



AVENTOS HK top

การใช้งานที่ยืดหยุ่น

www.blum.com

 **blum**®



บานยกขนาดเล็กที่อัดแน่น ด้วยการทำงานที่ยอดเยี่ยม

การมองไปที่รายละเอียดและภาพรวม – นี่คือนสิ่งที่ต้องทำในการพัฒนาระบบ
บานยก ที่ไม่เพียงแค่มิติชิ้นเล็กกระทัดรัดแต่ต้องสร้างความประทับใจด้วยการ
ใช้งานที่ยอดเยี่ยม ทำให้ AVENTOS HK top คือคำตอบที่ดีที่สุดของเฟอร์นิเจอร์
ที่ใส่ใจในทุกๆ รายละเอียด

 **blum**



สารบัญ

- 4 ดีไซน์: เล็กกระทัดรัด
- 6 การทำงาน: พसानรวม
- 8 การประกอบที่คิดมาเป็นอย่างดี
- 10 การประกอบ: ง่ายขึ้นกว่าเดิม
- 12 เทคโนโลยีกับการใช้งาน
- 14 SERVO-DRIVE
- 16 AVENTOS HK top
ใช้งานได้ทุกส่วนภายในบ้าน
- 20 DYNAMIC SPACE
- 22 ชุดบานยก
- 24 เปรียบเทียบ AVENTOS
- 26 ข้อมูลการสั่งซื้อและการเตรียมการ
- 38 เกี่ยวกับ Blum

ดีไซน์: เล็กกระทัดรัด

AVENTOS HK top นั้นกลมกลืนเข้ากับตู้แขวนผนังได้อย่างลงตัว ทำให้การออกแบบเฟอร์นิเจอร์นั้นโดดเด่น และยังได้รับรางวัลด้านการออกแบบหลายรางวัล ด้วยการออกแบบสไตล์มินิมอล และมีขนาดการติดตั้งที่เล็ก

 blum



ขนาดการติดตั้งที่เล็ก

ด้วยขนาดที่เล็กของ AVENTOS HK top ทำให้เหมาะสำหรับตู้แขวนขนาดเล็ก ในขณะที่อุปกรณ์ที่มีขนาดเล็กและมีประสิทธิภาพนี้ก็ยังใช้ได้กับตู้แขวนผนังขนาดใหญ่ได้อีกด้วย

ฝาคกรอบสไตล์มินิมอล

แนวเส้นที่เรียบตรง รูปทรงที่กลมกลืน ฝาคกรอบที่ออกแบบในสไตล์มินิมอล เรียบง่ายและดูดี อีกทั้งยังสามารถทำแบรนด์ตั้งให้กับลูกค้าได้หากต้องการ

3 สีที่แตกต่างกัน

สีเทาอ่อน สีขาว หรือสีเทาเข้ม? สีของฝาคกรอบที่เลือกได้เพื่อให้เข้าชุดกับเฟอร์นิเจอร์ ซึ่งคุณเลือกได้ว่าการ สีสันที่ดูกลมกลืน หรือเลือกสีเส้นที่ตัดกัน



reddot design award
winner 2018



DESIGN
AWARD
2019



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



➤ รางวัลด้านการออกแบบ
www.blum.com/award

การทำงาน: ผสานรวมเป็นหนึ่งเดียว

เพื่อให้ได้การทำงานที่ดีที่สุดภายในพื้นที่ที่มีขนาดเล็ก ทุกๆ ชั้นส่วนของ AVENTOS HK top ถูกพัฒนาจนถึงจุดที่เล็กที่สุดด้วยเทคโนโลยีอันชาญฉลาด สังเกตได้จากการเปิดที่ทำได้ง่าย ยิ่งขึ้น รวมถึงการปิดที่เงียบและนุ่มนวล และไม่ต้องออกแรงมาก

 blum®



เปิดค้างได้หลายระดับ

บานยกสามารถปรับแรงยกให้เหมาะสมกับน้ำหนักของหน้าบานได้ ให้คุณเปิดหน้าบานค้างเอาไว้ได้ในตำแหน่งที่ต้องการ ช่วยให้ปิดหน้าบานได้ง่าย



ใช้แรงเปิดน้อย

ไม่ว่าหน้าบานจะมีน้ำหนักมากขนาดไหนก็ตาม AVENTOS HK top ให้คุณเปิดหน้าบานได้โดยไม่ต้องออกแรงมาก ใช้ได้ทั้งหน้าบานขนาดใหญ่ หรือหน้าบานที่มีน้ำหนักมาก

การประกอบที่คิดมาเป็นอย่างดี

AVENTOS HK top มาพร้อมกับขนาดการติดตั้งแน่นอน อุปกรณ์บานยกที่ใช้ได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา คุณสามารถเลือกวิธีติดตั้งได้จากชนิดของบานยกซึ่งมี 2 แบบ ต้องขอขอบคุนตำแหน่งการยึดที่ใช้ตำแหน่งเดียวกันสำหรับทุกขนาดความสูงตู้

blum

ข้อมูลเพิ่มเติมการประกอบ



> www.blum.com/hktopassembly

บานยกพร้อมกับเทมเพลต

ติดตั้งได้แม่นยำโดยใช้ขอบตู้ด้านบนเป็นตัวกำหนด ไม่ต้องเจาะนำก่อนยึด



การยึดด้วยสกรูที่เจาะนำไว้ก่อน

การยึดอุปกรณ์ด้วยพินลงในรูที่เจาะเตรียมไว้ด้านข้างตัวอย่างละ 2 รู โดยใช้ระบบรูเจาะ 32 มม. ซึ่งยึดกับแผงด้านข้างตู้ที่ยังไม่ประกอบ

การติดตั้ง: ง่ายขึ้นกว่าเดิม

AVENTOS HK top ได้รวมจุดเด่นต่างๆ เอาไว้มากมาย การติดตั้งที่ทำได้ง่ายๆ การปรับระยะห่างของหน้าบาน การปรับองศาการเปิด ที่ทำได้รวดเร็วเพียงแค่นี้ก็ขึ้นตอน รวมถึงการปรับแรงยกหน้าบานเพื่อทำให้หน้าบานเปิดยกค้างเอาไว้ได้ในตำแหน่งที่คุณต้องการ ซึ่งทำได้จากทางด้านหน้าโดยไม่ต้องถอดฝาครอบออก

 blum



แอปพลิเคชัน
EASY ASSEMBLY ของเรา
รวบรวมข้อมูลทั้งหมดที่คุณ
ต้องการ ช่วยให้คุณติดตั้ง
ได้สะดวกและรวดเร็ว

➤ www.blum.com/eaapp



ประกอบหน้าบานได้ง่าย

ใช้เทมเพลตเพื่อกำหนดตำแหน่ง
เพลทยึดหน้าบาน ช่วยให้ติดตั้ง
ได้ง่าย รวดเร็ว แม่นยำ แค่เพียง
ติดเทมเพลต วางทาบหน้าบาน
แล้วทำเครื่องหมาย



มีระบบความปลอดภัยในตัว

กลไกที่ช่วยป้องกันไม่ให้แขนยก
หน้าบานต็ดขึ้นโดยไม่ตั้งใจ
ทำให้การติดตั้งปลอดภัยยิ่งขึ้น



ปรับโดยใช้สกรูทอร์ค TORX

ใช้ไขควงหัวทอร์คในการปรับ



เปิดค้างได้หลายระดับ

ตัวหยุดมุมเปิดถูกผสานรวมเข้า
กับ AVENTOS HK top คุณ
สามารถตั้งระยะการเปิดได้หลาย
ระดับ



พบกับข้อมูลเพิ่มเติม
ของเทคโนโลยีกับการ
ใช้งานทั้ง 4 แบบได้ที่:



➤ www.blum.com/4formore



SERVO-DRIVE

by Blum

**การเปิดด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมด้วย
การปิดที่นุ่มนวล**

SERVO-DRIVE ช่วยให้ท่านเปิดหน้าบาน
ได้อัตโนมัติด้วยการสัมผัส และกดปุ่ม
เพื่อปิด ทั้งยังให้การปิดที่เงียบและนุ่มนวล



ตู้แขวนผนังที่ใช้งานได้ง่าย

AVENTOS HK top ทำให้การใช้งานตู้แขวนผนังดียิ่งขึ้นเมื่อผสมผสานรวมกับเทคโนโลยีที่ช่วยให้คุณใช้งานได้สะดวก หน้าบานแบบเรียบๆ ไร้มือจับ หรือหน้าบานที่มีมือจับ ก็เปิดและปิดได้ง่าย

blum

BLUMOTION

by Blum

ปิดได้นุ่มนวล

BLUMOTION ให้การปิดที่เงียบและนุ่มนวลอยู่เสมอ ถึงแม้ว่าหน้าบานจะมีน้ำหนักมาก หรือการปิดที่แรง

TIP-ON

by Blum

เปิดด้วยระบบกลไก

เพียงแค่กดไปที่หน้าบาน หน้าบานจะเปิดออกเพื่อให้คุณยกขึ้นได้ง่ายๆ และปิดได้ด้วยการกด



ให้การทำงานดียิ่งขึ้น: SERVO-DRIVE

AVENTOS HK top มาพร้อมกับอุปกรณ์ช่วยเปิดอัตโนมัติ SERVO-DRIVE ซึ่งทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ให้คุณใช้งานได้สะดวกสบายยิ่งขึ้นกับการสัมผัสเพื่อเปิด และปิดด้วยการกดสวิตช์ซึ่งเป็นแบบไร้สาย เมื่อใช้กับอุปกรณ์ช่วยเปิดแล้วบานยกก็ยังมีขนาดที่กระชับรัดจนคุณต้องประทับใจ

blum

ประกอบได้ง่าย

ชุดไดรฟ์คลิกเข้ากับบานยกโดย
ไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ



ขั้นตอนการเริ่มต้น

เริ่มต้นขั้นตอนการตั้งค่า
ชุดไดรฟ์ และสวิตช์ไร้สาย
โดยทำตามขั้นตอนที่ปรากฏ
เพื่อเริ่มต้นใช้งาน





การติดตั้งรูปแบบต่างๆ

ขนาดการติดตั้งที่เล็ก ทำให้ AVENTOS HK top กลมกลืน เข้ากับตู้ได้อย่างลงตัว เช่น ตู้ที่อยู่เหนือตู้เย็น



หน้าบานขนาดบาง 8 มม.

AVENTOS HK top ยังใช้ ได้กับหน้าบานขนาดบาง ด้วยวิธีการยึดแบบใหม่ EXPANDO T ใช้ได้ทั้ง บานยก บานเปิด และ กล่องลิ้นชัก



หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมแคบ หรือกว้าง

AVENTOS HK top ให้คุณ ออกแบบหน้าบานด้วยวัสดุที่ หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นทำด้วย ไม้ หรือเฟรมอะลูมิเนียม ให้ อิสระในการออกแบบได้อย่าง ไม่จำกัด



การใช้งานที่หลากหลาย: ในห้องครัว

AVENTOS HK top ที่นอกจากจะดูลงตัวเข้ากันได้ดีกับเฟอร์นิเจอร์แล้ว ก็ยังตอบโจทย์การ
ออกแบบตู้แขวนที่มีขนาดกว้างๆ ให้มีแนวระยะห่างช่องว่างหน้าบานที่สวยงาม



การใช้งานที่หลากหลาย: กับทุกส่วนภายในบ้าน

เฟอร์นิเจอร์นั้นปกป้องถึงสไตล์ของแต่ละคน AVENTOS HK top เปิดโอกาสให้คุณสร้างเฟอร์นิเจอร์ในรูปแบบเฉพาะของคุณ

blum

หน้าบานที่มีความหนามากถึง 30 มม.

แม้ว่าหน้าบานไม้ที่หนาถึง 30 มม. AVENTOS HK top ก็ยังติดตั้งได้ง่าย การเปิดหน้าบานที่หนาหลายๆ นั้นก็ทำได้อย่างสบายและง่ายเช่นเดียวกัน

ภายในตู้ที่โดดเด่น

ฝาครอบมีลิ้นที่เข้ากันได้ดีกับเฟอร์นิเจอร์ ทำให้ดูกลมกลืนและลงตัว



การทำงานที่คล่องตัว

หน้าบานถูกยกขึ้นจากพื้นที่การทำงาน และสามารถเปิดค้างเอาไว้ได้หลายระดับในขณะที่คุณใช้งาน เพื่อให้คุณหยิบของต่างๆ ในตู้ได้อย่างสะดวกทุกครั้งเมื่อเปิดใช้งาน



เก็บของได้เหลือเฟือ

ตู้แขวนผนังที่ยืดหยุ่นได้ทั้งขนาดความสูง และความกว้าง เพื่อให้ลงตัวกับพื้นที่ที่คุณต้องการ เพื่อให้มีระยะห่างของหน้าบานที่เท่ากันทั้งตู้พื้นและตู้แขวน



ใช้งานง่ายขึ้นกว่าเดิม

ให้คุณใช้งานตู้แขวนได้ง่ายขึ้น ด้วยระบบการเปิดอัตโนมัติที่ทำงานด้วยระบบไฟฟ้า หรือระบบกลไก ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ตามต้องการ พร้อมด้วยการปิดที่เงียบและนุ่มนวลที่ถูกผสานรวมไว้เป็นมาตรฐานทั้ง BLUMOTION และ SERVO-DRIVE



การใช้งานที่สะดวก

เราได้สังเกตถึงการใช้ห้องครัวของผู้คนทั่วโลก ซึ่งเราพบว่าทางเลือกใช้ตู้แขวนกับบานยกนั้นคือสิ่งที่ดีที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับการใช้งานในห้องครัว ที่ทำให้การใช้งานในห้องครัวนั้นสะดวกสบายยิ่งขึ้น เราได้ทำการวิจัยอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์ของเราให้ตอบสนองความต้องการของลูกค้ายิ่งขึ้น



แนวคิดจาก Blum
สำหรับห้องครัวที่ใช้งานได้สะดวก

www.blum.com/ideas

blum

AVENTOS HK top
บานเปิดขึ้น

รูปแบบการยกที่หลากหลาย

AVENTOS มีรูปแบบการยกหลายแบบสำหรับใช้กับตู้แขวนผนัง ทั้งการยกแบบพับ แบบเฉียง แบบขนาน หรือ แบบเปิดขึ้น เรามีรูปแบบการยกที่ตรงกับความต้องการของลูกค้าทุกรูปแบบ พบกับข้อมูลเพิ่มเติมของระบบยกได้ที่ www.blum.com/aventos

blum

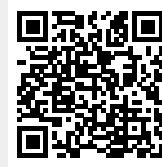


ประเภทของ AVENTOS

บานยกสำหรับทุกการใช้งาน



	รูปแบบการยก	ลักษณะการใช้งานทั่วไป	การรับน้ำหนัก*	ลักษณะของหน้าบานที่ใช้ได้	ขนาดตู้ที่ใช้ได้ (มม.)
HF		ตู้แขวนผนัง หน้าบานพับครึ่ง		หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ หน้าบานที่ผสมผสานกัน หน้าบานที่สูงไม่เท่ากัน	ความสูง 480–1040 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HS		ตู้แขวนผนัง (ต้องมีพื้นที่ว่างด้านบนตู้) หน้าบานขนาดใหญ่ มีส่วนเสริมด้านบนตู้ได้		หน้าบานบาง หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 350–800 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HL		ตู้แขวนผนัง ตู้สูงที่มีเอื้อมถึงได้ (ต้องมีพื้นที่ว่างด้านบนตู้) ตู้ที่อยู่เหนือตู้สูง		หน้าบานบาง หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 300–580 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HK top		ตู้แขวนผนัง ตู้สูงที่อยู่เหนือตู้เย็น, ตู้เก็บของ, ตู้เก็บเตาอบ		หน้าบานบาง หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 205–600 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HK		ตู้แขวนผนัง ตู้สูงที่อยู่เหนือตู้เย็น, ตู้เก็บของ, ตู้เก็บเตาอบ		หน้าบานบาง หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 205–600 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HK-S		ตู้แขวนผนัง ตู้สูงที่อยู่เหนือตู้เย็น, ตู้เก็บของ, ตู้เก็บเตาอบ		หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 180–600 ความกว้าง ได้ถึง 1800
HK-XS		ตู้แขวนผนัง ตู้สูงที่อยู่เหนือตู้เย็น, ตู้เก็บของ, ตู้เก็บเตาอบ, ตู้เก็บของในท้องน้ำ		หน้าบานไม้ หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม กว้าง/แคบ	ความสูง 240–600 ความกว้าง ได้ถึง 1800



➤ * ต้องใช้น้ำหนักของหน้าบาน และความสูงของตู้ เพื่อคำนวณแรงยกหน้าบาน หรือใช้โปรแกรมช่วยเลือกผลิตภัณฑ์ได้ที่ www.blum.com/configurator

	ความลึก อย่างต่ำ (มม.)	สินค้าครบชุด พร้อมบานพับ	การติดตั้งหรือการประกอบ	เทคโนโลยี ระบบเปิด อัตโนมัติ	ฝาครอบ
	278	ยึดบานพับเข้ากับตู้ และระหว่างหน้าบาน	ประกอบด้วยระบบ CLIP ยึดกับแผงด้านบนตู้ บานยก 3 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา) แขนยกหน้าบาน 4 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	276	ไม่ต้องใช้บานพับ	ประกอบด้วยระบบ CLIP ต้องใช้ราวเชื่อม บานยก 9 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา) แขนยกหน้าบาน	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	278	ไม่ต้องใช้บานพับ	ประกอบด้วยระบบ CLIP ต้องใช้ราวเชื่อม บานยก 5 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา) แขนยกหน้าบาน 4 รุ่น	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	187	ไม่ต้องใช้บานพับ	ประกอบด้วยระบบ CLIP บานยก 4 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา) ปรับแรงยกที่ด้านหน้า รวมตัวหยุดมุมเปิด และตัวป้องกันไว้ในอุปกรณ์	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	207	ไม่ต้องใช้บานพับ	ประกอบด้วยระบบ CLIP บานยก 4 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา)	BLUMOTION by Blum SERVO-DRIVE by Blum TIP-ON by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	163	ไม่ต้องใช้บานพับ	ประกอบด้วยระบบ CLIP บานยก 3 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	☐ สีขาวซิลค์ไวท์ ☐ สีเทาอ่อน ☒ สีเทาเข้ม
	125 (ผลิตภัณฑ์พิเศษ สามารถใช้ได้กับ 100 มม.)	ยึดบานพับกับตู้	ประกอบด้วยระบบ CLIP ยึดกับแผงด้านบนตู้ บานยก 3 รุ่น (ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา)	BLUMOTION by Blum TIP-ON by Blum	

AVENTOS HK top



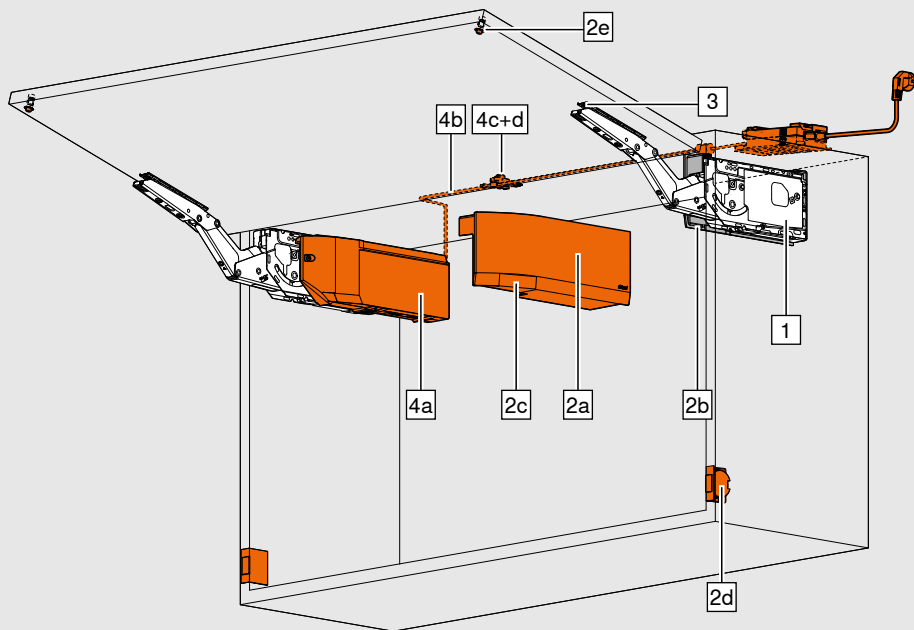
ชุดมาตรฐาน และ SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top

แรงยกหน้าบาน (power factor) ใช้เพื่อเลือกบานยก แรงยกหน้านั้นขึ้นอยู่กับน้ำหนักของหน้าบาน (รวมน้ำหนักของมือจับ) และความสูงของตู้

เมื่อเลือกใช้บานยก 3 อัน แรงยกหน้าบานจะเพิ่มขึ้นอีก 50% เราขอแนะนำให้ทดสอบก่อนการใช้งาน

หมายเหตุ

เราขอแนะนำให้เพิ่มบานยกเอาไว้ตรงกลางของตู้เพื่อป้องกันไม่ให้ตรงกลางของหน้าบานแอ่น หรือบิดงอ

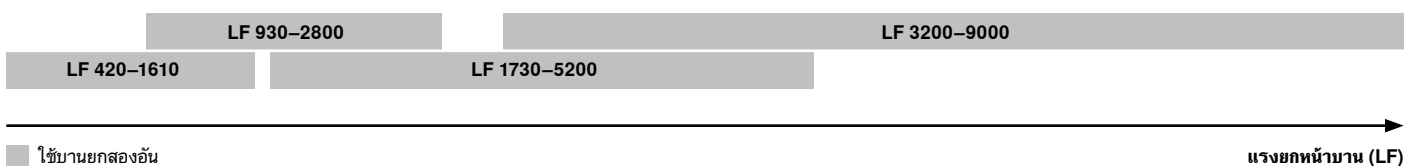


□ ชุดมาตรฐาน

■ SERVO-DRIVE

i

แรงยกหน้าบาน LF = ความสูงตู้ KH (มม.) x น้ำหนักหน้าบานรวมน้ำหนักมือจับ (กก.)



■ ใช้บานยกสองอัน

แรงยกหน้าบาน (LF)

แนะนำให้ทดลองติดตั้งก่อนหากแรงยกหน้าบานที่เลือกมีค่าใกล้เคียงกัน

ชุดมาตรฐาน และ SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



ข้อมูลการสั่งซื้อ

1	ชุดบานยก
	ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา พร้อมด้วยสกรูที่ต้องเจาะนำข้างตู้ไว้ก่อน
LF	OW
420–1610	สูงสุด 107°
930–2800	สูงสุด 107°
1730–5200	สูงสุด 107°
3200–9000	สูงสุด 107°
รับน้ำหนักได้สูงสุด 18 กก.	

ตัวเลือก

1	ชุดบานยก
	ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา พร้อมด้วยเทมเพลตกำหนดตำแหน่งยึด
LF	OW
420–1610	สูงสุด 107°
930–2800	สูงสุด 107°
1730–5200	สูงสุด 107°
3200–9000	สูงสุด 107°
รับน้ำหนักได้สูงสุด 18 กก.	

2	ชุดฝาปิด
	วัสดุ
พลาสติก	HGR SW TGR
ประกอบด้วย:	
1 x ฝาครอบ ซ้าย	
1 x ฝาครอบ ขวา	
2 x ฝาปิด บีมโลโก้ Blum	

2	ชุดฝาปิดสำหรับ SERVO-DRIVE
	วัสดุ
พลาสติก	HGR SW TGR
ประกอบด้วย:	
2a 1 x ฝาครอบ SERVO-DRIVE ซ้าย	
2b 1 x ฝาครอบ ขวา	
2c 2 x ฝาปิด บีมโลโก้ Blum	
2d 2 x สวิทช์ SERVO-DRIVE	
2e 2 x กั้นชน Blum Ø 5 มม.	

3	ตัวยึดหน้าบาน
	ชุดนิกเกิล ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
หน้าบานไม้ และเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง	20S4200
หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมแคบ	20S4200A
* หน้าบานไม้ ยึดด้วยสกรูชิปบอร์ด (609.1x00) ด้านละ 4 ตัว หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง ยึดด้วยสกรูหัวเตเปอร์ (660.0950) ด้านละ 4 ตัว	

ตัวเลือก

ตัวยึดหน้าบาน
ชุดนิกเกิล ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา
EXPANDO T 2 x 20S42T1
EXPANDO T สำหรับหน้าบานบาง

4	ชุด SERVO-DRIVE
	วัสดุ
พลาสติก	สีเทาอัลสท์เกรย์
ประกอบด้วย:	
1 x ชุดไดรฟ์	
1 x สายไฟยาว 1500 มม.	
1 x ตัวเชื่อมสายไฟ	
2 x ตัวปิดสายไฟ	
เราขอแนะนำให้ใช้ชุดไดรฟ์ 2 ชุดเชื่อมต่อกัน เมื่อติดตั้งบานยก 3 อันขึ้นไป	

หม้อแปลงและอุปกรณ์เสริมของ Blum
ดูหน้า 36

อุปกรณ์เสริม

	เทมเพลตการเจาะนอกประกอบสังค์
	65.1051.02

	เทมเพลตใช้กำหนดตำแหน่งยึด AVENTOS HK top
	
	ZML.2200

LF แร้งยกหน้าบาน

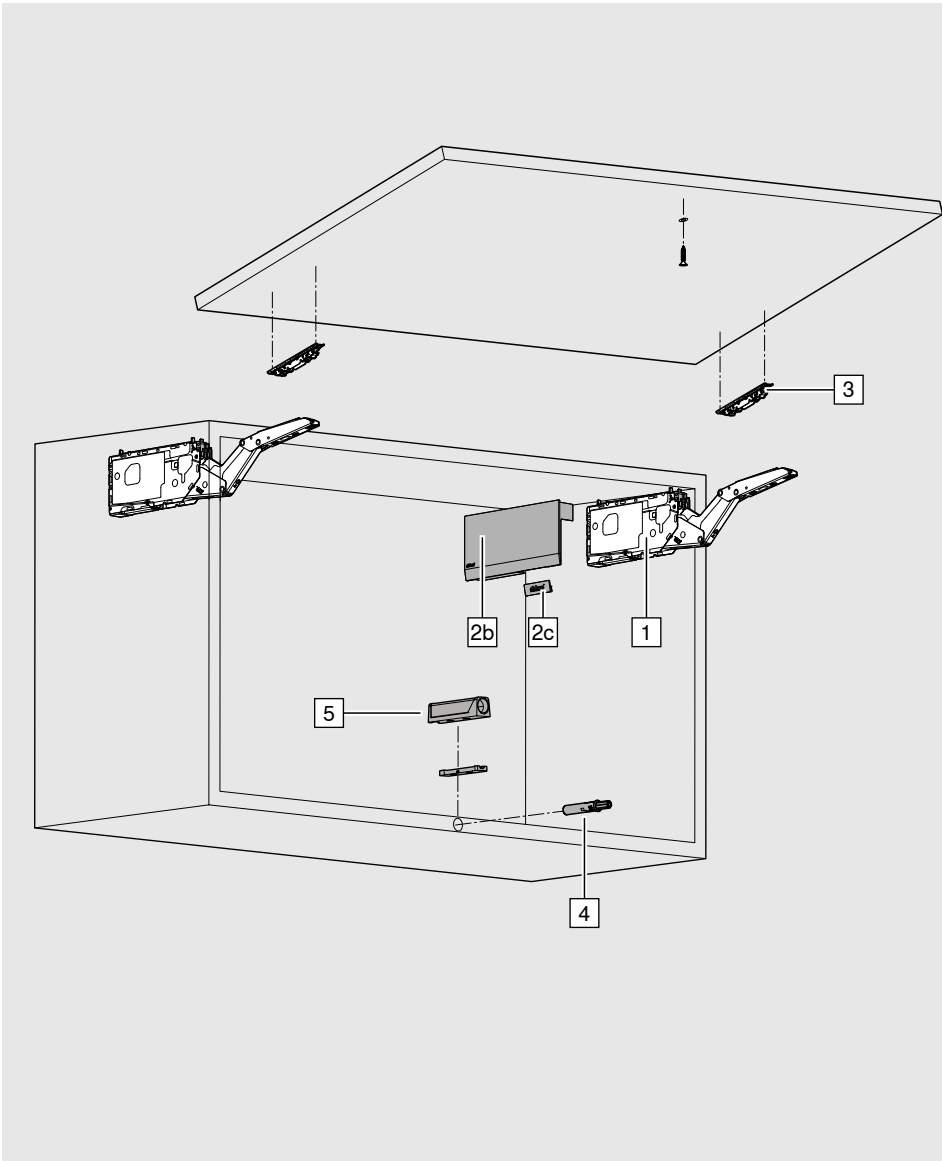
OW มุมเปิด (ปรับได้หลายระดับ)

HGR | SW | TGR สีเทาอ่อน สีขาว สีเทาเข้ม

AVENTOS HK top



TIP-ON สำหรับ AVENTOS HK top



แรงยกหน้าบาน (power factor) ใช้เพื่อเลือกบานยก แรงยกหน้าบานนั้นขึ้นอยู่กับน้ำหนักของหน้าบาน (รวมน้ำหนักของมือจับ) และความสูงของตู้

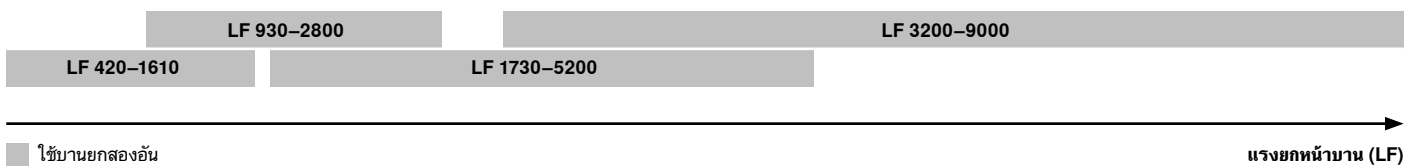
เมื่อเลือกใช้บานยก 3 อัน แรงยกหน้าบานจะเพิ่มขึ้นอีก 50% เราขอแนะนำให้ทดสอบก่อนการใช้งาน

หมายเหตุ

เราขอแนะนำให้เพิ่มบานยกเอาไว้ตรงกลางของตู้เพื่อป้องกันไม่ให้ตรงกลางของหน้าบานแอ่น หรือบิดงอ



แรงยกหน้าบาน LF = ความสูงตู้ KH (มม.) x น้ำหนักหน้าบานรวมน้ำหนักมือจับ (กก.)



แนะนำให้ทดลองติดตั้งก่อนหากแรงยกหน้าบานที่เลือกมีค่าใกล้เคียงกัน

TIP-ON สำหรับ AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



ข้อมูลการสั่งซื้อ

1	ชุดบานยก		
	ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา พร้อมด้วยสกรูที่ต้องเจาะนำข้างตู้ไว้ก่อน		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2310T
	930–2800	107°	22K2510T
	1730–5200	100°	22K2710T
	3200–9000	100°	22K2910T
รับน้ำหนักได้สูงสุด 18 กก.			

ตัวเลือก

1	ชุดบานยก		
	ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา พร้อมด้วยเทมเพลตกำหนดตำแหน่งยึด		
	LF	OW	
	420–1610	107°	22K2300T
	930–2800	107°	22K2500T
	1730–5200	100°	22K2700T
	3200–9000	100°	22K2900T
รับน้ำหนักได้สูงสุด 18 กก.			

2	ชุดฝาปิด		
	วัสดุ	สี	
	พลาสติก	HGR SW TGR	22K8000
	ประกอบด้วย: 2a 1 x ฝาครอบ ซ้าย 2b 1 x ฝาครอบ ขวา 2c 2 x ฝาปิด บีมโลโก้ Blum		

3	ตัวยึดหน้าบาน		
	ชุดนิกเกิล ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา		
	หน้าบานไม้ และเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง		20S4200
	หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมแคบ		20S4200A
	* หน้าบานไม้ ยึดด้วยสกรูชิปบอร์ด (609.1x00) ด้านละ 4 ตัว หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง ยึดด้วยสกรูหัวเตเปอร์ (660.0950) ด้านละ 4 ตัว		

ตัวเลือก

	ตัวยึดหน้าบาน		
	ชุดนิกเกิล ใช้ได้ทั้งซ้ายและขวา		
	EXPANDO T	2 x	20S42T1
	EXPANDO T สำหรับหน้าบานบาง		

LF แรยยกหน้าบาน

KH ความสูงตู้

OW มุมเปิด (ปรับได้หลายระดับ)

HGR | SW | TGR สีเทาอ่อน สีขาว สีเทาเข้ม

4	ชุด TIP-ON		
	วัสดุ	สี	
	พลาสติก	SW TS R7036	
	แบบสั้น: KH สูงได้ถึง 500 มม.		956.1004
	แบบยาว: KH ตั้งแต่ 501 มม. ขึ้นไป		956A1004
ประกอบด้วย: 1 x TIP-ON 1 x แบริ่งแบบสกรู 1 x สกรูชิปบอร์ด 609.1500 1 x แบริ่งแบบกาวย			

5	อะแดปเตอร์ตรง		
	สี		
	สีขาวยิลด์ (SW) สีดำเทราเบลล์ (TS) RAL7036 สีเทาแพลทตินั่มเกรย์ (R7036) นิกเกิล (NI-L)		
	สั้น		956.1201
ยาว			
956A1201			

ตัวเลือก

	อะแดปเตอร์นิก		
	สี		
	RAL7036 สีเทาแพลทตินั่มเกรย์ (R7036)		
	ยาว		956A1501

อุปกรณ์เสริม

	เทมเพลตการเจาะอนเนกประสงค์		
	65.1051.02		

	เทมเพลตใช้กำหนดตำแหน่งยึด AVENTOS HK top		
	ZML.2200		

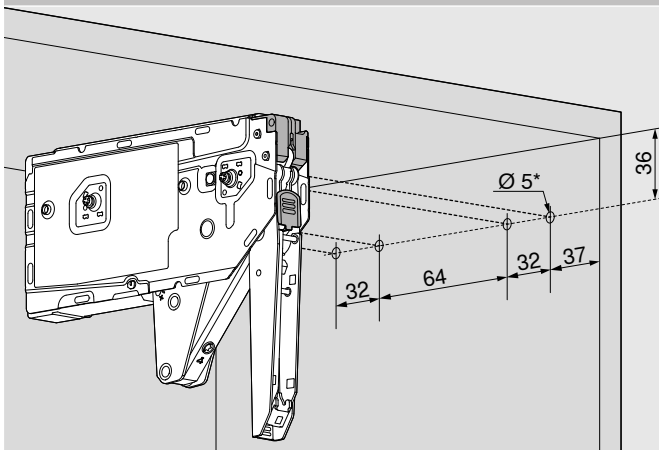
AVENTOS HK top



ชุดมาตรฐาน, TIP-ON และ SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top

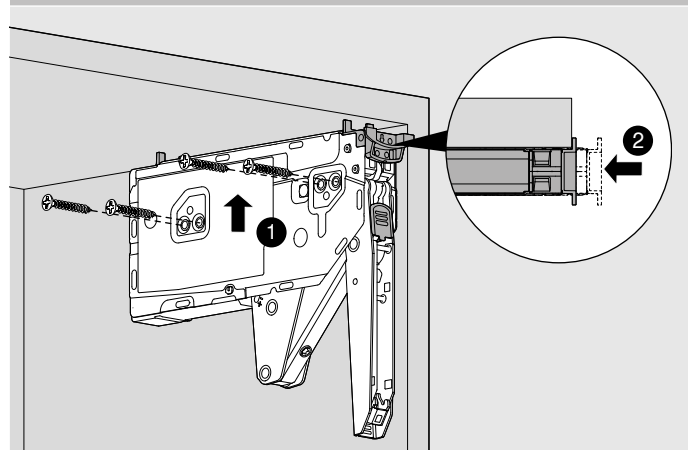
การเตรียมการ

□ ■ ■ ตำแหน่งยึดบานยกพร้อมด้วยสกรูที่ต้องเจาะนำข้างตู้ไว้ก่อน



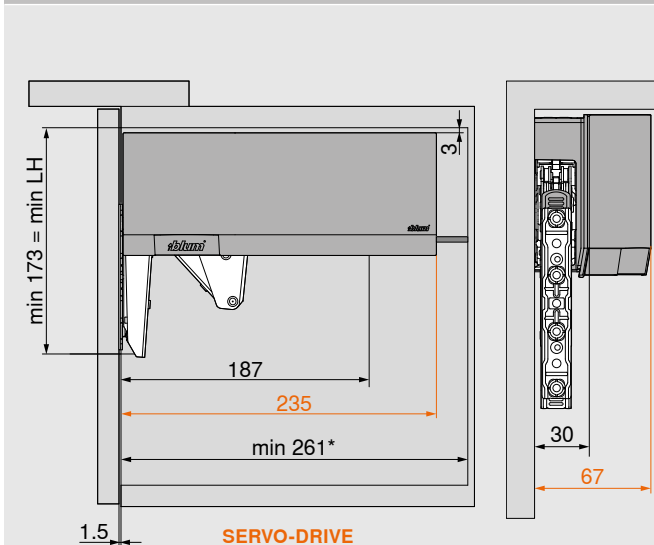
* เจาะลึก 11.5 มม.

□ ■ ■ ตำแหน่งยึดบานยกพร้อมด้วยเทมเพลตกำหนดตำแหน่งยึด



4 x Ø 4 x 35 มม.

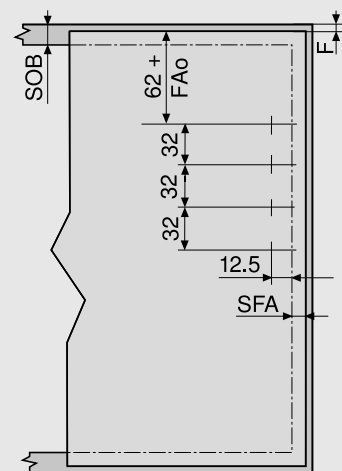
□ ■ ■ ขนาดที่ต้องการ



หมายเหตุ: ความสูงตู้ สูงสุด 600 มม.

* อย่างต่ำ 261 มม. ยังไม่รวมขนาดของตัวแขนตู้

□ ■ ■ หน้าบาน



หน้าบานไม้ หรือเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง*

ขนาดทับขอบด้านบน (FAo) ต้องไม่เกิน 25.4 มม.

ตู้ชั้นผนัง ต้องมีระยะห่างอย่างน้อย 5 มม.

* หน้าบานไม้ ยึดด้วยสกรูชิปบอร์ด (609.1x00) ด้านละ 4 ตัว หน้าบานเฟรมอะลูมิเนียมกว้าง ยึดด้วยสกรูหัวเตเปอร์ (660.0950) ด้านละ 4 ตัว

□ ชุดมาตรฐาน

■ TIP-ON

■ SERVO-DRIVE

F ระยะห่าง

FAo ขนาดทับขอบด้านบน

LH ความสูงภายในตู้

SFA ขนาดทับขอบด้านข้าง

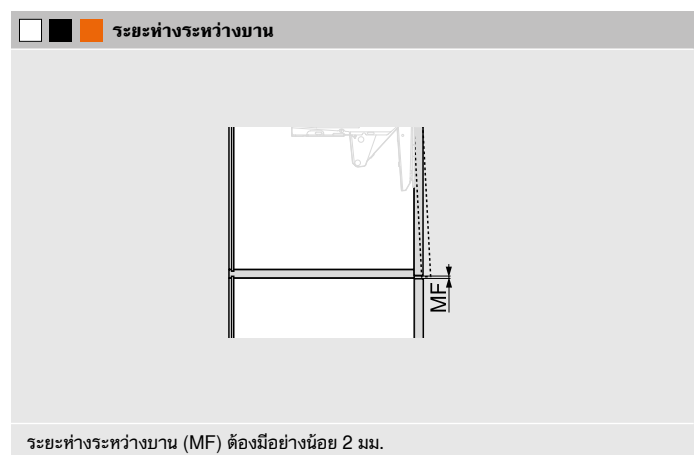
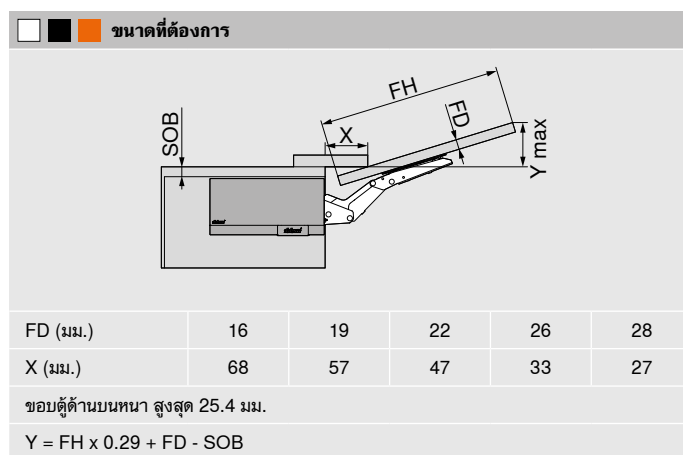
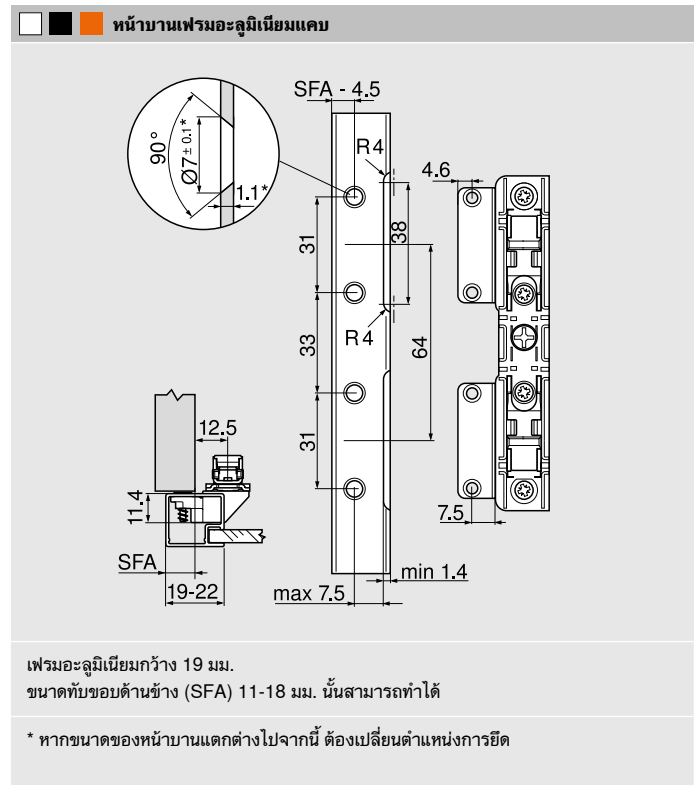
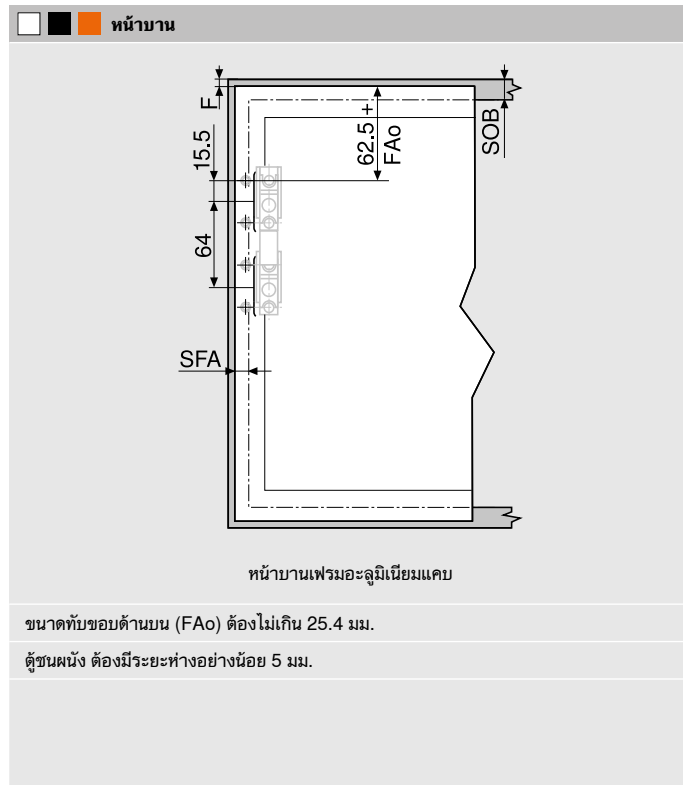
SOB ขอบตู้ด้านบนหนา

ชุดมาตรฐาน, TIP-ON และ SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



การเตรียมการ



FD ความหนาหน้าบาน
FH ความสูงหน้าบาน

MF ระยะห่างระหว่างบาน
SFA ขนาดทับขอบด้านข้าง

SOB ขอบตู้ด้านบนหนา

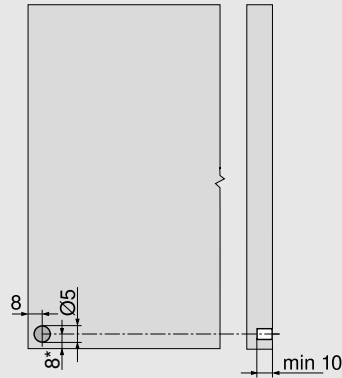
AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top

การเตรียมการ

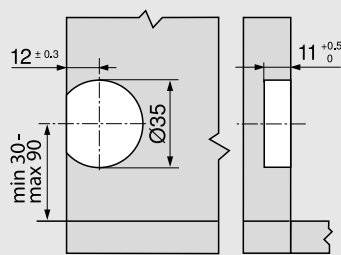
ตำแหน่งเจาะกันชน Blum



ข้อแนะนำสำหรับหน้าบานเฟรมอะลูมิเนียม: ให้เจาะยึดกันชนที่ด้านข้างของตู้ หากต้องการติดตั้งกับหน้าบาน ควรทดลองยึดก่อนติดตั้งจริง

ห้ามทากาวลงบนกันชน Blum

สวิตช์ SERVO-DRIVE



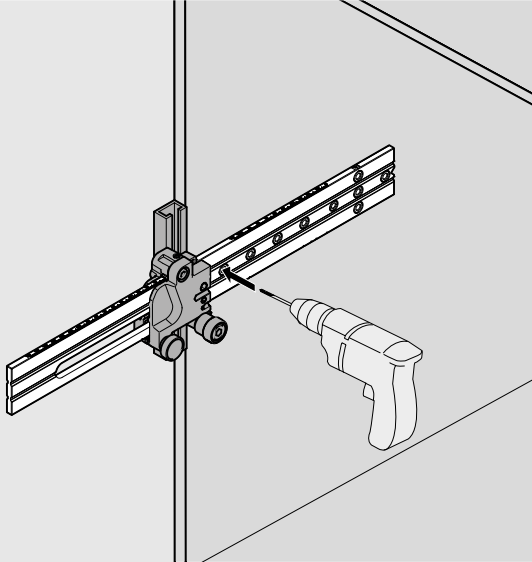
ชุดมาตรฐาน, TIP-ON และ SERVO-DRIVE
สำหรับ AVENTOS HK top

AVENTOS HK top



การเตรียมการ

การประกอบด้านข้างตู้

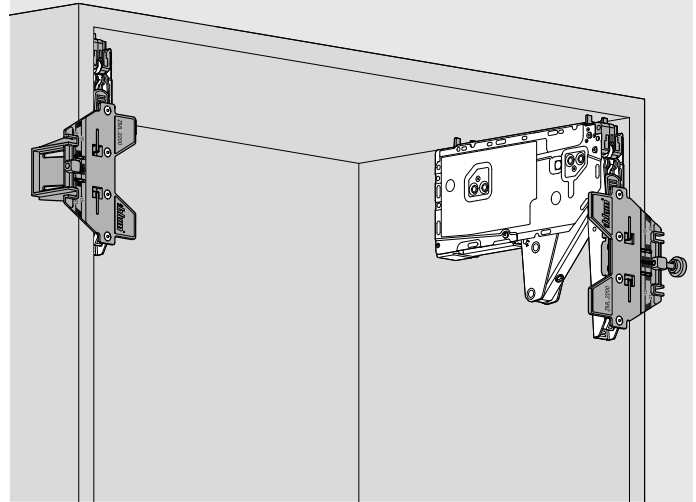


เทมเพลตการเจาะ

65.1051.02

ใช้ได้กับบานยกทุกรุ่น

เทมเพลตกำหนดตำแหน่งยึดตัวยึดหน้าบาน

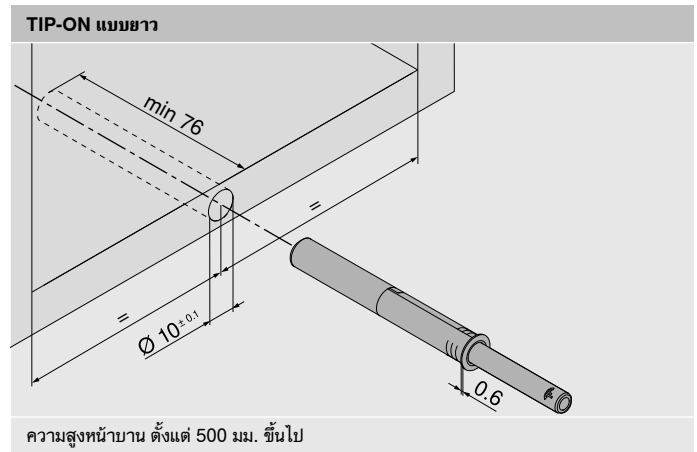
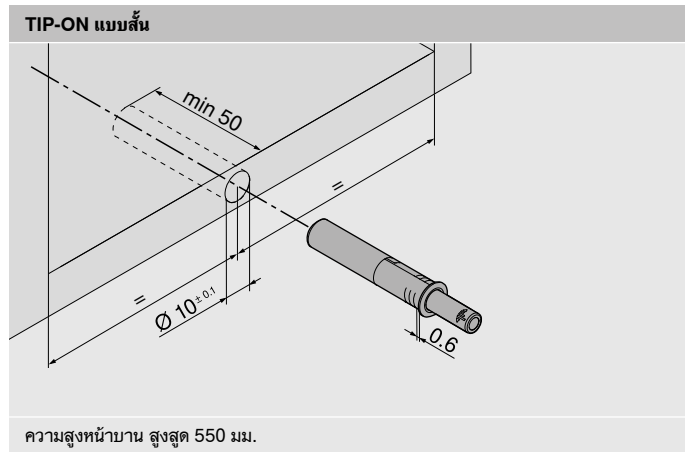


เทมเพลตกำหนดตำแหน่งยึดตัวยึดหน้าบาน

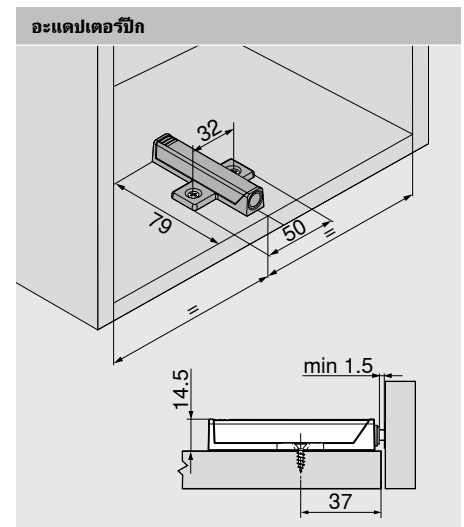
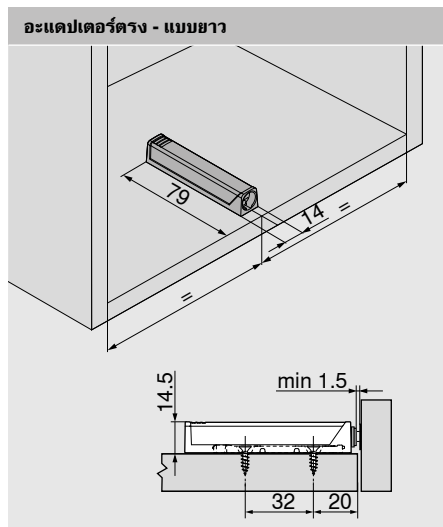
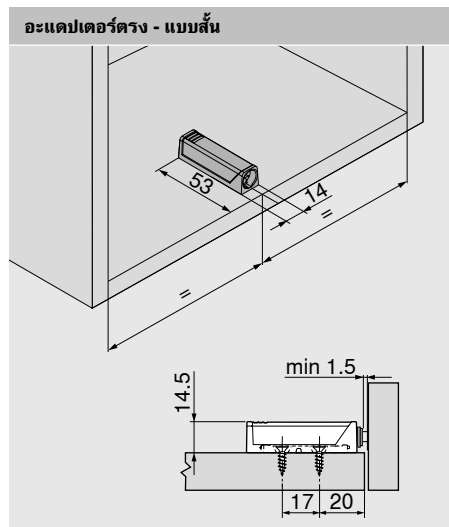
ZML.2200

AVENTOS HK top

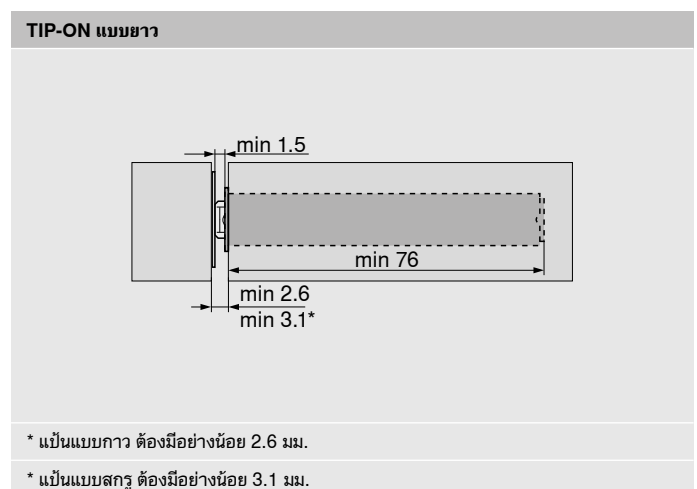
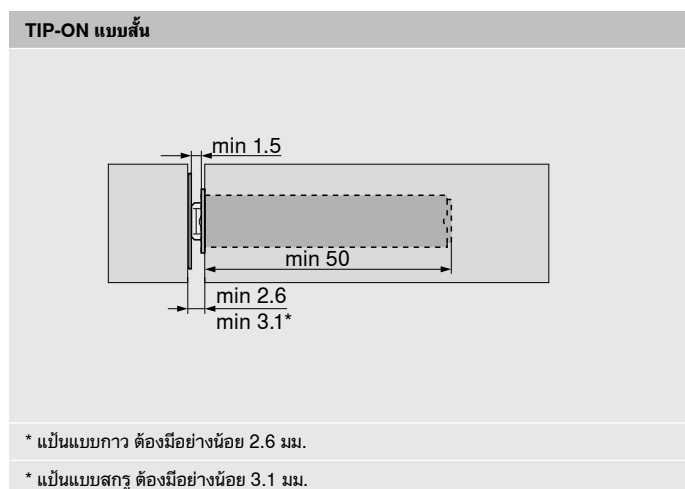
TIP-ON ตำแหน่งเจาะ



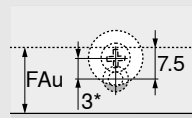
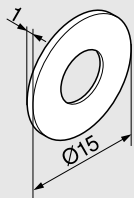
TIP-ON ตำแหน่งเจาะยึดอะแดปเตอร์



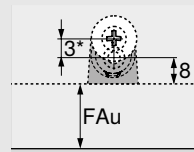
ระยะห่างหน้าบาน



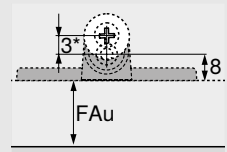
แบบสลัก



ติดตั้งแบบเจาะฝัง



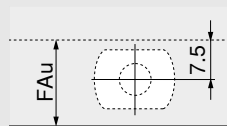
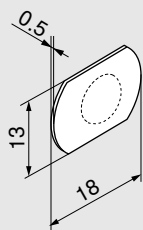
ติดตั้งกับอะแดปเตอร์ตรง



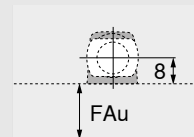
ติดตั้งกับอะแดปเตอร์ปีก

* แนะนำให้ติดตั้งจากจุดศูนย์กลาง 3 มม.

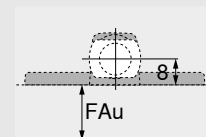
แบบทาบ



ติดตั้งแบบเจาะฝัง



ติดตั้งกับอะแดปเตอร์ตรง

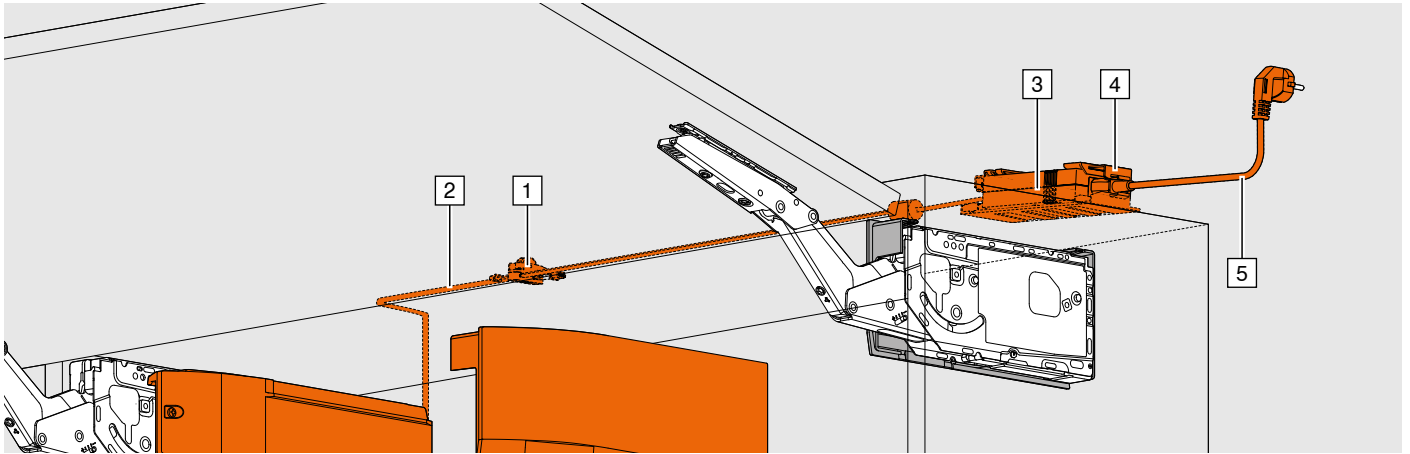


ติดตั้งกับอะแดปเตอร์ปีก

AVENTOS HK top



SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top หม้อแปลง และอุปกรณ์



ข้อมูลการสั่งซื้อ

1	ตัวเชื่อมสายไฟ และตัวบิดสายไฟ
	ประกอบด้วย: 1 x ตัวเชื่อมสายไฟ 2 x ตัวบิดสายไฟ
	Z10V100E.01

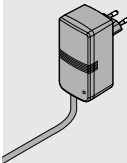
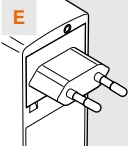
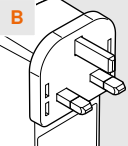
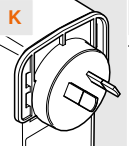
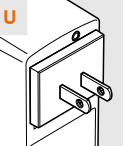
2	สายไฟ และตัวบิดสายไฟ
	ประกอบด้วย: 1 x สายไฟสีดำ ตัดได้ตามขนาด 5 x ตัวบิดสายไฟ
	ความยาว 8 ม. ใช้ได้กับแผ่นโปรไฟล์อะลูมิเนียม
	Z10K800AE

3	หม้อแปลง Blum 24 วัตต์
	ภาษาของคู่มือติดตั้งตาม ISO-639
	DE, EN, FR, IT, NL DA, EN, FI, NO, SV EL, EN, HR, SL, SR, TR EN, ES, FR, IT, PT CS, HU, SK, PL BG, ET, LT, LV, RO, RU EN, ES, FR, (US, CA) EN, ZH
	ไม่มีหัวปลั๊ก ประกอบด้วย แผ่นพับและคู่มือติดตั้ง ใช้หม้อแปลงเพียง 1 อัน เท่านั้นเพื่อเชื่อมต่อกับสายไฟแต่ละเส้น
	Z10NE030A Z10NE030B Z10NE030C Z10NE030D Z10NE030E Z10NE030F Z10NE030G Z10NE030H

4	ที่เก็บหม้อแปลง
	ยึดกับผนัง
	Z10NG120

5	ปลั๊กไฟ			
	ประเทศ		ประเทศ	
	AR	Z10M200A	AU	Z10M200K
	UK	Z10M200B	CL	Z10M200L
	CH	Z10M200C	CN	Z10M200N
	DK	Z10M200D	TW	Z10M200T
	ยุโรป	Z10M200E	US, CA	Z10M200U
	IN	 Z10M200H	ZA	Z10M200Z
	IL	Z10M200I	BR	 Z10M200S.01
	JP	Z10M200J	ยุโรป ¹	Z10M200E.OS
	¹ ไม่มีหัวปลั๊ก			

ตัวเลือก หม้อแปลง Blum 24 วัตต์พร้อมปลั๊กไฟ

	หม้อแปลง Blum 12 วัตต์			
	สายไฟพร้อมปลั๊กไฟยาว 1120 มม.			
	สำหรับใช้เฉพาะจุด			
	จำนวนหม้อแปลงต่อชุดไดรฟ์ (x)*			
				
	ภาษา (y)			
	A	DE, EN, FR, IT, NL	E	CS, HU, SK, PL
	B	DA, EN, FI, NO, SV	F	BG, ET, LT, LV, RO, RU
C	EL, EN, HR, SL, SR, TR	G	EN, ES, FR, (US, CA)	
D	EN, ES, FR, IT, PT	H	EN, ZH	
	Z10NA30xyF			

* 1 หม้อแปลงต่อ 1 ชุดไดรฟ์

	คลิปสายไฟ	
	เพื่อใช้คลิปเก็บสายไฟให้เป็นระเบียบ	
		Z10K0009

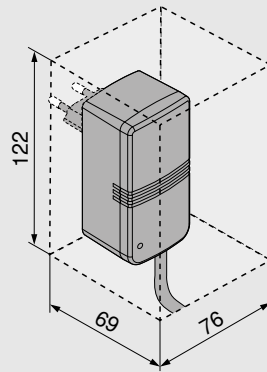
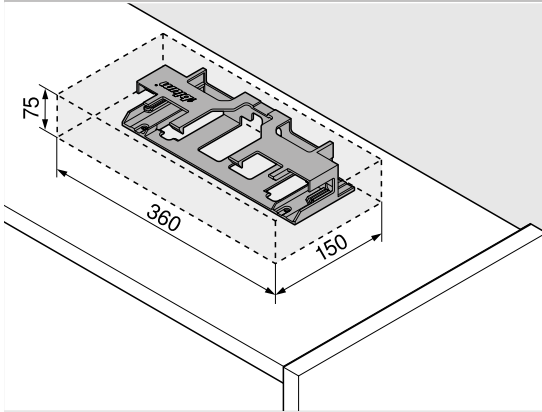
SERVO-DRIVE สำหรับ AVENTOS HK top หม้อแปลง และอุปกรณ์

AVENTOS HK top



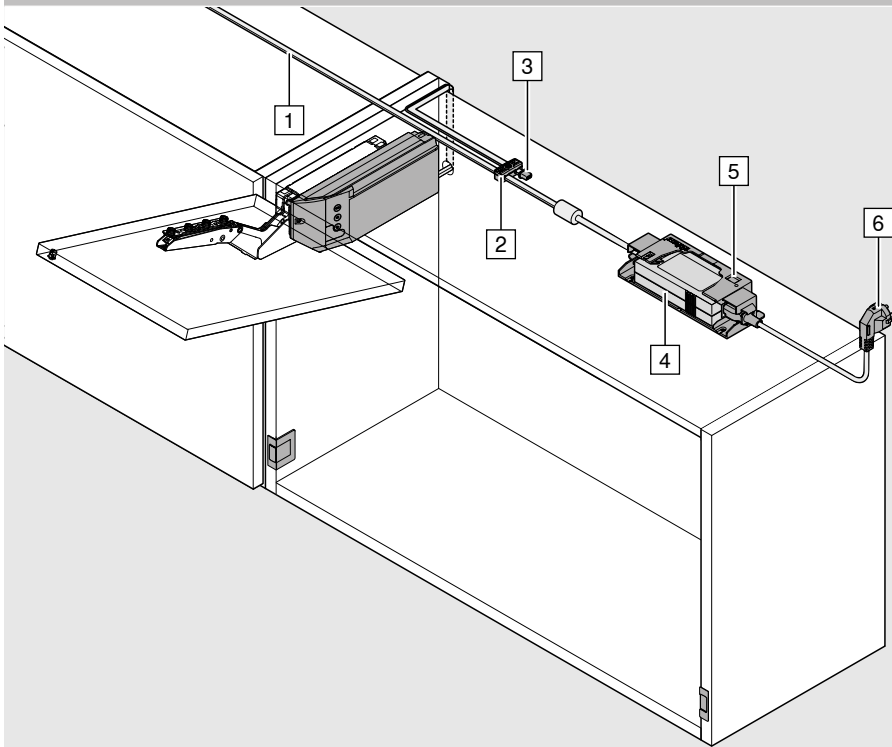
การเตรียมการ

ขนาดที่ต้องการเพื่อให้ใช้งานหม้อแปลงได้อย่างปลอดภัย



i ควรมีระยะห่างอย่างน้อย 30 มม. เพื่อให้มีอากาศไหลเวียนบริเวณหม้อแปลง และเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนสูง

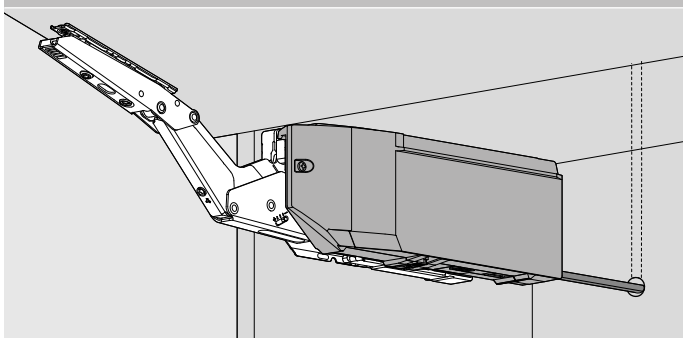
การประกอบ



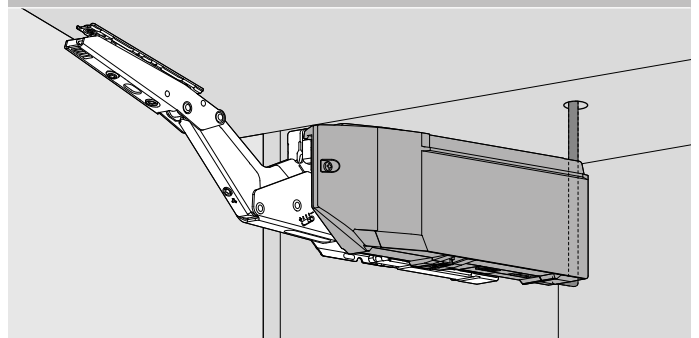
- 1 สายไฟสีดำ ตัดได้ตามขนาด
- 2 ตัวเชื่อมสายไฟ
- 3 ตัวบิดสายไฟ
- 4 หม้อแปลง Blum
- 5 ที่เก็บหม้อแปลง
- 6 ปลั๊กไฟ

i ใช้หม้อแปลงเพียง 1 อัน เท่านั้นเพื่อเชื่อมต่อ กับสายไฟแต่ละเส้น

สายไฟออกจากด้านหลัง



สายไฟออกจากด้านบน



Blum

ก่อตั้งมานานกว่า 60 ปี โดย จูเลียส บลุม Blum ในปัจจุบันเป็นบริษัทครอบครัว ในระดับนานาชาติ กลุ่มธุรกิจเชิงกลยุทธ์ ของบริษัทประกอบด้วย ระบบบานยก ระบบบานพับ และระบบรางลิ้นชัก การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทั้งหมดของเรา มุ่งเน้นการเคลื่อนไหวที่สมบูรณ์แบบ

www.blum.com

The Blum logo, featuring a stylized upward-pointing arrow followed by the word "blum" in a lowercase, sans-serif font.





Blum ประเทศออสเตรีย และทั่วโลก

โรงงานผลิตของ Blum ทั้ง 8 แห่งนั้น ตั้งอยู่ที่เมืองวอร์เบิร์ก ประเทศออสเตรีย และยังมีโรงงานสาขาในประเทศโปแลนด์ สหรัฐอเมริกา และ บราซิล รวมถึง สำนักงานสาขาและสำนักงานตัวแทนกว่า 31 แห่ง Blum จัดจำหน่ายไปทั่วโลก กว่า 120 ประเทศ มีพนักงานทั้งหมดกว่า 8.000 คน และ 6.000 คนนั้นปฏิบัติ งานอยู่ที่เมืองวอร์เบิร์ก ประเทศออสเตรีย



ประโยชน์ของลูกค้าทั่วโลก

ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ใช้งานครัว ทุกคนควรได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Blum นี่คือการสัญญาว่าด้วยประโยชน์ของลูกค้าของ Blum ทั่วโลก



นวัตกรรม

เราสนับสนุนลูกค้าของเราด้วยโซลูชันและนวัตกรรมใหม่ ๆ ของผลิตภัณฑ์ เพื่อรักษาความสำเร็จอันยาวนานของเรา นั่น เราได้ลงทุนในการสร้างและ พัฒนาโรงงาน สิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ รวมถึงการฝึกอบรมพนักงานของเราอย่างสม่ำเสมอ และด้วยจำนวนสิทธิบัตร ที่มีมากกว่า 2.100 สิทธิบัตรทั่วโลกนั้นย่อมแสดงให้เห็นว่า Blum เป็นหนึ่งในบริษัทที่มีความทันสมัยมากที่สุดในประเทศออสเตรีย



คุณภาพ

ที่ Blum นั้น เรามีแนวคิดองค์รวม ในด้านคุณภาพ ไม่เพียงเฉพาะ ผลิตภัณฑ์เท่านั้น บริการต่างๆ และการประสานงานกับลูกค้า และพันธมิตรทางธุรกิจนั้นก็ควร เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ตั้งไว้



สิ่งแวดล้อม

Blum นั้น เราเชื่อว่าการคำนึงและรับผิดชอบต่อระบบนิเวศวิทยามีประโยชน์ทางด้านเศรษฐกิจในระยะยาว อายุการใช้งานที่ยืนยาวของผลิตภัณฑ์นั้นเป็นอีกหนึ่งปัจจัยที่สำคัญ มาตรการอื่นๆ ที่สำคัญเช่น แนวทางการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การใช้งานวัสดุให้คุ้มค่าและจัดการบริหารพลังงานอย่างรอบคอบ



DYNAMIC SPACE

ขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ การใช้พื้นที่ที่จัดเก็บให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และความคล่องตัวที่เปี่ยมด้วย คุณภาพ เป็นคุณสมบัติที่สำคัญของ ห้องครัวที่ใช้งานได้สะดวก แนวคิดของ Blum สำหรับห้องครัวที่ ใช้งานได้สะดวกนั้น ได้รับการออกแบบ เพื่อใช้งาน ความสะดวกสบาย และเป็น ไปตามหลักสรีรศาสตร์



บริษัท บลู อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด
8,10,12 ซอยรามคำแหง 26/1
ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ
กรุงเทพฯ 10240
ประเทศไทย
โทร: 662 374 7755
แฟกซ์: 662 374 9176
อีเมล: info@blum.com
เว็บไซต์: www.blum.com

จูเลียส บลูม จีเอ็มบีแอนด์ซี
เฟอร์นิเจอรส์ ฟิตติ้ง เอ็มเอฟจี.
6973 เมืองเฮิร์ก, ประเทศออสเตรีย
โทรศัพท์: +43 5578 705-0
แฟกซ์: +43 5578 705-44
อีเมล: info@blum.com
เว็บไซต์: www.blum.com

