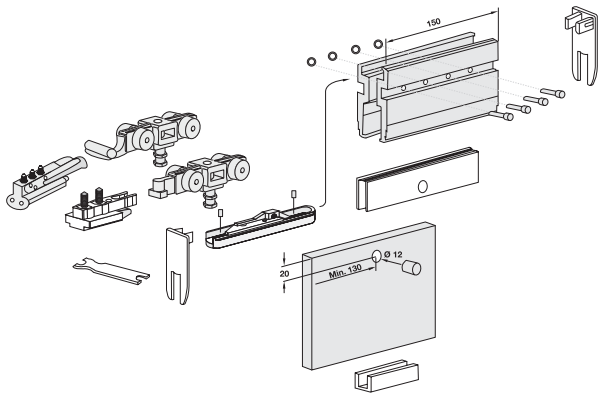


Sliding door fitting Silent 100/G

อุปกรณ์บานเลื่อน รุ่นไฮเลนท์ 100/G



Order reference

Please order Sliding door fitting sets Silent 100/C or 100/CS and running track separately.

การสั่งซื้อ

กรุณาสั่งชุดบานเลื่อน ไฮเลนท์ 100/C หรือ 100/CS
รางเลื่อนด้านบนและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ต่างหาก

Features

- For glass thickness 10 and 12 mm
- Point guide, for sliding glass doors

Technical data

- Max. weight per glass panel 60 kg, without glass drilling
- With special pin max. weight per glass panel 100 kg, but glass panel is required to drill 12 mm hole

Finish

- Cover profile: Aluminium, clear anodized
- Floor guide: Plastic

คุณสมบัติ

- สำหรับบานกระจกหนา 10 มม และ 12 มม
- พร้อมรางควบคุมบานเลื่อนด้านล่าง

ข้อมูลทางเทคนิค

- รับน้ำหนักบานกระจกสูงสุด 60 กก. ต่อหนึ่งบาน โดยไม่ต้องเจาะรูบานกระจก
- ด้วยสลักพิเศษ สามารถรับน้ำหนักบานกระจกสูงสุด 100 กก. ต่อหนึ่งบาน แต่ต้องเจาะรู 12 มม บนบานกระจก

วัสดุ/สี

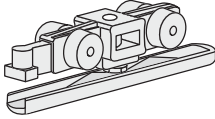
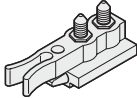

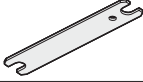
- ฝาครอบ: อลูมิเนียม อนโนไดซ์
- อุปกรณ์กันแกว่ง: พลาสติก

| | | | |
|---|---|------------------|------------------------|
| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
| Silent glass clamp kit 10 mm อุปกรณ์บานเลื่อนกระจกเปลือย แบบหนีบ ขนาด 10 มม. | | | 940.60.080 |
| Silent glass clamp kit 10 mm consisting of: อุปกรณ์บานเลื่อนกระจกเปลือย แบบหนีบ ขนาด 10 มม. ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
| | Side cover for glass clamp 10 mm ฝาครอบด้านข้างของตัวหนีบกระจก ขนาด 10 มม. | 4 pcs. 4 ชิ้น | 940.60.082 |
| | Glass clamp 10 mm ตัวหนีบกระจก ขนาด 10 มม. | 2 sets 2 ชุด | 940.60.084 |
| | Insert plastic พลาสติกรองกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.60.088 |
| | Floor guide 10 mm อุปกรณ์กันแกว่ง ขนาด 10 มม. | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.60.086 |
| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
| Silent glass clamp kit 12 mm อุปกรณ์บานเลื่อนกระจกเปลือย แบบหนีบ ขนาด 12 มม. | | | 940.60.081 |
| Silent glass clamp kit 12 mm consisting of: อุปกรณ์บานเลื่อนกระจกเปลือย แบบหนีบ ขนาด 12 มม. ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
| | Side cover for glass clamp 12 mm ฝาครอบด้านข้างของตัวหนีบกระจก ขนาด 12 มม. | 4 pcs. 4 ชิ้น | 940.60.083 |
| | Glass clamp 12 mm ตัวหนีบกระจก ขนาด 12 มม. | 2 sets 2 ชุด | 940.60.085 |
| | Insert plastic พลาสติกรองกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.60.088 |
| | Floor guide 12 mm อุปกรณ์กันแกว่ง ขนาด 12 มม. | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.60.087 |

Sliding door fitting Silent 100/C

อุปกรณ์บานเลื่อน รุ่นไซเลนท์ 100/C

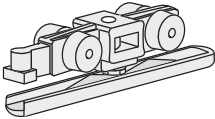
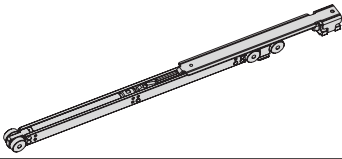
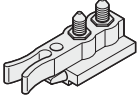



| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|--|------------------|------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | | | 941.02.003 |
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|  | Running gear 4-wheel suspension screw, nut and automatic bracket for screw-mounting ชุดลูกล้อพลาสติก พร้อมแผ่นเพลทแขวนบาน แบบคลิป สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.02.010 |
|  | Track buffer with retainer ตัวหยุดบานพร้อมยางกันชน | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.041 |
|  | Floor guide อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.031 |
|  | Spanner for suspension carriage อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.62.090 |

Sliding door fitting Silent 100/CS for weight up to 80 kg

อุปกรณ์บานเลื่อน ไซเลนท์ 100/cs (สำหรับประตูน้ำหนักมากที่สุด 80 กก.)



| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|-----------------|------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track with 1 side soft closing device อุปกรณ์สำหรับบานเลื่อน 1 บาน ไม่รวมรางบน พร้อมอุปกรณ์ปิดบานแบบนุ่มนวลแบบติดตั้งด้านเดียว | | | 941.03.011 |
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|  | Running gear 4-wheel suspension screw, nut and automatic bracket for screw-mounting ชุดลูกล้อพลาสติก พร้อมแผ่นเพลทแขวนบานแบบคลิป สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.02.010 |
|  | Running gear 4-wheel with integrated soft close device incl. stopper suspension, screw nut and supporting flange for screw fixing ชุดลูกล้อพร้อมอุปกรณ์การปิดแบบนุ่มนวล ตัวหยุดบาน และอุปกรณ์แขวนบาน สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.02.019 |
|  | Track buffer with retainer ตัวหยุดบานพร้อมยางกันชน | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.041 |
|  | Floor guide อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.031 |

Note

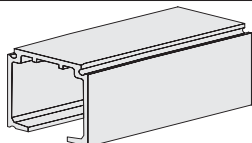
Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity.

For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Sliding door fitting Silent 100/CS only for weight up to 80 kg.

หมายเหตุ

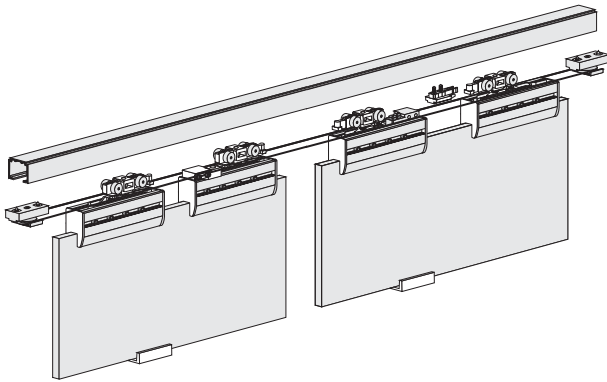
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด

อุปกรณ์บานเลื่อน ไซเลนท์ 100/cs สำหรับประตูน้ำหนักมากที่สุด 80 กก. เท่านั้น

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|-------------------|------------------------|
|  | 2,000 mm | 940.60.420 |
| | 3,000 mm | 940.60.430 |
| | 4,000 mm | 940.60.440 |
| | 6,000 mm | 940.60.460 |

Sliding door fitting Silent 100/G Synchro

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นไซเลนท์ 100/G ซินโคร



Order reference

Please order 2 sets of Sliding door fitting sets Silent 100/C or 100/CS and running track separately.

การสั่งซื้อ

กรุณาสั่งชุดบานเลื่อน ไซเลนท์ 100/C หรือ 100/CS

รางด้านบนและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ ต่างหาก

Features

- For sliding glass door Silent 100/G
- Symmetrical opening/closing of two all-glass sliding doors
- Low wear and tear
- Quiet running action

Technical data

- Max. weight per sliding door 100 kg

Finish

- Cover profile: Aluminium, clear anodized

คุณสมบัติ

- สำหรับอุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นไซเลนท์ 100/C และ 100/D
- สามารถเปิด-ปิดบาน (ขวา-ซ้าย) พร้อมกันอัตโนมัติ
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน

ข้อมูลทางเทคนิค

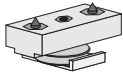
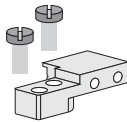
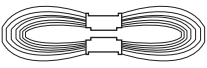
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 100 กก. ต่อหนึ่งบานประตู

วัสดุ/สี

- โปรีไฟลด์กรอบ: อลูมิเนียม อนโนไดซ์

5

| | |
|---|------------------------|
| | Cat. No. รหัสสินค้า |
| Synchro fitting set Silent glass ชุดอุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นไซเลนท์ ซินโคร | 940.60.091 |

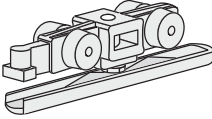
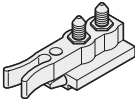

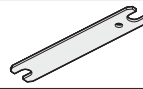
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|--|------------------|------------------------|
|  | Pulley wheel ลูกรอก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.60.089 |
|  | Cable mounting block ตัวยึดสายพานเคเบิล | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.60.090 |
|  | Cable with plastic coating 10 m สายเคเบิลหุ้มด้วยพลาสติก ขนาด 10 เมตร | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.44.071 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
 บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

Sliding door fitting Silent 100/C

อุปกรณ์บานเลื่อน รุ่นไซเลนท์ 100/C

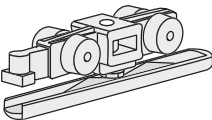
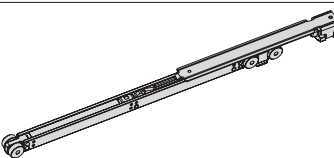
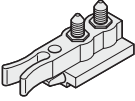



| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|--|------------------|------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | | | 941.02.003 |
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|  | Running gear 4-wheel suspension screw, nut and automatic bracket for screw-mounting ชุดลูกล้อพลาสติก พร้อมแผ่นเพลทแขวนบาน แบบคลิป สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.02.010 |
|  | Track buffer with retainer ตัวหยุดบานพร้อมยางกันชน | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.041 |
|  | Floor guide อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.031 |
|  | Spanner for suspension carriage อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.62.090 |

Sliding door fitting Silent 100/CS (for weight up to 80 kg)

อุปกรณ์บานเลื่อน ไซเลนท์ 100/cs (สำหรับประตูน้ำหนักมากที่สุด 80 กก.)



| | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|-----------------|------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track with 1 side soft closing device อุปกรณ์สำหรับบานเลื่อน 1 บาน ไม่รวมรางบน พร้อมอุปกรณ์ปิดบานแบบนุ่มนวลแบบติดตั้งด้านเดียว | | | 941.03.011 |
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|  | Running gear 4-wheel suspension screw, nut and automatic bracket for screw-mounting ชุดลูกล้อพลาสติก พร้อมแผ่นเพลทแขวนบานแบบคลิป สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.02.010 |
|  | Running gear 4-wheel with integrated soft close device incl. stopper suspension, screw nut and supporting flange for screw fixing ชุดลูกล้อพร้อมอุปกรณ์การปิดแบบนุ่มนวล ตัวหยุดบาน และอุปกรณ์แขวนบาน สำหรับติดตั้งด้วยสกรู | 1 pc. 1 ชิ้น | 941.02.019 |
|  | Track buffer with retainer ตัวหยุดบานพร้อมยางกันชน | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.041 |
|  | Floor guide อุปกรณ์กันแกว่ง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.42.031 |

Note

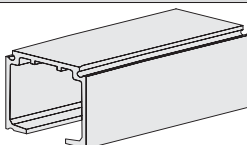
Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity.

For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Sliding door fitting Silent 100/CS only for weight up to 80 kg.

หมายเหตุ

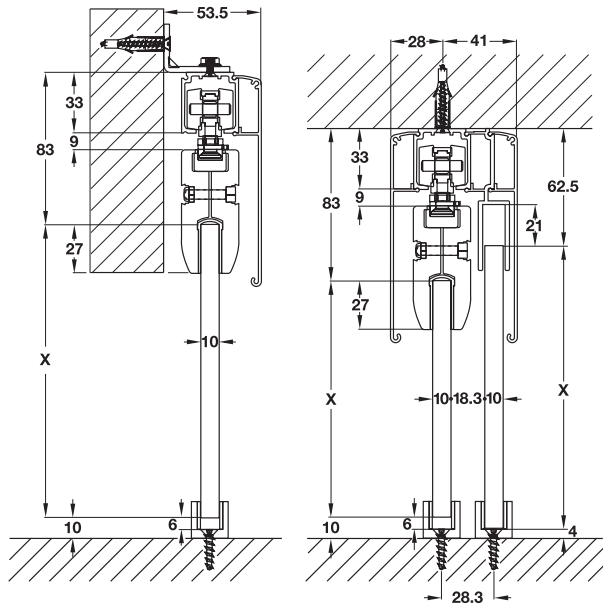
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด

อุปกรณ์บานเลื่อน ไซเลนท์ 100/cs สำหรับประตูน้ำหนักมากที่สุด 80 กก. เท่านั้น

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|-------------------|------------------------|
|  | 2,000 mm | 940.60.420 |
| | 3,000 mm | 940.60.430 |
| | 4,000 mm | 940.60.440 |
| | 6,000 mm | 940.60.460 |

Sliding glass door concealed profile Silent 100

ฝาครอบบังรางสำหรับบานเลื่อนกระจกเปลือย Silent 100



Features

- Concealed the glass clamp profile
- Clip on system
- Easy to install
- Can use for sliding door or sliding door with fixed glass
- Only connect with the top tracks 940.60.420/ 940.60.430/ 940.60.440/ 940.60.460

Finish

- Cover profile: Aluminium, clear anodized

คุณสมบัติ

- พร้อมโปรไฟล์ตัวหนีบกระจกแบบซ่อน
- ระบบคลิป
- ติดตั้งง่าย
- สามารถใช้ได้กับบานเลื่อนและบานเลื่อนที่มีกระจกติดตาย
- ใช้ได้กับรางบนรหัส 940.60.420/ 940.60.430/ 940.60.440/ 940.60.460 เท่านั้น ประตู

วัสดุ/สี

- ฝาครอบ: อลูมิเนียม อนโนไดซ์

5

| Components ส่วนประกอบ | | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|--------------------------|--|-------------------|------------------------|
| | Click on track cover plate ฝาครอบบังรางระบบคลิก | 2,000 mm | 940.60.522 |
| | | 3,000 mm | 940.60.532 |
| | | 4,000 mm | 940.60.542 |
| | | 6,000 mm | 940.60.562 |
| | Side cover for cover plate, 1 pair ฝาครอบด้านข้างสำหรับ 940.60.522/ 940.60.532/ 940.60.542/ 940.60.562 | - | 940.60.064 |
| | Clip on profile for fixed glass with 10 or 12 mm thickness ฝาครอบบังรางระบบคลิกสำหรับบานกระจกติดตายบานหนา 10 หรือ 12 มม. | 2,000 mm | 940.60.523 |
| | | 3,000 mm | 940.60.533 |
| | | 4,000 mm | 940.60.543 |
| | | 6,000 mm | 940.60.563 |

| Accessories อุปกรณ์เสริม | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|-----------------------------|--|------------------|------------------------|
| | Brush seal grey colour ซีลชนิดแปลงสีเทา | 1 m 1 เมตร | 406.41.898 |
| | Wall mounting bracket, wall galvanized, with screw and nut for 40 mm door thickness เหล็กฉากยี่ตรงติดผนัง วัสดุ เหล็กชุบกำลวไนซ์ พร้อมสลกรู | 1 คู่. 1 ชิ้น | 940.42.061 |
| | Wall mounting bracket, wall galvanized, with screw and nut for 60 mm door thickness เหล็กฉากยี่ตรงติดผนัง วัสดุ เหล็กชุบกำลวไนซ์ พร้อมสลกรู | 1 คู่. 1 ชิ้น | 940.62.061 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

Installation information for sliding door fittings Silent 100/C

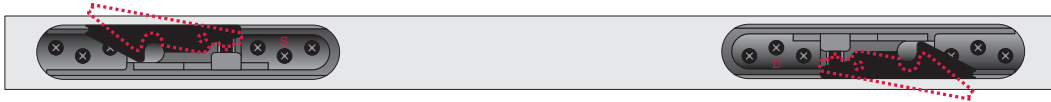
คำแนะนำการติดตั้งสำหรับอุปกรณ์บานเลื่อน รุ่นไซเลนท์ 100/C

Installation

The automatic bracket must be installed with the clip opening to outside as shown in the following drawing:

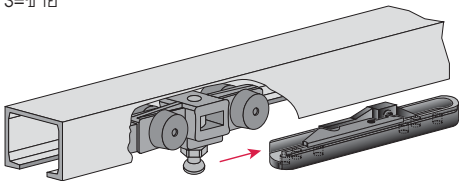
การติดตั้ง

เพลทแขวนบานแบบอัตโนมัติจำเป็นต้องติดตั้งให้ด้านเปิดของคลิปหันออกด้านนอกตามรูปแบบที่แสดงด้านล่าง



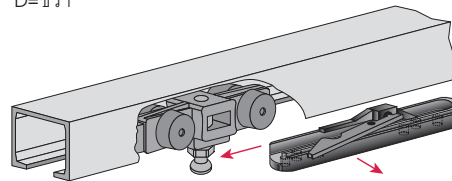
S=Left

S=ซ้าย



D=Right

D=ขวา



Trolley engaged automatically by positioning and pressing of pin on the bracket lever.

ชุดลูกกลิ้งจะประกอบเข้ากับเพลทแขวนบานโดยอัตโนมัติโดยการเลื่อนแกนของชุดลูกกลิ้งเข้าไปในเพลท และกดให้คลิปล็อกแกนของลูกกลิ้ง

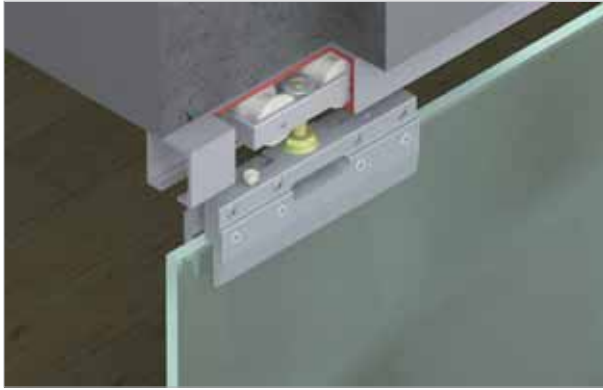
To release the trolley spring lever must be activated by hand.

ถ้าต้องการจะถอดชุดลูกกลิ้งออกจากเพลทแขวนบาน จำเป็นต้องใช้มือข้างคลิปให้เปิดและดึงชุดลูกกลิ้งออก



Sliding door fitting Junior 40/GS HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 40/GS HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Height adjustable door leaves
- Point fixing with glass retainer
- Suspension with clamp shoe
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 40 kg
- For glass thickness 8, 10 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- หนีบกระจกเฉพาะจุดโดยใช้สกรูทกเหลี่ยม
- ตัวหนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

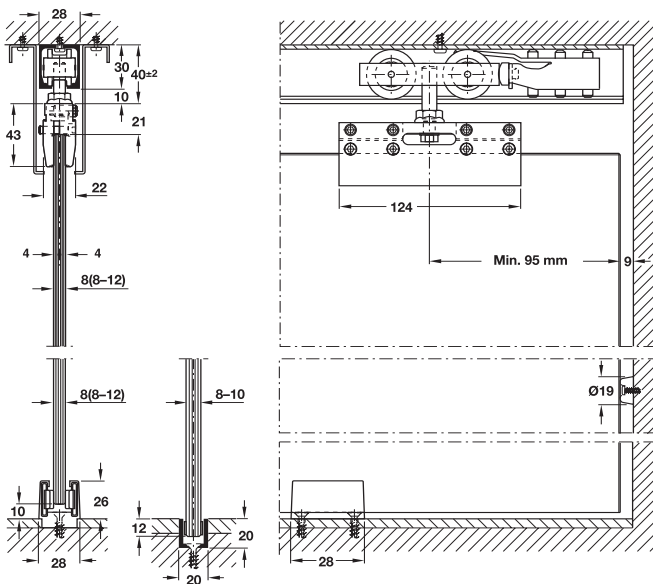
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 40 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

- รางบน: อลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- กันแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมด้านในพลาสติก

ข้อมูลการติดตั้ง

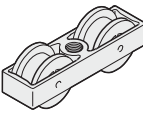
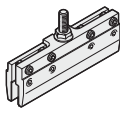
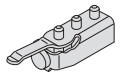

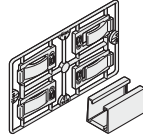
- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



Note: 6 mm thick glass may be used with alternative floor mounted guide
หมายเหตุ: สำหรับบานหนา 6 มม. ควรใช้ไกด์ล่างชนิดอื่นทดแทน

| | |
|---|------------------------|
| | Cat. No. รหัสสินค้า |
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | 940.40.008 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

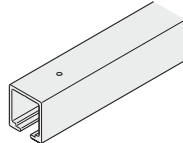
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|------------------|------------------------|
|  | Running gear 2-wheel M8 ชุดลูกล้อ, 2 ล้อ สกรู M8 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.012 |
|  | Clamp shoe with suspension screw M8 ตัวหนีบกระจก สกรู M8 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.025 |
|  | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.041 |
|  | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
|  | Floor guide free of play กันแกว่งกระจกเปลือย | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.032 |

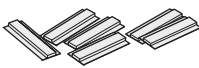
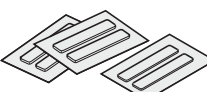
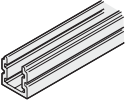

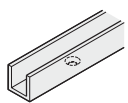
Note

Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity.
For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings.

หมายเหตุ

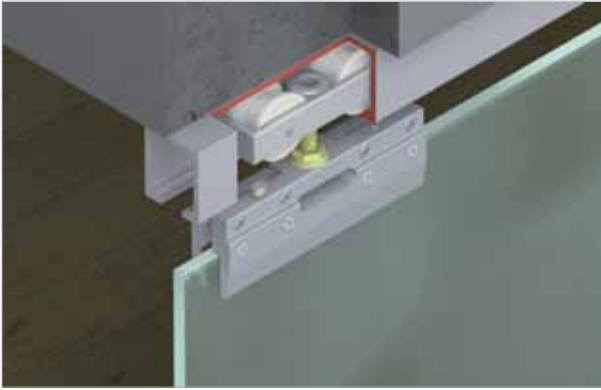
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|-------------------|------------------------|
|  | 2,000 mm | 940.40.200 |
| | 3,000 mm | 940.40.300 |
| | 4,000 mm | 940.40.400 |
| | 6,000 mm | 940.40.600 |

| Additional components: อุปกรณ์เสริม | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|--|------------------------|
|  | Self adhesive glide elements for glass thickness 8 mm, Set of 6 Pieces แถบกาวสำหรับกระจกหนา 8 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | 940.40.033 |
|  | Self adhesive glide elements for glass thickness 10 mm, Set of 6 Pieces แถบกาวสำหรับกระจกหนา 10 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | 940.40.034 |
|  | 2,500 mm | 940.81.250 |
| | 3,500 mm | 940.81.350 |
| | 6,000 mm | 940.81.600 |
|  | Floor mounted door buffer (L x W x H) 57 x 28 x 39 mm กันชนประตูติดพื้น (ย x ก x ส) 57 x 28 x 39 มม. | 940.40.052 |
|  | 2,000 mm | 941.00.920 |
| | 3,000 mm | 941.00.930 |
| | 4,000 mm | 941.00.940 |
| | 6,000 mm | 941.00.960 |

Sliding door fitting Junior 80/GS HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 80/GS HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Height adjustable door leaves
- Suspension with clamp shoe
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 80 kg
- For glass thickness 8, 10 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- ตัวหนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

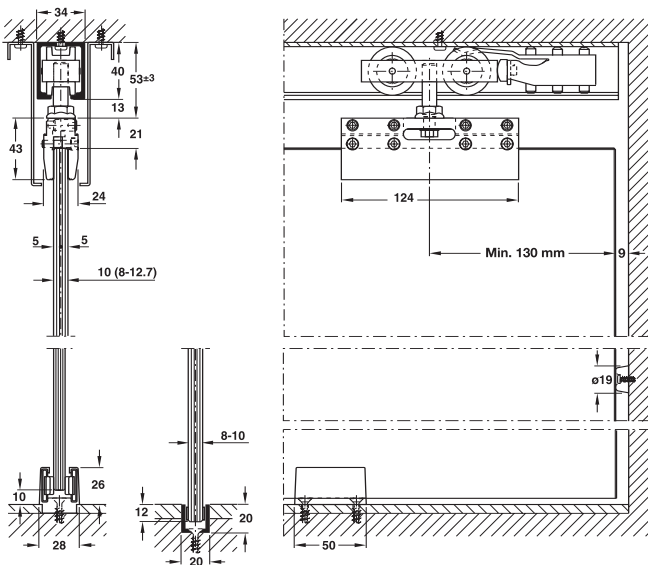
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 80 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

- รางบน: อลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- ก้านแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมด้านในพลาสติก

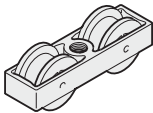
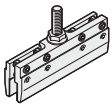
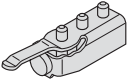

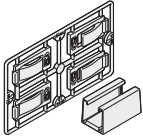
ข้อมูลการติดตั้ง

- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาใส่อุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 940.80.008 |
|---|--------------------------------------|

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

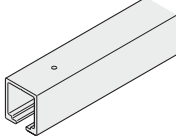
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|------------------|------------------------|
|  | Running gear 2-wheel ชุดลูกล้อ, 2 ล้อ สกรู | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.012 |
|  | Clamp shoe with suspension screw M10 ตัวหนีบกระจก สกรู M10 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.025 |
|  | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.041 |
|  | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
|  | Floor guide free of play กันแกว่งกระจกเปลือย | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.032 |

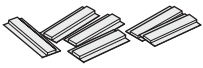
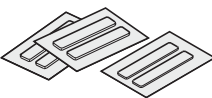
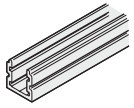

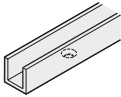
Note



Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity.
For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings.

หมายเหตุ

สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|-------------------|------------------------|
|  | 2,000 mm | 940.80.200 |
| | 3,000 mm | 940.80.300 |
| | 4,000 mm | 940.80.400 |
| | 6,000 mm | 940.80.600 |

| Additional components: อุปกรณ์เสริม | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|-------------------|------------------------|
|  Self adhesive glide elements for glass thickness 8 mm, Set of 6 Pieces แถบกาวสำหรับกระจกหนา 8 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | - | 940.40.033 |
|  Self adhesive glide elements for glass thickness 10 mm, Set of 6 Pieces แถบกาวสำหรับกระจกหนา 10 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | - | 940.40.034 |
|  Guide track 24 x 24 mm รางล่าง ขนาด 24 x 24 มม. | 2,500 mm | 940.81.250 |
| | 3,500 mm | 940.81.350 |
| | 6,000 mm | 940.81.600 |
|  Floor mounted door buffer (L x W x H) 57 x 28 x 39 mm กันชนประตูติดพื้น (ย x ก x ส) 57 x 28 x 39 มม. | - | 940.40.052 |
|  Guide track 20 x 20 x 3 mm รางล่าง ขนาด 20 x 20 x 3 มม. | 2,000 mm | 941.00.920 |
| | 3,000 mm | 941.00.930 |
| | 4,000 mm | 941.00.940 |
| | 6,000 mm | 941.00.960 |

| Junior 80 soft close device อุปกรณ์ปิดบานแบบนุ่มนวล สำหรับ จูเนียร์ 80 | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|--|---|------------------------|
|  For clip into existing trolley incl. stopper with follower อุปกรณ์สามารถติดตั้งโดยคลิปเข้ากับชุดลูกล้อพร้อม ตัวหยุดบาน และ ตัวผลักบาน |  | 940.80.043 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Sliding door fitting Junior 40/GP HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 40/GP HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- Low installation height
- Height adjustable door leaves
- Point fixing with glass retainer
- Suspension with suspension screw
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 40 kg
- For glass thickness 8, 10 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัยและกระจกนิรภัยแบบลามิเนต
- ระยะห่างระหว่างบานและรางน้อยมาก
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- หนีบกระจกเฉพาะจุดโดยใช้สกรูทกเหลี่ยม
- อุปกรณ์หนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

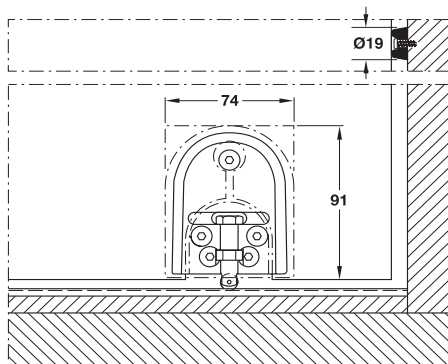
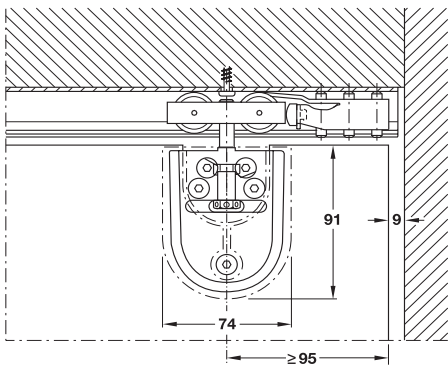
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 40 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

- รางบน: อลูมิเนียม อโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- กันแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมดำในพลาสติก

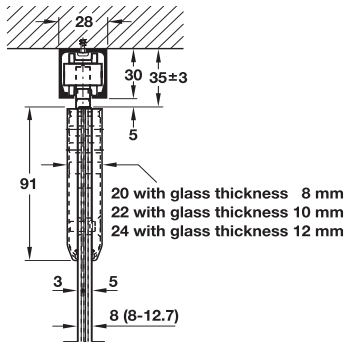
ข้อมูลการติดตั้ง

- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 940.41.001 |
|---|--------------------------------------|

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

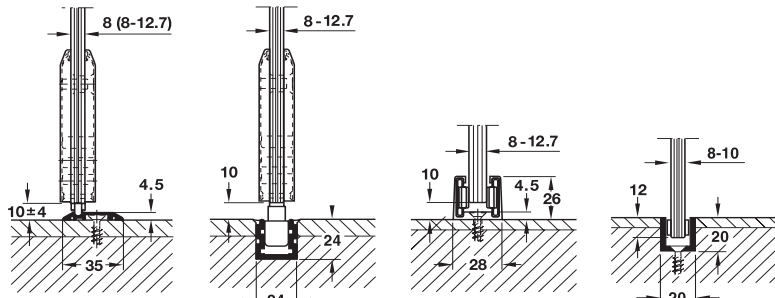


Note

Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity. For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Please order cover caps and additional components for the different built-in versions separately. (See page 5.95)

หมายเหตุ

สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด กรุณาสั่งซื้อกันแวงกระจกเปลือยและฝาครอบ ตามรูปแบบที่แตกต่างกันของโค้ดล่าง (ดูหน้า 5.95)

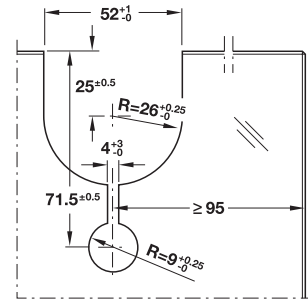


Built-in version 1
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 1

Built-in version 2
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 2

Built-in version 3
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 3

Built-in version 4
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 4



Required glass cut-outs
กรุณาดัดกระจกตามรูปแบบที่กำหนดเท่านั้น

| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------|
| | Running gear 2-wheel ชุดลูกกลิ้ง, 2 ล้อ สกรู | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.012 |
| | Suspension bolt M8 and mounting screws สกรูแขวนบาน M8 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.41.022 |
| | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.038 |
| | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.041 |
| | One-way drilling jig อุปกรณ์กำหนดจุดเจาะ | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.089 |
| | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
| | Height adjusting pin อุปกรณ์ปรับบานขึ้น-ลง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.090 |

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 2,000 mm | 940.40.200 |
| | 3,000 mm | 940.40.300 |
| | 4,000 mm | 940.40.400 |
| | 6,000 mm | 940.40.600 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Sliding door fitting Junior 80/GP HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 80/GP HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- Low installation height
- Height adjustable door leaves
- Point fixing with glass patch retainer
- Suspension with suspension bolt
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 80 kg
- For glass thickness 8, 10 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัยและกระจกนิรภัยแบบลามิเนต
- ระยะห่างระหว่างบานและรางน้อยมาก
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- หนีบกระจกเฉพาะจุดโดยใช้สกรูหกเหลี่ยม
- อุปกรณ์หนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

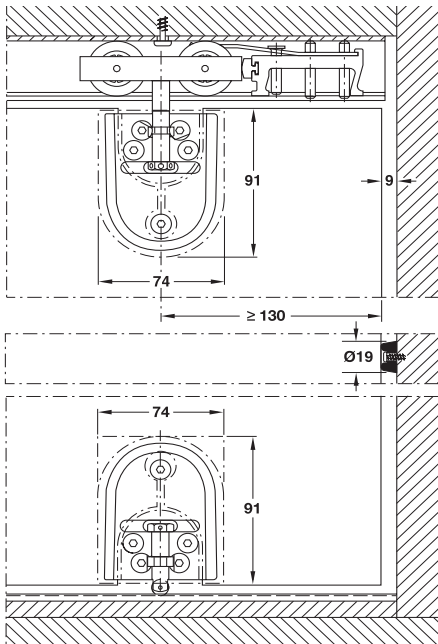
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 80 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี



- รางบน: อลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- ก้นแก้วกระจกเปลือย: อลูมิเนียมดำในพลาสติก

ข้อมูลการติดตั้ง

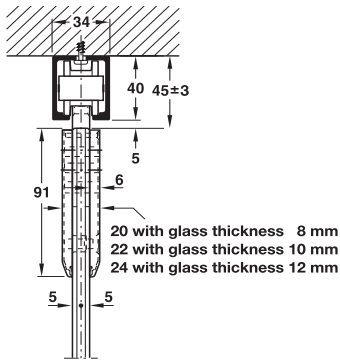
- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 940.81.006 |
|---|--------------------------------------|

| | |
|---|---|
| Junior 80 soft close device อุปกรณ์ปิดบานแบบนุ่มนวล สำหรับ จูเนียร์ 80 | Cat. No. รหัสสินค้า 940.80.043 |
|  <p>For clip into existing trolley incl. stopper with follower อุปกรณ์สามารถติดตั้งโดยคลิปเข้ากับชุดลูกกลิ้งพร้อมตัวหยุดบาน และ ตัวผลักบาน</p> |  |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

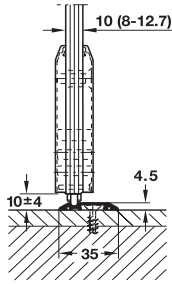


Note

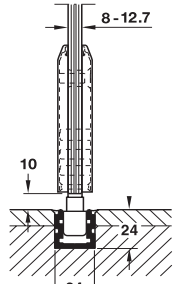
Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity. For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Please order cover caps and additional components for the different built-in versions separately. (See page 5.97)

หมายเหตุ

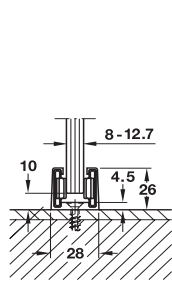
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด
กรุณาสั่งซื้อกันแกว่งกระจกเปลือยและฝาครอบ ตามรูปแบบที่แตกต่างกันของโค้ดล่าง (ดูหน้า 5.97)



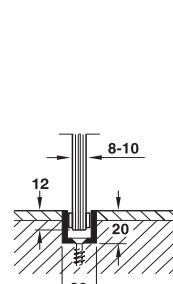
Built-in version 1
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 1



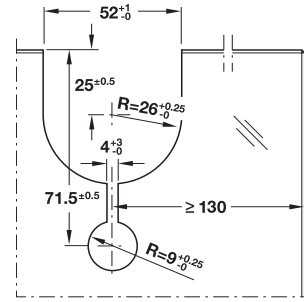
Built-in version 2
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 2



Built-in version 3
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 3



Built-in version 4
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 4



Required glass cut-outs
กรุณาดัดกระจกตามรูปแบบที่กำหนดเท่านั้น

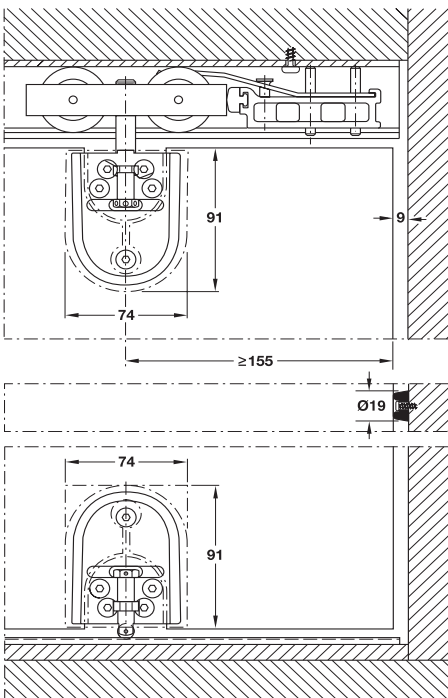
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------|
| | Running gear 2-wheel ชุดลูกกลิ้ง, 2 ล้อ สกรู | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.012 |
| | Suspension bolt M10 and mounting screws สกรูแขวนบาน M10 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.81.023 |
| | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.038 |
| | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.041 |
| | One-way drilling jig อุปกรณ์กำหนดจุดเจาะ | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.089 |
| | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
| | Height adjusting pin อุปกรณ์ปรับบานขึ้น-ลง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.090 |

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 2,000 mm | 940.80.200 |
| | 3,000 mm | 940.80.300 |
| | 4,000 mm | 940.80.400 |
| | 6,000 mm | 940.80.600 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Sliding door fitting Junior 120/GP HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 120/GP HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- Low installation height
- Height adjustable door leaves
- Point fixing with glass patch retainer
- Suspension with suspension bolt
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 120 kg
- For glass thickness 8, 10 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use of guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัยและกระจกนิรภัยแบบลามิเนท
- ระยะห่างระหว่างบานและรางน้อยมาก
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- หนีบกระจกเฉพาะจุดโดยใช้สกรูทกเหลี่ยม
- อุปกรณ์หนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 120 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 10 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

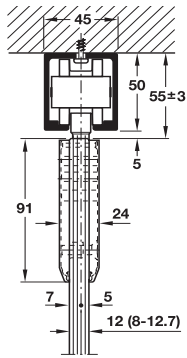
- รางบน: อลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- กันแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมดำในพลาสติก

ข้อมูลการติดตั้ง

- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 941.20.006 |
|---|--------------------------------------|

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

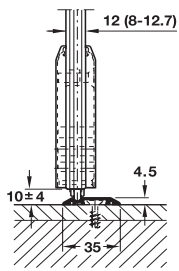


Note

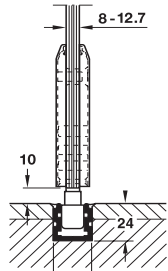
Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity. For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Please order cover caps and additional components for the different built-in versions separately. (See page 5.99)

หมายเหตุ

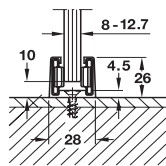
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด
กรุณาสั่งซื้อกันแกว่งกระจกเปลือยและฝาครอบ ตามรูปแบบที่แตกต่างกันของโกดกลาง (ดูหน้า 5.99)



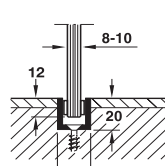
Built-in version 1
โกดกลาง รูปแบบที่ 1



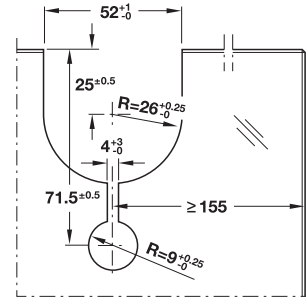
Built-in version 2
โกดกลาง รูปแบบที่ 2



Built-in version 3
โกดกลาง รูปแบบที่ 3



Built-in version 4
โกดกลาง รูปแบบที่ 4



Required glass cut-outs
กรุณาดัดกระจกตามรูปแบบที่กำหนดเท่านั้น

| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------|
| | Running gear 2-wheel M12 ชุดลูกกลิ้ง, 2 ล้อ สกรู M12 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.20.012 |
| | Suspension bolt M12 and mounting screws สกรูแขวนบาน M12 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.20.023 |
| | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.038 |
| | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.20.041 |
| | One-way drilling jig อุปกรณ์กำหนดจุดเจาะ | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.089 |
| | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
| | Height adjusting pin อุปกรณ์ปรับบานขึ้น-ลง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.090 |

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 2,000 mm | 941.20.200 |
| | 3,000 mm | 941.20.300 |
| | 4,000 mm | 941.20.400 |
| | 6,000 mm | 941.20.600 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Sliding door fitting Junior 160/GP HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 160/GP HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- Low installation height
- Height adjustable door leaves
- Point fixing with glass patch retainer
- Suspension with suspension bolt
- Low wear and tear
- Quiet running action
- LGA tested to >100,000 cycles (EN1527)

Technical data

- Max. weight per door leaf 160 kg
- For glass thickness 8, 10, 12 and 12.7 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัยและกระจกนิรภัยแบบลามิเนต
- ระยะห่างระหว่างบานและรางน้อยมาก
- สามารถปรับความสูง-ต่ำบานประตูได้
- หนีบกระจกเฉพาะจุดโดยใช้สกรูทกเหลี่ยม
- อุปกรณ์หนีบกระจก
- การเปิดปิดนุ่มนวล
- ปราศจากเสียงรบกวน
- ผ่านการทดสอบมาตรฐาน LGA กว่า 100,000 ครั้ง (EN1527)

ข้อมูลทางเทคนิค

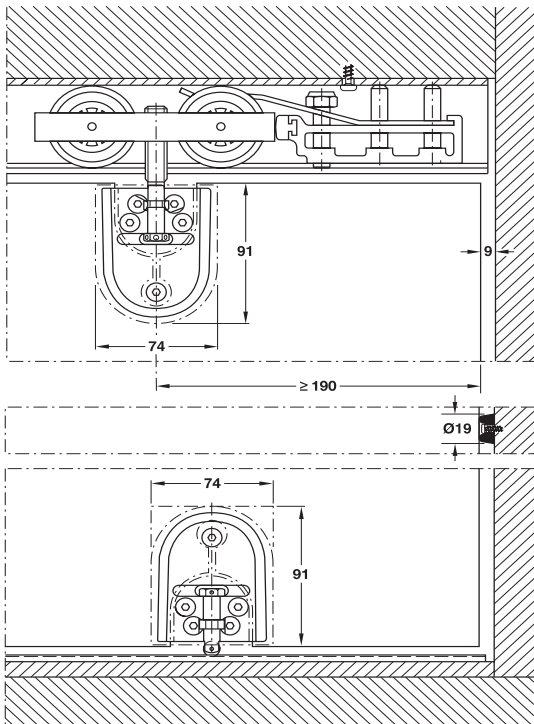
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 160 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8,10,12 และ 12.7 มม.

วัสดุ/สี

- รางบน: อลูมิเนียม อโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- กันแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมดำในพลาสติก

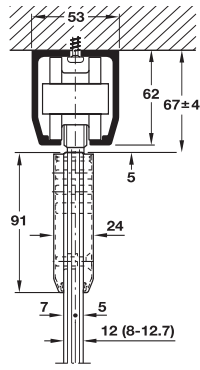
ข้อมูลการติดตั้ง

- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 941.60.005 |
|---|--------------------------------------|

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

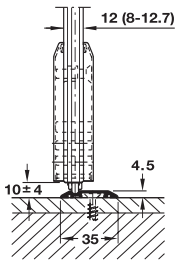


Note

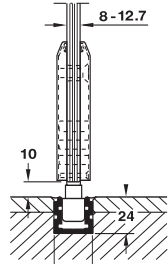
Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity. For 2-leaf sliding doors, please order 2 sets of 1-leaf sliding door fittings. Please order cover caps and additional components for the different built-in versions separately. (See page 5.101)

หมายเหตุ

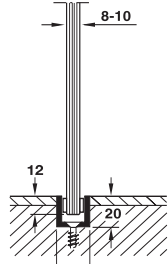
สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด กรุณาสั่งซื้อกันแกว่งกระจกเปลือยและฝาครอบ ตามรูปแบบที่แตกต่างกันของโค้ดล่าง (ดูหน้า 5.101)



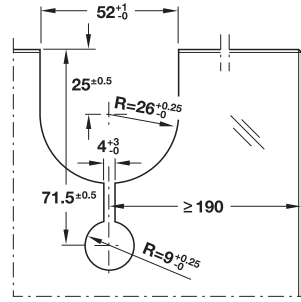
Built-in version 1
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 1



Built-in version 2
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 2



Built-in version 4
โค้ดล่าง รูปแบบที่ 4



Required glass cut-outs
กรุณาตัดกระจกตามรูปแบบที่กำหนดเท่านั้น

| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------|
| | Running gear 2-wheel M14 ชุดลูกกลิ้ง, 2 ล้อ สกรู M14 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.60.012 |
| | Suspension bolt M14 and mounting screws สกรูแขวนบาน M14 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.60.023 |
| | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.40.038 |
| | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 941.60.041 |
| | One-way drilling jig อุปกรณ์กำหนดจุดเจาะ | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.089 |
| | Rubber wall buffer กันชนยางติดผนัง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.051 |
| | Height adjusting pin อุปกรณ์ปรับบานขึ้น-ลง | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.090 |

| Running track รางบน | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|------------------------|-------------------|------------------------|
| | 3,000 mm | 941.60.300 |
| | 4,000 mm | 941.60.400 |
| | 5,000 mm | 941.60.500 |
| | 6,000 mm | 941.60.600 |
| | Made to measure | 941.60.999 |

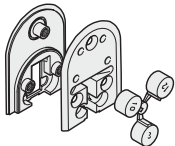
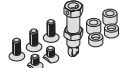
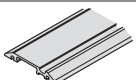

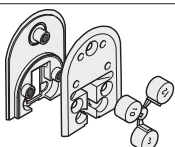

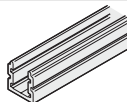

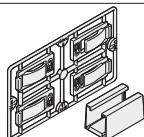
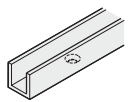
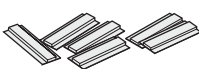
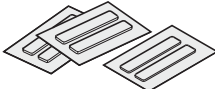
We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Accessories for sliding door fittings Junior 40/GP, 80/GP, 120/GP, 160/GP HAWA

อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์บานเลื่อน จูเนียร์ 40/GP, 80/GP, 120/GP, 160/GP HAWA

Additional components for different built-in versions

อุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับรูปแบบที่แตกต่างกัน

| Additional components: อุปกรณ์เสริม | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า | |
|---|--|------------------------|------------|
| Built-in version 1 โถ้ดล่าง รูปแบบที่ 1 | | | |
|  | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | – | 940.40.038 |
|  | Floor guide for use with the guide track โถ้ดล่างใช้คู่กับรางล่าง | – | 940.40.039 |
|  | Single guide track รางล่างเดี่ยว | 2,500 mm | 940.41.725 |
| | | 3,500 mm | 940.41.735 |
| | | 6,000 mm | 940.41.760 |
|  | Fixing set for single guide track à 5 pieces, required 2 pieces per meter, อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับรางล่างเดี่ยว | – | 404.97.990 |
| Built-in version 2 โถ้ดล่าง รูปแบบที่ 2 | | | |
|  | Glass patch retainer อุปกรณ์หนีบกระจก | – | 940.40.038 |
|  | Guide glide with mounting screws, for use with glass patch retainer โถ้ดล่างสำหรับใช้คู่กับอุปกรณ์หนีบกระจก | – | 940.40.035 |
|  | Guide track 24 x 24 mm รางล่าง ขนาด 24 x 24 มม. | 2,500 mm | 940.41.250 |
| | | 3,500 mm | 940.41.350 |
| | | 6,000 mm | 940.41.600 |
|  | Buffers for guide track (24 x 24 mm) กันชนสำหรับรางล่าง (24 x 24 มม.) | – | 940.80.051 |
| Built-in version 3 โถ้ดล่าง รูปแบบที่ 3 | | | |
|  | Floor guide free of play for glass thicknesses of 8, 10, 12 and 12.7 mm กันแกว่งกระจกเปลือย สำหรับกระจกหนา 8, 10, 12, 12.7 มม. | – | 940.40.032 |
| Built-in version 4 โถ้ดล่าง รูปแบบที่ 4 | | | |
|  | Guide track 20 x 20 x 3 mm, drilled รางล่าง ขนาด 20 x 20 x 3 มม. , เจาะรู | 2,000 mm | 941.00.920 |
| | | 3,000 mm | 941.00.930 |
| | | 4,000 mm | 941.00.940 |
| | | 6,000 mm | 941.00.960 |
|  | Self adhesive glide elements for glass thickness 8 mm, (Set of 6 Pieces) แถบกาวสำหรับกระจกหนา 8 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | – | 940.40.033 |
|  | Self adhesive glide elements for glass thickness 10 mm, (Set of 6 Pieces) แถบกาวสำหรับกระจกหนา 10 มม. (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | – | 940.40.034 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Cover caps

ฝาครอบ



Square cover caps

ฝาครอบทรงเหลี่ยม



Rounded cover caps

ฝาครอบทรงโค้ง



Plastic chrome plated matt
พลาสติกสีโครมด้าน



Plastic brass plated polished
พลาสติก สีทองเหลืองเงา



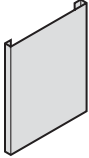
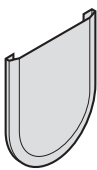
Plastic stainless steel coloured
พลาสติก สีสแตนเลสเงา



Plastic chrome plated polished
พลาสติกสีโครมเงา



Plastic unfinished
พลาสติกไม่ทำสี

| Cover caps: ฝาครอบ | Finish/Colour วัสดุ/สี | Packing บรรจุ | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|---|--|
|  | Square, for use with glass patch retainer ฝาครอบทรงเหลี่ยม สำหรับใช้คู่กับอุปกรณ์ หนีบกระจก | Plastic chrome plated matt พลาสติกสีโครมด้าน | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.41.028 |
| | Plastic stainless steel coloured พลาสติก สีสแตนเลสเงา | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.41.027 | |
| | Plastic unfinished พลาสติกไม่ทำสี | 1 pc. 1 ชิ้น 940.41.024 | |
|  | Rounded, for use with glass patch retainer ฝาครอบทรงโค้ง สำหรับใช้คู่กับอุปกรณ์ หนีบกระจก | Plastic chrome plated matt พลาสติกสีโครมด้าน | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.40.027 |
| | Plastic brass plated polished พลาสติก สีทองเหลืองเงา | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.40.028 | |
| | Plastic stainless steel coloured พลาสติก สีสแตนเลสเงา | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.40.023 | |
| | Plastic chrome plated polished พลาสติกสีโครมเงา | Set of 4 pcs. 1 ชุดมี 4 ชิ้น 940.41.029 | |
| | Plastic unfinished พลาสติกไม่ทำสี | 1 pc. 1 ชิ้น 940.41.023 | |

Note

Please order suitable glass door locks separately. (See page 5.110)

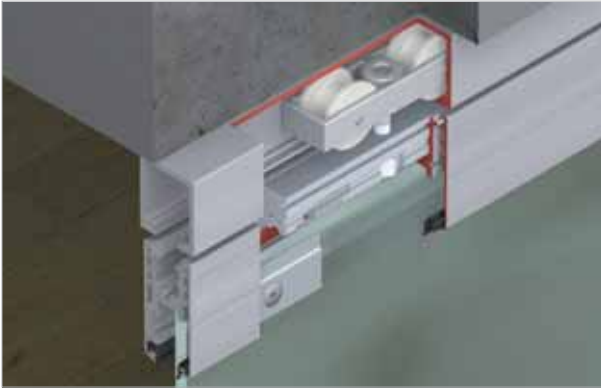
หมายเหตุ

กรุณาสั่งซื้ออุปกรณ์ล็อกกระจกแยกต่างหาก (ดูหน้า 5.110)

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

Sliding door fitting Junior 80/GL HAWA

อุปกรณ์บานเลื่อนกระจก รุ่นจูเนียร์ 80/GL HAWA



Features

- For 1- and 2-leaf sliding doors
- Suitable for tempered safety glass
- Doors height adjustable without removing the glass fixings
- Extremely secure due to solid glass fixing
- Quiet running action
- Aluminium panel with clip-on rubber

Technical data

- Max. weight per door leaf 80 kg
- For glass thickness 8, 9.5 and 12 mm

Finish

- Running track: Aluminium, clear anodized
- Running gear with plastic rollers
- Floor guide free of play: Plastic

Installation information

- In case of 2-leaf sliding doors, ensure that the glass leaves cannot knock against each other, use guide track with buffers

คุณสมบัติ

- สำหรับบานเลื่อนเดี่ยวและบานเลื่อนคู่
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัย
- สามารถปรับความสูง โดยไม่ต้องเอากระจกออกก่อน
- ตัวหนีบกระจกมีความแข็งแรง
- ปราศจากเสียงรบกวน
- แผ่นเป็นอลูมิเนียม, ตัวคลิปลื่นเป็นยาง

ข้อมูลทางเทคนิค

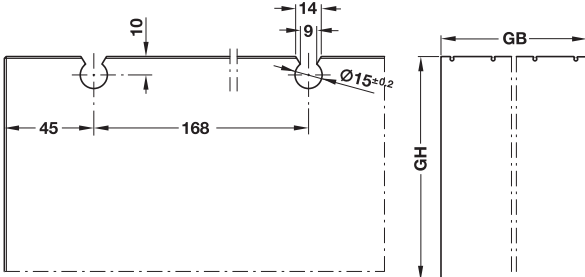
- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 80 กก. ต่อหนึ่งบานประตู
- สำหรับกระจกหนา 8, 9.5 และ 12 มม.

วัสดุ/สี

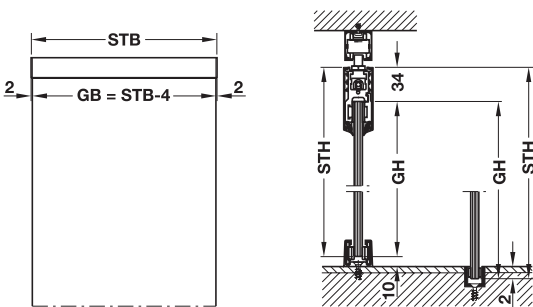
- รางบน: อลูมิเนียม อโนไดซ์
- ชุดลูกกลิ้ง พลาสติกสีขาว
- กันแกว่งกระจกเปลือย: อลูมิเนียมด้านในพลาสติก

ข้อมูลการติดตั้ง

- ในกรณีของบานเลื่อนคู่ กรุณาสั่งอุปกรณ์ตัวหยุดบานในรางบนเพิ่มเติม เพื่อป้องกันการชนกันของบาน



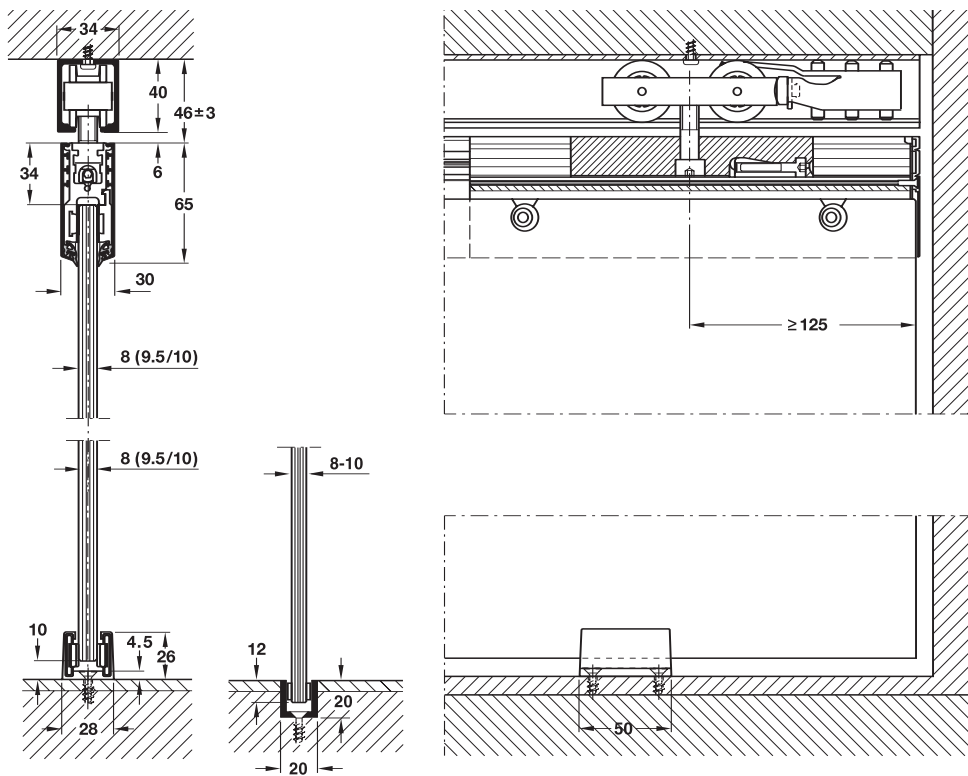
Required glass cut-outs, dimensions must be observed
กรุณาตัดกระจกตามรูปแบบที่กำหนดเท่านั้น, ระยะของบานกระจก
ต้องตรวจสอบทั้งหมด



GB = glass width, GH = glass height,
STB = sliding door width, STH = sliding door height
GB = ความกว้างของกระจก, GH = ความสูงของกระจก,
STB = ความกว้างของประตูบานเลื่อน, STH = ความสูงของประตูบานเลื่อน

| | |
|---|--------------------------------------|
| Fitting for 1-leaf sliding doors, without running track อุปกรณ์ครบชุดสำหรับบานเลื่อนเดี่ยว (ไม่รวมรางบน) | Cat. No. รหัสสินค้า 940.81.005 |
|---|--------------------------------------|

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).



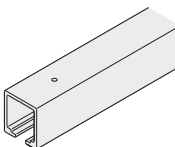
| Set consisting of: ประกอบด้วย | | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|----------------------------------|---|------------------|------------------------|
| | Running gear 2-wheel M10 ชุดลูกล้อ, 2 ล้อ สกรู M10 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.012 |
| | Suspension carriage with M10 suspension screw แผ่นเพลทแขวนบาน สกรู M10 | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.81.017 |
| | Track buffer with adjustable retainer ตัวหยุดบาน สามารถปรับระดับแข็ง-อ่อนได้ | 2 pcs. 2 ชิ้น | 940.80.041 |
| | Glass fixing profile, length 240 mm ตัวหนีบกระจก | 2 pcs. 2 ชิ้น | 943.31.020 |
| | Cover caps ฝาครอบ | 1 pair 1 คู่ | 940.40.064 |
| | Mounting set for 2 glass fixing profiles ชุดอุปกรณ์ติดตั้งกระจก | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.098 |
| | Allen key 4 mm length 160 mm ประแจหกเหลี่ยม | 1 pc. 1 ชิ้น | 940.40.097 |
| | Adjustment tool อุปกรณ์ปรับบาน | 1 pc. 1 ชิ้น | 943.31.029 |

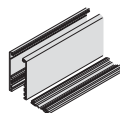

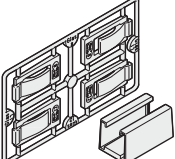
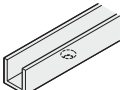
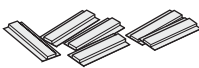
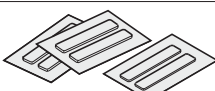
Note


Catalogue numbers refer to 1 piece. When ordering individual components, please specify the required quantity.
Please order floor guide and cover caps separately.

หมายเหตุ

สินค้าขายเป็นชิ้น กรุณาระบุจำนวนของสินค้าที่ต้องการสั่ง เมื่อท่านซื้อสินค้าแยกชุด สำหรับบานคู่ กรุณาสั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชุด
กรุณาสั่งซื้อกันแวงกระจกเปลือยและฝาครอบแยก

| Running track รางบน | | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|--|-------------------|------------------------|
|  | Aluminium coloured anodized อลูมิเนียม อนโนไดซ์ | 2,000 mm | 940.80.200 |
| | | 3,000 mm | 940.80.300 |
| | | 4,000 mm | 940.80.400 |
| | Aluminium stainless steel coloured อลูมิเนียม สีสแตนเลส | 4,000 mm | 940.80.404 |
| | | 6,000 mm | 940.80.604 |

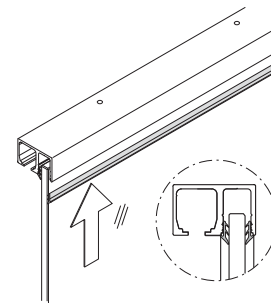
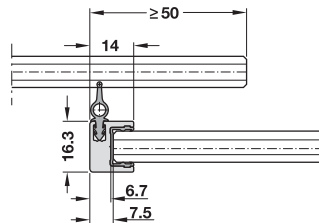
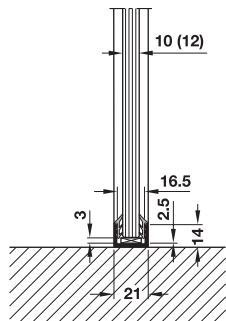
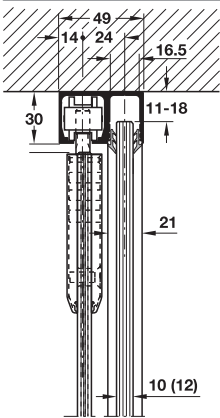
| Additional components: อุปกรณ์เสริม | | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า | | |
|---|---|--|--|------------|------------|
|  | Cover profile ฝาครอบราง | Bright สีอลูมิเนียมเงา | 1,200 mm | 940.41.402 | |
| | | | Silver coloured anodized สีเงินอนโนไดซ์ | 1,200 mm | 940.41.405 |
| | | | Stainless steel coloured สีสแตนเลส | 1,200 mm | 940.41.408 |
|  | Fixing set for single guide track à 5 pieces, required 2 pieces per meter อุปกรณ์ติดตั้งสำหรับรางล่างเดี่ยว | For glass thickness 8 mm สำหรับกระจกหนา 8 มม. | - | 940.41.050 | |
| | | | For glass thickness 9.5 mm สำหรับกระจกหนา 9.5 มม. | 940.41.051 | |
| | | | For glass thickness 10 mm สำหรับกระจกหนา 10 มม. | - | 940.41.052 |
|  | Floor guide free of play for glass thicknesses of 8, 10, 12 and 12.7 mm กันแกว่งกระจกเปลือย สำหรับกระจกหนา 8, 10, 12, 12.7 มม. | Steel chrome plated matt สีโครมด้าน | - | 940.40.032 | |
|  | Guide track 24 x 24 mm รางล่าง ขนาด 24 x 24 มม. | Aluminium coloured anodized อลูมิเนียม อนโนไดซ์ | 2,000 mm | 941.00.920 | |
| | | | 3,000 mm | 941.00.930 | |
| | | | 4,000 mm | 941.00.940 | |
| | | | 6,000 mm | 941.00.960 | |
|  | Self adhesive glide elements, Set of 6 pcs. แถบการสำหรับกระจกหนา (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | For glass thickness 8 mm สำหรับกระจกหนา 8 มม. | - | 940.40.033 | |
|  | Self adhesive glide elements, Set of 6 pcs. แถบการสำหรับกระจกหนา (1 ชุดมี 6 ชิ้น) | For glass thickness 10 mm สำหรับกระจกหนา 10 มม. | - | 940.40.034 | |

| Junior 80 soft close device อุปกรณ์ปิดบานแบบนุ่มนวล สำหรับ จูเนียร์ 80 | | Cat. No. รหัสสินค้า |
|---|---|------------------------|
|  | For clip into existing trolley incl. stopper with follower อุปกรณ์สามารถติดตั้งโดยคลิกเข้ากับชุดลูกล้อพร้อม ตัวหยุดบาน และ ตัวผลักบาน | 940.80.043 |

Soft Close System

Fixed glass panels for Junior 40/GP HAWA

อุปกรณ์รางพร้อมช่องใส่กระจกบานตายสำหรับ รุ่นจูเนียร์ 40/GP HAWA



Insert rubber profile on both sides
(double order quantity)
ใส่ซิลยางทั้งสองด้านของกระจก
(สั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชิ้น)

Features

- For partitioning systems
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- No glass preparation required

Technical data

- Max. weight per door leaf 40 kg
- For glass thickness:
Tempered safety glass: 10 and 12 mm
laminated glass: 10–12 mm

Finish

- Aluminium, clear anodized
- Rubber profile, black

คุณสมบัติ

- สำหรับกระจกบานตาย และบานเลื่อน
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัย และกระจกนิรภัยแบบลามิเนต
- ไม่ต้องเจาะกระจก

ข้อมูลทางเทคนิค

- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 40 กก.
- สำหรับกระจกหนา:
กระจกนิรภัย: 10 และ 12 มม.
กระจกนิรภัยลามิเนต: 10-12 มม.

วัสดุ/สี

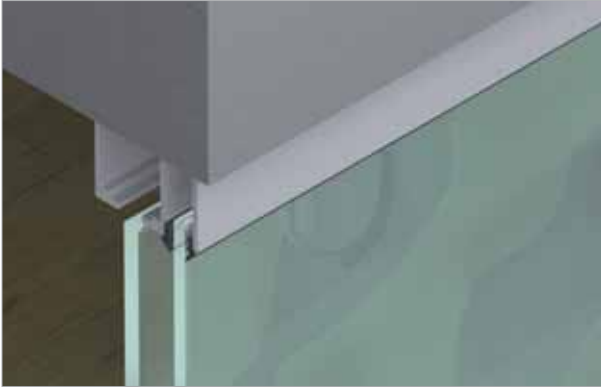
- รางอลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ซิลยางสีดำ

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010). บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).

| Individual components อุปกรณ์แยกขาย | | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|--|--|-----------------------------|------------------------|
| | Running track with fixed glass panels รางบนพร้อมช่องใส่กระจกบานตาย | 2,000 mm | 940.40.206 |
| | | 3,000 mm | 940.40.306 |
| | | 4,000 mm | 940.40.406 |
| | | 6,000 mm | 940.40.606 |
| | Cover profile for running track ฝาครอบราง | 1,250 mm | 940.40.132 |
| | | 3,000 mm | 940.40.307 |
| | Floor/wall profile รางล่าง/ผนังสำหรับกระจกบานตาย | 4,000 mm | 940.41.540 |
| | | 6,000 mm | 940.41.560 |
| | Rubber profile ซิลยาง | Roll à 10 m ม้วนละ 10 ม. | 940.41.053 |
| | Floor/wall glass fixing piece ตัวรับกระจกล่าง/ผนังพร้อมซิล | 50 mm | 940.41.054 |
| | Vertical seal for HAWA-Junior set 40/80 ซิลสันบาน สำหรับ รุ่นจูเนียร์ 40/80 | 2,500 mm | 940.41.825 |
| | | 3,500 mm | 940.41.835 |

Fixed glass panels for Junior 80/GP and GL HAWA

อุปกรณ์รางพร้อมช่องใส่กระจกบานตายสำหรับ รุ่นจูเนียร์ 80/GP และ GL HAWA



Features

- For partitioning systems
- Suitable for toughened safty glass and laminated sheet glass
- No glass preparation required

Technical data

- Max. weight per door leaf 80 kg
- For glass thickness:
Tempered safety glass: 10 and 12 mm
laminated glass: 10–12 mm

Finish

- Aluminium, coloured anodized
- Rubber profile, black

คุณสมบัติ

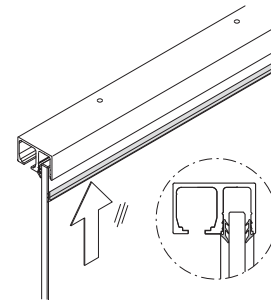
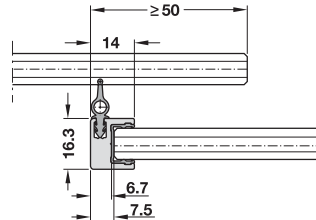
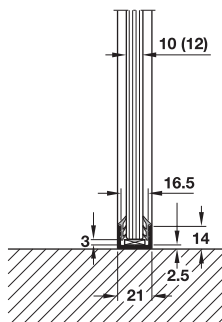
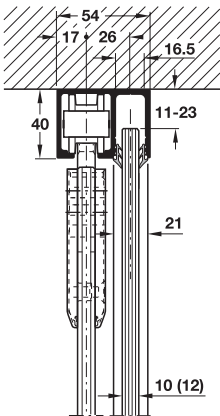
- สำหรับกระจกบานตายและบานเลื่อน
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัย และกระจกนิรภัยแบบลามิเนท
- ไม่ต้องเจาะกระจก

ข้อมูลทางเทคนิค

- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 80 กก.
- สำหรับกระจกหนา:
กระจกนิรภัย: 10 และ 12 มม.
กระจกนิรภัยลามิเนท: 10-12 มม.

วัสดุ/สี

- รางอลูมิเนียม อนโนไดซ์
- ซีลยางสีดำ



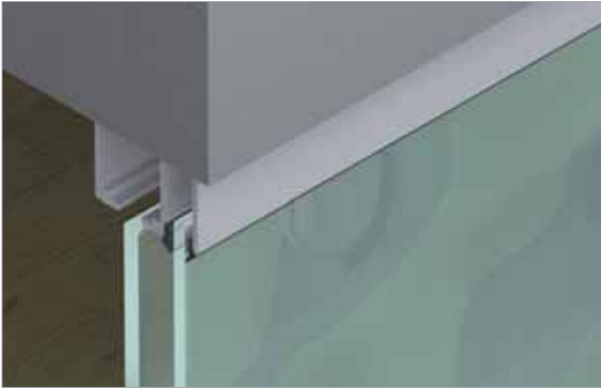
Insert rubber profile on both sides
(double order quantity)
ใส่ซีลยางทั้งสองด้านของกระจก
(สั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชิ้น)

| Individual components อุปกรณ์แยกขาย | | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า |
|--|--|-----------------------------|------------------------|
| | Running track with fixed glass panels รางบนพร้อมช่องใส่กระจกบานตาย | 2,000 mm | 940.80.206 |
| | | 3,000 mm | 940.80.306 |
| | | 4,000 mm | 940.80.406 |
| | | 6,000 mm | 940.80.606 |
| | Cover profile for running track ฝาครอบราง | 1,250 mm | 940.40.132 |
| | | 3,000 mm | 940.40.307 |
| | Floor/wall profile รางล่าง/ผนังสำหรับกระจกบานตาย | 4,000 mm | 940.41.540 |
| | | 6,000 mm | 940.41.560 |
| | Rubber profile ซีลยาง | Roll à 10 m ม้วนละ 10 ม. | 940.41.053 |
| | Floor/wall glass fixing piece ตัวรับกระจกล่าง/ผนังพร้อมซีล | 50 mm | 940.41.054 |
| | | | |
| | Vertical seal for HAWA-Junior set 40/80 ซีลสันบาน สำหรับ รุ่นจูเนียร์ 40/80 | 2,500 mm | 940.41.825 |
| | | 3,500 mm | 940.41.835 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2563).

Fixed glass panels for Junior 120/GP HAWA

อุปกรณ์รางพร้อมช่องใส่กระจกบานตายสำหรับ รุ่นจูเนียร์ 120/GP HAWA



Features

- For partitioning systems
- Suitable for toughened safety glass and laminated sheet glass
- No glass preparation required

Technical data

- For glass thickness:
Tempered safety glass: 10 and 12 mm
laminated glass: 10–12 mm

Finish

- Aluminium, coloured anodized
- Rubber profile, black

คุณสมบัติ

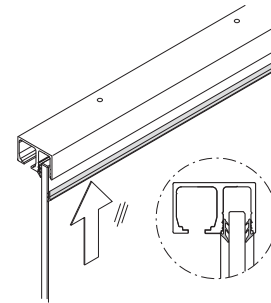
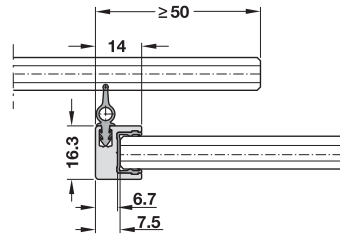
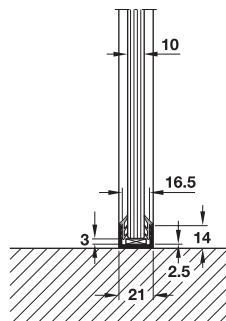
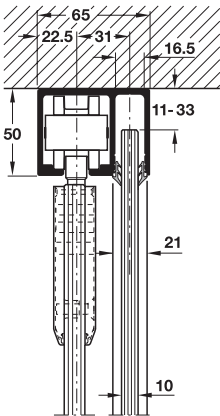
- สำหรับกระจกบานตายและบานเลื่อน
- เหมาะใช้กับกระจกนิรภัย และกระจกนิรภัยแบบลามิเนต
- ไม่ต้องเจาะกระจก

ข้อมูลทางเทคนิค

- สามารถรับน้ำหนักบานประตูสูงสุด 80 กก.
- สำหรับกระจกหนา:
กระจกนิรภัย: 10 และ 12 มม.
กระจกนิรภัยลามิเนต: 10-12 มม.

วัสดุ/สี

- รางอลูมิเนียม อโนไดซ์
- ซีลยางสีดำ



Insert rubber profile on both sides
(double order quantity)
ใส่ซีลยางทั้งสองด้านของกระจก
(สั่งซื้อสินค้าจำนวน 2 ชิ้น)

| Individual components อุปกรณ์แยกขาย | Length ความยาว | Cat. No. รหัสสินค้า | | |
|--|---|--|--|-----------------------------|
| | Running track with fixed glass panels รางบนพร้อมช่องใส่กระจกบานตาย | 2,000 mm 3,000 mm 4,000 mm 6,000 mm | 941.20.206 941.20.306 941.20.406 941.20.606 | |
| | | Cover profile for running track ฝาครอบราง | 2,000 mm 3,000 mm | 940.40.207 940.40.307 |
| | | | Floor/wall profile รางล่าง/ผนังสำหรับกระจกบานตาย | 4,000 mm 6,000 mm |
| | | | Rubber profile ซีลยาง | Roll à 10 m ม้วนละ 10 ม. |
| | Floor/wall glass fixing piece ตัวรับกระจกล่าง/ผนังพร้อมซีล | 50 mm | 940.41.054 | |
| | | Vertical seal for HAWA-Junior set 120 ซีลสันบาน สำหรับ รุ่นจูเนียร์ 120 | 2,500 mm 3,500 mm | 941.20.257 941.20.357 |

We reserve the right to alter specifications without notice (HTH Architectural Hardware 2010).
บริษัทฯ ขอสงวนการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโดยมิได้มีการแจ้งล่วงหน้า (อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ 2553).