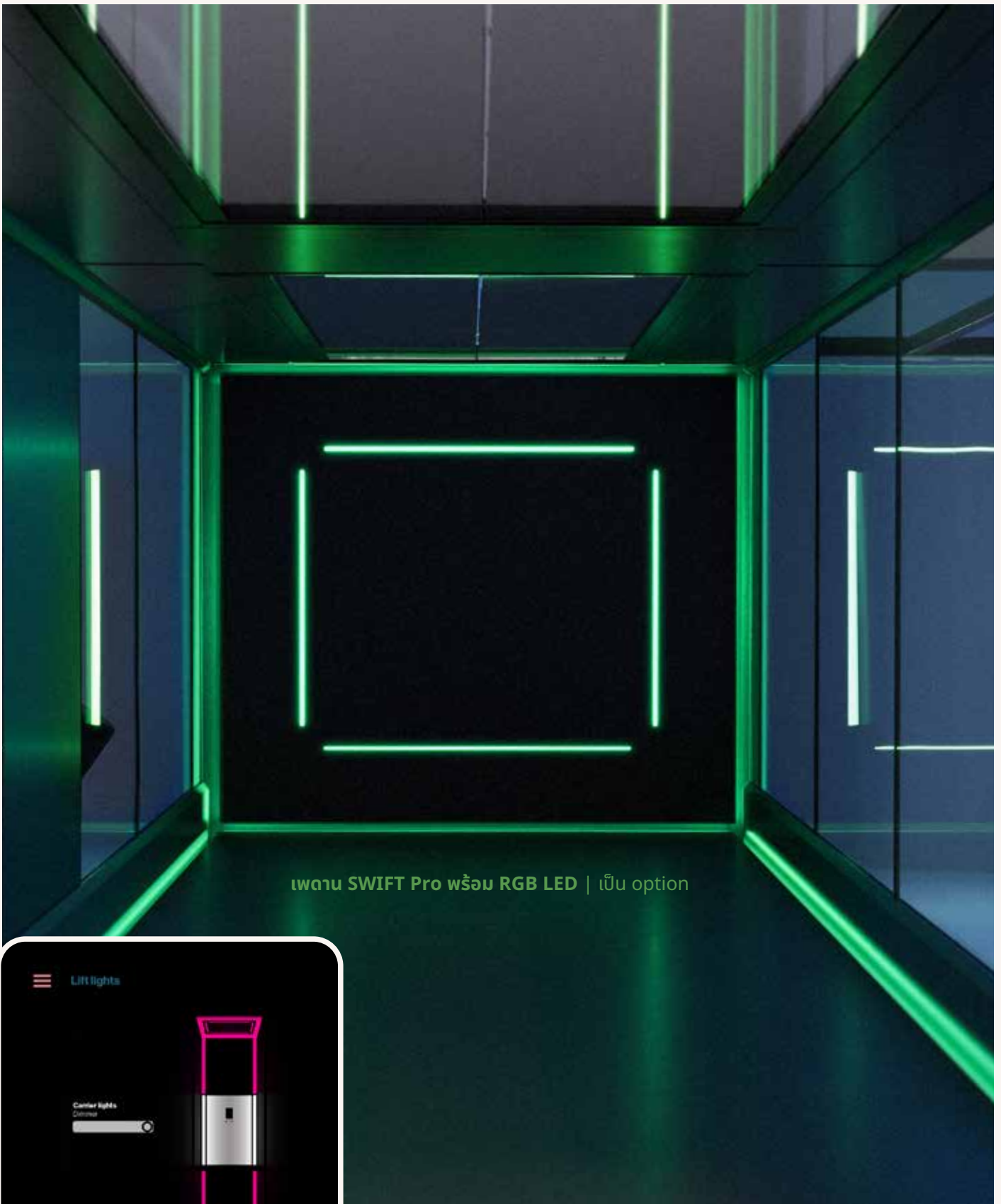




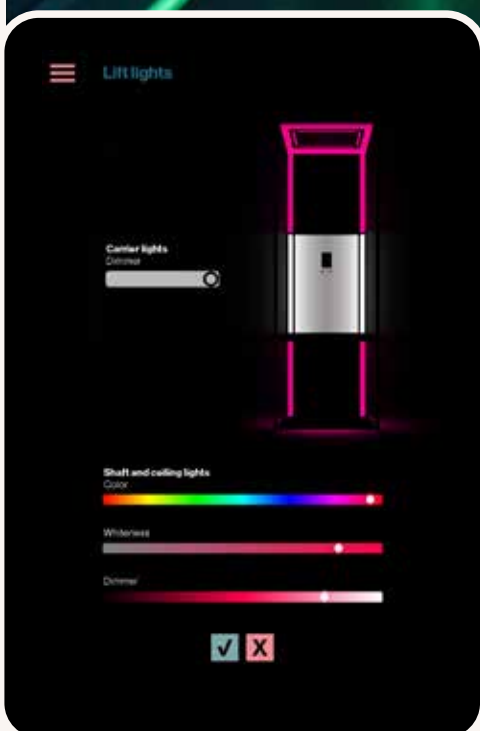


SWIFT Pro ceiling | Standard

## SWIFT Pro โคมไฟฝ้าและไฟเพดาน



เพดาน SWIFT Pro พร้อม RGB LED | เป็น option



เลือกตั้งค่าแสงแบบมาตรฐานหรือแบบ RGB ให้กับโครงลิฟต์และเพดาน  
ได้อย่างง่ายดายจากหน้าจอ

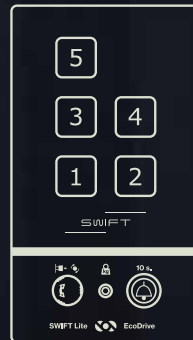
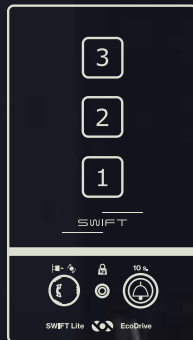
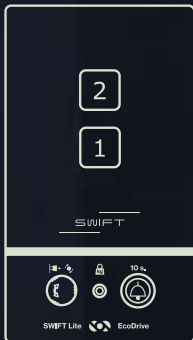
# SWIFT Lite

ลิฟต์บ้านที่ออกแบบมาเพื่อตอบสนองเรื่องงบประมาณที่จำกัด โดยไม่กระทบต่อรูปแบบและความสะดวกสบาย

## แผงควบคุม

SWIFT Lite มาพร้อมกับปุ่มกดแบบคลาสสิก บนแผงควบคุมที่มีสไตล์สวยงาม แผงควบคุมแบบใหม่ มีจำหน่ายในไตรมาสที่ 3 ปี 2023

การวางปุ่มขึ้นอยู่กับจำนวนชั้น ดูภาพ drawing ในหน้า 46

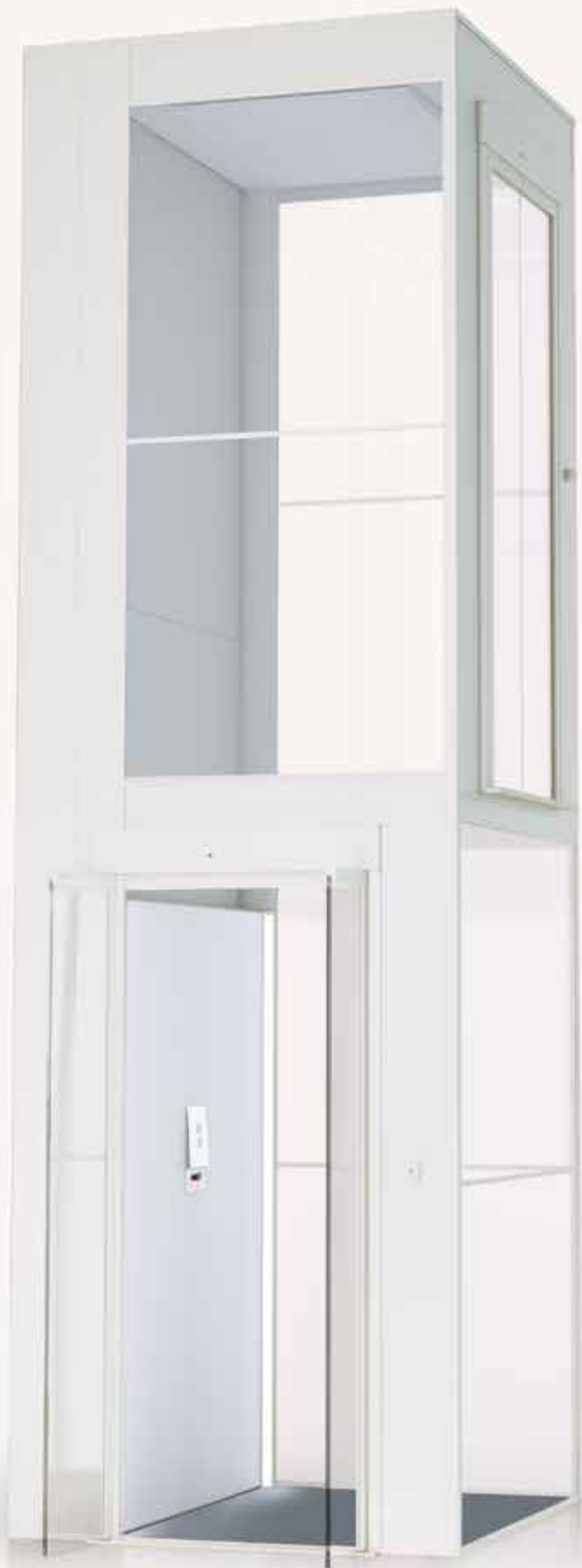






## SWIFT Lite ข้อกำหนดทางเทคนิค

<b>ขนาดห้องโดยสาร:</b>	830×1000 มม. 830×1100 มม. 1200×1000 มม. 1400×1100 มม.
<b>จำนวนชั้น:</b>	2-6 ชั้น
<b>ระยะเดินทางทั้งหมด:</b>	250 ถึง 15000 มม.
<b>ความสูงชั้นสูงสุด :</b>	2275 ถึง 3500 มม.
<b>การติดตั้ง:</b>	ติดตั้งแบบฝังในบ่อลึก 50 มม. หรือวางบนพื้นโดยตรงกับธรณีประตู
<b>จำนวนประตูต่อชั้น:</b>	1
<b>กำลังไฟฟ้า:</b>	230V 1 เฟส 6A (ฟิวส์ 8A)
<b>ความเร็ว:</b>	0.15 ม./วินาที
<b>ประตู:</b>	ประตูกระจกบานคู่พร้อมระบบเปิด-ปิดอัตโนมัติ
<b>โครงลิฟต์</b>	กระจกลามิเนตใส (10 มม.) หรือเหล็ก (10 มม.)
<b>ระบบป้องกันลิฟต์ค้าง:</b>	มี (แบตเตอรี่สำรองสำหรับการทำงานเต็มรูปแบบ)
<b>ตัวควบคุม:</b>	ปุ่มกด
<b>การใช้งาน:</b>	แตะ 1 ครั้ง
<b>ระบบควบคุม</b>	Thor Engineering™
<b>การขับเคลื่อน:</b>	สกรูและน็อตแบบอีโคไดร์ฟที่ชาร์จแบบไดนามิก มอเตอร์ 48V, 3kW IPM-SynRM
<b>ระบบนิรภัยของ SWIFT:</b>	มี
<b>โทรศัพท์ฉุกเฉิน:</b>	มี Option ให้เลือก (สายโทรศัพท์ฉุกเฉินหรือออกสัญญาณเตือนภัย)
<b>SWIFT รีโมท</b>	เป็น Option ให้เลือก
<b>สี:</b>	Traffic White RAL 9016, Jet Black RAL 9005 (ประเภทสี: Jotun Anti-Scratch ผิวสัมผัส Sahara และความเงา 12%)
<b>ริมการออกแบบ:</b>	Image Bond Traffic White
<b>พรม:</b>	Vinyl Black, Una Micro Grey (wsu Ege)
<b>แสงไฟ:</b>	ไฟ LED สีขาว 6500K ด้านข้างแพดพอร์ม
<b>อุปกรณ์สมาร์ทโฮม:</b>	ไม่มี
<b>ความยั่งยืนต่อโลก:</b>	สามารถรีไซเคิลส่วนประกอบในลิฟต์ได้มากกว่า 90%
<b>ข้อกำหนดทางเทคนิค:</b>	European Machinery Directive 2006/42/EC
<b>เพดาน:</b>	เป็น Option เลือกได้



# SWIFT Lite คุณสมบัติ



## อินโเวอร์เตอร์

แบตเตอรี่สำรอง 48V ที่ชาร์จแบบไดนามิก

- เมื่อลิฟต์เดินทางลง
- โดยเครื่องชาร์จแบตเตอรี่
- โดยแผงโซลาร์เซลล์ (เป็น option)



## ติดตั้งง่าย

All inclusive แบบรวมตัวลิฟต์ และโครงลิฟต์ไว้ด้วยกัน สามารถติดตั้งบนพื้นได้โดยตรง ติดตั้งโดยใช้กำลังไฟ 230V 1 เฟส



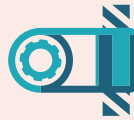
## SWIFT Remote (option)

มีการเชื่อมต่อและตรวจสอบได้จากระยะไกล เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและบริการ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน



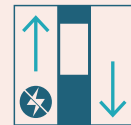
## ข้อกำหนดทางเทคนิค

เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่เคร่งครัดที่สุดของยุโรป European Machinery Directive 2006/42/EC.



## ระบบขับเคลื่อน (อยู่ระหว่างการจดสิทธิบัตร)

ระบบสกรูและน็อตที่ทันสมัยที่สุด ห้องเครื่องเล็กลง มอเตอร์ IPM-SynRM ที่ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ 48V พร้อมมอเตอร์เทคโนโลยีการควบคุมรุ่นใหม่



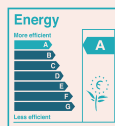
## ระบบป้องกันลิฟต์ต่ำ

ไร้กังวลหากไฟฟ้าดับภายนอก ลิฟต์ยังคงทำงานได้อย่างเต็มรูปแบบ



## การรับประกัน

ระบบขับเคลื่อนสกรูและน็อต 10 ปี ตัวลิฟต์ 5 ปี (ต้องมีแพ็คเกจการบำรุงรักษาควบคู่)



## การประหยัดพลังงานระดับ A

การจัดอันดับเรื่องการประหยัดพลังงานอยู่ในระดับ A คือใกล้เคียงกับเครื่องล้างจาน (ตาม VDI 4707) ค่าบำรุงรักษาต่ำสุดในตลาด เนื่องจากอินโเวอร์เตอร์มีการสร้างพลังงานใหม่เมื่อลิฟต์เดินทางลง



## ความยั่งยืนต่อโลก:

สามารถใช้เคลือบประกอบในลิฟต์ได้มากกว่า 90%

# SWIFT Lite รายละเอียดแพลตฟอร์ม

**ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวาง**  
ลิฟต์จะหยุดทำงานทันที  
หากพบว่ามีสิ่งกีดขวางอยู่

**แสงไฟ LED ด้านข้าง**  
แสงไฟด้านข้างทำให้ลิฟต์  
มีบรรยากาศที่รื่นรมย์

**ปุ่มหยุดฉุกเฉิน**  
เพียงกดปุ่มนี้ ลิฟต์จะหยุดทันที

**WSU**  
มีพร้อมให้เลือกหลายแบบ

**ปุ่มกดแบบคลาสสิก**

**ปุ่มเสียง Alarm เตือน**  
เมื่อกดปุ่ม 10 วินาที ลิฟต์  
จะต่อเข้ากับเบอร์ที่กำหนด  
ไว้ล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ  
และยังมีตัวเลือกอื่นอีก

**ความเงียบที่แตกต่าง**  
การใช้โถงอะลูมิเนียม  
ที่ออกแบบเป็นพิเศษ  
รวมถึงล้อโพลีเอทิลีนแบบอ่อน  
ทำให้ SWIFT เป็นลิฟต์ที่  
เคลื่อนที่นุ่มนวลและเงียบที่สุด  
รุ่นหนึ่งในตลาด

**ระบบตรวจจับสิ่งกีดขวาง**  
SWIFT มีเซ็นเซอร์นิริภัย  
รอบพื้นที่เพื่อตรวจจับว่า  
ไม่มีสิ่งใดกีดขวางอยู่  
ในขณะที่ลิฟต์กำลังทำงาน

# SWIFT Lite สี

เลือก 1 ใน 3 สีต่อไปนี้ ใช้สี Jotun Anti-scratch  
ผิวสัมผัสเนื้อ Sahara และความเงา 12%.



Traffic White | RAL 9016 | มาตรฐาน



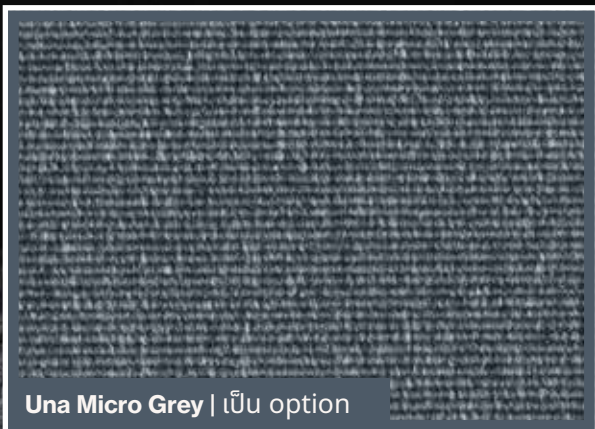
Jet Black | RAL 9005 | เป็น option



Gold | RAL 1036 | เป็น option

# SWIFT Lite WSU

SWIFT Lite มาพร้อมกับพรมโวนิลทอสีดำ  
ที่ทำความสะอาดง่ายเป็นมาตรฐาน และมี option  
ของวัสดุปูพื้นที่เป็นเส้นด้ายไมโครไฟเบอร์รีไซเคิล  
จากบริษัทออกแบบของเดนมาร์ก Edge Carpets  
หนึ่งในผู้ผลิตพรมคุณภาพสูงชั้นนำของยุโรปให้เลือกได้



Una Micro Grey | เป็น option



Vinyl Black | มาตรฐาน



# SWIFT Lite เพลานลิฟต์

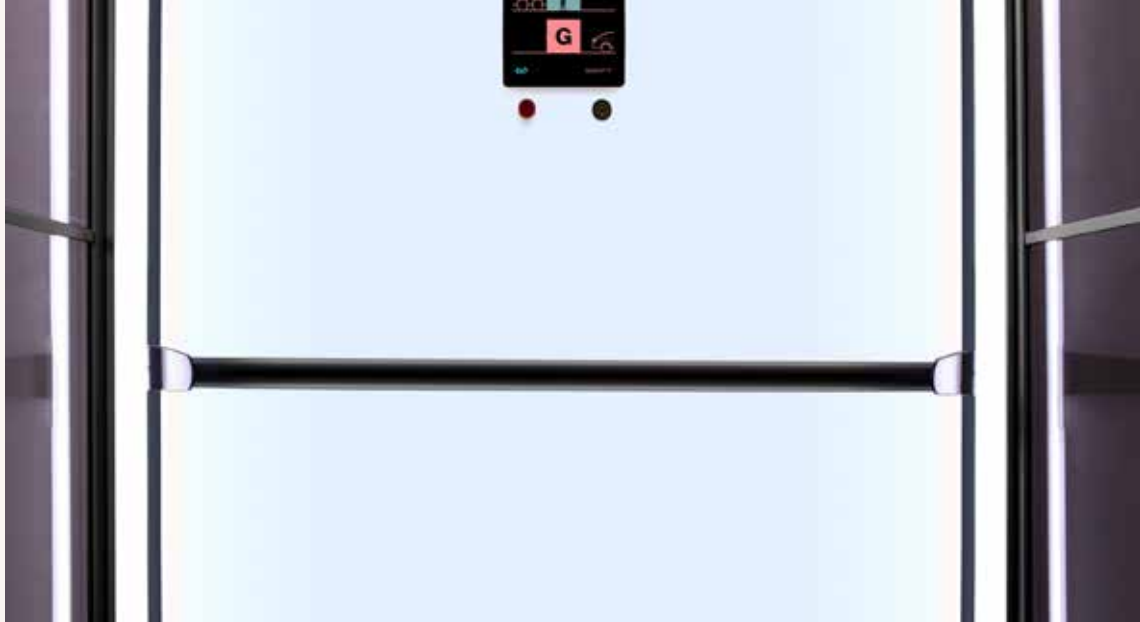
เลือกแบบมีฝ้าหรือไม่มีฝ้าเพดาน



แบบไม่มีฝ้าเพดาน | มาตรฐาน

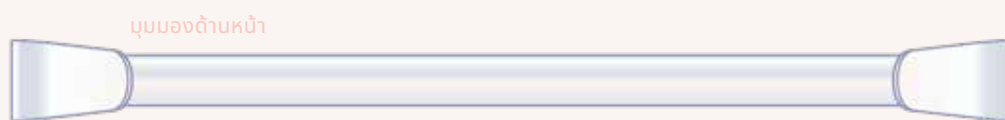
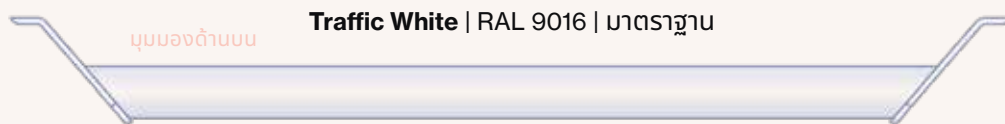
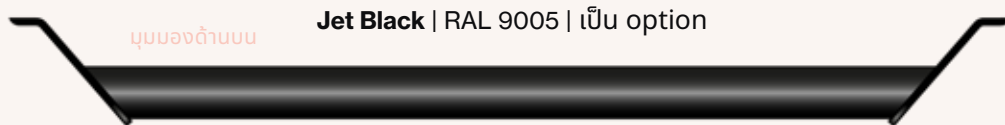


แบบมีฝ้าเพดาน | ตัวเลือก



## ราวจับ

เลือกระหว่างราวจับสีดำหรือสีขาว





# Tips สำหรับการติดตั้ง

## 1. เตรียม "ช่องทะลุพื้น":

หากลิฟต์เคลื่อนที่ระหว่างพื้นของชั้น ต้องตัด "ช่องทะลุพื้น" ออกให้เรียบร้อยก่อนเริ่มการติดตั้ง การวัดขนาดควรเป็นไปตามคำแนะนำที่กำหนดไว้ในหน้า 47-48 ติดต่อเราเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

## 2. ชั้นหนึ่ง - แบบมีหรือไม่มีปลัฟต์

สามารถติดตั้ง SWIFT ได้:

2a) เจาะพื้นเป็นปลั๊ก 50 มม.

2b) ตั้งบนพื้นเดิมโดยตรงพร้อมทางลาดเล็กๆ

## 3. การติดตั้งกับผนัง:

ควรวัดลิฟต์ที่ด้านล่างโดยให้ด้านของตัวเครื่องติดกับผนัง ระยะห่างสูงสุดระหว่างตัวยึดแต่ละชุดตามแนวลิฟต์ควรอยู่ที่ 4 เมตร ระยะห่างจากตัวยึดชุดสุดท้ายถึงด้านบนของลิฟต์ไม่ควรเกิน 2 เมตร เมื่อกำหนดค่าลิฟต์แล้ว ภาพ drawing จะบอกแรงที่แน่นอนบนผนังและบนพื้น

## 4. สิ่งที่ต้องคำนึงถึงของชั้นบนสุดและเพดานลิฟต์:

4a) แบบฝ้าเรียบ - เพดานลิฟต์สามารถติดตั้งให้เสมอกับระดับฝ้าของบ้านได้

4b) แบบฝ้าที่ปรับ customize ได้ - สามารถเพิ่มด้านบนสุดของลิฟต์เพื่อปิดช่องว่างระหว่างด้านบนลิฟต์และเพดานด้านในของบ้านได้ สูงสุดไม่เกิน 3.5 ม. หากเพดานชั้นบนสุดของบ้านมีความลาดเอียงก็สามารถสั่งซื้อผนังลิฟต์เพิ่มเติมเพื่อปรับ customize และจัดตำแหน่งที่หน้างานได้

4c) ฝ้าครอบเพดานลิฟต์ - สามารถสั่งซื้อฝ้าครอบด้านบนแบบพิเศษได้ หากเพดานด้านในของชั้นบนสุดสูงกว่าตัวลิฟต์มาก ฝ้าครอบด้านบนช่วยป้องกันไม่ให้ฝุ่นเข้า และทำให้ลิฟต์ดูดียิ่งขึ้นเมื่อมองจากด้านบน

## 5. ผนังกระจกและโครงลิฟต์:

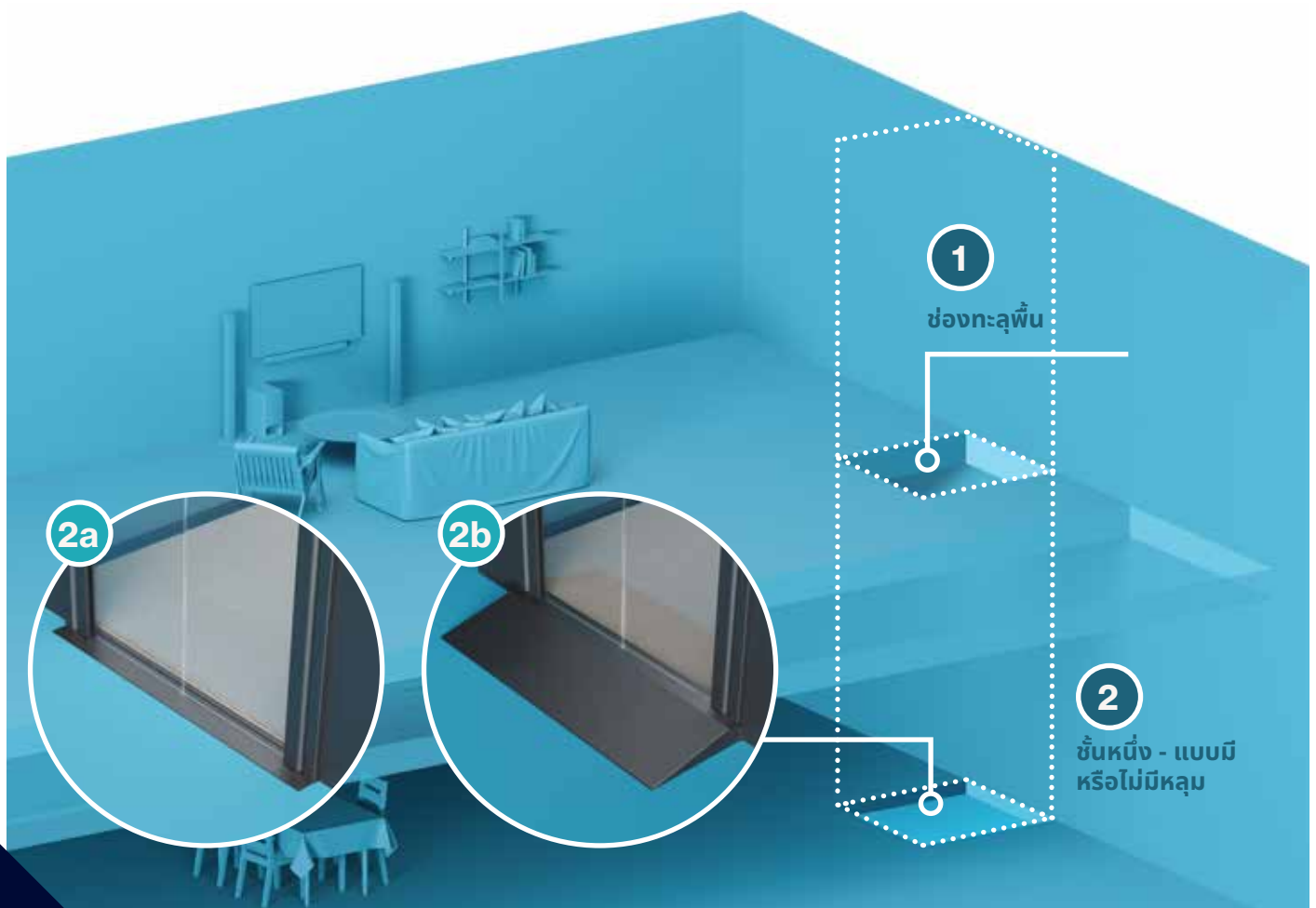
SWIFT ใช้บานกระจกขนาดมาตรฐาน หากช่องว่างสำหรับใส่ผนังกระจกเล็กเกินไปก็สามารถใช้ผนังทึบเพื่อปิดช่องได้ SWIFT สามารถดัดแปลงขนาดผนังกระจกให้ลูกค้าได้ตามต้องการ

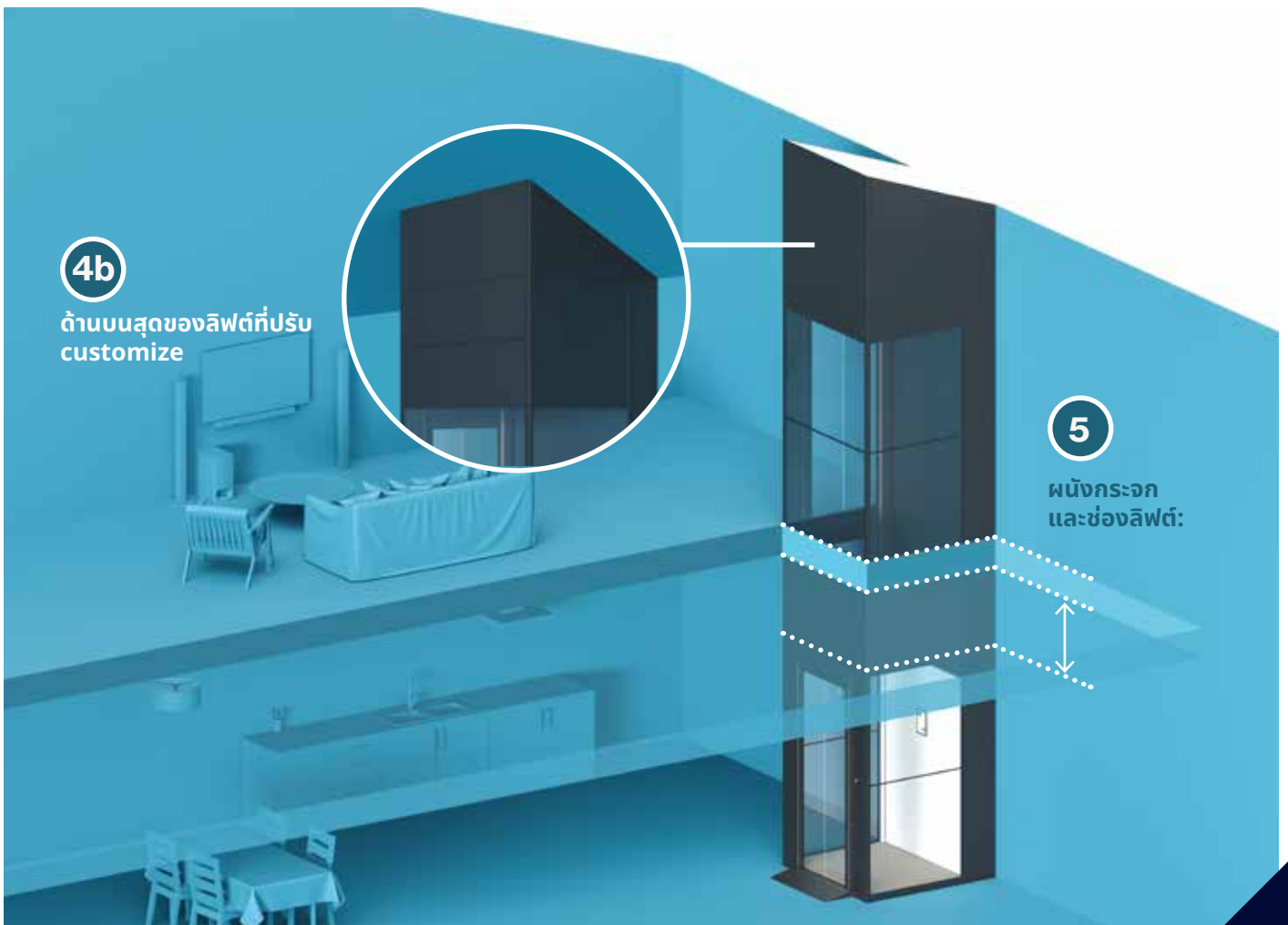
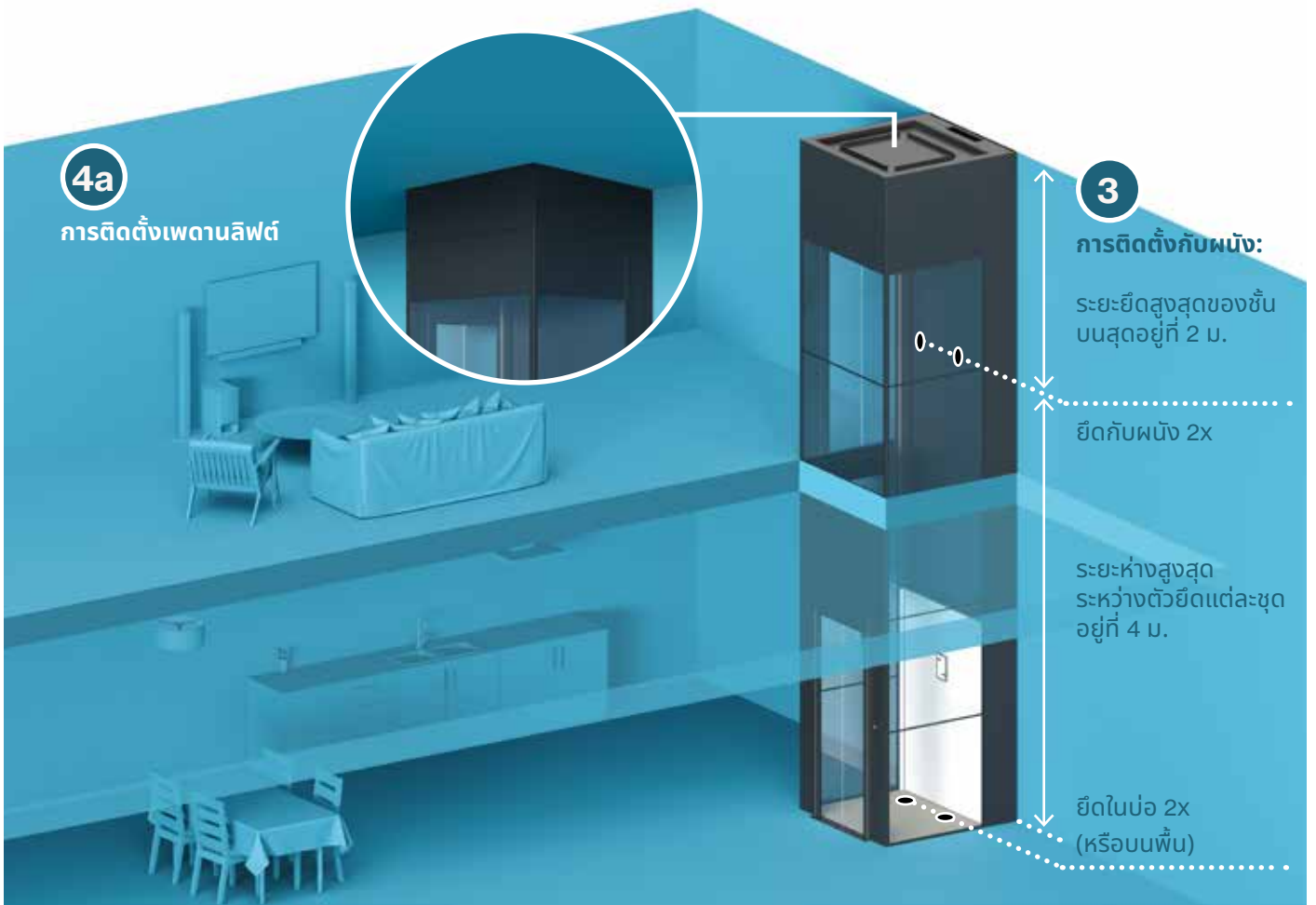
## 6. การติดตั้งโดยไม่มีผนัง:

SWIFT ติดตั้งที่กลางบันไดหรือตั้งแบบเดี่ยวๆก็ได้ โดยการสั่ง "การเสริมเสา" แบบพิเศษและติดตั้งที่ด้าน A/C หรือด้าน B ของลิฟต์ก็ได้ ขึ้นอยู่กับการติดตั้งและตำแหน่งของประตู ดูภาพที่ 6a และ 6b.

## 7. การ Built-in:

ลิฟต์สามารถ Built-in ได้

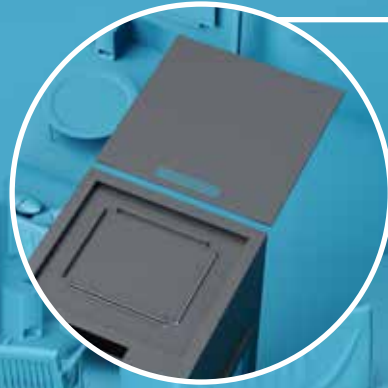






4c

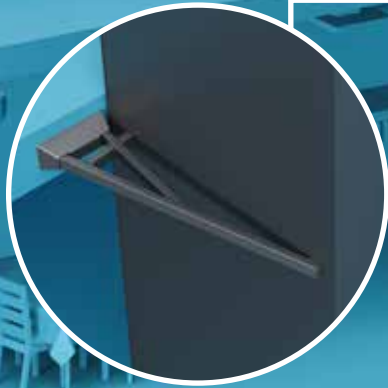
ฝาบนเพดานลิฟต์



6a

เสาเสริม A/C

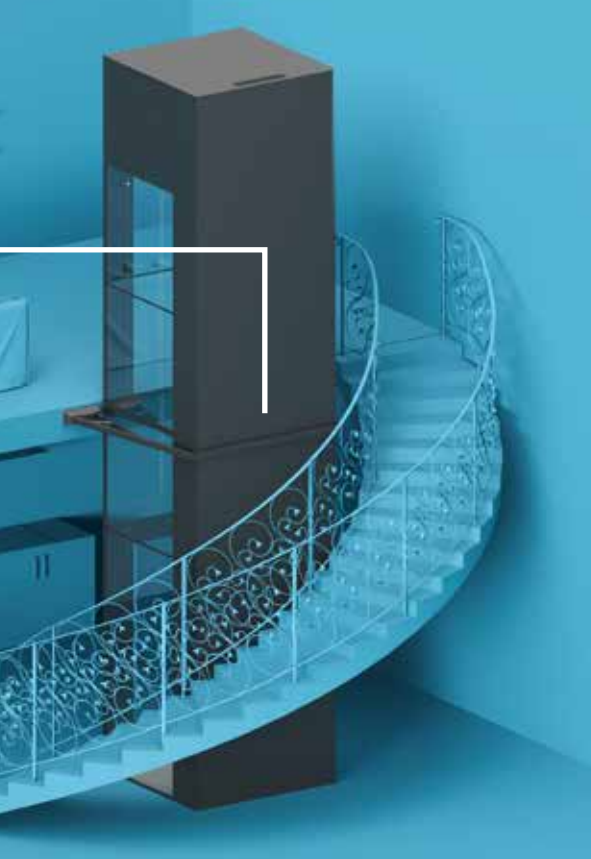
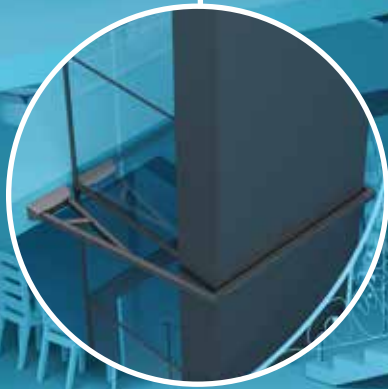
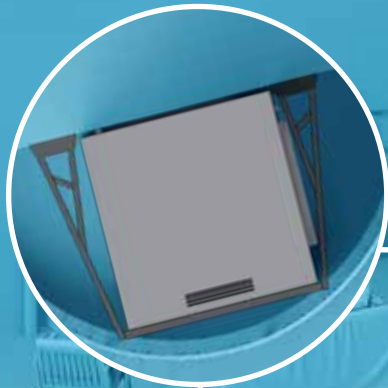
จำเป็นต้องใช้เสาเสริม  
เมื่อไม่สามารถ  
ยึดลิฟต์เข้ากับผนังได้  
โดยยึดกับพื้นใหม่แต่ละชั้น

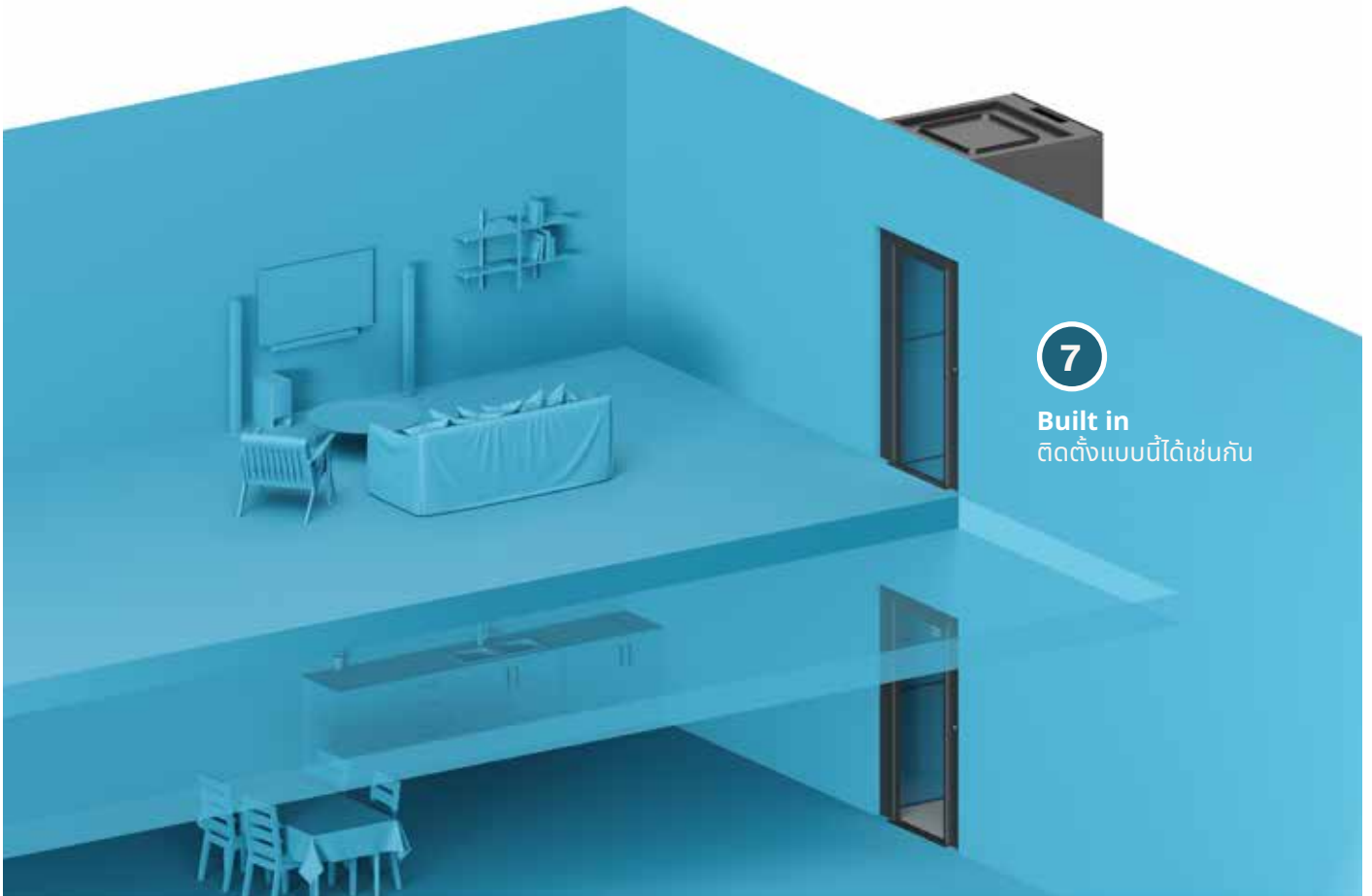


6b

การเสริมเสา B

จำเป็นต้องใช้เสาเสริม  
เมื่อไม่สามารถยึดลิฟต์เข้ากับผนัง  
โดยให้ยึดกับพื้นใหม่ทุกชั้น  
สั่งซื้อได้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม





7

**Built in**  
ติดตั้งแบบนี้ได้เช่นกัน

#### สภาพแวดล้อมการติดตั้ง

- อุณหภูมิแวดล้อม: +5° ถึง +40°.
- ความชื้นสัมพัทธ์แวดล้อม: “d 60 %.
- หลีกเลี่ยงฝน
- หลีกเลี่ยงจากสภาวะที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- หลีกเลี่ยงภาวะที่มีลม

#### ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับอาคาร:

- อาคารต้องมีระดับพื้นถูกต้องตามแบบ drawing
- บ่อและช่องเปิดในอาคารจะต้องเป็นไปตาม drawing
- ประตูแต่ละบานต้องมีพื้นที่เปิดที่ด้านหน้า 1 เมตร
- ภายนอกประตูลิฟต์ต้องมีแสงสว่างขั้นต่ำ 50 ลักซ์

#### ข้อกำหนด Power Supply:

- Power supply สำหรับลิฟต์: AC 220V, สายเคเบิล 4 mm<sup>2</sup>, ฟิวส์สวิตช์แอมป์ 6A/8A
- ต้องมีเต้าเสียบปลั๊กไฟติดกับลิฟต์

#### ข้อกำหนดสำหรับบ่อลิฟต์:

- พื้นผิวต้องเรียบและได้ระดับและสูงต่างกันไม่เกิน 2 มม.
- พื้นผิวต้องเป็นคอนกรีตและไม่มีท่อสายไฟหรือท่อน้ำสูงเกิน 20 ซม.
- พื้นผิวต้องทาสีกันน้ำมัน
- ดูเพิ่มเติมที่ข้อกำหนดสำหรับแรงในแนวตั้ง

#### ข้อกำหนดสำหรับการเปิดช่องโครงสร้าง:

- ช่องเปิดของโครงสร้างทุกชั้นต้องอยู่ในแนวเดียวกัน

# ลิฟต์ drawings

แผงกระจกแบบครึ่ง  
548 มม.

โครงลิฟต์และผนังกระจก  
1,100 มม.

ความสูงของประตูเปิด  
2,000 มม.

ความลึกของทางลาด  
272 มม.

ตำแหน่ง  
กุญแจฉุกเฉิน

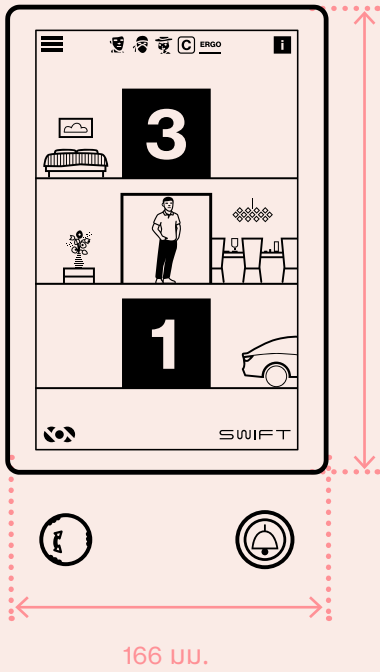
ไฟฟ้า  
ติดตั้งผ่านผนังชั้น 1

บ่อ  
50 มม.

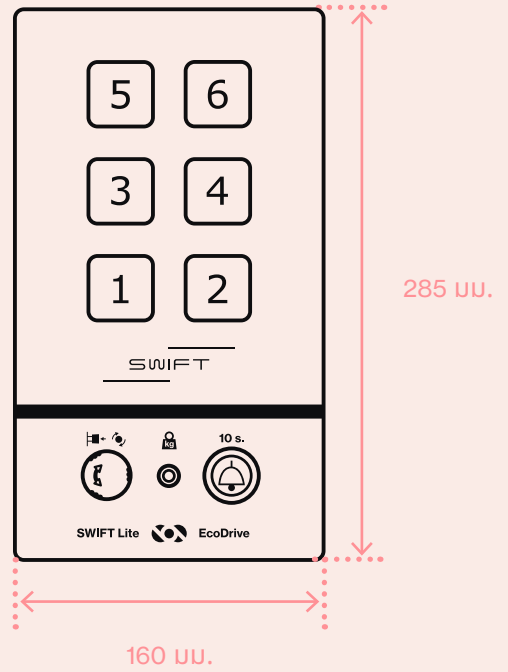
ไฟฟ้า  
ติดตั้งในบ่อลิฟต์

ความสูงของปุ่มโทร  
ปรับได้ สูงสุด 1,100 มม.  
ความสูงที่แนะนำ 1,000 มม.

**จอแสดงผล  
SWIFT Pro**

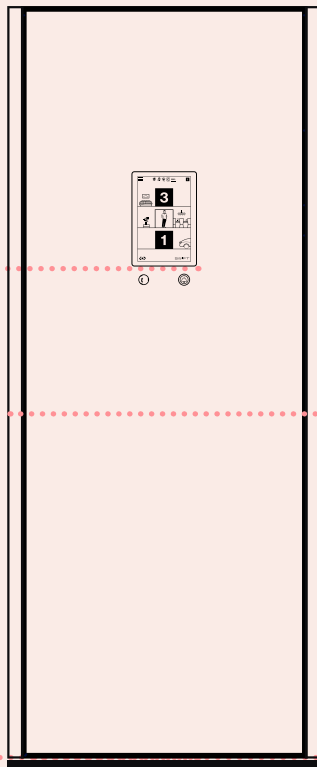


**แผงควบคุม  
SWIFT Lite**



**SWIFT Pro**

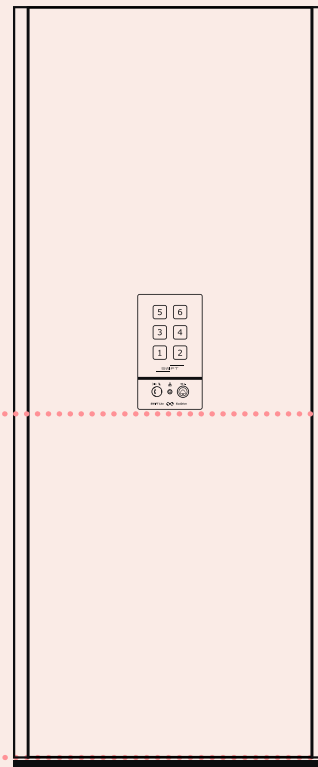
**ตำแหน่ง  
จอแสดงผล**  
1,300 มม.



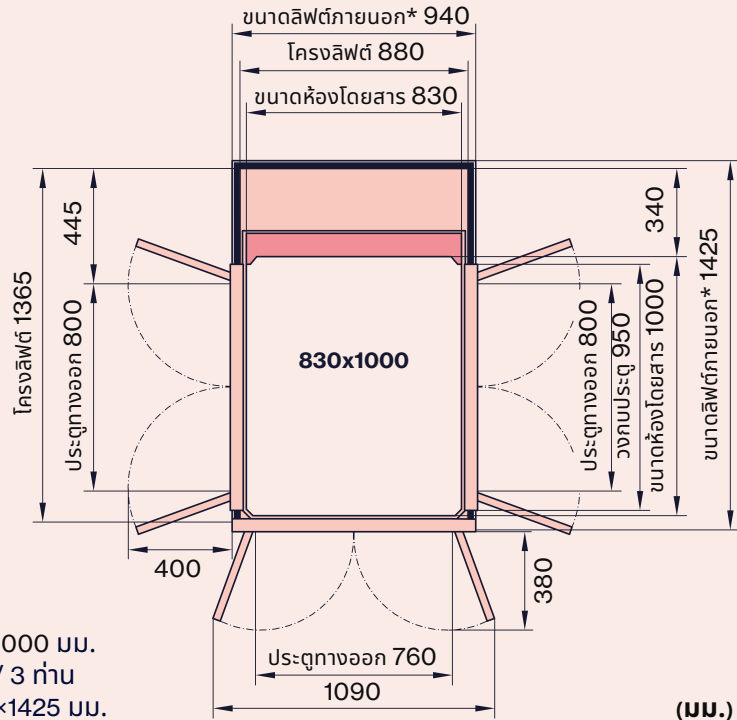
**SWIFT Lite**

**ตำแหน่งราวจับ**  
950 มม.

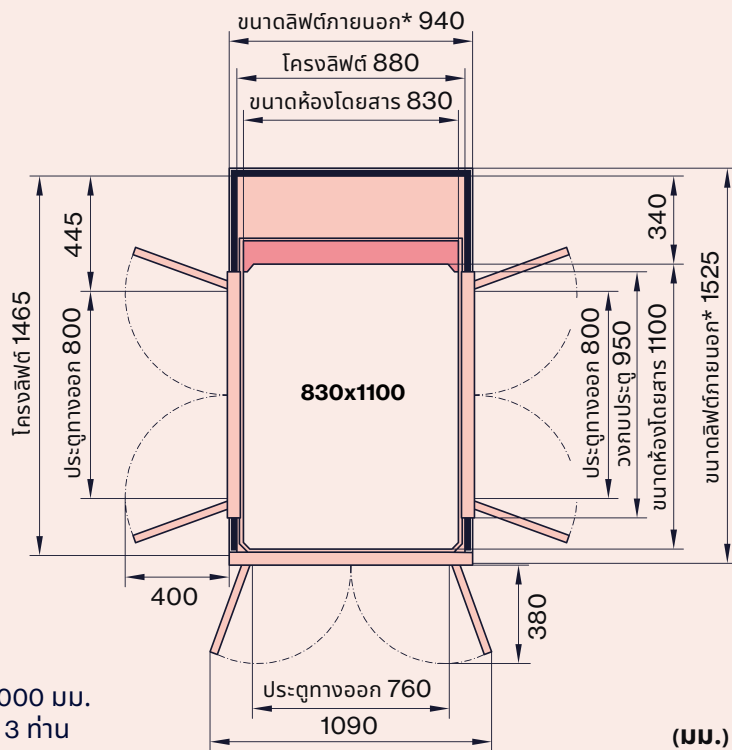
**ตำแหน่ง  
แผงควบคุม**  
948 มม.



# ลิฟต์ drawings

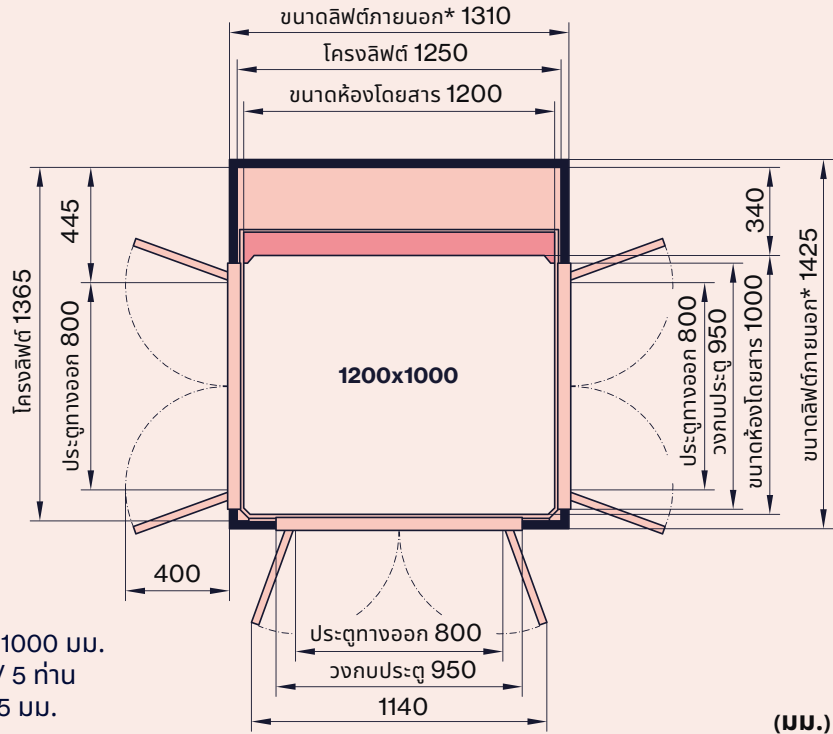


**S** ขนาดห้องโดยสาร: 830×1000 มม.  
น้ำหนักบรรทุก: 250 กก. / 3 ท่าน  
ขนาดลิฟต์ภายนอก: 940×1425 มม.

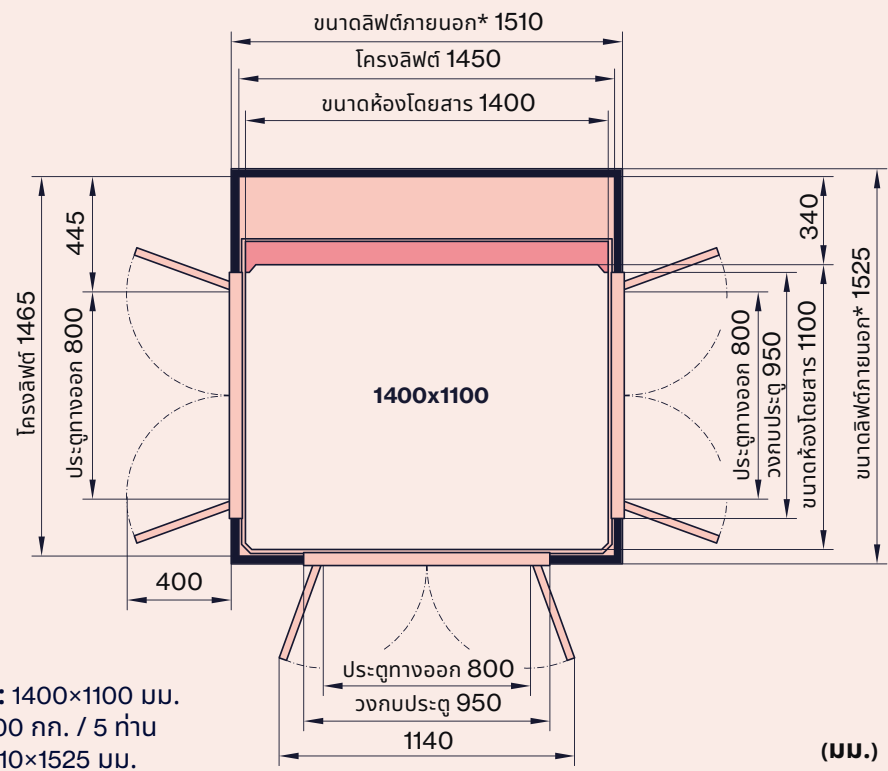


**M** ขนาดห้องโดยสาร: 830×1000 มม.  
น้ำหนักบรรทุก: 250 กก. / 3 ท่าน  
ขนาดภายนอก: 940×1525 มม.





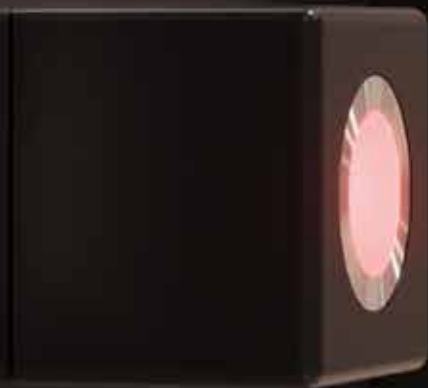
**ขนาดห้องโดยสาร: 1200×1000 มม.**  
**น้ำหนักบรรทุก: 400 กก. / 5 ท่าน**  
**ขนาดภายนอก: 1310×1425 มม.**



**ขนาดห้องโดยสาร: 1400×1100 มม.**  
**น้ำหนักบรรทุก: 400 กก. / 5 ท่าน**  
**ขนาดภายนอก: 1510×1525 มม.**

\*การวัดขนาดภายนอกที่แนะนำ

ลิฟต์ที่ได้รับการรับรอง CE จำเป็นต้องมีกล่องบริการ  
ภายนอกเพื่อลดความตุงเงิน มีการรีเซตและตั้งฟังก์ชัน  
อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย SWIFT เป็นลิฟต์บ้าน  
ตัวแรกที่รวมฟังก์ชันทั้งหมดนี้เข้ากับปุ่มโทรขนาดเล็ก  
ที่ชาญฉลาดได้อย่างลงตัว แทนที่จะเป็นกล่องภายนอก  
แบบเดิมที่ดูไม่สวยงาม





© บริษัท อัลทีเมท ลีฟต์ จำกัด

๑๗๘๒ ถ.เทพรัตน แขวงบางนาใต้  
เขตบางนา กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๖๐

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงหรือปรับปรุงข้อมูลได้ตลอดเวลาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Certified SWIFT partner:

**ULTIMATE LIFT**

กรุณาไปที่ [www.ultimatelift.co.th](http://www.ultimatelift.co.th)  
สำหรับรายละเอียดการติดต่อและที่ตั้งโชว์รูม

SWIFT



#swifthomelifts



#swifthomelifts



#swifthomelifts