

8 มม.



ขนาดหน้าบานที่บางและการ ประกอบที่ง่าย

ครั้งแรกกับระบบการยึดหน้าบานที่มีขนาดบางสำหรับหน้าบาน
ตู้ อุปกรณ์ยกหน้าบาน และกล่องลิ้นชัก

www.blum.com

 **blum**[®]

ค้นพบความเรียบง่ายอีกครั้ง

การออกแบบที่มีแรงบันดาลใจจากความเรียบง่ายสไตล์มินิมอล ความเป็นไปได้ในการนำเทรนด์การออกแบบใหม่ ๆ ผสมผสานกับการผลิตเฟอร์นิเจอร์ ครั้งแรกกับระบบการยึดหน้าบานขนาดบางที่ใช้กับหน้าบานตู้ อุปกรณ์ยกหน้าบาน และกล่องลิ้นชัก

 blum





reddot award 2018
winner



รายละเอียดเกี่ยวกับรางวัล:
www.blum.com/award

ใช้งานได้ง่าย: การใช้งานที่แตกต่างกัน 3 แบบ

เพื่อให้ง่ายที่สุดสำหรับคุณ เราได้พัฒนาระบบติดตั้งที่คุณสามารถนำไปใช้กับการใช้งานที่แตกต่างกันทั้ง 3 แบบ: หน้าบานตู้ที่ใช้กับบานพับ อุปกรณ์ยกหน้าบาน และกล่องลิ้นชัก เฟอร์นิเจอร์ที่โดดเด่นด้วยวัสดุหน้าบานขนาดบาง ฟังก์ชันจาก Blum ที่ได้รับการพิสูจน์แล้วในทุกพื้นที่ใช้สอย

 blum®





 **blum**[®]

รูปแบบการประกอบที่ง่าย

ผลิตภัณฑ์ใหม่สำหรับวัสดุหน้าบานขนาดบางที่ยึดด้วยระบบ EXPANDO T พุกยึดที่ทำจากเหล็กนั้นช่วยให้มั่นใจได้ว่าการยึดแน่นพอดีกับวัสดุหน้าบานที่แข็งมาก ๆ ในขณะที่ขายึดพลาสติกก็ช่วยให้ยึดได้แน่นพอดีกับวัสดุที่อ่อนกว่า EXPANDO T ใช้ระยะการเจาะยึดที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 มม. และเจาะลึกเพียง 6 มม.

blum®



6 มม.

การประกอบที่ทำได้ง่าย ๆ

อุปกรณ์ยกหน้าบาน บานพับ และกลองลิ้นชัก – การติดตั้งแบบใหม่ทำให้เฟอร์นิเจอร์ทั้งหมดที่มีวัสดุหน้าบานขนาดบางมีสิ่งหนึ่งที่เหมือนกันนั่นคือ: การประกอบ และการปรับที่ทำได้ง่ายและสะดวก แค่เจาะ ใส แล้วยึดให้แน่นด้วยสกรูเพียงแค่นี้ก็เรียบร้อย EXPANDO T มีทุกที่แยกจำหน่ายสำหรับอุปกรณ์อื่น ๆ ด้วย

blum



ด้วยกลไกการติดตั้งแบบใหม่ บานพับ CLIP top BLUMOTION สำหรับหน้าบานขนาดบาง ทำให้เราผสมรวมฟังก์ชัน BLUMOTION เข้ากับบานพับได้สำเร็จโดยไม่ต้องอยู่ในถ้วยบานพับ สำหรับเฟอร์นิเจอร์ที่มีลิ้นชักซ่อนอยู่ด้านในตู้ก็สามารถใช้กับบานพับนี้ได้เนื่องจากมีระยะการทศหน้าบานเท่ากับศูนย์



อุปกรณ์ยกหน้าบานที่ใช้ได้ คือ
AVENTOS HS, HL และ HK top
โดยติดตั้งกับตัวยึดวัสดุหน้าบานที่มี
ขนาดบาง ซึ่งมีตำแหน่งการยึดที่เหมือน
เดิม

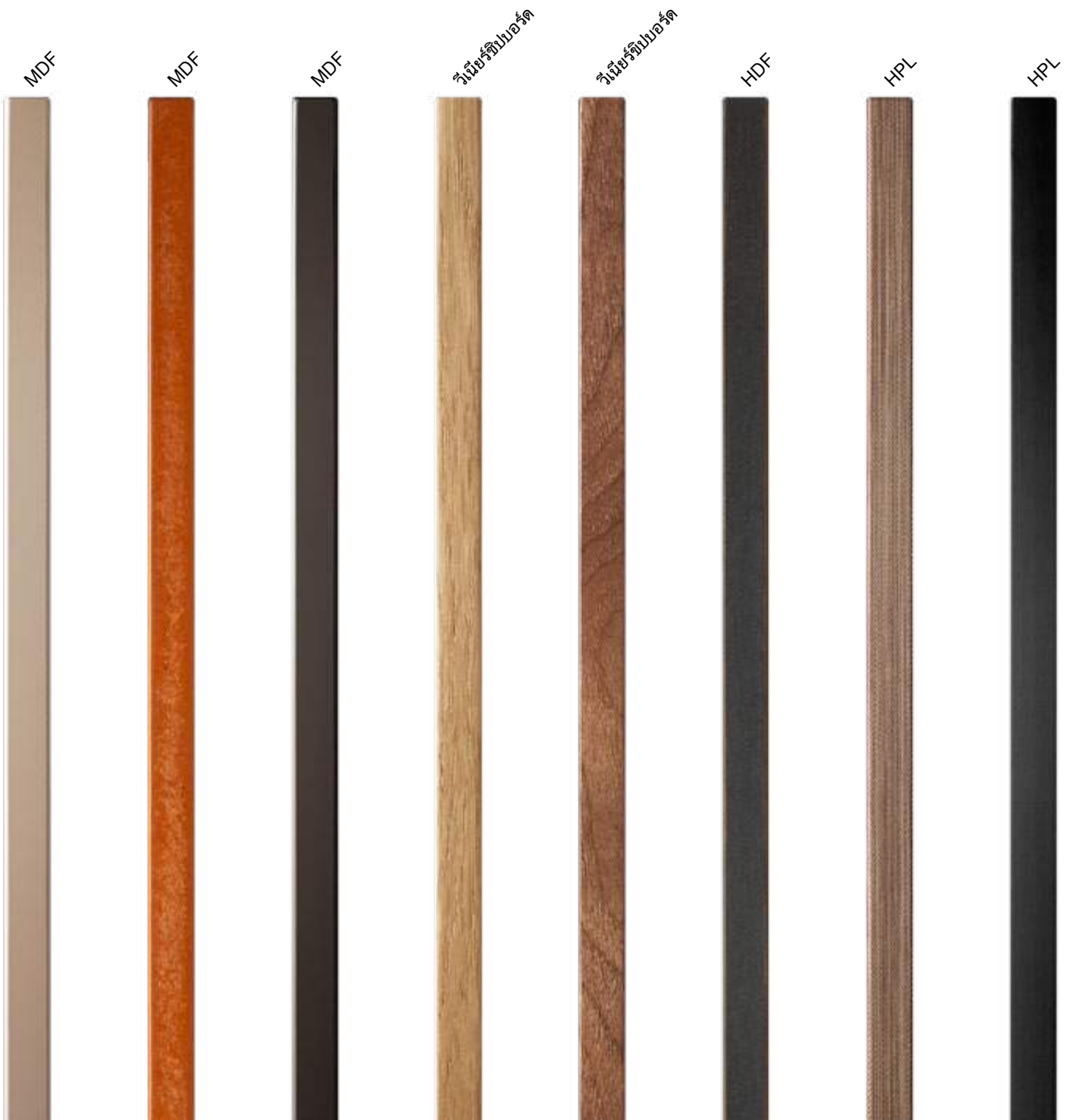
การออกแบบของกล่องลิ้นชัก
LEGRABOX ถูกเน้นย้ำด้วยขนาด
หน้าบานที่บาง ซึ่งมีตำแหน่งการติดตั้ง
ที่เหมือนกัน จึงใช้เวลาในติดตั้งเพียง
เล็กน้อยเท่านั้น



ความง่ายที่ใช้ได้กับหลายวัสดุ

ระบบติดตั้ง EXPANDO T ออกแบบมาสำหรับวัสดุหน้าบานขนาดบาง มีขนาดเริ่มต้นตั้งแต่ 8 มม. ซึ่งเหมาะกับวัสดุที่หลากหลายให้คุณได้สร้างสรรค์ไอเดียการออกแบบได้อย่างไม่มีข้อจำกัด ทำให้ลูกค้าของคุณต้องแปลกใจด้วยเฟอร์นิเจอร์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ

blum



คอมโพสิตหิน



คอมโพสิตหิน



คอนกรีต



ควอตซ์คอมโพสิต



หินธรรมชาติ



แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์



เซรามิก



เซรามิก







 **blum**[®]

 **blum**[®]

HDF







ไม้เนื้อแข็ง

MDF











HPL







๒๗๗





blum







๒๑๖ ๖๖๖



MDF





ใช้งานได้ง่าย กับอุปกรณ์หลายประเภท

ระบบติดตั้งแบบเดียวแต่ใช้งานได้แตกต่างกันถึง 3 แบบ ช่วยให้คุณเลือกใช้และสั่งซื้อได้ง่าย อุปกรณ์ยกหน้าบาน และกล่องลิ้นชัก LEGRABOX รวมถึงหน้าบานที่ใช้ร่วมกับบานพับ ที่มีให้เลือกหลายประเภท ซึ่งแต่ละประเภทประกอบด้วยชิ้นส่วนที่น้อยชิ้น



- อุปกรณ์พร้อมตัวยึดแบบมีทุก EXPANDO T ที่ถูกรวมไว้ในตัวแล้ว
- ใช้ได้กับวัสดุหน้าบานหนา 8 มม. ขึ้นไป
- ใช้ได้กับวัสดุหน้าบานที่หลากหลาย
- สำหรับการใช้งานที่แตกต่างกัน 3 แบบ (อุปกรณ์ยกหน้าบาน บานพับ และกล่องลิ้นชัก)

อุปกรณ์ยกหน้าบาน

ตัวยึดหน้าบาน AVENTOS			
	ใช้ได้กับ HS, HL และ HK top		20S42T1
	ดูตำแหน่งการยึดในหนังสือแคตตาล็อก Blum		

กล่องลิ้นชัก

ตัวยึดหน้าบานกล่องลิ้นชัก LEGRABOX		
	ความสูงของข้างลิ้นชัก	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
ดูตำแหน่งการยึดในหนังสือแคตตาล็อก Blum		

บานพับ

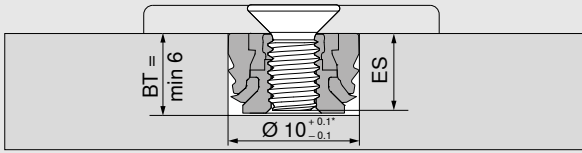
CLIP top BLUMOTION สำหรับวัสดุหน้าบานที่มีขนาดบาง				
	บานพับ	สปริง	สี	รหัสสินค้า
	CLIP top BLUMOTION	●	NI ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
	● มีสปริง		NI	ซุบนิกเกิล
	○ ไม่มีสปริง		ONS	สีดำ Onyx black
ดูรายละเอียดในหนังสือแคตตาล็อก Blum				

อุปกรณ์ฐานยึดหน้าบานใหม่มั่นคงใช้กับ LEGRABOX		
	ตุ้กร้าง 601 มม. ใช้ 1 อัน	
	ตุ้กร้าง 901 มม. ใช้ 2 อัน หน้าบานสูงตั้งแต่ 381 มม. ใช้ 1 อัน	Z96.00T1

อุปกรณ์อื่นๆ

ทุก EXPANDO T – ใช้กับอุปกรณ์อื่น ๆ		
		70T4532T

ความลึกในการเจาะ

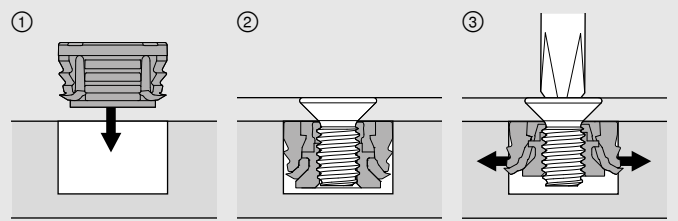


สกรู M4 ใช้กับทุก EXPANDO T

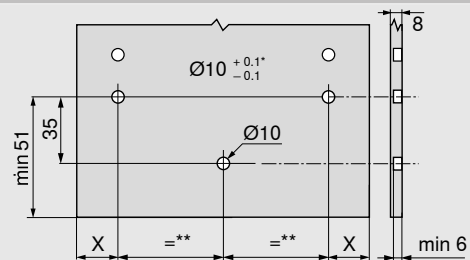
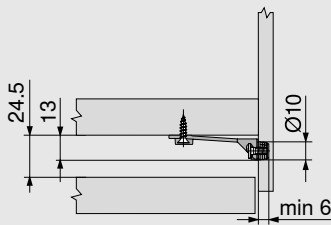
ความลึกต่ำสุดของรูเจาะขึ้นอยู่กับความยาวของสกรู

BT	ความลึกในการเจาะ
ES	ความลึกของการเจาะสกรู
	ES อย่างต่ำ = 4 มม.
	ES สูงสุด = BT - 0.5 มม.
* สำหรับหินและเซรามิก+0.2/-0.1 มม.	

การประกอบทุก EXPANDO T



ขนาดที่ต้องการและรูปแบบการเจาะฐานยึดหน้าบานา LEGRABOX



$$X = 14 + FA$$

FA	หน้าบานทับขอบ
* สำหรับหินและเซรามิก+0.2/-0.1 มม.	
** min 80	

การใช้งานของ EXPANDO T

EXPANDO T ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ยึดหน้าบานเฟอร์นิเจอร์ของอุปกรณ์ Blum ที่ใช้กับวัสดุหน้าบานที่มีขนาดบาง ให้การยึดที่แข็งแรงและมีความมั่นคงมากพอทำให้สามารถใช้ได้กับวัสดุหน้าบานที่มีความหนา 8 มม. ขึ้นไปได้

ข้อแนะนำการใช้งานและการประกอบ

วัสดุที่ผ่านการทดสอบโดย Blum	แรงบิดขั้นต่ำ (Nm)
ชิปบอร์ด (แรงดึงตามขวาง > 0.4 N/mm ²)	1.5
MDF (แรงดึงตามขวาง > 0.6 N/mm ²)	1.5
HDF	2
HPL	2
คอมโพสิตหิน	2
หินแกรนิต - Nero Assoluto	3
หินเทียม - ควอท์ซ์ คอมโพสิต	3
แผ่นเซรามิก	3

ข้อจำกัดและความรับผิดชอบ

Blum จะไม่รับผิดชอบใดๆ หากใช้ EXPANDO T ร่วมกับวัสดุหรืออุปกรณ์จากผู้ผลิตรายอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการ ขอแนะนำให้ใช้วัสดุหรืออุปกรณ์จากผู้ผลิตเฟอร์นิเจอร์ที่น่าเชื่อถือ

ข้อมูลเพิ่มเติม

เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบการติดตั้งรูปแบบใหม่ของ EXPANDO T สำหรับบานพับ อุปกรณ์ยกหน้าบาน และกล่องลิ้นชัก




> www.blum.com/EXPANDO_T_3

การขอรับความช่วยเหลือที่ง่าย กับ บริการของเรา

คุณสามารถใช้ไอเดียการออกแบบของคุณได้ และวิธีที่ดีที่สุดคือการสนับสนุนที่ถูกต้องจากผู้ผลิตโดยตรง เราจะแสดงให้เห็นถึง วิธีการวางแผน ออกแบบ ผลิต ติดตั้ง และจำหน่าย อุปกรณ์ที่ใช้กับวัสดุหน้าบานขนาดบาง มีการให้บริการออนไลน์ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน และการให้บริการแบบส่วนบุคคล

blum®





หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับระบบการติดตั้งแบบใหม่สำหรับ
เฟอร์นิเจอร์ที่มีวัสดุหน้าบานขนาดบาง

โปรดอย่าลังเลที่จะติดต่อเรา ดูรายชื่อติดต่อ Blum ได้ที่
www.blum.com/contact

E-SERVICES นำเสนอข้อมูลที่ครอบคลุมมากกว่าแค่
ระบบติดตั้งแบบใหม่ การให้การสนับสนุนที่ครอบคลุม
ทั้งหมดเพื่อช่วยให้คุณทำงานได้ง่ายขึ้น

จำเป็นต้องมีรายละเอียดการเข้าสู่ระบบ เพื่อใช้ประโยชน์
จากบริการของเราอย่างเต็มที่ ลงทะเบียนได้ที่
www.blum.com/e-services

Blum

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

www.blum.com

blum®





Blum ประเทศออสเตรีย และทั่วโลก

โรงงานผลิตของ Blum ทั้ง 8 แห่งนั้น ตั้งอยู่ที่เมืองวอร์เบิร์ก ประเทศออสเตรีย และยังมีโรงงานสาขาในประเทศโปแลนด์ สหรัฐอเมริกา และ บราซิล รวมถึง สำนักงานสาขาและสำนักงานตัวแทนกว่า 32 แห่ง Blum จัดจำหน่ายไปทั่วโลก กว่า 120 ประเทศ มีพนักงานทั้งหมดกว่า 8.300 คน และ 6.200 คนนั้นปฏิบัติ งานอยู่ที่เมืองวอร์เบิร์ก ประเทศออสเตรีย



ประโยชน์ของลูกค้าทั่วโลก

ไม่ว่าจะเป็นผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ใช้งานครัว ทุกคนควรได้รับประโยชน์อย่างทั่วถึงจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Blum นี่คือการสัญญาว่าด้วยประโยชน์ของลูกค้าของ Blum ทั่วโลก



นวัตกรรม

เรานับสนุนลูกค้าของเราด้วยโซลูชันและนวัตกรรมใหม่ ๆ ของผลิตภัณฑ์ เพื่อรักษาความสำเร็จอันยาวนานของเรานั้น 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 การใช้งานพื้นที่จัดเก็บให้เกิดประโยชน์ สูงสุด และความคล่องตัวที่เยี่ยมด้วย คุณภาพเป็นคุณสมบัติที่สำคัญของ ห้องครัวที่ใช้งานได้สะดวก แนวคิดของ Blum สำหรับห้องครัวที่ ใช้งานได้สะดวกนั้น ได้รับการออกแบบ เพื่อใช้งาน ความสะดวกสบาย และเป็น ไปตามหลักสรีระศาสตร์

บริษัท บลู อินเตอร์เนชั่นแนล 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 จีเอ็มบีเอช
เฟอร์นิเจอร์ ฟิตติ้ง เอ็มเอฟจี.
6973 เมืองเฮิร์ก, ประเทศออสเตรีย
โทรศัพท์: +43 5578 705-0
แฟกซ์: +43 5578 705-44
อีเมล: info@blum.com
เว็บไซต์: www.blum.com

สถานที่ของเราในออสเตรีย โปแลนด์ และจีน ได้รับการรับรองดังต่อไปนี้
สถานที่ของเราในสหรัฐอเมริกาได้รับการรับรอง ISO 9001
สถานที่ของเราในบราซิลได้รับการรับรอง ISO 9001 และ ISO 14001



Look for our
FSC™-certified
products

เนื้อหาทั้งหมดเป็นลิขสิทธิ์ของบลูม
ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยน หรือแก้ไขโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
IDNR: 460.105.6 · EP-392/1 TH-TH/09.20 LIGHTHOUSE.de