



[www.hafele.co.th](http://www.hafele.co.th)



## Movable Wall Systems

A flexible solution for every space

นวัตกรรมที่สามารถปรับใช้ให้เหมาะสมกับทุกพื้นที่ใช้สอย

# palace



HÄFELE

## A flexible solution for every space

Our products help to expand the imagination of designers. This applies especially to the development of flexible space-saving solutions for hotels, congress and convention centers, schools, restaurants, shopping centers and commercial buildings. Our greatest strength is our ability to deliver custom work. The Palace series, especially, is proof of this: a durable movable wall that is extremely easy to operate. In addition to our standard models Palace 80 and 110 we offer many other possibilities, all of them functional and fire-resistant, if required. The design can be tailored seamlessly to your project. For instance, if you wish to divide a room without any loss of sound insulation and transparency, our latest model Transpalace may offer the best solution.

Every square metre of your area to be divided can be used as efficiently as possible. We offer durable and quickly realisable solutions for every work or meeting place. Of course, we also offer optimal support; not only during the design and construction process, but afterwards as well.

## นวัตกรรมที่สามารถปรับใช้ให้เหมาะสมกับทุกพื้นที่ใช้สอย

ช่วยต่อเติมความคิด และจินตนาการของนักออกแบบให้สามารถใช้งานพื้นที่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เช่น โรงแรม, ห้องประชุมหรือศูนย์ประชุม, โรงเรียน, ร้านอาหาร, ศูนย์การค้า และอาคารพาณิชย์ต่างๆ จุดเด่นของนวัตกรรมชิ้นนี้ คือสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะ ผนังบานเลื่อน รุ่น Palace มีความคงทน และใช้งานง่าย มีหลากหลายขนาดให้เลือก Palace รุ่น 80และ110 สามารถเลือกวัสดุทึบหรือโปร่งได้ ด้วยรูปแบบที่หลากหลายของพื้นผิวหน้าบานสามารถสั่งได้ ทั้งแบบผ้า และลามิเนต

เพื่อตอบสนองการใช้ประโยชน์ของทุกพื้นที่ใช้สอย ในทุกๆ ตารางเมตรของอาคาร เราขอแนะนำเสนอนวัตกรรมที่สามารถจัดการแบ่งกันห้องประชุมให้อาคารได้อย่างง่ายดาย และแน่นอนไม่เพียงแต่การ ออกแบบติดตั้งเท่านั้น แต่ยังรวมถึงบริการหลังการขายได้ด้วย

Plaza Athene Hotel, Bangkok, Thailand



Create efficiency and space with Palace movable walls! The stable space-saver that can be exactly tailored to your requirements. Not only is it user-friendly, it can be perfectly integrated into your environment.

สรรค์สร้างพื้นที่ใช้สอยของอาคารให้เต็มประสิทธิภาพ ด้วยผนังบานเลื่อน รุ่น Palace พื้นที่สำหรับเก็บบานเลื่อน สามารถออกแบบได้ตามความต้องการ ไม่ใช่แค่การใช้งานได้ดีเท่านั้น อีกทั้งยังสามารถทำให้อาคารออกมาสวยงาม เหมาะกับสถานที่ของท่านได้



From tiny offices to huge conference halls: our stylish, functional Palace movable walls can give every space a new dimension.

In no time at all, Palace will enable you to divide a large space into smaller units. Thanks to our extensive experience with bearing technology and the rolling properties of a variety of different materials, we can find a high-quality, durable rail and trolley construction for every application that will also ensure an optimal ease of operation. (Floor guidance mechanisms will not be an obstruction to your floor.) Stability as well as perfect sound insulation: two typifying characteristics of Palace walls. The spindle mechanism and the so-called acoustic pressure sleeves secure the different panels firmly between the floor and the track. In addition, the parking possibilities are virtually unlimited.

ทั้งพื้นที่ห้องในสำนักงานที่จำกัด หรือ ห้องประชุมอันมโหฬาร  
ผนังบานเลื่อน รุ่น Palace สามารถสร้างสรรพื้นที่ห้องประชุมในแบบ  
ต่างๆ หรือพื้นที่การใช้งานแบบใหม่ให้ท่านได้

ไม่ว่าจะเป็นเวลาไหน บานเลื่อน รุ่น Palace สามารถจัดแบ่งห้องประชุม  
ใหญ่ ให้เป็นห้องประชุมขนาดเล็กได้อย่างทันใจ ต้องขอขอบคุณสำหรับ  
เทคโนโลยีอันทันสมัยที่ทำให้หน่วยงานของท่านมีทางเลือกของรูปแบบ  
ห้องประชุมได้หลากหลาย มีวัสดุที่ทนทาน ระบบราง และล้อเลื่อนใน  
หลากหลายรูปแบบ ขนาดที่เหมาะสมกับพื้นที่และการใช้งานของท่าน  
(ด้วยระบบรางเลื่อนของเราไม่ทำให้พื้นที่เสียหาย) ลักษณะเด่น 2 ประการ  
ของผนังบานเลื่อน รุ่น Palace คือมันคง และกันเสียงรบกวนกลไก  
ระบบสลัก และการทำงานที่เรียกว่าระบบบล็อก ระหว่างผนังบานเลื่อน  
แต่ละบาน หรือระหว่างรางและล้อเลื่อนที่มันคง แข็งแรง ปลอดภัย  
พื้นที่เก็บของบานเลื่อน รุ่น Palace สามารถทำได้ทุกที่ ตามความต้องการ  
ของท่าน เช่น ในห้องเก็บริมห้อง กลางห้องโดยไม่มีกรจำกัดรูปแบบ  
ว่าต้องเป็นแบบเก็บชิดผนังเท่านั้น



Ritz Carlton Berlin, Germany



Grand Heritage, Pattaya, Thailand

### Unlimited possibilities in design

Efficiency and safety, as well as esthetics and stability: that is what the Palace 110 stands for. This robustly executed movable wall satisfies even the toughest requirements.

### ไม่มีข้อจำกัดในการออกแบบ

Palace รุ่น 110 มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย สวยงาม มั่นคง แข็งแรง ตามที่ท่านต้องการ

## Palace 110

- Sound insulation of 37 to 57 dB Rw
- Durable and stable metal construction
- Possible heights of more than 15 m
- Optimal flexibility, curved walls and tracks possible
- Available in a fire-resistant model of up to 30 and 60 minutes
- Available in a broad range of finishes
- High-quality track and trolley system
- Semi-automatically operated top and bottom seals possible

- การป้องกันเสียง 37 ถึง 57 เดซิเบล
- โครงสร้างโลหะเพื่อความมั่นคงและทนทาน
- ความสูงของบานสามารถสูงได้มากกว่า 15 ม.
- ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการ, ผนังบานและรางโค้งสามารถทำได้
- มีรุ่นที่สามารถทนไฟได้นาน 30 และ 60 นาที
- มีพื้นผิวให้เลือกหลายชนิด
- ระบบลูกล้อและรางคุณภาพสูง
- ระบบซีลด้านบนและล่างกึ่งอัตโนมัติ

The Palace 110 makes it much easier to organise your space: a high degree of sound insulation, single or double doors, heights of more than fifteen metres, curved panels if required, semi-automatic operation and a fire resistance rating of more than sixty minutes!

The Palace 110 proves that quality and design can be perfectly integrated. This wall can be adapted to suit every interior design. There are countless possibilities as shape, material, colour, finished edges, corner elements and glass openings. Even curved walls and tracks can be delivered.

The Palace 110 is perfectly suited to create silence, with panels measuring only 110 mm in thickness. Even when this concerns heights of more than 15 metres. Custom solutions are our specialty. In consultation with Häfele, you can determine the parking positions and the lay-out of the track, tailored to your personal requirements. For those who require a product that is extremely easy to operate, our semi-automatically operated movable walls may be the very best solution. Häfele aims to deliver products that are completely tailored to your needs.

Palace รุ่น 110 ทำให้สามารถจัดการกับพื้นที่ของท่านได้อย่างง่ายดาย ด้วยทั้งการป้องกันเสียงดังที่รบกวน ระบบประตูบานเดี่ยว หรือบานคู่ บานที่มีความสูงเกินกว่า 15 เมตร หรือบานโค้ง(ถ้าต้องการ) บานกึ่งออโตเมติก หรือบานกันไฟนานกว่า 60 นาที!

Palace รุ่น 110 รับประกันด้านคุณภาพ และดีไซน์ที่สวยงามทันสมัย บานเลื่อนสามารถปรับให้เข้ากับทุกรูปแบบการใช้งาน และการออกแบบ มีให้เลือกหลากหลาย ทั้งรูปแบบ วัสดุ สี ขอบเหลี่ยมหรือมุมโค้งมน บานเปิดกระฉก บานแบบโค้งหรือรางเลื่อน

Palace รุ่น 110 ด้วยความหนาของบานเพียง 110 มิลลิเมตร ก็สามารถป้องกันเสียงรบกวนได้ หรือถ้าต้องการบานที่มีความสูงถึง 15 เมตร เราก็สามารถทำให้ท่านได้ด้วย ท่านสามารถออกแบบและกำหนดจุดติดตั้งราง หรือพื้นที่เก็บของบานเลื่อนได้เองตามความต้องการ หรือถ้าต้องการการติดตั้งแบบง่าย เราขอแนะนำระบบบานเลื่อนแบบกึ่งออโตเมติก เป็นอีกทางเลือกหนึ่ง Häfele มีความมุ่งมั่นที่ต้องการนำเสนอผลิตภัณฑ์ให้เป็นอย่างไร้ที่ใจท่านต้องการ



Siam Paragon, Bangkok, Thailand



Estate de Wilmersberg, de Lutte, Netherlands



### Elegance and sound insulation

The Palace 80 has a panel thickness of only 80 mm. This means a minimal loss of space, while retaining excellent acoustic properties. This panel wall's slim design contributes to its ease of handling, still incorporating an optimal stability. Because they weigh so little, the panels glide very easily over the track system. And we can also guarantee optimal stability.

### ความหรูหราและระบบการกันเสียง

ผนังบานเลื่อนกันเสียง รุ่น Palace 80 มีขนาดความหนานเพียงแค่ 80 มม. หมายถึงการสูญเสียพื้นที่น้อยมากในการใช้งาน ในขณะที่ยังคงคุณสมบัติในด้านลักษณะการป้องกันเสียงโดยผนังบานเลื่อนถูกออกแบบให้บาง เพื่อความสะดวกในการใช้งาน แต่ยังคงความแข็งแรงไว้ เพราะน้ำหนักของบานไม่หนักมาก จึงสามารถเลื่อนบานไปตามรางได้อย่างง่ายดาย อีกทั้งยังรับประกันความมั่นคงและแข็งแรงของบาน

## Palace 80

- Sound insulation from 36 to 44 dB Rw
- Maximum height 3.05 m
- Stable and self-supporting frame construction
- Enormous flexibility thanks to a broad range of panel

- การป้องกันเสียง 36 ถึง 44 เดซิเบล
- ความสูงของบานสูงสุด 3.05 ม.
- โครงสร้างที่มั่นคงและแข็งแรง
- ปรับเปลี่ยนได้ตามความต้องการจากผนังหลายรูปแบบ

## Models/รุ่นแบบ

- Standard version with covering profiles
- Very easy to operate due to light construction
- High-quality track and trolley system

- รุ่นมาตรฐานแบบซ่อนราง
- ง่ายในการใช้งานเนื่องจากโครงสร้างเบา
- ระบบลูกล้อและรางคุณภาพสูง

For many types of users, the Palace 80 may very well be the ultimate solution for creating more space and flexibility. This movable wall with a panel thickness of only 80 mm will guarantee an optimal ease of operation with only the slightest loss of space. The favourable cost aspect also makes it an excellent alternative. Furthermore, the Palace 80 proves that a slim construction does not affect the stability and sound insulation. The trolleys of this wall are suspended on metal bearers running horizontally through the panel. The result is a self supporting structure.

สำหรับหลากหลายผู้ใช้งาน ผนังบานเลื่อนกันเสียง รุ่น Palace 80 อาจเป็นทางเลือกที่ดีที่สุด สำหรับบริการเพิ่มพื้นที่การใช้งาน เหมาะกับทุกพื้นที่ ด้วยผนังบานเลื่อนกับความหนาบานเพียงแค่ 80 มม. รองรับการใช้งานที่สะดวก อีกทั้งยังเสียพื้นที่น้อยมากในการใช้งาน ในด้านราคาสามารถเลือกปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ให้ตรงตามความต้องการ และงบประมาณของลูกค้าได้

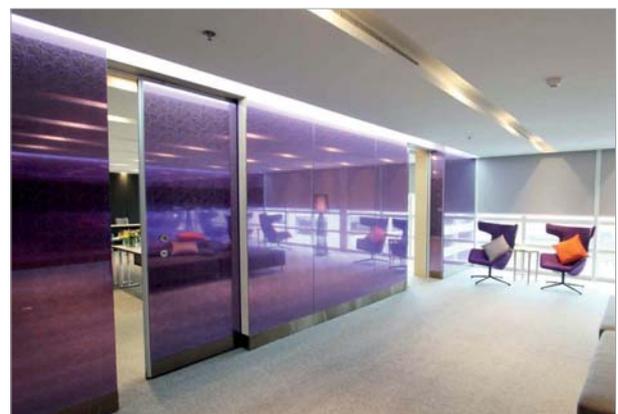
นอกจากนี้ Palace 80 ยังพิสูจน์ให้เห็นว่าโครงสร้างที่บางไม่กระทบถึงความแข็งแรง ด้วยคุณสมบัติด้านการกันเสียง ชุดลูกล้อของชุดผนังนี้ ถูกแขวนบนแกนโลหะและวิ่งไปแนวนอนตามผนัง ผลลัพธ์ที่ได้ คือรูปแบบ Self supporting ที่แข็งแรง



Shangri La, Chiangmai, Thailand



Intercontinental Hotel, Dusseldorf, Germany



Pullman Hotel, Bangkok, Thailand



### Transpalace

- Sound insulation till 44 dB Rw
- Design
- Glass can be replaced separately
- Aluminium profile, available in every RAL colour
- Slim glass available in every colour
- Welded aluminium/steel construction

- การป้องกันเสียงถึง 44 เดซิเบล
- รูปทรงทันสมัย
- สามารถเปลี่ยนเฉพาะกระจกได้
- รางอลูมิเนียมสามารถสั่งสีตามมาตรฐาน RAL ได้ทุกสี
- สามารถสั่งแผ่นกระจกได้ทุกสี
- โครงสร้างแบบเชื่อมอลูมิเนียมและเหล็ก

The most exclusive model in the Palace series is the Transpalace. This sturdy, transparent movable wall has been allow you to retain the transparency, while enjoying what the finished with double-layer safety glass. Transpalace will other Palace walls have to offer, such as a high degree of sound insulation, a stable frame and a beautiful design. The technology has been subtly incorporated behind a thin pane of glass, in the colour of your choice.

รุ่น Transpalace เป็นรุ่นที่มีความพิเศษที่สุดของซีรีส์ Palace ผนังจัดเก็บรุ่นนี้จะมีความแข็งแรง โปร่งใสด้วยกระจกนิรภัย 2 ชั้น Transpalace จะให้คุณรู้สึกปลอดภัยโปร่งสบาย และยังคงได้คุณประโยชน์ของ Palace รุ่นอื่นอยู่ เช่น ผนังกันเสียงคุณภาพสูง กรอบบานที่แข็งแรง และการออกแบบที่สวยงาม เทคโนโลยีได้ถูกสร้างขึ้นอย่างเฉลียวฉลาดภายใต้แผ่นกระจก และคุณสามารถเลือกสีได้



### Semi-Automatic

More comfortable and convenience it came with semi-automatic operation. The top and bottom pressure seals are controlled by electrical device. Closing or releasing of the adjusting panel shall be controlled electrically by a key-switch positioned on one side of the panel. In order to overcome power failure, we supply an emergency transformer, which can be used when the main transformer of the wall does not able to give 24 V to the wall. With the emergency transformer, panels can be overruled and released. This transformer is not battery operated and needs to be connected with a normal 230 V power main power supply.

เพิ่มเติมความสะดวกสบายด้วยการทำงานแบบ กึ่งอัตโนมัติโดยควบคุมการทำงานซีลด้านบน และด้านล่าง การเพิ่มและลดความกว้างบานด้วยไฟฟ้าโดยใช้สวิตช์กึ่งอัตโนมัติซึ่งติดตั้งบนที่ ริมด้านข้างควบคุม ในกรณีระบบไฟฟ้าขัดข้องหม้อแปลงหลักของบ้านจัดเก็บไม่สามารถจ่ายไฟ 24 โวลต์ ให้กับบ้านจัดเก็บได้สามารถต่อไฟฟ้า เข้ากับหม้อแปลงสำรองเพื่อที่จะสามารถปลดล็อค บานได้ หม้อแปลงสำรองนี้ไม่ได้ทำงานด้วย แบตเตอรี่จึงมีความจำเป็นต้องเข้ากับไฟ 230 V



# mono



HÄFELE

## Flexibility with robust simplicity

With the Mono we emphasises the most essential aspects of movable walls: flexibility and the efficient use of space in as simple a form as possible. The single panels form the basis of a robust accordion style folding wall that is very easy to use. The ball bearing trolleys with PVC treads run smoothly and silently along the high-quality aluminium track. This hard-wearing system guarantees easy and silent operation. The Mono does not require floor guides. Our wall systems aren't only easy to use, they're also easy to assemble. It's easy to install the wall: using clear assembly instructions, the Mono can, in principle, be installed by one person. Of course, you can always call upon one of our experienced assembly teams. The Mono is available in diverse panel widths and many combinations are possible: closure on one side, centre closure or closure on both sides. It's also possible to connect several walls together. The closing post is fitted with a simple lock function. We also offers a heavier lock and a cylinder euro lock. When the wall is completely open, the panels form an attractive partition that takes up very little space.

## ความยืดหยุ่น ความเรียบง่ายที่แข็งแกร่ง

ระบบ Mono เน้นความสำคัญกับการจัดการบานเลื่อน ความยืดหยุ่นและประสิทธิภาพในการใช้งานของพื้นที่ในแบบที่ง่ายที่สุดเท่าที่เป็นไปได้ รูปแบบที่ติดกันเป็นบานเดียวตามแบบบานพับม้วนAccordion ทำให้ง่ายในการใช้งาน ลูกกลิ้ง PVC ระบบลูกปืนทำให้การเลื่อนของบานลื่นและเงียบเมื่อเลื่อนผ่านรางคุณภาพสูง จึงมั่นใจได้ในการใช้งานที่ง่ายและความเงียบขณะใช้งาน ระบบ Mono ไม่จำเป็นต้องใช้รางล่าง ระบบบานเลื่อนของเราไม่แค่ง่ายในการใช้งานเท่านั้น แต่ยังง่ายในการประกอบและการติดตั้งโดยหลักการแล้วระบบ Mono สามารถติดตั้งได้โดยคนเดียว แต่แน่นอนคุณสามารถ เรียกใช้บริการจากทีมติดตั้งที่เชี่ยวชาญของเราได้ตลอดเวลา Mono มีให้เลือกหลายขนาดตามความหนานาน และการประกอบแบบปิดแบ่งพื้นที่ด้านเดียว ปิดแบ่งพื้นที่กึ่งกลาง หรือปิดแบ่งพื้นที่ทั้งสองด้าน การเชื่อมต่อกันของผนังหลาย ๆ ชุดก็สามารถทำได้ ลักษณะการปิดก็สามารถติดตั้งเข้ากับอุปกรณ์ล็อคตัวไปหรืออุปกรณ์ล็อคของเราซึ่งมีความแข็งแรง และเป็นแบบใส่กุญแจยุโรป เมื่อผนังถูกเลื่อนเปิดออกทั้งหมด รูปแบบของบานจะเป็นลักษณะที่สวยงาม และใช้พื้นที่การใช้งานน้อยมาก

## Mono

- Single folding wall
- Choice of several panel widths
- Perfectly easy to operate
- Easy assembly
- Very attractive price
- Large selection of finishes
- Very "space friendly"

- ผนังบานพับเดี่ยว
- มีขนาดความกว้างบานให้เลือก
- สะดวกในการใช้งาน
- ง่ายในการติดตั้ง
- ราคาที่น่าสนใจ
- มีพื้นผิวให้เลือก
- ประหยัดพื้นที่

Type รุ่น	Mono
Wall height ผนังสูง	500–3,700 mm 500-3,700 มม.
Wall width ผนังกว้าง	Max 15,000 mm per wing สูงสุด 15,000 มม. ต่อด้าน
Panel width ความกว้างบาน	120, 150, 200 of 250 mm 120, 150, 200 หรือ 250 มม.
Board material ความหนาบอร์ด	14–16 mm 14-16 มม.
Vertical profiles รางแนวตั้ง	PVC hinge profiles รางข้อต่อ พีวีซี
Closing profiles รางปิด	Aluminium anodized อลูมิเนียม อโนไดซ์
Weight น้ำหนัก	Ca. 11 kg/m <sup>2</sup> 11 กก./ม. <sup>2</sup>



# Progress



HÄFELE



## Budget-friendly flexibility

We put the dynamic use of space within everyone's reach with the Progress. The most important characteristics of this folding wall are ease of operation, compact dimensions and efficient design. Slim construction and a well thought-out, patented hinge system mean that you benefit from great user-friendliness. Despite its lightweight construction, Progress has the desired stability and an excellent acoustic value (Rw) of 28 or 31 dB. With the Progress, you can quickly and effortlessly make new, comfortable rooms. You can also choose from closure on one side or centre closure.

A cylinder euro lock is optional.

## งบประมาณที่เหมาะสม

เราสร้างการใช้พื้นที่แบบคุ้มค่าให้กับทุกคนด้วย Progress ลักษณะสำคัญของบานพับประเภทนี้ คือความสะดวกสบายในการใช้งาน ขนาดที่เหมาะสมและรูปแบบที่ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โครงสร้างแบบบาง และระบบบานพับพิเศษที่จดสิทธิบัตร หมายความว่า คุณจะได้ประโยชน์มากที่สุดในการใช้งาน แม้ว่าผนังจะมีโครงสร้างที่เบามาก แต่ Progress มีความมั่นคง และมีลักษณะด้านกันเสียง 28 ถึง 31 เดซิเบล ด้วย Progress คุณสามารถสร้างห้องใหม่ของคุณขึ้นมาอย่างง่ายดาย สามารถเลือกได้ว่าจะกันด้วยผนังเดี่ยวหรือสองผนัง นอกจากนี้ยังสามารถใช้ใส่กุญแจเสริมเข้าไปเป็นอุปกรณ์ล๊อค เพื่อความปลอดภัย



## Progress

- Double folding wall
- Maximum ease of operation
- Favourable price-quality ratio
- Flat or accordion wall
- Accoustic value (Rw) of 28 or 31 dB

- บานพับมู่
- สะดวกในการใช้งาน
- ความคุ้มค่าในด้านราคาและคุณภาพ
- ผนังแบบเรียบหรือบานพับมู่แอคคอร์ดียน
- การป้องกันเสียง 28 ถึง 31 เดซิเบล

The dB values are measured in accordance with ISO 140 standard, the Rw values are determined in accordance with ISO 717 standard. Test reports are available upon request.

การวัดค่า เดซิเบล นั้นเราวัดโดยอ้างอิงมาตรฐาน ISO 140 และค่า Rw อ้างอิงถึง มาตรฐาน ISO 717 ติดต่อขอรายงานการทดสอบได้จากพนักงานฝ่ายขาย

# president

HÄFELE

## Create privacy with an open look and feel

The movable glass walls in our President series are elegant, offer countless practical applications and create a perfect partition for those whose foremost interests include spaciousness, design and transparency.

สร้างความเป็นส่วนตัวด้วยการมองเห็น และความรู้สึกที่เปิดโล่ง

ผนังบานเลื่อนกระจก รุ่น President ของเราสวยงาม และเสนอการใช้งานที่ใช้งานได้จริงในทางปฏิบัติอีกทั้งยังสร้างระบบกันห้องที่สมบูรณ์แบบ สำหรับลูกค้าที่สนใจพร้อมกับดีไซน์ที่กว้างขวางและโปร่งใสมองผ่านได้







## Clear options for every space

Movable glass walls offer a variety of applications: in shops, hotels, cafes and restaurants and government, banking and insurance buildings, for instance. The President series makes it easy for you to create privacy, while its transparency and open look and feel will allow the space itself to remain intact. Thanks to its slim construction, this functional and stable wall will take up only a remarkably small amount of space in a parked position.

From shopping-arcade to reception area: the President is stylish and will let in plenty of light. For additional privacy, the glass can be etched, sandblasted or decorated with foil. Your company logo, texts and entire designs can also be added. Because we develop and produce the President series completely under its own management, there's practically no limit when it comes to turning creative ideas into practical solutions. A selection can be made, for instance, between straight and curved, as well as segmented panels. Let your imagination run free and discover, with the help of our consultants, which movable glass wall will be shown to its best advantage in your project!

### ตัวเลือกที่ชัดเจนสำหรับทุกพื้นที่การใช้งาน

ผนังบานเลื่อนกระจกใสการใช้งานหลายรูปแบบ เช่น ร้านค้า โรงแรม ร้านอาหารและสถานที่ราชการ ธนาคาร เป็นต้น President ช่วยคุณสร้างความเป็นส่วนตัวได้ง่ายขึ้น ในขณะที่ความใสและการเปิดโล่งให้มองเห็น ไม่มีผลกับพื้นที่ ต้องขอบคุณโครงสร้างแบบบางของรุ่นนี้ทำให้ต้องการพื้นที่ในการจัดเก็บบานน้อย

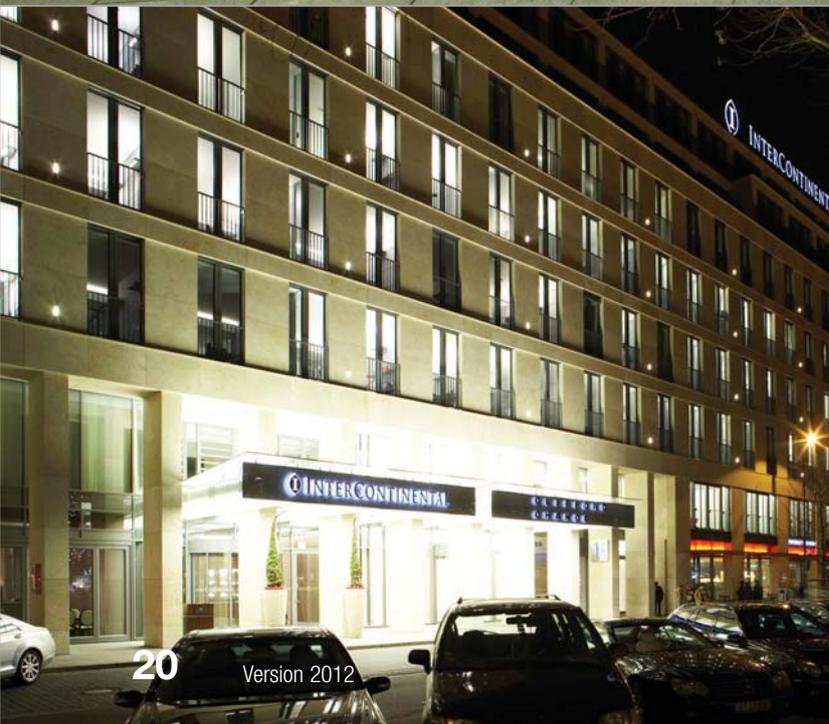
จากห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่จนถึงพื้นที่ต้อนรับแขก President เหมาะกับทุกการใช้งานด้วยสไตล์ และความโปร่งแสงในกรณีที่ต้องการเพิ่มความเป็นส่วนตัวสามารถ พิมพ์ ทำผ้าและตกแต่งด้วยฟอยล์บนกระจกได้ ไม่ว่าจะเป็นโลโก้บริษัท ตัวหนังสือหรือดีไซน์อื่นๆ ก็สามารถทำได้ เพราะเราพัฒนา และผลิตผนังบานเลื่อนกระจก รุ่น President ทั้งหมด ดังนั้นจึงไม่มีข้อจำกัดมากมายในการที่จะนำไอเดียของนักออกแบบมาเป็นทางเลือกที่ใช้งานได้จริง การเลือกสรรสามารถเป็นไปได้ เช่น บานตรง บานโค้ง ปล่อยจินตนาการตามสบาย หรือท่านสามารถรับคำแนะนำจากทีมที่ปรึกษาของเรา ว่าผนังบานเลื่อนกระจกที่ดี และเหมาะสมที่สุดกับโครงการของคุณ



president

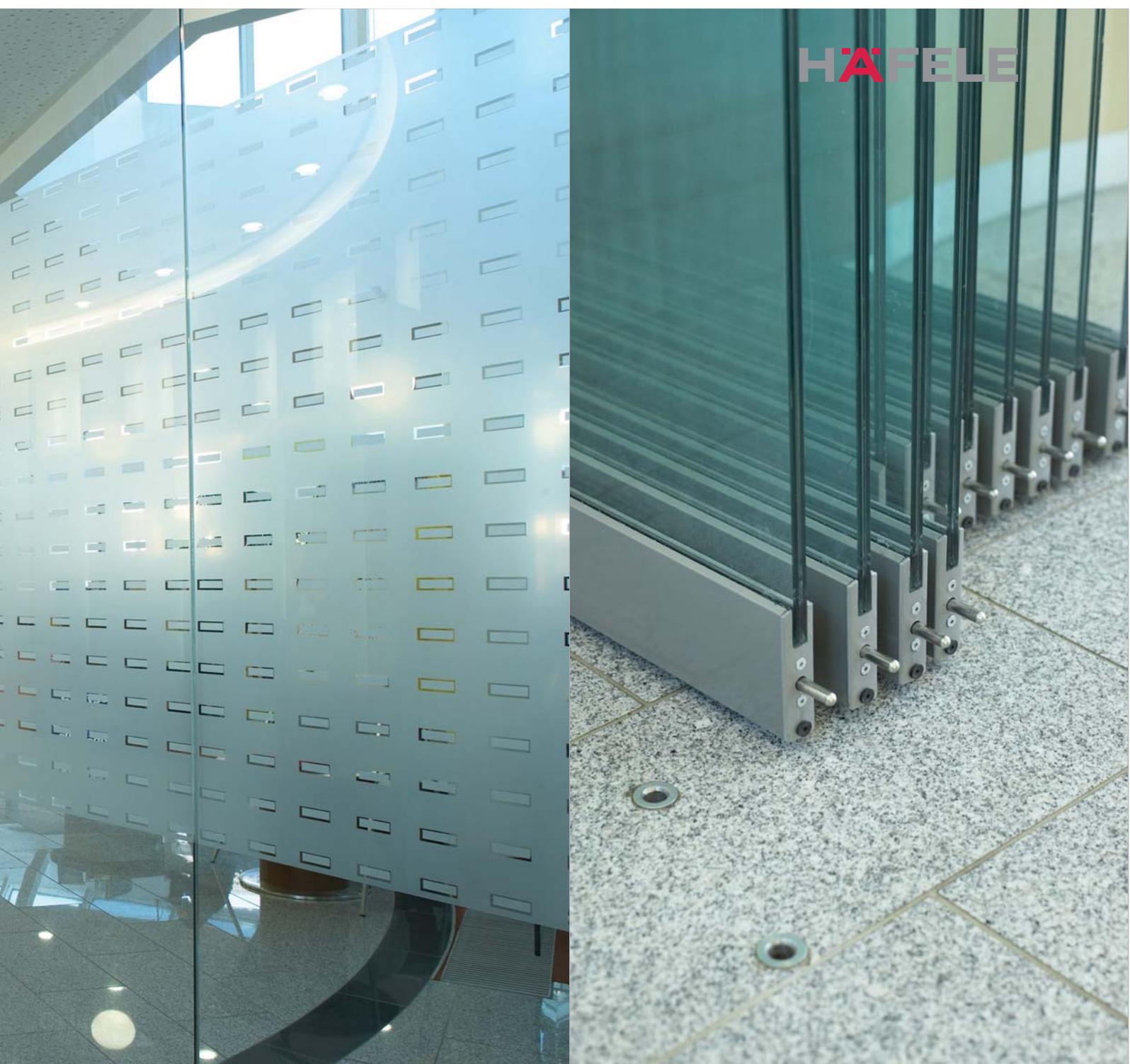


HÄFELE



An enormous degree of user-friendliness and an extensive range of options as to design and finish are among the President's greatest advantages. In addition to design, we also pay a great deal of attention to user-friendliness.

ด้วยความเป็นมิตรกับผู้ใช้งาน และรูปแบบดีไซน์ที่หลากหลายให้เลือก เป็นหนึ่งในหลายข้อดีของ ผนังบานเลื่อนกระจก รุ่น President เพื่อตอบสนองความ ต้องการของผู้ใช้หลายระดับ



### President

- Completely transparent partition
- Height up to 3.5 m
- Curved segmented models available
- Virtually unlimited choice of options in pattern and design
- High-quality track and trolley system
- Extremely durable clamping construction without necessity of drilling the glass
- Profiles and track available in several colours

- ระบบผนังกันห้องแบบโปร่งใส
- ระยะเวลาสูงสุดที่ติดตั้ง 3.5 ม.
- รูปแบบรูปร่างโค้ง
- ไม่จำกัดความต้องการในรูปแบบและดีไซน์
- ระบบลูกกลิ้งและรางคุณภาพสูง
- อุปกรณ์ติดตั้งแบบหนีบกระจกที่แข็งแรง โดยไม่จำเป็นต้องเจาะกระจก
- รางมีให้เลือกหลายสี



### Advantages of a well engineered design

Perfection to even the tiniest details: that's one of our typifying characteristics. From raw materials and a perfectly monitored production process to finished products of the finest quality. Our standard options include an extensive choice of glass types and finishes. Regardless of whether your interior is dominated by light or dark colours: the aluminium parts of our President series are available in nearly every colour imaginable.

An important detail: the glass panels of the President series have been developed so that vertical aluminium profiles will not be necessary. So no matter where your wall is to be installed, you can always choose an unbroken design without the obstruction of unnecessary frames. Clarity and transparency are among our highest priorities.

### ประโยชน์จากการออกแบบทางวิศวกรรมที่ดี

ความสมบูรณ์แบบแม้กระทั่งรายละเอียดที่เล็กที่สุดนั้นคือหนึ่งในคุณสมบัติพิเศษของเรา ตั้งแต่วัตถุดิบและการควบคุมการผลิตที่ละเอียดรอบคอบ จนมาเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพดี รูปแบบมาตรฐานของเรานั้นหมายถึง การเลือกชนิดของกระจก และพื้นผิวโดยไม่คำนึงถึงว่า การดีไซน์ของคุณ จะมีสีอ่อนหรือสีเข้มเป็นหลัก เพราะส่วนที่เป็นอลูมิเนียมของ President มีให้เลือกใช้งานเกือบทุกเฉดสี

รายละเอียดที่สำคัญ บานกระจกของผนังบานเลื่อนกระจก รุ่น President ถูกพัฒนาให้แข็งแรง ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้รางอลูมิเนียมแนวตั้งเสริมความแข็งแรง ดังนั้นไม่ว่าคุณจะติดตั้งผนังของคุณที่ไหน คุณก็สามารถเลือกรูปแบบที่ไม่มีเฟรมกระจก มาเป็นอุปสรรคได้ความชัดเจนและความโปร่งใสคือสิ่งสำคัญที่สุด





*Online Shop:  
24 hours exclusive  
and easy for special prices!*

[www.hafelehome.in.th](http://www.hafelehome.in.th)



*New products,  
latest information  
and regular promotions!*

[www.hafele.com](http://www.hafele.com)



[info@hafele.co.th](mailto:info@hafele.co.th)

*Contact our sales department  
for detailed information!*

[info@hafele.co.th](mailto:info@hafele.co.th)

**Häfele (Thailand) Limited**  
**Häfele Design Studio (Bangkok)**  
57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,  
Bangchak, Phranong,  
Bangkok 10260  
Telephone: (02) 741-7171

**Häfele Design Studio (Pattaya)**  
140/89 Moo 11, Nongprue,  
Banglamung, Chonburi 20150  
Telephone: (038) 332-485

**Häfele Design Studio (Hua Hin)**  
15/84 Hua Hin 29,  
Soi Mooban Borfai,  
Hua Hin, Hua Hin,  
Prachubkirkhan 77110  
Phone: (032) 547-704

**Häfele Design Center (Phuket)**  
Opposite Big C, 81 Moo 5,  
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,  
Vichit, Muang, Phuket 83000  
Telephone: (076) 304-460

