



# AVENTOS

Noul sistem de ridicare cu mișcare perfectă

Mai multă mișcare 

**Niciodată o ușă pliantă  
nu s-a mișcat atât de ușor**



## Acum există un sistem de ridicare pentru ușă pliantă cu mișcare perfectă

Cu AVENTOS HF puteți îndeplini în totalitate dorințele clienților. Noul sistem de feronerie convinge prin:

- o mișcare perfectă,
- un design modern,
- montare și reglare simplă,
- un program cuprinzător.

Prin combinația între deschidere ușoară și BLUMOTION integrat, AVENTOS HF transformă banala acțiune de deschidere și închidere într-o adevărată trăire emoțională.



### Cuprins

Mișcare perfectă	2–5
Design modern	6–7
Montare confortabilă	8–9
Program cuprinzător	10–11
Alte avantaje	12–13
Informații pentru comandă și cote de proiectare	14–17
Familia sistemelor de ridicare AVENTOS	18
Marca Blum	19

Mișcare perfectă – lină și silențioasă



## Deschiderea – mai ușoară decât tot ce a existat până acum

**Până acum, ușile pliante cu deschidere prin ridicare au fost folosite mai mult ca element de design, dar prin introducerea AVENTOS HF se obține suplimentar un excelent confort la mișcare.**

Deschiderea ușii pliante se transformă cu AVENTOS HF într-o adevărată trăire. Chiar și fronturile grele se lasă deschise confortabil, aplicând forțe reduse de acționare, iar frânarea mișcării se face lin.

În plus, stopul variabil permite ca fronturile să rămână în orice poziție se dorește.



## Închidere lină și silențioasă – mulțumită funcției BLUMOTION integrate

**Profitați și Dvs. de inovația noastră pentru închiderea lină și silențioasă a ușilor pliante cu mișcare de ridicare.**



BLUMOTION-ul integrat în mecanismul feroneriei asigură o mișcare care vă va surprinde și entuziasma clienții.

Indiferent că folosiți fronturi cu rame de aluminiu sau fronturi de lemn – toate se închid fără efort și silențios.

Cu BLUMOTION, inclusiv închiderea ușilor pliante de la dulapurile Dvs. superioare, devine o încântare:

- ▶ Uși pliante, care sunt trântite cu putere, ...
- ▶ ... sunt frânate ușor și ...
- ▶ ... se închid încet și silențios.



Ridicați valoarea mobilei Dvs. – prin design modern





### **Tehnologia poate fi frumoasă**

**AVENTOS HF oferă noi posibilități în domeniul funcționalității și captivează prin design-ul său modern.**

Prin forma sa simplă și elegantă, AVENTOS HF se integrează decent în corpul de mobilă. Capacele de acoperire ale mecanismului sunt moderne, de cea mai bună calitate și asigură o armonie cu interiorul corpului.

# Montare și reglare: simplu, rapid și confortabil



## Montatorii de bucătării au nevoi și cerințe specifice

Oferirea de avantaje globale pentru clienți a devenit o tradiție la Blum: Fiecare trebuie să aibă un avantaj de pe urma produselor noastre, la producere, la vânzare, la montare și la folosirea zilnică a mobilei.

Putem oferi clienților noștri aceste avantaje, atunci când cunoaștem nevoile și cerințele lor. De aceea, cele mai bune surse de idei și informații sunt acei oameni care lucrează zilnic cu feronerii pentru mobilă. De exemplu montatorii:

Un sondaj internațional efectuat printre montatorii de bucătării a stat la baza dezvoltării produsului AVENTOS HF:

- 96,5 % dintre ei au cerut, ca fronturile de la o ușă pliantă cu ridicare să se monteze și demonteze ușor.
- 30 % și-au exprimat dorința pentru posibilități mai bune de montare a mânerului.
- 70 % își doreau un sistem cu reglare confortabilă a rosturilor și cu ajustare fină pentru forțele de deschidere și închidere.

## AVENTOS HF și CLIP top le îndeplinesc pe toate

- Funcțiile CLIP îl ajută pe montator: fronturile ușii pliante cu ridicare pot fi foarte simplu demontate și ulterior remontate, fără a avea nevoie de scule.
- Asamblarea mânerelor se face mult mai ușor, atunci când fronturile au fost demontate.
- Confortabile sunt și posibilitățile pentru alinierea rosturilor, reglarea fronturilor și ajustarea forțelor de deschidere și închidere.

## Montare și demontare în câteva secunde

Montatorii de bucătării cu experiență scot întotdeauna fronturile de la dulapurile superioare. Astfel protejează suprafețele valoroase și reduc greutatea dulapurilor. De asemenea, montarea corpurilor se face mai comod, mai repede și nu în ultimul rând mai în siguranță.

AVENTOS HF și CLIP top susțin acești pași de asamblare. Fronturile ușii pliante cu ridicare pot fi demontate într-un timp foarte scurt și ulterior remontate:



Brațul telescopic se atașează la mecanismul de ridicare folosind tehnologia CLIP.

Frontul de sus se așează pe brațele telescopice și se fixează balamalele CLIP top.

Balamalele intermediare CLIP top fac legătura între cele două fronturi.

Brațul telescopic se conectează cu frontul de jos printr-un mecanism CLIP.

## Reglare rapidă și precisă

Ambele fronturi ale ușii pliante cu ridicare se pot regla tridimensional. Cu apreciată tehnologie CLIP top, acest lucru se face rapid și simplu. Reglarea precisă a rosturilor se face din câteva mișcări.

Ajustarea fină a forțelor de deschidere și închidere se face acționând un șurub de la carcasa mecanismului de ridicare. O gradație ușurează ajustarea corectă a forței, care se poate regla exact, în funcție de respectivele greutăți de fronturi.



Reglare precisă a rostului, inclusiv la balamaua intermediară – lucru permis de CLIP top.

Brațele telescopice se adaptează singure la înălțimea corpului și trebuie doar să fie fixate. Tensiunile din fronturi se compensează.

Reglarea corectă a forțelor de deschidere și închidere – simplu și în mod continuu, fără trepte.

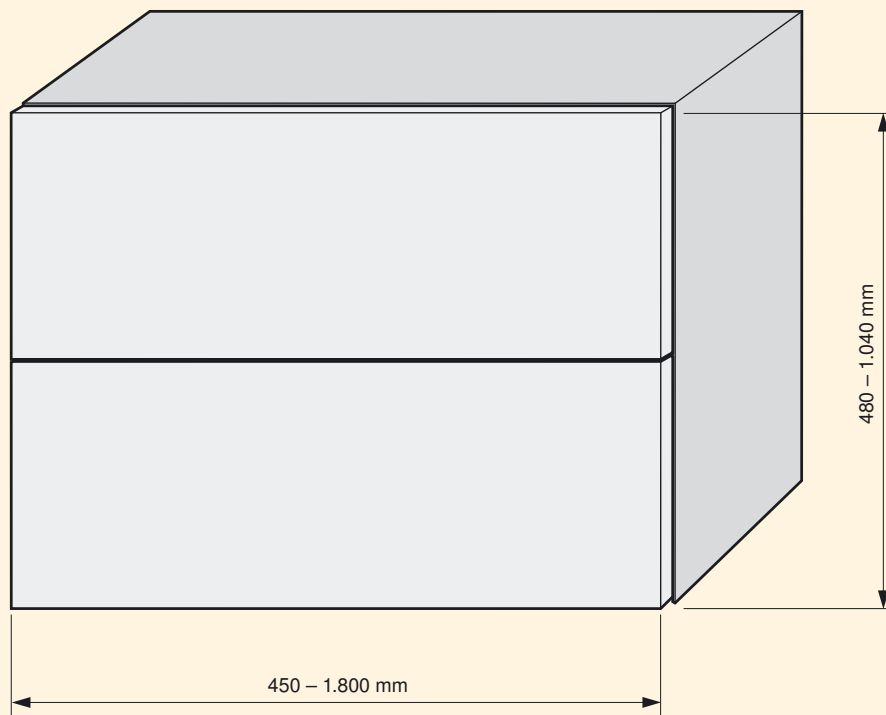
# Un program, ce fixează noi referințe

## Puține părți componente – multe posibilități de utilizare

**AVENTOS HF acoperă toate lățimile și înălțimile uzuale de ușă pliantă, cu un program restrâns.**

Aceasta se face cu doar 3 mecanisme de ridicare și 4 brațe telescopice, ce se pot combina. Datorită construcției simetrice a feroneriei, acestea pot fi folosite și pe dreapta și pe stânga.

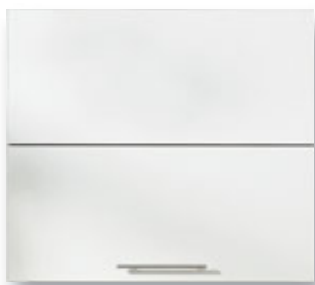
Programul restrâns simplifică nu numai efectuarea comenzilor. El ușurează și pregătirea mărfii și depozitarea.



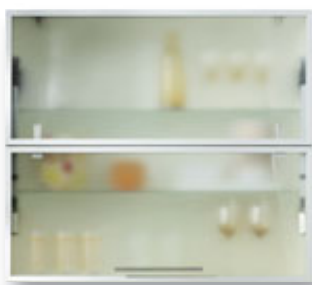
**Gamă de aplicații completă cu doar 3 mecanisme de ridicare și 4 brațe telescopice.**

AVENTOS HF este potrivit pentru lățimi de corp de la 450 până la 1.800 mm și pentru înălțimi de corp de la 480 la 1.040 mm.

În funcție de lățimea corpului, se folosesc unu, două sau trei mecanisme de ridicare împreună cu brațele telescopice corespunzătoare.



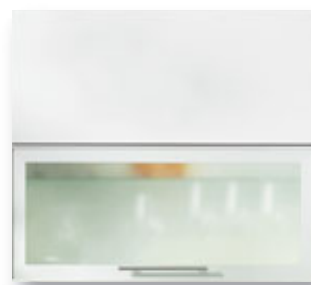
Diverse fronturi de lemn ...



Rame de aluminiu înguste ...



Rame de aluminiu late ...



... și combinații între ele

Cu BLUMOTION integrat, se obține mișcarea perfectă la deschidere și închidere.



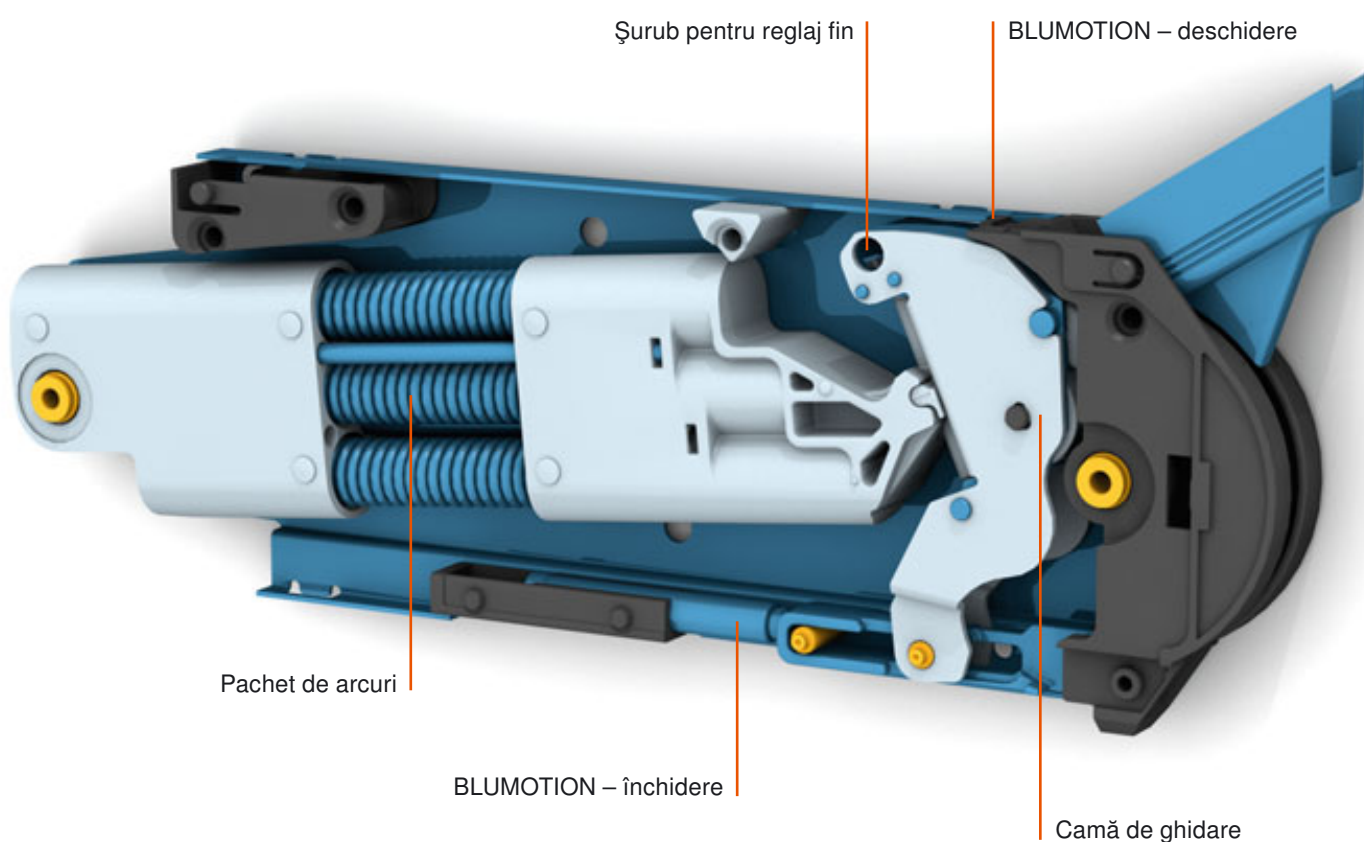
Fie că sunt fronturi de lemn, rame de aluminiu înguste sau late – AVENTOS HF creează multe posibilități de configurare.

# Alte avantaje ce vă vor convinge clienții

## Durată de viață lungă

Regula noastră este **clientul mulțumit**. Apreciata calitate Blum oferă și în cazul produsului AVENTOS HF, siguranță – pe toată durata de viață a mobilei.

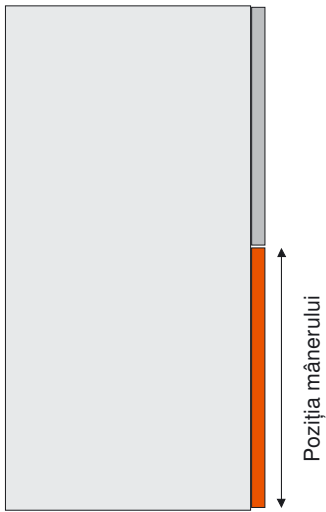
Elementul de bază al mecanismului de ridicare este un pachet de arcuri robust. Rezultatul: durată de viață lungă.



## Fără părți ieșite în afară

Mulțumită brațului telescopic demontabil, nu există piese ieșite în afară, care să îngreuneze transportul intern în producția mobilierului. Acest lucru reprezintă deasemenea un avantaj la asamblarea bucătăriilor.





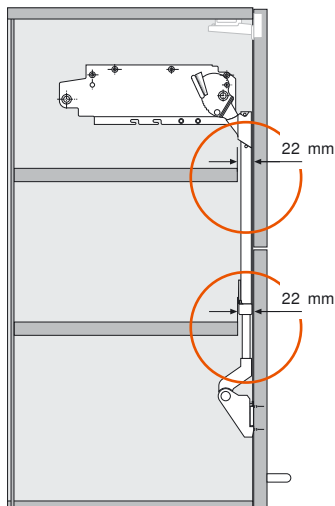
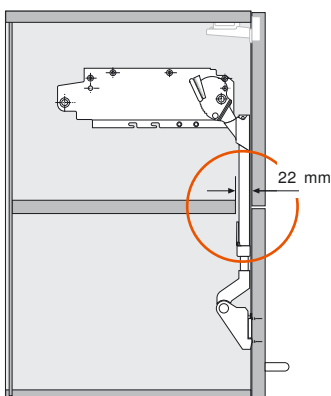
### Poziție liber aleasă pentru mâner

Mânere de tot felul pot fi montate la frontul inferior, oriunde se dorește. Optimă este o poziție apropiată de muchia de jos, pentru că astfel mânerul este ușor accesibil și atunci când ușa pliantă este deschisă.

Se pot realiza cu AVENTOS HF și uși pliante fără mâner, dacă fronturile depășesc fundul corpului.

### Funcție pentru siguranța degetelor inclusă

Noua balama intermediară CLIP top convinge nu numai prin design atractiv, ci și prin tehnologie inovativă, ce oferă siguranța degetelor utilizatorului.

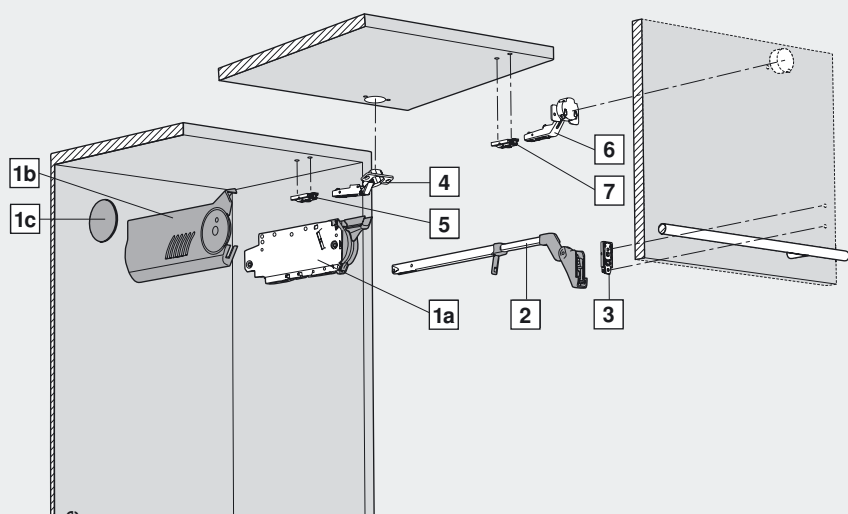


### Se pot utiliza polițe egale

Cu AVENTOS HF, spațiul de depozitare din dulapurile superioare poate fi folosit optim. În funcție de înălțimea corpului, pot fi montate două polițe egale, cu o retragere de numai 22 mm. Astfel, suprafețele de depozitare ale tuturor polițelor sunt identice.

# Informații pentru comandă

## Fronturi de lemn și rame de aluminiu late

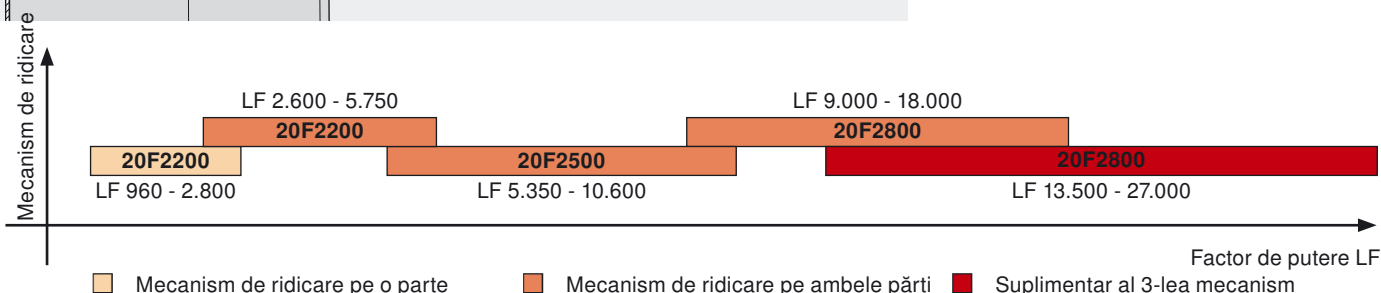


**3 tipuri de mecanisme de ridicare sunt suficiente pentru a acoperi o gamă largă de aplicații**

Cu ajutorul factorului de putere puteți determina ce tip de mecanism de ridicare vă trebuie și ce cantitate.

Factorul de putere este dependent de greutatea frontului inferior și superior (inclusiv mâner) și de înălțimea corpului.

Factorul de putere și greutatea frontului pot crește cu 50 %, dacă se folosește un al treilea mecanism de ridicare.



La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți un montaj de încercare!

**Așa se procedează:**

**Factor de putere =  
înălțime corp [mm] x greutate front inclusiv mâner [kg]**

<b>1</b> 	<b>Set mecanism de ridicare</b>	Nr. art.
	<b>Factor de putere LF</b>	
	2.600 – 5.750	<b>20F2200</b>
	5.350 – 10.600	<b>20F2500</b>
	9.000 – 18.000	<b>20F2800</b>

**Compus din:**

<b>1a</b>	2 x mecanism de ridicare simetric
<b>1b</b>	1 x capac de acoperire mare stânga
<b>1b</b>	1 x capac de acoperire mare dreapta
<b>1c</b>	2 x capac de acoperire rotund
	8 x șuruburi pentru lemn d 4 x 35 mm

<b>2</b> 	<b>Set brațe telescopice</b>	Nr. art.
	oțel nichelat	
	<b>Înălțime corp</b>	
	480 – 570 mm	<b>20F3200</b>
	560 – 710 mm	<b>20F3500</b>
	700 – 900 mm	<b>20F3800</b>
	760 – 1.040 mm	<b>20F3900</b>

**Compus din:**

2 x braț telescopic simetric

<b>3</b> 	<b>Plăcuță de montaj pentru braț telescopic</b>	
	Toate plăcuțele de montaj drepte cu înălțare 0 mm	
	<b>Recomandare</b>	Nr. art.
	șuruburi      Înălțare 0 mm	<b>175H5100.05</b>
	presare      Înălțare 0 mm	<b>177H5100</b>

<b>4</b> 	<b>Balama CLIP top 120°</b>		
	oală:	<b>Șuruburi</b>	Nr. art.
	oală din oțel	fără arc	<b>70T5550.TL</b>
	oală:	<b>INSERTA</b>	
	oală din oțel	fără arc	<b>70T5590BTL</b>

<b>5</b> 	<b>Plăcuță de montaj pentru balama CLIP top 120°</b>	
	Toate plăcuțele de montaj, înălțare în funcție de rost	
	<b>Recomandare</b>	Nr. art.
	șuruburi      Înălțare 0 mm	<b>175H5100.05</b>

<b>6</b> 	<b>Balama intermediară CLIP top</b>		
	oală:	<b>Șuruburi</b>	Nr. art.
	oală din zinc	fără arc	<b>78Z5500T</b>
	oală:	<b>EXPANDO</b>	
	oală din zinc	fără arc	<b>78Z553ET</b>

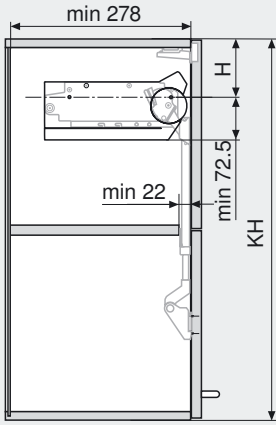
<b>7</b> 	<b>Plăcuță de montaj pentru balama intermediară CLIP top</b>	
	Toate plăcuțele de montaj cu înălțare 0 mm	
	<b>Recomandare</b>	Nr. art.
	șuruburi      Înălțare 0 mm	<b>175H5100.05</b>

**Indicație pentru rame de aluminiu late**

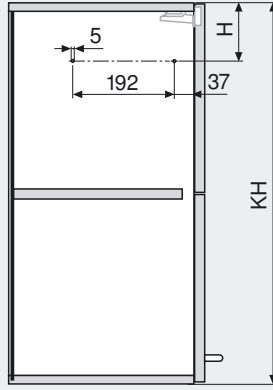
La lățimi de ramă sub 55 mm folosiți numai plăcuțe de montaj în cruce.

# Proiectare

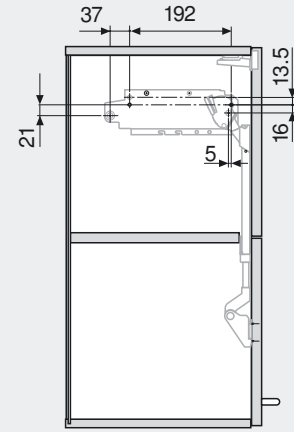
## Poziție pe înălțime



## Poziții gheare



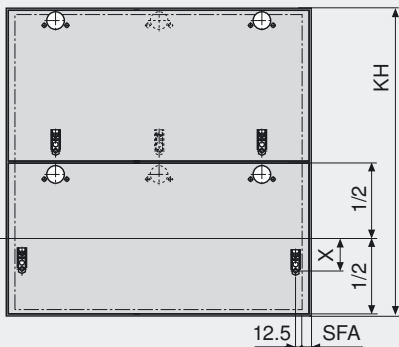
## Fixare



Înălțime corp KH	H
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm
550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm

4 x șurub pentru lemn d 4 x 35 mm

## Prelucrare front

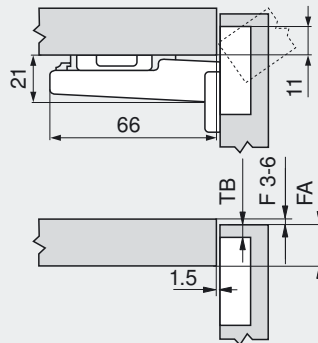


### SFA acoperire fronturi

3 balamale începând cu lățime corp 1200 mm respectiv greutate front peste 12 kg  
4 balamale începând cu lățime corp 1800 mm respectiv greutate front peste 20 kg

Înălțime corp KH	X
480 - 549 mm	70 mm
550 - 1.040 mm	47 mm

## CLIP top 120° - balama fără arc

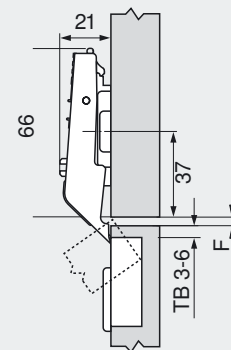


### Distanță gaură oală TB

Acoperire front FA	
	5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17
0	
3	
6	
9	3 4 5 6

↑ plăcuță de montaj

## Balama intermediară CLIP top

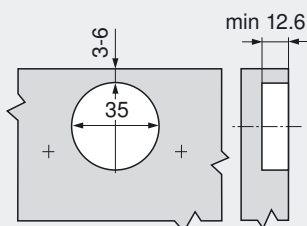


### Distanță gaură oală TB

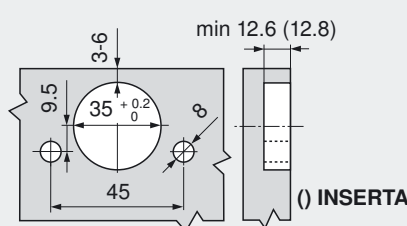
Rost central F	
	3 4 5 6
0	
3	
6	
9	

↑ plăcuță de montaj

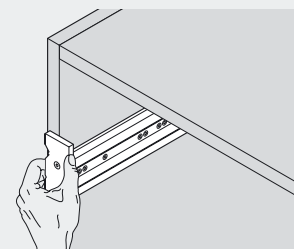
## Montare cu șuruburi



## Montare INSERTA/presare/EXPANDO



## Prelucrare corp

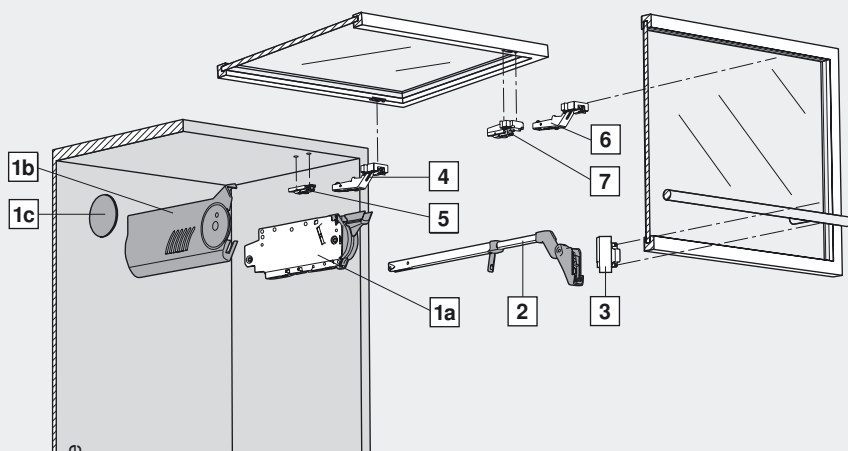


Șablon de găurit

Nr. art.

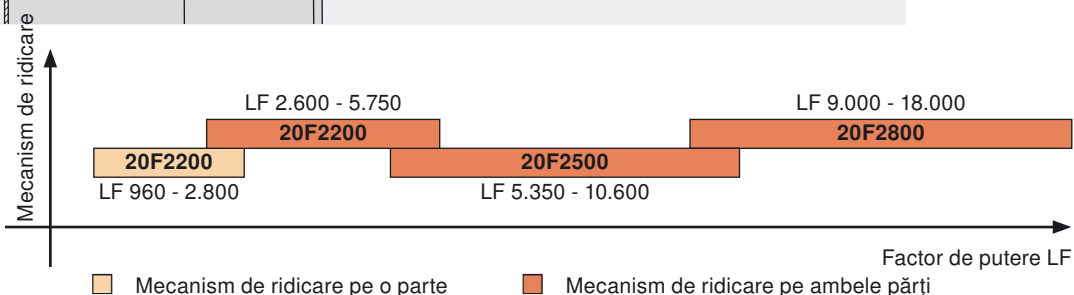
65.5020

# Informații pentru comandă Rame de aluminiu înguste



**3 tipuri de mecanisme de ridicare sunt suficiente pentru a acoperi o gamă largă de aplicații**

Cu ajutorul factorului de putere puteți determina ce tip de mecanism de ridicare vă trebuie și ce cantitate. Factorul de putere este dependent de greutatea frontului inferior și superior (inclusiv mâner) și de înălțimea corpului.



La limita de domeniu a fiecărui mecanism de ridicare în parte, vă recomandăm să faceți un montaj de încercare!

## Așa se procedează:

**Factor de putere =  
înălțime corp [mm] x greutate front inclusiv mâner [kg]**

1	Set mecanism de ridicare	Nr. art.
	Factor de putere LF	
	2.600 – 5.750	20F2200
	5.350 – 10.600	20F2500
	9.000 – 18.000	20F2800

### Compus din:

1a	2 x mecanism de ridicare simetric
1b	1 x capac de acoperire mare stânga
1b	1 x capac de acoperire mare dreapta
1c	2 x capac de acoperire rotund
	8 x șuruburi pentru lemn d 4 x 35 mm

2	Set brațe telescopice	Nr. art.
	oțel nichelat	
	Înălțime corp	
	480 – 570 mm	20F3200
	560 – 710 mm	20F3500
	700 – 900 mm	20F3800
	760 – 1.040 mm	20F3900

### Compus din:

2 x braț telescopic simetric

3	Plăcuță adaptor CLIP	Nr. art.
	Înălțare 0 mm	
	stânga/dreapta	175H5B00

4	Balama CLIP top 120° pentru ramă de aluminiu	Nr. art.
	oală:	Șuruburi
	oală din zinc	fără arc
		72T550A

5	Plăcuță de montaj pentru balama CLIP top 120°	Nr. art.
	Toate plăcuțele de montaj, înălțare în funcție de rost	
	Recomandare	
	șuruburi	Înălțare 0 mm
		175H5100.05

6	Balama intermediară CLIP top pentru ramă de aluminiu	Nr. art.
	oală:	Șuruburi
	oală din zinc	fără arc
		78Z550AT

7	Plăcuță adaptor CLIP	Nr. art.
	simetric	175H5A00

## Proiectare

Poziție pe înălțime	Poziții gheare	Fixare						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Înălțime corp KH</th> <th>H</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 549 mm</td> <td>KH x 0.3 - 28 mm</td> </tr> <tr> <td>550 - 1.040 mm</td> <td>KH x 0.3 - 57 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Înălțime corp KH	H	480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm	550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm	4 x șurub pentru lemn d 4 x 35 mm
Înălțime corp KH	H							
480 - 549 mm	KH x 0.3 - 28 mm							
550 - 1.040 mm	KH x 0.3 - 57 mm							

Prelucrare front	Balama CLIP top 120° pentru ramă de aluminiu, fără arc	Balama intermediară CLIP top pentru ramă de aluminiu						
3 balamale începând cu lățime corp 1200 mm respectiv greutate front peste 12 kg								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Înălțime corp KH</th> <th>X</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480 - 549 mm</td> <td>54 mm</td> </tr> <tr> <td>550 - 1.040 mm</td> <td>31 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Înălțime corp KH	X	480 - 549 mm	54 mm	550 - 1.040 mm	31 mm		
Înălțime corp KH	X							
480 - 549 mm	54 mm							
550 - 1.040 mm	31 mm							

Montare cu șuruburi	Prelucrare corp
În cazul altor grosimi de material, ajustați corespunzător cotele de prelucrare.	
	Nr. art. Șablon de găurit <b>65.5020</b>

# AVENTOS – familia de produse Blum pentru aplicații cu sisteme de ridicare

## Pe scurt ce urmează

Pentru a vă oferi o varietate mai mare, dezvoltăm în prezent și alte sisteme de ridicare pentru corpurile superioare.

Principalele noastre preocupări sunt:

- o mișcare perfectă,
- un design modern,
- montare și reglare simplă,
- un program cuprinzător.



### **AVENTOS HL – sistem de ridicare pentru ușă paralelă**

Frontul se ridică pe verticală. Acest sistem de ridicare a ușii este ideal pentru dulapuri înalte sau dulapuri suspendate la care mai există fronturi deasupra.

### **AVENTOS HK – sistem de ridicare pentru ușă pivotantă**

Optim pentru înălțimi de corp mici, ca dulapuri suspendate poziționate deasupra frigiderului sau pentru aplicații în dulapuri înalte.

### **AVENTOS HS – sistem de ridicare pentru ușă basculantă**

Frontul se rabatează lin peste corp. Astfel, accesul la spațiul de depozitare este foarte bun și se menține libertatea de mișcare a capului. Spațiul de deasupra corpului necesar mișcării frontului este menținut pe cât de mic posibil.

# Mai multă mișcare

## De încredere, sigur, competent

Blum dorește să fie pentru dumneavoastră un partener de nădejde și sigur, cu produsele potrivite, cu servicii ingenioase și cu parteneri de discuție competenți.

Pentru aceasta, dorințele și necesitățile clienților noștri reprezintă un imbold important în acțiunile noastre.

## Prin dialog descoperim noi șanse de a realiza împreună mai multă mișcare.

Așa putem să optimizăm și să întregim oferta noastră de realizări pentru clienții noștri de pe tot globul – pentru ca din ea să obținem avantaje pentru toți: producători de mobilă, vânzători de mobilă, montatori și cumpărători de mobilă.

Așa prevede filozofia noastră, a avantajelor globale pentru clienți, pe care o menținem de decenii.



Inovațiile făcute de Blum reprezintă astăzi puncte de referință în construcția mobilei. Dumneavoastră contribuiți la ridicarea valorii mobilei și la entuziasmarea utilizatorului ei, prin îmbinarea reușită între frumusețe și funcționalitate.



Scopul nostru este de a face din deschiderea și închiderea mobilei o trăire emoțională.

„Mai multă mișcare“ este deviza, care-i unește pe toți cei ce dau ce au mai bun pentru marca Blum.

Blum România S.R.L.  
Str. Zborului 2B  
075100-Otopeni, jud. Ilfov,  
România  
Tel.: 021-3512103, 3512104  
Fax: 021-3512102  
E-mail: info.ro@blum.com

Julius Blum GmbH  
Beschlägefabrik  
A-6973 Höchst, Austria  
Tel.: +43/5578/705-0  
Faks: +43/5578/705-44  
E-Mail: info@blum.com  
www.blum.com

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



by Blum

