

NEX GEN

FRAMELESS SLIM BIFOLDING & SLIDING SYSTEM
ALUMINIUM DOORS & WINDOWS

NEX GEN



ABANDW INNOVATION CO.,LTD.
OFFICE MS SIAM TOWER

1023 ห้อง 242/243 ชั้น 24 ถนนวิภาวดีรังสิต
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10120
1023, Room 242/243, 24th Floor, Industrial Ring Road,
Changnonsi, Yennawa Bangkok, 10120



098 246 7545 (Call Center)



02 164 1564-5 (Office MS SIAM TOWER)

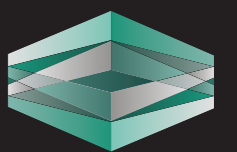


info@abnwi.com

LINE OFFICIAL ACCOUNT



LINE ID : @abandw



AB&W
INNOVATION



CONTENT

NEX GEN BF _____ 1

NEX GEN BF - ENERGY _____ 5

NEX GEN SL _____ 9



NEX GEN BF

FRAMELESS SLIM BIFOLDING SYSTEM

The system has been developed to be used easily for years without requesting any technical service. To get an idea about how to use, watch the video now. In malls, restaurants, cafes, and offices, wherever you need a flexible solution to keep your space free when it is opened up, as well as secure and visible when it is closed.



Patent No : EP16159287.8



FEATURES NEX GEN BF

	<p>ด้วยล้อสแตนเลสหุ้มยาง ขนาด 38 mm ด้านบน 4 ล้อ ด้านล่าง 4 ล้อ ทำให้บานเลื่อนเปิด-ปิดง่ายไม่สะดุด ไม่มีการเสียดสีและเสียงรบกวนน้อยที่สุด</p> <p>Unstoppable Movement uses 38 mm diameter, special designed rubber covered 8 stainless steel wheels, 4 used on the upper part of panel and 4 on the bottom. Wheels allow panels to move in much easier comfort with minimum noise and minimum friction.</p>
	<p>ลูกปืน และ ฮาร์ดแวร์ทำจากสแตนเลส</p> <p>Stainless Steel Components Bearings and other hardware parts is under the guarantee for Stainless Steel.</p>
	<p>เฟรมล่างเป็นระบบระบายน้ำแบบซ่อน ช่วยระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>Hidden Water Drainage There is a hidden water drainage integrated under the bottom rail profile. This profile enables the system to release the water formed by the steam on the panels from under the bottom rail profile to outside the system.</p>
	<p>กระจกถูกยึดด้วย เคมีชนิดพิเศษ พร้อม Pin เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน โดยเฉพาะอาคารสูง</p> <p>Glass Pins The glass is not only mounted into panels with chemicals but also with pins can be mounted into the glass. This allows a safer usage for end users at higher places.</p>
	<p>มีสีกหลาด ป้องกันฝุ่นและป้องกันการรั่วไหลของกระจก</p> <p>Glass to Glass Aluminium Airtightness Profile In order to increase the isolation to the highest level, glass-to-glass airtightness aluminum profiles with isolation brushes have been designed. It is suitable for any place considering resistance to different weather conditions and various angular connections. It reflects an aesthetic design and a long lifetime usage.</p>



TECHNICAL NEX GEN BF

Height (Max) 2,600 mm
 Width (Max) 800 mm
 Glass 8-10 mm
 Max Load 55 kg

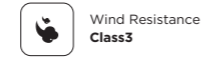
ความสูงที่ทำได้ขึ้นอยู่กับความหนาของกระจก



Water Tightness
Class2A



Impact Test
Class12/E5

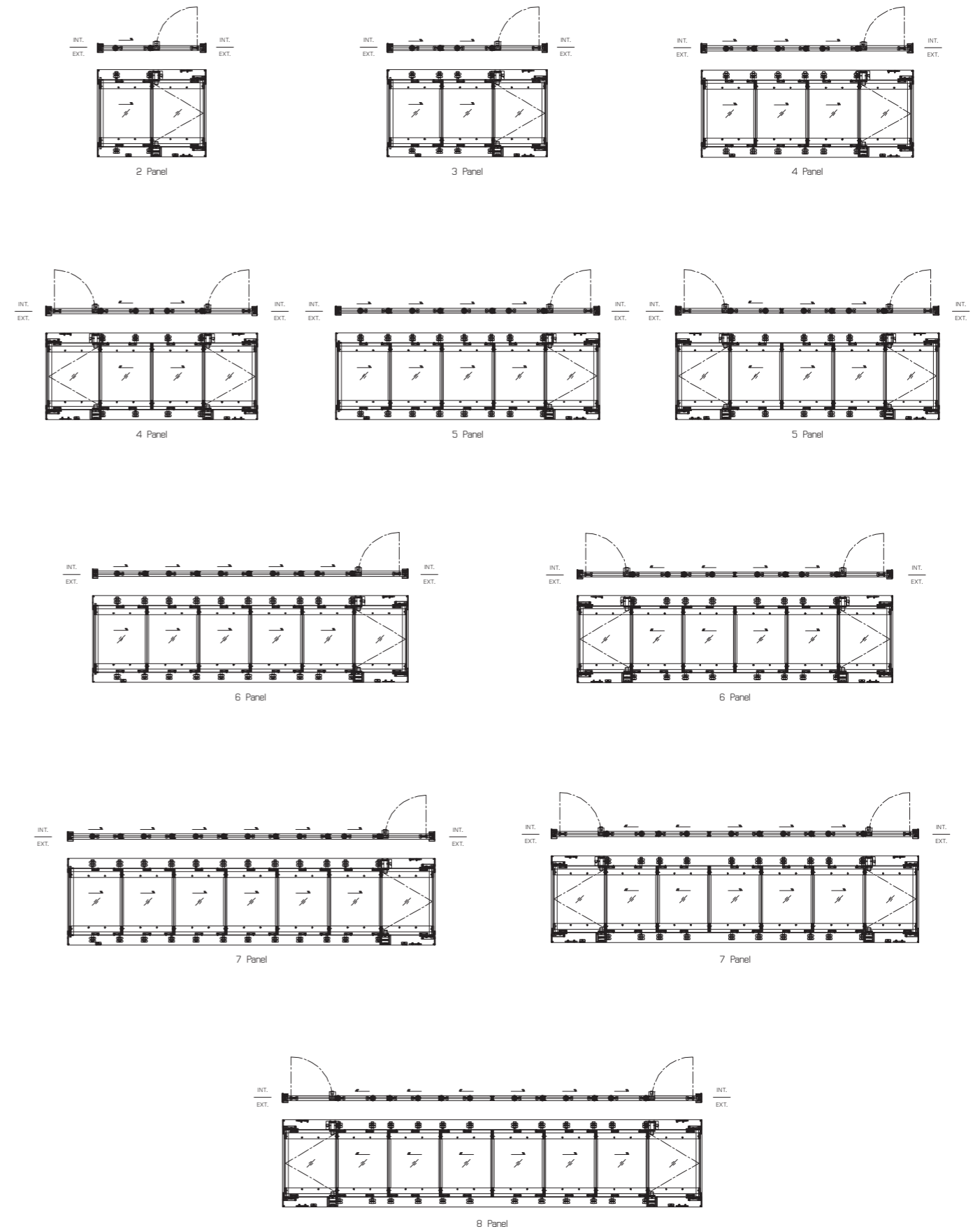


Wind Resistance
Class3



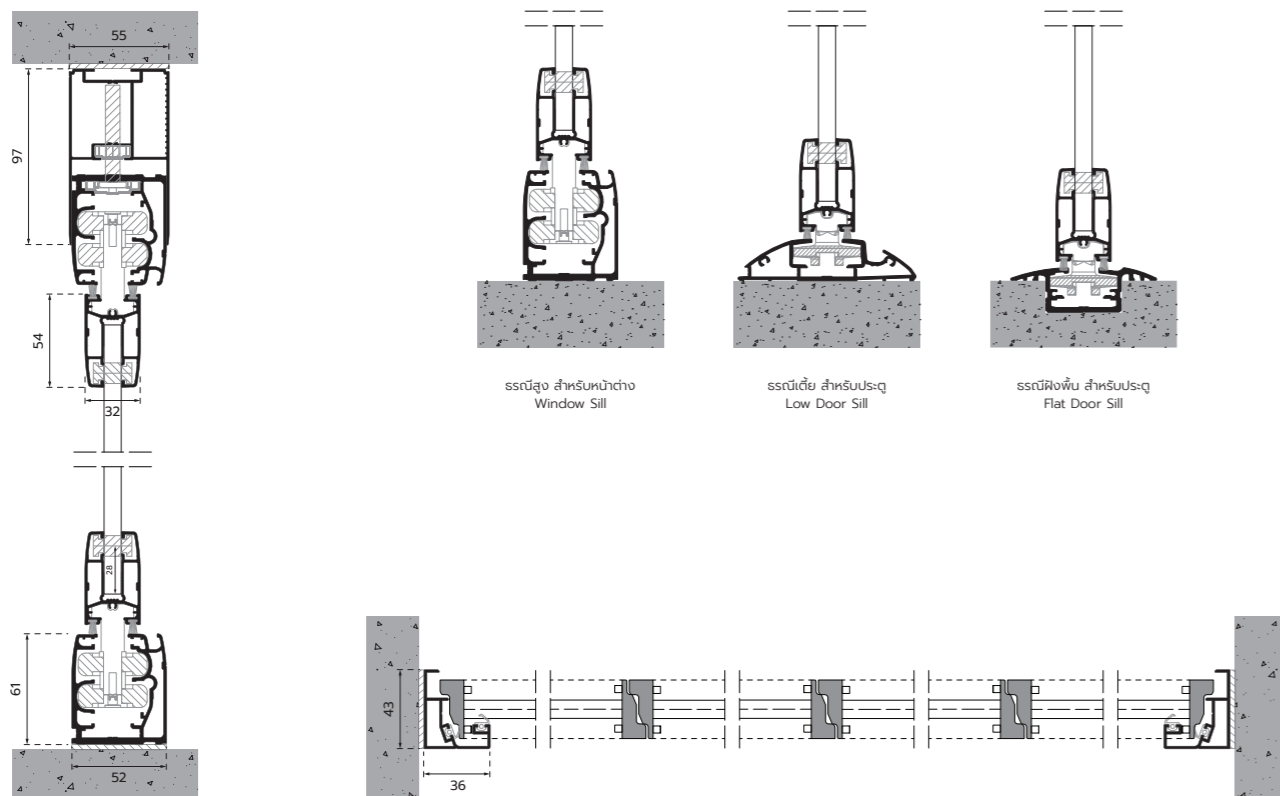
Air Tightness
Class12/E5

DESIGN OPTIONS NEX GEN BF



ถูกออกแบบให้มีดีไซน์ทันสมัย ไร้กรอบ เป็นได้ทั้งบานเลื่อนและบานเปิดในตัว เปิดรับวิวได้กว้าง เหมือนไร้สิ่งกีดขวาง ทำรูปแบบบานได้หลากหลาย รองรับบานได้สูงสุดถึง 8 บานต่ออาคารพาณิชย์ด้านเดียว และยังสามารถทำบานเข้ามุมได้ เพรมาล่างมีทั้งแบบกลางเตี้ยและฝังพื้น มี Smart Cover ทำให้บานต่อกัน ได้แข็งแรง และมี Glass Pin ยึดกระจก เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน เหมาะกับบ้าน คอนโด หรืออาคารตึกสูง

SHOPFRONT





NEX GEN BF - ENERGY

INSULATED SLIM SLIDE & BIFOLD SYSTEM บ้านเลื่อน-พับผสมลิ้มกับความร้อน

Heat Insulated Balcony System NEX GEN BF-ENERGY differing with its both functionality and visuality from other balcony glazing systems makes your balcony a useful room for your house. For the first time in the sector magnetic gasket, EPDM gasket and brush are used together in the same system to increase the insulation level. The system has been developed to be used easily for years without requesting any technical service. You may watch the videos of system highlights below.



Patent No : EP16159287.8



FEATURES NEX GEN BF - ENERGY



ด้วยล้อสแตนเลสผสมยาง ขนาด 38 mm ด้านบน 4 ล้อ ด้านล่าง 4 ล้อ ทำให้บานเลื่อนเปิด-ปิดง่ายไม่สะดุด ไม่มีการเสียดสีและเสียงรบกวนน้อยที่สุด

Unstoppable Movement

uses 38 mm diameter, special designed rubber covered 8 stainless steel wheels, 4 used on the upper part of panel and 4 on the bottom. Wheels allow panels to move in much easier comfort with minimum noise and minimum friction.



ลูกปืน และ ฮาร์ดแวร์ทำจากสแตนเลส

Stainless Steel Components

Bearings and other hardware parts is under the guarantee for Stainless Steel.



เฟรมล่างเป็นระบบระบายน้ำแบบซ่อน ช่วยระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Hidden Water Drainage

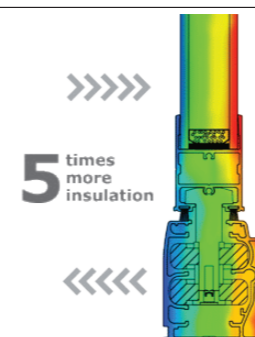
There is a hidden water drainage integrated under the bottom rail profile. This profile enables the system to release the water formed by the steam on the panels from under the bottom rail profile to outside the system.



มือจับล็อก Security สูง

Espagnolette Lock - High Level of Security

Higher level security is a Tiara feature with the optionally offered profile integrated espagnolette lock.



5 TIMES MORE INSULATION

NEX GEN BF-ENERGY provides 5.1* times more insulation with its heat-insulated glasses comparing to a single glass. The highest insulation level for a balcony glazing system has reached. Keeping your balcony will cool in summer, warm in winter.

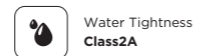
This value is a comparison of a single glass of 8 mm and (4+16+4) 24 mm filled with argon gas Sinerji type double glazed glass U value. Insulation values are calculated only from glass surfaces.



TECHNICAL NEX GEN BF - ENERGY

Height (Max) 2,600 mm
 Width (Max) 800 mm
 Glass 20-28 mm
 Max Load 55 kg

ความสูงทำได้ขึ้นอยู่กับความหนาของกระจก



Water Tightness
Class2A

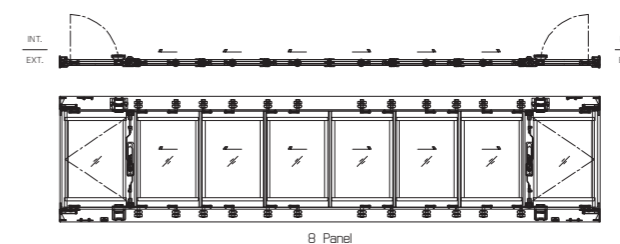
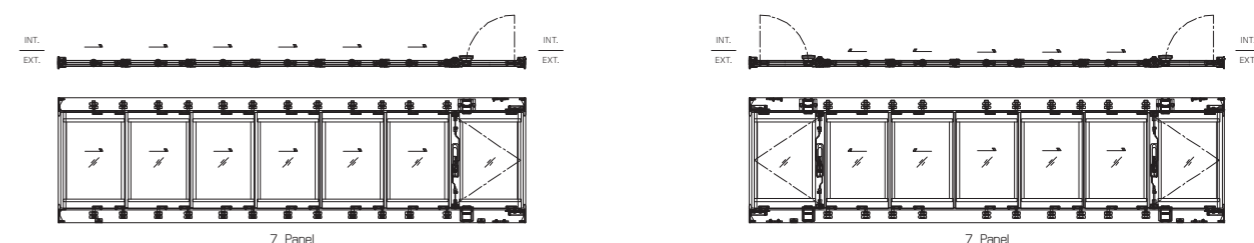
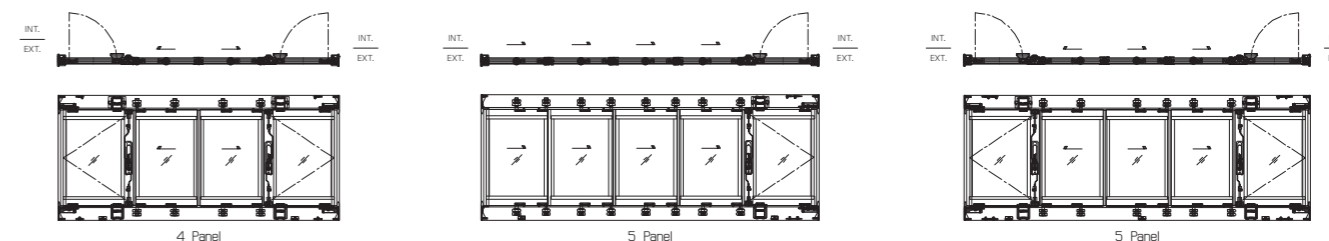
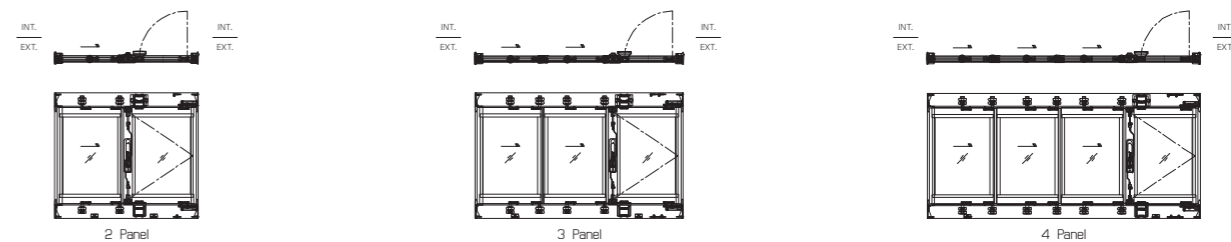


Impact Test
Class2/E5



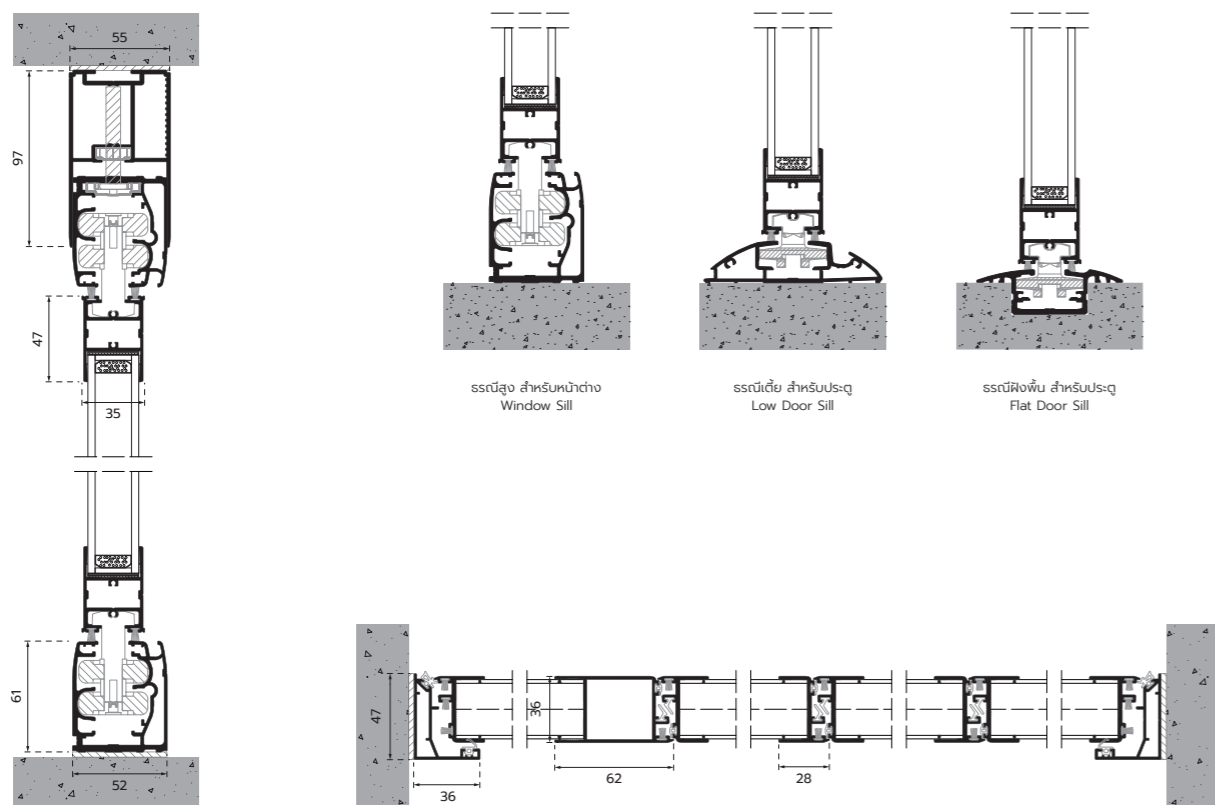
Wind Resistance
Class3

DESIGN OPTIONS NEX GEN BF - ENERGY



ถูกออกแบบให้มีดีไซน์พิเศษ เป็นได้ทั้งบานเลื่อนและบานเฟี้ยมในตัว ป้องกันความร้อนเข้าสู่ตัวบ้าน ด้วยกระจก 2 ชั้น ทำรูปแบบบานได้หลากหลาย พับได้สูงสุดถึง 8 บานต่อการพับบานด้านเดียว และยังสามารถทำบานเข้ามุมได้ เฟรมล่างมีทั้งแบบลาดเอียงและฝังพื้น ระบายน้ำได้ดี ด้วยรางระบายน้ำแบบซ่อน เหมาะกับบ้าน คอนโด หรืออาคารตึกสูง

SHOPFRONT





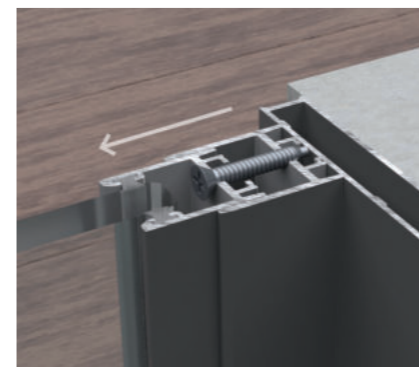
NEX GEN SL

THE NEXT GENERATION SLIDING DOORS

The perfect combination of isolation, safety and the panoramic view is now offered in the form of a sliding system. Time to slide the past and go for the next. Feel The Silence We thought that there is no way to explain the silence until we invented the NEX GEN SL! It's easy sliding panels and hidden brush and gaskets provide a noise-free environment.



FEATURES NEX GEN SL



สามารถปรับความเอียงของกรอบบานได้ถึงข้างละ 10mm ในขณะที่หน้าปูมเอียง ทำให้ประกอบติดตั้งง่าย

Side Adjustment Profile

Side compensator profile allows you to adjust up to 10mm from each side, which makes installation easy.



เฟรมล่างมีให้เลือก 2 แบบ แบบรางสูง สำหรับภายนอก และ แบบรางเตี้ย สำหรับภายใน

Optional Threshold Heights

NEX GEN SL could be used on 2 different threshold rails. Our systems can provide flexible solutions for all places.



เฟรมล่างเป็นระบบระบายน้ำแบบซ่อน ช่วยระบายน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

Hidden Water Drainage

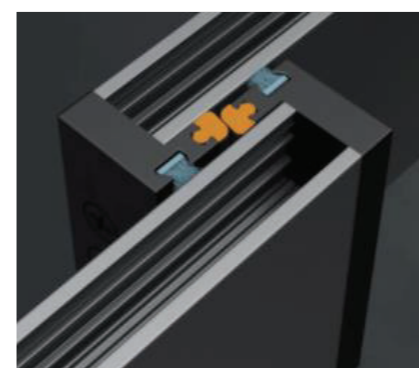
Bottom rail has water drainage which enables effective rain drop drainage. The raindrops are not allowed to get inside with the help of guidance channels.



เฟรมล่างสามารถฝังในพื้นได้ เพื่อให้ไม่สะดุด เวลาเดิน หรือ มีรถเข็นข้ามผ่าน

Embedded Rail Profile

Flat rail can be totally embedded in to ground, and it allows You to free pass through it.



Smart cap ที่มี 2 function ในตัวเดียว ช่วยอุ้งบาน และ ใสายางและสัททคลาด ป้องกันการกระแทกของบาน

Smart Cap

The end caps not only pulling the panel but also completing the isolation solution. Cap include brush and gasket.



TECHNICAL NEX GEN SL

Height (Max) 3,100 mm
 Width (Max) 1,300 mm
 Glass 8-10 mm
 Max Load 55 kg

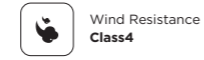
ความสูงที่ทำได้ขึ้นอยู่กับความหนาของกระจก



Water Tightness
Class2A



Impact Test
Class4/E4



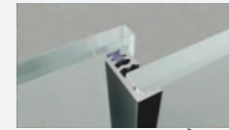
Wind Resistance
Class4



Air Tightness
Class1

PANEL SIDE PROFILES OPTION

Semi Frame (เสาที่ซ่อนแล้ว)



Frame Less (ไม่มีเสาที่ซ่อน)

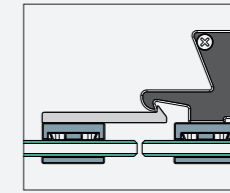


CORNER LOCK OPTION

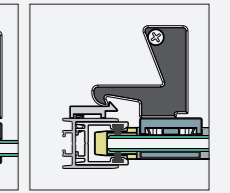
SmartLock 90° with corner profile



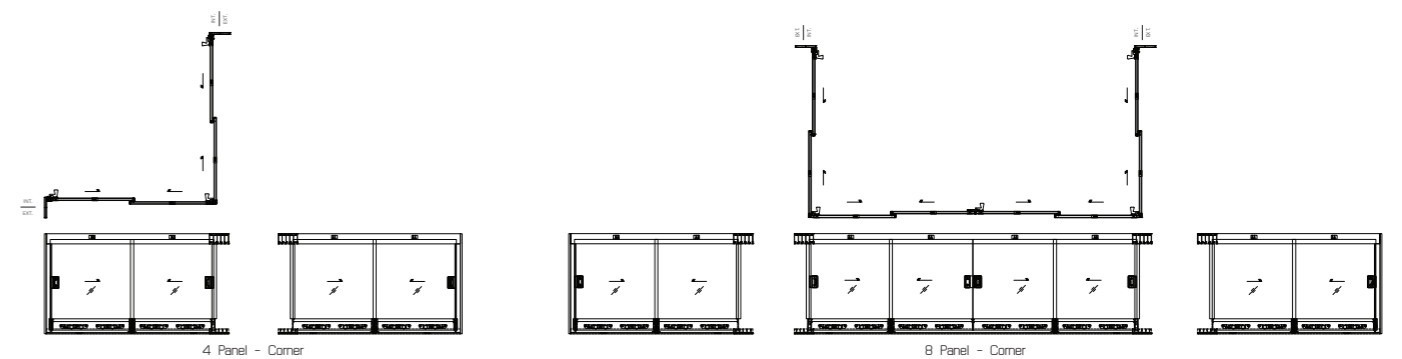
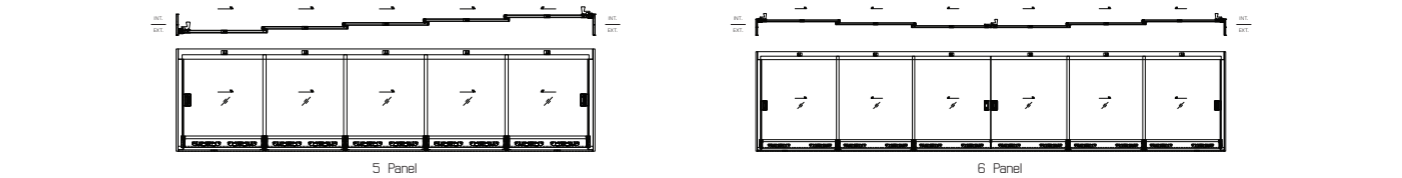
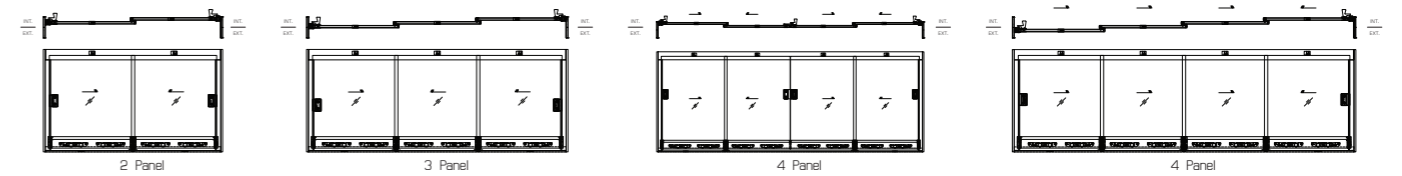
Centre Lock (ล็อกบนเดือบน)



Wall Lock (ล็อกติดกำแพง)



DESIGN OPTIONS NEX GEN SL



ถูกออกแบบให้มีดีไซน์พิเศษ ทำรูปแบบบานได้หลากหลาย รองรับบานเลื่อนได้สูงสุดถึง 5 บาน และยังสามารถทำบานเข้ามุมได้ เปิดรับวิวได้กว้าง
 เหมือนไร้สิ่งกีดขวาง เฟรมข้างรองรับการปรับระดับให้เข้ากับหน้าต่างได้ เฟรมล่างสามารถฝังพื้นได้ หมดกังวลว่าจะเดินสะดุดล้ม
 เหมาะกับร้านอาหาร คาเฟ่ หรือบ้านในสวนหย่อม

SHOPFRONT

