

# EXPANDO T

Dunne fronten,  
eenvoudig bevestigd

8 mm





# Ontdek de eenvoud

Een minimalistisch design scheidt ruimte voor inspiratie. Breid uw mogelijkheden uit om trends in de meubelbouw te realiseren. Bij het eerste bevestigingssysteem voor dunne fronten bij klapdeuren, draaideuren en lades zorgt een minimalistisch meubeldesign voor lichtheid.



Gedetailleerde informatie  
over de Awards:  
[www.blum.com/award](http://www.blum.com/award)

# Eenvoudig gerealiseerd: drie toepassingen

Om het u zo eenvoudig mogelijk te maken, hebben we een bevestigings-systeem ontwikkeld waarmee u meteen drie toepassingen kunt realiseren: Klapdeuren, draaideuren en lades. Meubels maken indruk met dunne fronten en overtuigen door de beproefde Blum-functionaliteit – in elke woonruimte.







# Eenvoudig opgebouwd: het systeem

De basis van ons nieuwe bevestigingssysteem voor dunne fronten is EXPANDO T. Stalen trekstangen zorgen dat alles stevig vastzit in harde materialen, kunststof klauwen zorgen dat alles goed vastzit in zachte materialen. EXPANDO T wordt bevestigd in een boring met een diameter van 10 mm en een boordiepte van slechts 6 mm.



**min 6 mm**


# Eenvoudig uitgevoerd: de montage

(klap)deuren en lades – met ons bevestigingssysteem hebben alle meubels met dunne fronten iets met elkaar gemeen: ze kunnen eenvoudig en comfortabel worden gemonteerd en afgesteld. Boren, plaatsen, vastschroeven en klaar. Voor verdere toepassingen is EXPANDO T ook verkrijgbaar als aparte drevel.



Met het bevestigingsmechanisme van CLIP top BLUMOTION voor dunne deuren is het ook gelukt de BLUMOTION-functie te integreren in het scharnier – en dat zonder scharniertop. Dankzij de 0-insprong zijn met dit scharnier ook meubels met binnen- of tabletlades te realiseren.





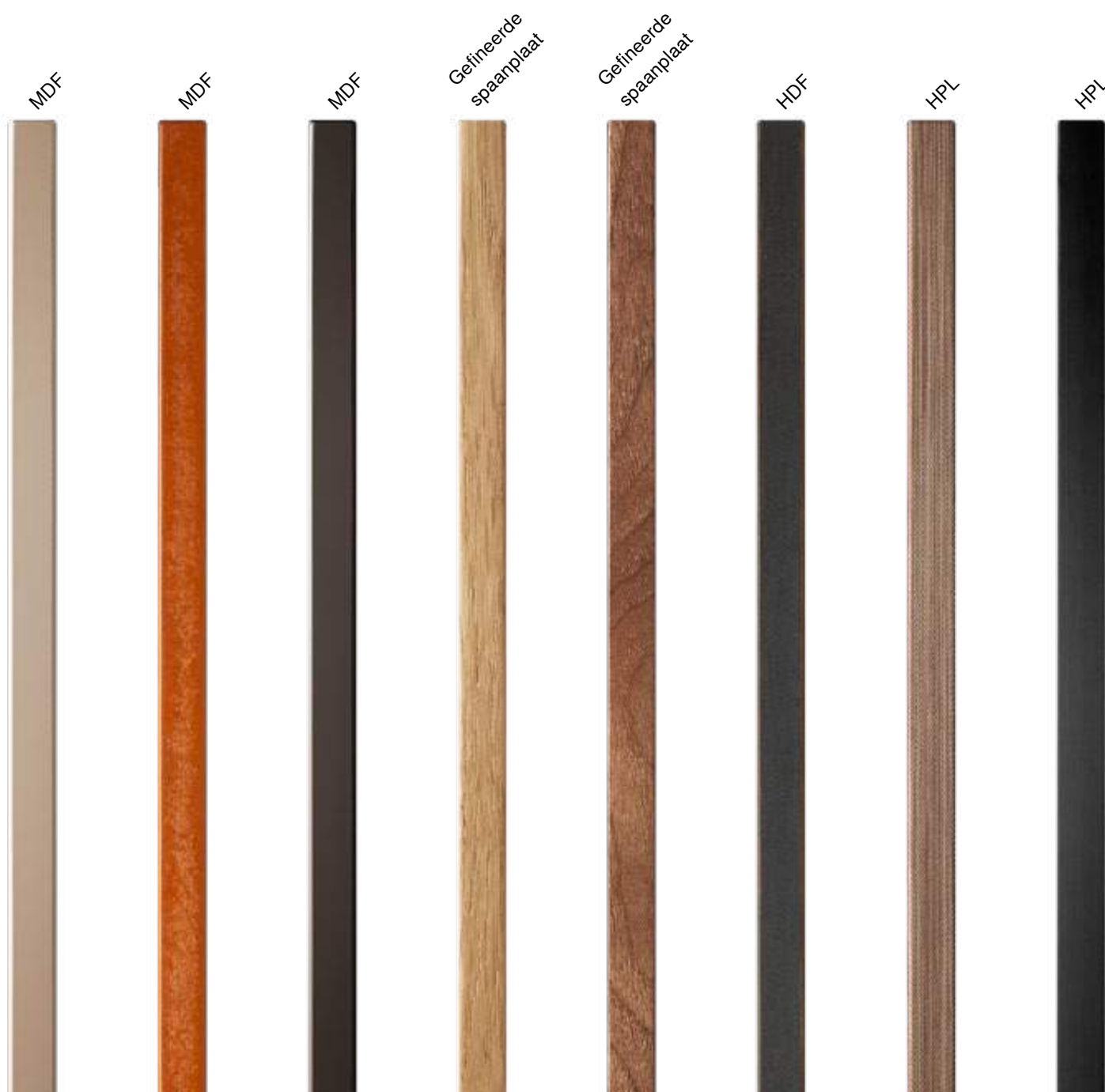
Specifieke klapdeurtypen – AVENTOS HS, HL en HK top – kunnen worden gerealiseerd met het bevestigingssysteem voor dunne fronten – zonder de bevestigingspositie te veranderen.



Dunne meubelfronten laten het slanke design van LEGRABOX- en MERIVOBX-(voorraad)lades bijzonder goed tot zijn recht komen. Dankzij de identieke bevestigingsposities zijn voor de montage van het front slechts weinig handelingen nodig.

# Eenvoudig gecombineerd: de materialen

Ons bevestigingssysteem EXPANDO T voor dunne fronten vanaf 8 mm is geschikt voor vele materialen en maakt zelfs buitengewone designideeën mogelijk. Verras uw klanten met unieke meubels.



Mineraalcomposiet



Mineraalcomposiet



Beiton



Kwartscomposiet



Natuursteen



Cementvezelplaat



Keramik



Keramik









*blum*

HDF









Gefineerde spaanplaat

MDF











HPL









Keramik





*blum*







Keramik









MDF



EXPANDO T





# Eenvoudig verkrijgbaar: het programma

Eén enkel bevestigingssysteem voor drie toepassingen met dunne fronten vereenvoudigt de productkeuze en bestelling aanzienlijk. Realiseer verschillende klapdeurtypen, LEGRABOX- en MERIVOBX-lades in verschillende hoogtes evenals courante aanslagsituaties van deuren – met weinig componenten.

## Voordelen in één oogopslag

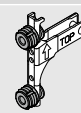
- 3 verschillende toepassingen – klapdeursystemen | scharnieren | boxsystemen
- Dunne fronten vanaf 8 mm
- EXPANDO T – bevestigingssysteem voorgemonteerd
- Verschillende frontmaterialen
- Gebruik de online productconfigurator - alle afmetingen voor uw planning worden in de tekeningen berekend

## Bestelinformatie

Klapdeursystemen			
AVENTOS HS   HL   HK top			
Fronthouder			
	Uitvoering	Materiaal	
	Symmetrisch	Staal	20S42T1
Bevestigingsposities zoals vermeld in Blum-catalogus			

Scharnieren				
CLIP top BLUMOTION   CLIP top				
Scharnier voor dunne deuren				
	Scharnier	Veer	Kleur	
	CLIP top BLUMOTION	●	NI   ONS	71B453T
	CLIP top	●	NI	71T453T
	CLIP top	○	NI	70T453T.TL
De verschillende aanslagsituaties worden door de overeenstemmende schroefpositie bereikt				
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Met veer</li> <li>○ Zonder veer</li> </ul>				

Boxsystemen		
LEGRABOX		
Fronthouder		
	Hoogte	
	N	ZF7N70T2
	M	ZF7M70T2
	K	ZF7K70T2
	C	ZF7C70T2
Hoogte F en de bevestigingsposities zoals vermeld in Blum-catalogus		

Boxsystemen		
MERIVOBX		
Fronthouder		
	Bevestigingswijze	
	EXPANDO T	ZF4.10T2
Bevestigingsposities zoals vermeld in Blum catalogus		

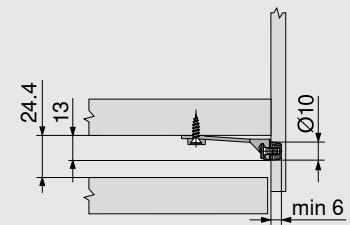
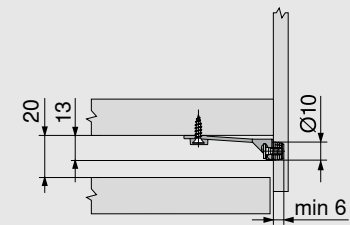
Boxsystemen		
MERIVOBX		
Fronthouder boven		
	Bevestigingswijze	
	EXPANDO T	ZF4.50T2
Bevestigingsposities zoals vermeld in Blum catalogus		

Boxsystemen			
LEGRABOX   MERIVOBX			
Front-/bodemstabilisatie voor dunne fronten			
	Kleur	Materiaal	
	R7037	Kunststof	Z96.00T1
Bevestigingsposities zoals vermeld in Blum catalogus			
<b>Aanbeveling:</b>			
Corpusbreedte KB > 600 mm: 1 stuk			
Corpusbreedte KB > 900 mm: 2 stuks			
Fronthoogte FH > 380 mm: 1 stuk			

Overige producten			
EXPANDO T – apart			
	Kleur	Materiaal	
	TGR	Kunststof/staal	70T4532T

Kleur			
NI	Vernikkeld	TGR	Donkergrijs
ONS	Onyx zwart	R7037	RAL 7037 stofgrijs

## Planning

Nodige ruimte in het corpus	
<b>LEGRABOX</b> 	<b>MERIVOBX</b> 

## Planning

Inbouwmaten – front	
LEGRABOX	MERIVOBX
X = 14 mm + frontopslag FA	
* Min. 80 mm	
** Bij steen en keramiek +0.2/-0.1 mm	

Boorddiepte   schroefselectie – EXPANDO T	Montage EXPANDO T
Voor EXPANDO T – apart moeten schroeven met M4-draad worden gebruikt	
De boorddiepte dient bij afzonderlijke drevels (afhankelijk van de schroeflengte) zo gering mogelijk te zijn	
BT Boorddiepte	
ES Indringdiepte schroef	
ES min = 4 mm	
ES max = BT - 0.5 mm	
* Bij steen en keramiek +0.2/-0.1 mm	

Toepassingsgebied en verwerkingsaanbeveling			
EXPANDO T is geschikt voor het bevestigen van Blum-beslagproducten op dunne frontmaterialen in de meubelbouw.	<b>Door Blum geteste materialen</b>	<b>Treksterkte (N/mm<sup>2</sup>)</b>	<b>Nm</b>
	Spaanplaat	> 0.40	1.5
Bij voldoende stabiliteit en vastheid kunnen frontmaterialen vanaf een dikte van 8 mm worden gebruikt.	MDF	> 0.60	1.5
	HDF		2
	HPL		2
	Mineraalcomposiet		2
	Natuursteen graniet Nero Assoluto		3
	Kunststeen kwartscomposiet		3
Nm Minimumkoppel	Keramiekplaten		3

Uitsluiting van aansprakelijkheid
Blum kan niet aansprakelijk worden gesteld bij gebruik van EXPANDO T in combinatie met niet-vermelde materialen of in combinatie met beslagproducten van andere fabrikanten. Wij raden aan om de montage te laten uitvoeren door een ervaren meubelfabrikant.



Informatie over de montage en instelling

[www.blum.com/EXPANDO\\_T\\_3](http://www.blum.com/EXPANDO_T_3)

# Ondersteuning voor elke stap in uw werkproces

Ter aanvulling van onze praktische verwerkingshulpmiddelen bieden we u talrijke digitale services aan die u gedurende de hele procesketen ondersteunen: van de planning en selectie tot de bestelling en montage. Wij geven u ook graag persoonlijk advies.

## Marketing

### Marketingmediatheek

Gebruik onze foto's, video's en brochures in hoge resolutie voor de marketing van uw producten en als inspiratie.

## Ontwerp, planning, aanbod

### Blum Inspirations

Maak uw klanten enthousiast voor praktische kasttoepassingen. Op [www.blum-inspirations.com](http://www.blum-inspirations.com) hebben we inspirerende rapporten en achtergrondinformatie voor u samengesteld.

## Constructie

### Product- en corpusconfigurator

U kunt uw projecten moeiteloos online construeren, configureren en opslaan met onze gratis product- en corpusconfigurator.

## Bestelling

### Handelaarsinterface

Geef uw artikelstuklijsten uit de product- en corpusconfigurator direct aan de online shop van geselecteerde dealers door.





## Productie

### MINIPRESS top met EASYSTICK

Via onze corpusconfigurator of uw CAD-software kunt u productiegegevens ophalen waarmee u uw planning op MINIPRESS top met EASYSTICK kunt overdragen en verwerken.

## Montage

### EASY ASSEMBLY App

Gebruik de EASY ASSEMBLY App om onze beslagproducten te monteren en correct in te stellen.

## Aftersales-services

### Persoonlijk advies

Ook na de aanschaf staan we voor u klaar. Uw contactpersoon bij Blum adviseert u bij alle vragen over onze producten en services.



# moving ideas

We geloven dat ideeën de wereld kunnen veranderen. Wij bieden u innovatieve beslagproducten, inspirerende meubelconcepten en passende services, zodat u uw creatieve ideeën kunt verwezenlijken. Daarbij worden we geïnspireerd door uw behoeften, wereldwijde trends en onze gemeenschappelijke visie van meer woonkwaliteit. Laten we samen bewegende ideeën bedenken.



## Woonkwaliteit

Meer comfort en functionaliteit bij het dagelijks gebruik van meubels – daar willen wij aan bijdragen.



## Assortiment

Alles van één fabrikant. Met ons veelzijdige productpalet kunt u actuele en toekomstige woontrends realiseren.



## Inspiratie

We houden de wereldwijde meubeltrends in de gaten en doen onderzoek naar de oplossingen van morgen. Onze resultaten delen we graag met u.



## Innovatie

We blijven in beweging. Met nieuwsgierigheid en onderzoeksmentaliteit ontwikkelen we nieuwe producten en services voor u.



## Services

Met op maat gemaakte services die op uw processen zijn afgestemd, ondersteunen we u bij uw dagelijkse werkzaamheden.



## Kwaliteit

We blijven onze producten, onze services en onszelf constant verbeteren.



## Vertrouwen

We nemen onze verantwoordelijkheid. Voor onze samenwerking, voor onze medewerkers, voor de maatschappij en voor het milieu.

Het begon allemaal met de productie van hoefkalkoenen in 1952. Tegenwoordig leveren we beslagproducten aan klanten in meer dan 120 landen.

Van Hoecke nv  
Europark-Noord 9  
9100 Sint-Niklaas  
België  
Tel.: +32 3 760 19 00  
Fax: +32 3 760 19 19  
E-mail: [info@vanhoecke.be](mailto:info@vanhoecke.be)  
[www.vanhoecke.be](http://www.vanhoecke.be)  
[www.orgalux.com](http://www.orgalux.com)

Van Hoecke bv  
Schimminck 5  
5301 KR Zaltbommel  
Nederland  
Tel.: +31 418 56 90 60  
Fax: +31 418 56 90 69  
E-mail: [info@vanhoecke.nl](mailto:info@vanhoecke.nl)  
[www.vanhoecke.nl](http://www.vanhoecke.nl)  
[www.orgalux.com](http://www.orgalux.com)

Julius Blum GmbH  
Beslagfabriek  
6973 Höchst, Oostenrijk  
Tel.: +43 5578 705-0  
Fax: +43 5578 705-44  
e-mail: [info@blum.com](mailto:info@blum.com)  
[www.blum.com](http://www.blum.com)

Onze vestigingen in Oostenrijk, Polen en China zijn zoals hieronder aangegeven gecertificeerd.  
Onze vestiging in de VS is volgens ISO 9001 gecertificeerd.  
Onze vestiging in Brazilië is volgens ISO 9001, ISO 14001 en ISO 45001 gecertificeerd.



Look for our  
FSC™-certified  
products

Alle inhoud is eigendom van het Copyright van Blum.  
Technische wijzigingen en programmawijzigingen onder voorbehoud.  
IDNR: 000.000.0 - EP-392/2 NL-BE/02.23