



12. fejezet

## Fel- és lenyíló vasalatok



## FDS TSQ

### **Stílusos és praktikus megoldás az FDS kínálatból**

Az FDS TSQ Compact felnyíló kompakt méretével, stílusos megjelenésével az egyik legnépszerűbb felnyíló vasalat az FDS családon belül. Mint az a nevében is olvasható, kompaktabb mérettel találkozhatunk, azaz kisebb szekrényekben is könnyedén választhatjuk ezt a felnyíló megoldást. Tulajdonságai miatt egy igazán univerzális felnyíló vasalat.

■ 12.7

## FDS TSE

### **Egyszerűen, csak teszi a dolgát**

Az FDS TSE felnyíló nem igényel komoly tervezést, akár utólagos megoldásként is könnyen felszerelhető vasalat. Egyszerűsége ellenére mégis van benne egy plusz: az állítható erősségű csukódás és nyitás. Így a vasalatot könnyen és gyorsan a felhasználó igényeihez lehet igazítani.

Ha szeretnénk csillapított csukódást elérni, akkor csillapított kivetőpánt is szükséges, ami a 9. fejezetben található.

■ 12.8





## Free Space

### Maximális funkció, minimális helyigény

A Free Space egy pánt nélküli felnyíló vasalat, amelyet a kompakt design és a kis helyigény jellemez. A Free Space felhasználási területe rendkívül széles lehet: konyha- vagy fürdőszobabútorok, vagy akár közületi alkalmazásra is kiválóan alkalmas.

Szerelése az előszerelt dübeleknek és eurocsavaroknak köszönhetően egyszerű, a furatok pontos elhelyezését furatsablon is segíti.

■ 12.13



## Link lenyíló vasalat

### Exkluzív megjelenés, modern megoldás

A Link lenyíló vasalat exkluzív formáját a drót sodronynak és a szögletes vasalatháznak köszönheti. A termék segítségével állítható a lenyíló ajtó nyílásszöge. A vasalat nyitásra és zárásra is csillapít (a csillapító mechanizmus aktiválásához az ajtót teljesen le kell nyitni). Egy vasalat alkalmazásával akár 7,5 kg-os ajtólapot is tervezhetünk, de ha kettő vasalatot alkalmazunk akár 15 kg-os ajtót is használhatunk szekrényeinkhez.

■ 12.20

## Tartalomjegyzék

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 12.5  | FDS felnyíló vasalatok            |
| 12.10 | FREE felnyíló vasalatok           |
| 12.14 | MAXI felnyíló vasalatok           |
| 12.18 | Duo felnyíló és lenyíló vasalatok |
| 12.19 | Egyéb felnyíló vasalatok          |
| 12.20 | Link lenyíló vasalat              |
| 12.21 | Kimana lenyíló ajtópánt           |
| 12.22 | Ajtólap súly táblázat             |

### Útmutató

A termék jelölése: **Terméknév**

cikkszám jelölése: 10003331420

Honlapunkon megtalálhatók a termékekhez kapcsolódó vásárlói tájékoztatók:  
[www.foresteu.com/vasarloi-tajekoztatok](http://www.foresteu.com/vasarloi-tajekoztatok)



Honlapunkon megtalálhatók a termékek szakszerű szerelését bemutató videók:  
[www.foresteu.com/filmek](http://www.foresteu.com/filmek)



### Figyelem!

A gyártók folyamatos termékfejlesztése következtében termékeink kismértékben módosulhatnak a katalógusban megjelenő képhez képest. A termékek nem szakszerű beszereléséből adódó károkért felelősséget nem vállalunk.

Amennyiben a katalógusban látható színek, színminták és a termékek valódi színe esetében némi eltérés tapasztalható, ez a nyomdai technológia és az alkalmazott anyagok jellegéből adódhat. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk!

### Jelmagyarázat:



**Legkedvezőbb ár** • Kínálatunk legolcsóbb terméke az adott kategóriában.



**Kiváló ár-érték arány** • Kedvező árfekvésű, jó minőséget képviselő termék.



**Push-open működtetés**



**A szerkezet maximális teherbírása (kg)**



**Az állíthatóság iránya és értéke (mm)**



**Csillapító szerkezet**

## FDS TST vízszintes harmonika felnyíló vasalat

FDS



- Korpusz szélesség: max 1800 mm
- Korpusz magasság: 590-880 mm
- Ajtólapvastagság: 18-28 mm
- 3D állíthatóság: minden irányban  $\pm 2$  mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- Szettben (jobb és balos)

900 mm-es korpuszméret felett javasoljuk 2-nél több pánt használatát!

A szett tartalma:

- 1 pár emelőkar
- 1 pár fehér takarósapka
- 2 db ráütődő önzáró kivető pánt
- 2 db gyorszerelés egyenes pántalátét
- 4 db pántkar takaró
- 2 db összekötő pánt
- 2 db gyorszerelés összekötő pánttalp
- 1 pár előlapprögzítő fa ajtóhoz
- csavarok



## FDS TST ST00BG

összekötő pánt  
rendelés: pár

10003337395

## FDS TST T00TQ

H=0 gyorszerelésű pánt alátét  
rendelés: pár

10003337396



## FDS TST STA685

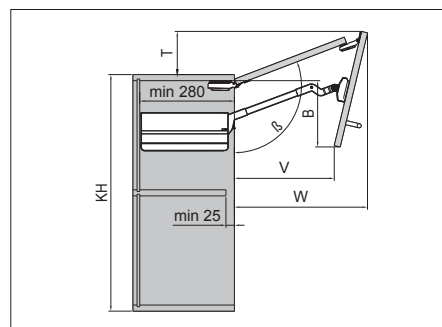
120°-os rugó nélküli, ráütődő pánt  
rendelés: pár

10003337397

## FDS TST SQ00YQ

H=0 gyorszerelésű egyenes pánt alátét  
rendelés: pár

10003337398



| korpusz magasság KH (mm) | ajtó súlya (kg)* | $\beta$ (°) | B (mm)    | V (mm)    | W (mm)    | T (mm)    | cikkszám    |
|--------------------------|------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 590 - 649                | 4,1 - 8,1        | ~105 - 115  | 141 - 194 | 224 - 308 | 327 - 384 | 84 - 132  | 10003337300 |
|                          | 7,8 - 13,0       |             |           |           |           |           | 10003337310 |
| 650 - 729                | 3,7 - 7,2        | ~102 - 115  | 160 - 228 | 226 - 335 | 355 - 428 | 74 - 144  | 10003337320 |
|                          | 7,0 - 11,6       |             |           |           |           |           | 10003337330 |
|                          | 11,5 - 19,8      |             |           |           |           |           | 10003337340 |
| 730 - 799                | 3,2 - 6,5        | ~105 - 115  | 181 - 250 | 293 - 372 | 390 - 450 | 108 - 162 | 10003337350 |
|                          | 6,3 - 10,6       |             |           |           |           |           | 10003337360 |
|                          | 10,5 - 18,1      |             |           |           |           |           | 10003337370 |
| 800 - 879                | 5,8 - 9,6        | ~105 - 115  | 202 - 280 | 318 - 404 | 422 - 494 | 115 - 176 | 10003337380 |
|                          | 9,5 - 16,5       |             |           |           |           |           | 10003337390 |

Ajtólap  
súly táblázat  
itt található:

**12.22**

\*Ajtó súly (kg)=  
ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

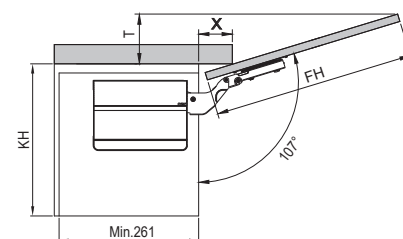
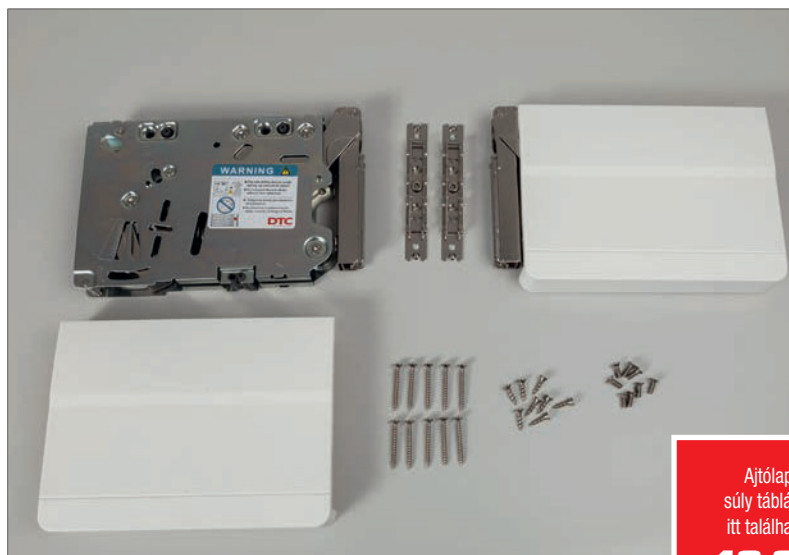
## FDS TSF pánt nélküli felnyíló vasalat



- Kivetőpánt nélkül szerelhető
- Korpusz szélesség: max 1800 mm
- Korpusz magasság: 250-700 mm
- Ajtólapvastagság: 18-28 mm
- 3D állíthatóság: minden irányban  $\pm 2$  mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- 107°-os nyitásszög
- Szettben (jobb és balos)

A szett tartalma:

- 1 pár emelőkar
- 1 pár fehér takarósapka
- 1 pár előlapprögzítő fa ajtóhoz
- csavarok



$$T = FH \times 0,29 - 15 + \text{ajtólap vastagság (mm)}$$

|                        |    |    |    |
|------------------------|----|----|----|
| ajtólap vastagság (mm) | 18 | 19 | 20 |
| X (mm)                 | 64 | 58 | 55 |

Ajtólap  
súly táblázat  
itt található:  
**12.22**

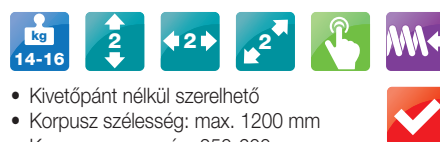
| korpusz magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya (kg)* |             |             |
|-----------------------------|------------------|-------------|-------------|
| 250                         | 3,0-10,0         | –           | –           |
| 300                         | 2,5-8,3          | –           | –           |
| 350                         | 2,1-7,1          | 4,3-14,0    | –           |
| 400                         | 1,9-6,3          | 3,8-12,3    | 8,0-22,5    |
| 450                         | 1,7-5,6          | 3,3-10,9    | 7,1-20,0    |
| 500                         | 1,5-5,0          | 3,0-9,8     | 6,4-18,0    |
| 550                         | –                | –           | 5,8-16,4    |
| 600                         | –                | –           | 5,3-15,0    |
| 650                         | –                | –           | 4,9-13,9    |
| 700                         | –                | –           | 4,6-12,9    |
| cikkszám                    | 10003337100      | 10003337120 | 10003337140 |

\*Ajtó súly (kg)= ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

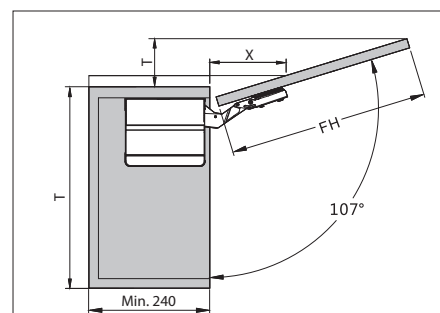
## FDS TSQ Compact pánt nélküli felnyíló vasalat



- Kivetőpánt nélkül szerelhető
- Korpusz szélesség: max. 1200 mm
- Korpusz magasság: 250-600 mm
- Ajtólapvastagság: 18-28 mm
- 3D állíthatóság: minden irányban  $\pm 2$  mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- 107°-os nyitásszög
- Szettben (jobb és balos)

A szett tartalma:

- 1 pár emelőkar
- 1 pár fehér takarósapka
- 1 pár előlaprögzítő fa ajtóhoz
- csavarok
- PO (push open) verzió esetén 1 db befúrható, mágneses rögzítő-kilökö adapterrel, rögzítőlemezzel



$$T = FH \times 0,29 - 15 + \text{ajtólap vastagság (mm)}$$

| ajtólap vastagság (mm) | 18 | 19 | 20 |
|------------------------|----|----|----|
| X (mm)                 | 64 | 58 | 55 |

| TSQ COMPACT              |                  |             |             |             |
|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| korpusz magasság KH (mm) | ajtó súlya (kg)* |             |             |             |
| 250                      | 1,9-5,0          | 3,8-9,4     | 6,4-14,4    | –           |
| 300                      | 1,6-4,2          | 3,2-7,8     | 5,3-12,0    | –           |
| 350                      | 1,4-3,6          | 2,7-6,7     | 4,6-10,3    | –           |
| 400                      | 1,2-3,1          | 2,4-5,9     | 4,0-9,0     | –           |
| 450                      | –                | 2,1-5,2     | 3,6-8,0     | –           |
| 500                      | –                | 1,9-4,7     | 3,2-7,2     | –           |
| 550                      | –                | –           | –           | 4,5-8,1     |
| 600                      | –                | –           | –           | 4,2-7,5     |
| cikkszám                 | 10003337500      | 10003337520 | 10003337540 | 10003337580 |

\*Ajtó súly (kg) = ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)

| TSQ COMPACT PO           |                  |             |             |             |
|--------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|
| korpusz magasság KH (mm) | ajtó súlya (kg)* |             |             |             |
| 250                      | 2,3-5,4          | 4,2-9,8     | 7,2-16,0    | –           |
| 300                      | 1,9-4,5          | 3,5-8,2     | 6,0-13,3    | –           |
| 350                      | 1,7-3,9          | 3,0-7,0     | 5,1-11,4    | –           |
| 400                      | 1,5-3,4          | 2,7-6,1     | 4,5-10,0    | –           |
| 450                      | –                | 2,4-5,4     | 4,0-8,9     | –           |
| 500                      | –                | 2,1-4,9     | 3,6-8,0     | –           |
| 550                      | –                | –           | –           | 4,7-9,1     |
| 600                      | –                | –           | –           | 4,3-8,3     |
| cikkszám                 | 10003337600      | 10003337620 | 10003337640 | 10003337680 |

\*Ajtó súly (kg) = ajtólap súlya



Ajtólap  
súly táblázat  
itt található:  
**12.22**



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## FDS TSE felnyíló vasalat



- Korpusz szélesség: max 1800 mm
- Korpusz magasság: 250-600 mm
- Ajtólapvastagság: 18-28 mm
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- 105°-os nyitásszög
- Kivetőpánt szükséges

Csillapított csukódás eléréséhez alkalmazzon csillapított kivetőpántot!

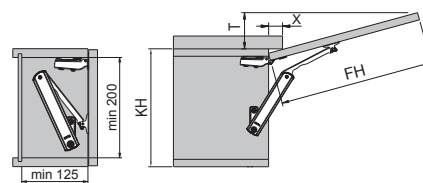
A szett tartalma:

- 1 db felnyíló vasalat
- 1 db rögzítőtalp korpuszra
- 1 db előlaprögzítő fa ajtóhoz
- csavarok

A táblázat 1 db vasalat alkalmazása esetén érvényes.  
2 db vasalatnál (600 mm szélesség felett) az ajtók súlyát felezni kell.

| korpusz magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya (kg)* |             |             |
|-----------------------------|------------------|-------------|-------------|
| 250                         | 0,8-4,0          | –           | –           |
| 300                         | 0,7-3,3          | –           | –           |
| 350                         | 0,6-2,9          | 1,4-4,3     | –           |
| 400                         | 0,5-2,5          | 1,3-3,8     | 2,4-5,9     |
| 450                         | –                | 1,1-3,3     | 2,1-5,2     |
| 500                         | –                | 1,0-3,0     | 1,9-4,7     |
| 550                         | –                | –           | 1,8-4,3     |
| 600                         | –                | –           | 1,6-3,9     |
| cikkszám                    | 10003337200      | 10003337220 | 10003337240 |

\*Ajtó súlya (kg)= ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)



$$T = (FH - X) \times 0,3$$

|                           |    |    |    |
|---------------------------|----|----|----|
| ajtólap vastagság<br>(mm) | 18 | 19 | 20 |
| X (mm)                    | 37 | 34 | 30 |



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!



■ FEL- ÉS LENYÍLÓ VASALATOK

## Free Fold vízszintes harmonika felnyíló vasalat



- Korpusz szélesség: max 1400 mm
- Korpusz magasság: 580-840 mm
- Ajtólapvastagság: 18-28 mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- Kivetőpánt szükséges
- Szettben (jobb és bal)

900 mm-es korpuszméret felett javasoljuk 2-nél több pánt használatát

Free Fold raktárkészlet

| kód        | korpusz magasság KH (mm) | ajtó súlya* (kg) | $\beta$ (°) | T (mm) | U (mm)  | V (mm)  | W (mm)  | cikkszám    |
|------------|--------------------------|------------------|-------------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 372.37.730 | 580-650                  | 2.2-4.4          | 95-108      | 40-119 | 126-197 | 207-227 | 375-430 | 10003331600 |
| 372.37.732 |                          | 4.3-8.8          |             |        |         |         |         | 10003331610 |
| 372.37.733 |                          | 6.0-12.2         |             |        |         |         |         | 10003331620 |
| 372.37.734 |                          | 10.6-20.9        |             |        |         |         |         | 10003331630 |
| 372.37.752 | 710-790                  | 3.5-7.2          | 95-108      | 46-136 | 161-233 | 219-250 | 439-500 | 10003331640 |
| 372.37.753 |                          | 5.2-10.3         |             |        |         |         |         | 10003331650 |
| 372.37.754 |                          | 8.7-17.2         |             |        |         |         |         | 10003331660 |
| 372.37.763 | 770-840                  | 4.9-9.8          | 95-108      | 43-146 | 179-223 | 200-267 | 466-527 | 10003331670 |
| 372.37.764 |                          | 8.0-15.5         |             |        |         |         |         | 10003331680 |

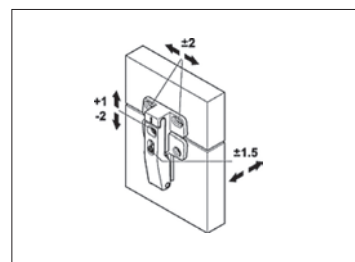
\* Ajtó súlya (kg)= ajtólap súlya+(2x fogantyú súlya)

## 372.64.796

## Állítható összekötő pánt

Free Fold vasalathoz  
rendelés: pár

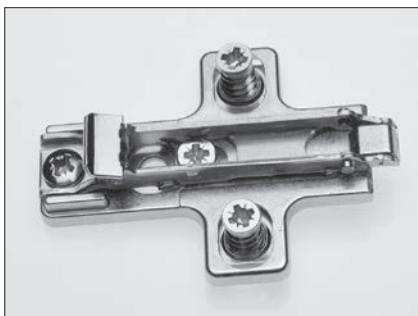
10003330389



## 373.37.044 Adapter

Free Fold vasalathoz  
keskeny alumínium keretes ajtókhöz  
rendelés: pár  
csavarral

10003331690



## C2A9A99 - 120°-os pánt

A felső ajtóhoz ajánlott

10002700960

## BARGR09

## Pántalátét, eurocsavarral

3 ponton rögzíthető, öntvény, H=0 mm

10002708701



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Free Up az ajtó síkjával párhuzamosan felnyíló vasalat



- Korpusz szélesség: 1800 mm felett is alkalmazható ha közbelső függőleges választóra még egy vasalatot szerel
- Korpusz magasság: 380-500 mm
- 3D állíthatóság: minden irányban  $\pm 1,5$  mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- Összekötő rúd szükséges a szereléshez
- Szettben (jobb és balos)

### 372.91.599 Adapter

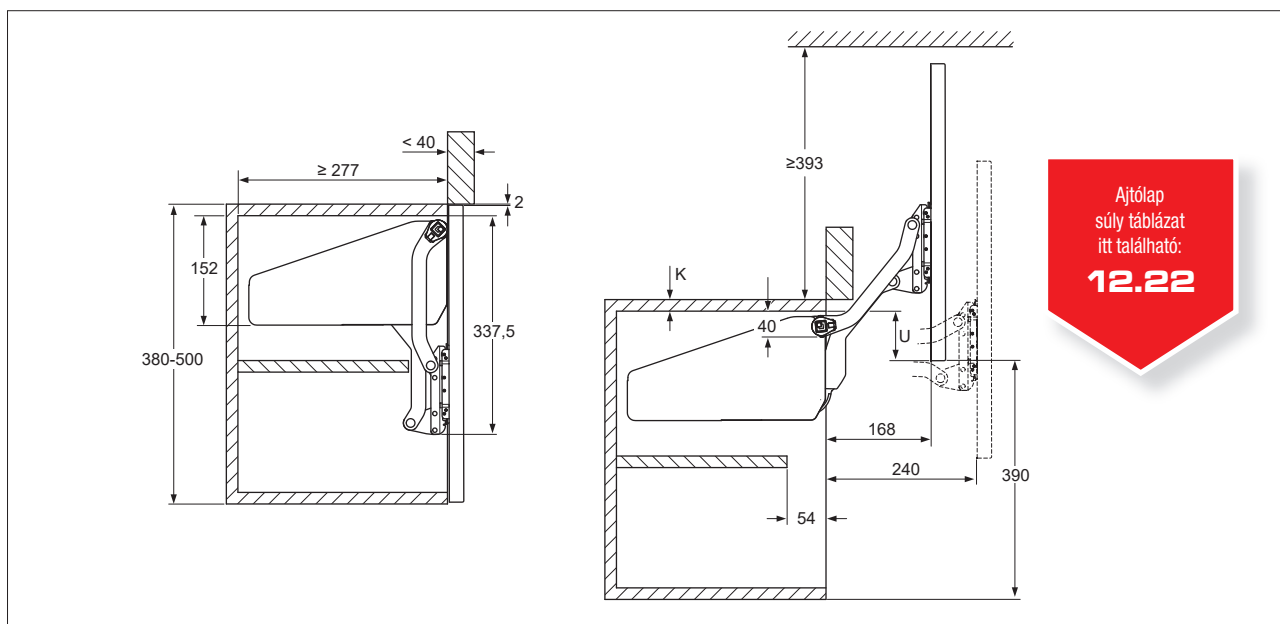
Free Up vasalathoz keskeny alumínium keretes ajtókhöz  
rendelés: pár

10003331590



| Free Up raktárkészlet |                             |                     |          |             |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------|----------|-------------|
| kód                   | korpusz magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya*<br>(kg) | U (mm)   | cikkszám    |
| 372.33.720            | 380-500                     | 2.0-3.8             | KH-390-K | 10003331500 |
| 372.33.721            |                             | 3.4-6.7             |          | 10003331510 |
| 372.33.722            |                             | 6.3-11.8            |          | 10003331520 |
| 372.33.723            |                             | 9.3-17.4            |          | 10003331530 |

\* Ajtó súlya (kg) = ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya)



## Összekötő rúd Free Up vasalathoz

| kód        | korpusz szélesség<br>KB (mm) | korpusz vastagsága<br>K (mm) | az összekötő rúd hossza<br>KB-(2xK)-88 (mm) | cikkszám    |
|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|-------------|
| 372.33.692 | 600                          | 16 -19                       | 474                                         | 10003331550 |
| 372.33.694 | 900                          |                              | 774                                         | 10003331555 |
| 372.33.696 | 1200                         |                              | 1074                                        | 10003331560 |

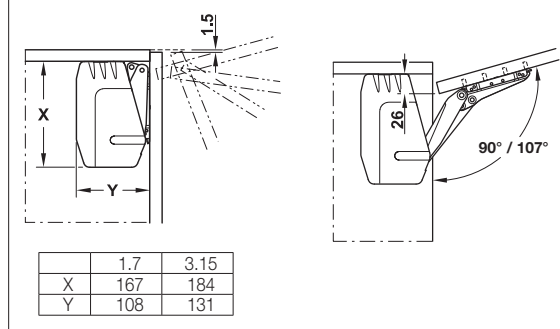
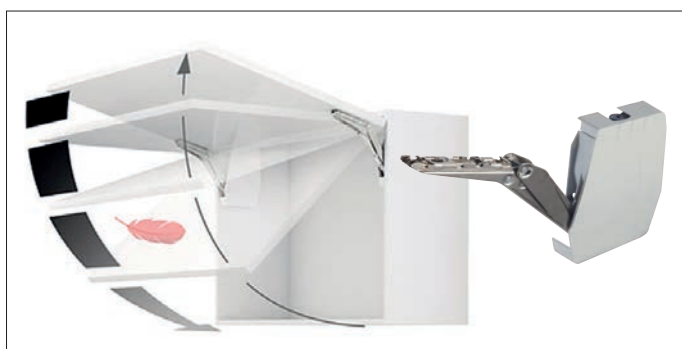


A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Free Flap pánt nélküli felnyíló vasalat



- Kivetőpánt nélkül szerelhető
- Korpusz szélesség: max 1200 mm
- Korpusz magasság: 250-600 mm
- 3D állíthatóság: minden irányban  $\pm 1,5$  mm
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- Szettben (jobbos és balos)
- Eurocsavarral
- Nyitásszög  $90^\circ$ -ra korlátozása:  
Free Flap 1.7 típusnál külön megvásárolható adapterrel  
Free Flap 3.15 típusnál a vasalaton állítható



\* Ajtó súly (kg)= ajtólap súlya+(2x fogantyú súlya)



### 372.91.499 Nyitásszög határoló

Free Flap 1.7-hez  
107°-os nyitásszög  $90^\circ$ -ra történő  
korlátozására.  
rendelés: pár  
10003331435



### 372.91.599 Adapter

Free Flap 1.7 és 3.15 vasalathoz  
keskeny alumínium keretes ajtókhöz  
rendelés: pár  
10003331590

| korpusz magasság<br>KH (mm) | Free Flap 1.7    |             |             | Free Flap 3.15 |             |             |             |
|-----------------------------|------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
|                             | 372.91.320       | 372.91.321  | 372.91.322  | 372.91.330     | 372.91.331  | 372.91.332  | 372.91.333  |
|                             | ajtó súlya* (kg) |             |             |                |             |             |             |
| 250                         | 1,3-3,8          | 2,9-6,4     | 5,4-11,8    | —              | —           | —           | —           |
| 275                         | 1,3-3,3          | 2,5-5,7     | 4,8-10,6    | —              | —           | —           | —           |
| 300                         | 1,1-3,1          | 2,4-5,1     | 4,4-9,6     | —              | —           | —           | —           |
| 325                         | 1,0-2,8          | 2,1-4,6     | 4,0-8,8     | —              | —           | —           | —           |
| 350                         | 0,9-2,6          | 2,0-4,2     | 3,7-8,1     | —              | —           | —           | —           |
| 375                         | 0,9-2,3          | 1,9-3,8     | 3,5-7,5     | —              | —           | —           | —           |
| 400                         | 0,8-2,1          | 1,7-3,6     | 3,2-7,0     | 4,7-9,6        | 5,9-12,4    | 8,9-18,6    | 11,8-23,3   |
| 425                         | —                | —           | —           | 4,4-9,0        | 5,6-11,6    | 8,3-17,4    | 11,0-21,8   |
| 450                         | —                | —           | —           | 4,1-8,4        | 5,2-10,9    | 7,8-16,3    | 10,4-20,5   |
| 475                         | —                | —           | —           | 3,9-8,0        | 4,9-10,3    | 7,4-15,4    | 9,8-19,3    |
| 500                         | —                | —           | —           | 3,7-7,5        | 4,7-9,7     | 7,0-14,6    | 9,2-18,3    |
| 525                         | —                | —           | —           | 3,5-7,1        | 4,4-9,2     | 6,6-13,9    | 8,8-17,3    |
| 550                         | —                | —           | —           | 3,3-6,8        | 4,2-8,8     | 6,3-13,2    | 8,3-16,5    |
| 575                         | —                | —           | —           | 3,2-6,5        | 4,0-8,4     | 6,0-12,5    | 8,0-15,6    |
| 600                         | —                | —           | —           | 3,0-6,2        | 3,8-8,0     | 5,7-12,0    | 7,6-15,0    |
| cikkszám                    | 10003331420      | 10003331425 | 10003331430 | 10003331440    | 10003331445 | 10003331450 | 10003331455 |



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Free Space 1.11 pánt nélküli felnyíló vasalat

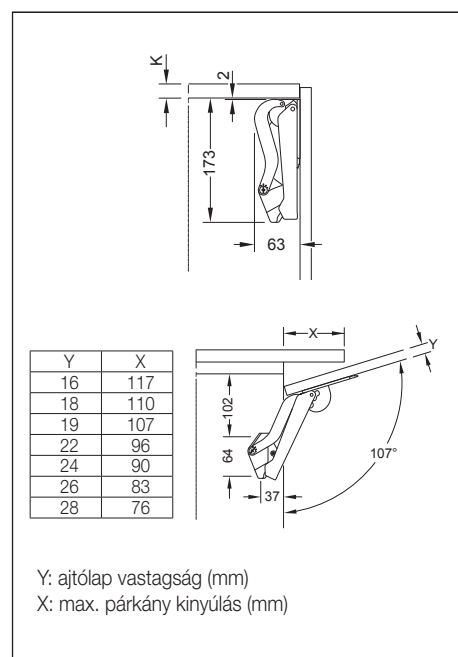


- Kivetőpánt nélkül szerelhető
- Korpusz szélesség: max 1800 mm
- Korpusz magasság: 250-650 mm
- Ajtólapvastagság: 18-26 mm
- 3D állíthatóság
- Csillapított csukódás
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- 90° vagy 107° nyitásszög
- Szettben (jobb és balos)

Ajtólap  
súly táblázat  
itt található:  
**12.22**

| korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | Modell B         | Modell C    | Modell D    | Modell E    | Modell F    |
|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                | 372.27.700       | 372.27.701  | 372.27.702  | 372.27.703  | 372.27.704  |
|                                | ajtó súlya (kg)* |             |             |             |             |
| 250                            | 1,9 - 3,9        | 3,4 - 6,4   | 5,8 - 9,1   | 8,3 - 12,6  | 12,1 - 17,2 |
| 275                            | 1,9 - 3,5        | 3,1 - 5,8   | 5,3 - 8,2   | 7,5 - 12    | 11 - 15,6   |
| 300                            | 1,7 - 3,2        | 2,8 - 5,3   | 4,8 - 7,5   | 6,9 - 11    | 10,1 - 14,3 |
| 325                            | 1,6 - 3          | 2,6 - 4,9   | 4,4 - 7     | 6,4 - 10,2  | 9,3 - 13,2  |
| 350                            | 1,5 - 2,8        | 2,4 - 4,6   | 4,1 - 6,5   | 5,9 - 9,5   | 8,6 - 12,3  |
| 375                            | 1,3 - 2,6        | 2,2 - 4,3   | 3,8 - 6     | 5,5 - 8,8   | 8,1 - 11,4  |
| 400                            | 1,2 - 2,4        | 2,1 - 4     | 3,6 - 5,6   | 5,2 - 8,3   | 7,6 - 10,7  |
| 425                            | 1,1 - 2,3        | 2 - 3,8     | 3,4 - 5,3   | 4,9 - 7,8   | 7,1 - 10,1  |
| 450                            | 1 - 2,1          | 1,9 - 3,5   | 3,2 - 5     | 4,6 - 7,3   | 6,7 - 9,5   |
| 475                            | 1 - 2            | 1,8 - 3,4   | 3 - 4,7     | 4,3 - 7     | 6,4 - 9     |
| 500                            | 0,9 - 1,9        | 1,7 - 3,2   | 2,9 - 4,5   | 4,1 - 6,6   | 6 - 8,6     |
| 525                            | 0,9 - 1,8        | 1,6 - 3     | 2,7 - 4,3   | 3,9 - 6,3   | 5,7 - 8,2   |
| 550                            | 0,8 - 1,7        | 1,5 - 2,9   | 2,6 - 4,1   | 3,7 - 6     | 5,5 - 7,8   |
| 575                            | 0,8 - 1,7        | 1,4 - 2,8   | 2,5 - 3,9   | 3,6 - 5,7   | 5,2 - 7,4   |
| 600                            | 0,8 - 1,6        | 1,4 - 2,7   | 2,4 - 3,7   | 3,4 - 5,5   | 5 - 7,1     |
| 625                            | 0,7 - 1,5        | 1,3 - 2,5   | 2,3 - 3,6   | 3,3 - 5,3   | 4,8 - 6,8   |
| 650                            | 0,7 - 1,5        | 1,3 - 2,4   | 2,2 - 3,5   | 3,2 - 5,1   | 4,6 - 6,6   |
| cikkszám                       | 10003331800      | 10003331810 | 10003331820 | 10003331830 | 10003331840 |

\*Ajtó súly (kg)= ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)



### 372.27.602 Free Space fúrósablon

anyaga: műanyag

10003331850



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Maxi felnyíló vasalat kisméretű ajtókhöz



A szükséges  
kivetőpánt a  
**9.**  
fejezetben található

- Korpusz szélesség: max 1200 mm
- Korpusz magasság: 300-1000 mm
- Ajtólapvastagság: 18-26 mm
- Minden ponton megállítható
- Állítható erősségű csukódás és nyitás
- 75°, 90° vagy 110°-os nyitásszög
- Kivetőpánt szükségé

Csillapított csukódás eléréséhez alkalmazzon csillapított kivetőpántot!

A szett tartalma:

- 1 db felnyíló vasalat
  - 1 db vasalat rögzítőtalp
  - 1 db front rögzítőtalp
  - 1 db takarósapka
- (minden típusnál szürke szín)



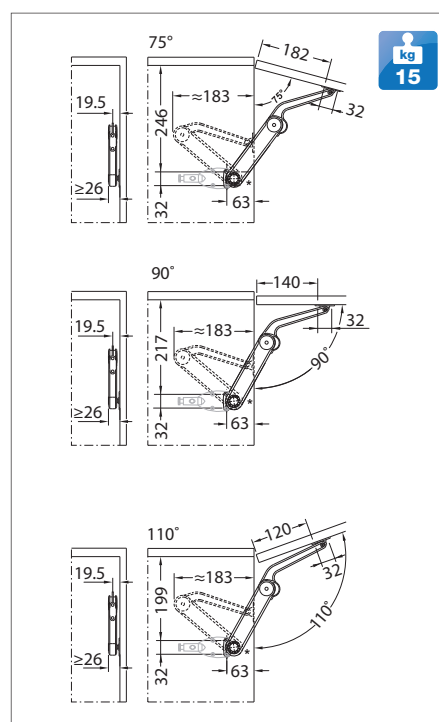
A táblázat 1db vasalat alkalmazása esetén érvényes.

2 db vasalatnál (600 mm szélesség felett) az ajtók súlyát felezni kell.

| ajtó       |                                | Modell A<br>szürke, állítható | Modell B<br>beige, állítható | Modell C<br>fehér, állítható | Modell D<br>fekete, állítható |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| nyitásszög | korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya* (kg)              |                              |                              |                               |
| 75°        | 400                            | 2,2-4,0                       | 4,3-8,2                      | 7,1-14,0                     | –                             |
|            | 500                            | 1,8-3,2                       | 3,4-7,0                      | 6,4-11,5                     | 6,6-13,4                      |
|            | 600                            | 1,6-3,0                       | 2,9-5,5                      | 5,1-10,0                     | 6,4-11,2                      |
|            | 700                            | 1,4-2,8                       | 2,6-5,1                      | 4,9-9,1                      | 5,3-10,2                      |
|            | 800                            | –                             | 2,4-4,6                      | 4,0-7,4                      | 4,9-9,0                       |
|            | 900                            | –                             | 2,0-4,4                      | 3,8-7,0                      | 4,7-8,2                       |
|            | 1000                           | –                             | 2,0-4,2                      | 3,5-6,7                      | 4,4-7,6                       |
| 90°        | 300                            | 2,7-5,1                       | 5,0-8,5                      | 8,0-12,0                     | 9,0-15,0                      |
|            | 400                            | 2,1-3,5                       | 4,5-6,7                      | 5,8-11,2                     | 7,2-13,5                      |
|            | 500                            | 1,6-2,6                       | 3,5-5,5                      | 4,5-8,8                      | 6,0-11,0                      |
|            | 600                            | 1,3-2,2                       | 2,7-4,3                      | 3,9-7,7                      | 4,8-8,5                       |
|            | 700                            | 1,2-2,0                       | 2,5-3,7                      | 3,2-6,4                      | 4,2-7,6                       |
|            | 800                            | –                             | 2,4-3,4                      | 3,0-5,4                      | 3,5-6,7                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | 2,7-5,2                      | 3,0-6,0                       |
| 110°       | 300                            | 1,4-3,2                       | 3,1-5,9                      | 5,4-10,0                     | –                             |
|            | 400                            | 1,2-2,5                       | 3,0-5,0                      | 4,2-8,1                      | 4,8-9,0                       |
|            | 500                            | 0,9-2,0                       | 2,2-3,8                      | 3,2-6,3                      | 2,8-7,5                       |
|            | 600                            | 0,7-1,5                       | 1,9-3,5                      | 2,7-6,0                      | 3,5-6,8                       |
|            | 700                            | –                             | 1,7-2,7                      | 2,5-4,5                      | 3,0-5,2                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | 2,2-3,6                      | 2,6-4,7                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | –                            | 2,3-4,3                       |
|            | 1000                           | –                             | –                            | –                            | 2,0-4,0                       |
| cikkszám   |                                | 10003330025                   | 10003330028                  | 10003330030                  | 10003330035                   |

A 12.12 - 12.15 oldalakon látható nyitási megoldások esetében az összes Maxi felnyíló vasalat megegyezik. Az alkalmazásbeli különbségeket az eltérő beépítési pozíciók határozzák meg.

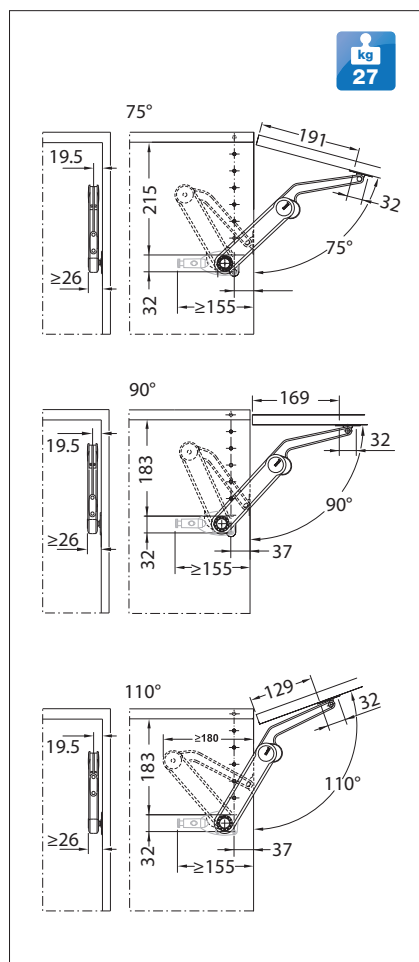
\* Ajtó súly (kg) = ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya)



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Maxi felnyíló vasalat nagyméretű ajtókhoz

A táblázat 1 db vasalat alkalmazása esetén érvényes. 2 db vasaltnál (600 mm szélesség felett) az ajtók súlyát felezni kell.



| ajtó       |                                | Modell A<br>szürke, állítható | Modell B<br>beige, állítható | Modell C<br>fehér, állítható | Modell D<br>fekete, állítható |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| nyitásszög | korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya* (kg)              |                              |                              |                               |
| 75°        | 300                            | 3,8-7,1                       | 6,7-13,7                     | 11,9-21,0                    | 15,4-27,3                     |
|            | 400                            | 2,8-5,3                       | 5,0-10,3                     | 8,9-15,8                     | 11,6-20,5                     |
|            | 500                            | 2,3-4,3                       | 4,1-8,3                      | 7,2-12,5                     | 9,4-16,2                      |
|            | 600                            | 1,9-3,5                       | 3,3-7,0                      | 5,9-10,6                     | 7,6-13,7                      |
|            | 700                            | 1,6-3,0                       | 2,8-5,7                      | 5,0-8,8                      | 6,5-11,4                      |
|            | 800                            | 1,4-2,7                       | 2,5-5,1                      | 4,4-7,9                      | 5,7-10,4                      |
|            | 900                            | 1,3-2,4                       | 2,2-4,6                      | 4,0-7,0                      | 5,2-9,1                       |
|            | 1000                           | 1,1-2,1                       | 2,0-4,1                      | 3,6-6,3                      | 4,6-8,2                       |
|            |                                |                               |                              |                              |                               |
| 90°        | 300                            | 3,0-5,3                       | 5,1-10,2                     | 9,1-15,8                     | 11,9-20,8                     |
|            | 400                            | 2,3-4,0                       | 3,8-7,6                      | 6,9-11,9                     | 8,9-15,6                      |
|            | 500                            | 1,8-3,2                       | 3,1-6,1                      | 5,5-9,6                      | 7,2-12,5                      |
|            | 600                            | 1,5-2,7                       | 2,6-5,1                      | 4,6-7,9                      | 6,0-10,4                      |
|            | 700                            | 1,3-2,2                       | 2,1-4,2                      | 3,8-6,6                      | 4,9-8,7                       |
|            | 800                            | 1,1-2,0                       | 1,9-3,9                      | 3,4-5,9                      | 4,4-7,8                       |
|            | 900                            | 1,0-1,8                       | 1,7-3,4                      | 3,0-5,2                      | 3,9-6,9                       |
|            | 1000                           | 0,6-1,6                       | 1,5-3,0                      | 2,7-4,7                      | 3,6-6,2                       |
|            |                                |                               |                              |                              |                               |
| 110°       | 300                            | 2,4-4,0                       | 3,9-7,5                      | 6,8-11,6                     | 9,2-15,0                      |
|            | 400                            | 1,8-3,0                       | 2,9-5,6                      | 5,1-8,7                      | 6,9-11,2                      |
|            | 500                            | 1,4-2,4                       | 2,4-4,5                      | 4,0-7,1                      | 5,7-9,0                       |
|            | 600                            | 1,2-2,0                       | 1,9-3,8                      | 3,3-5,9                      | 4,5-7,6                       |
|            | 700                            | 1,0-1,7                       | 1,7-3,1                      | 2,9-4,8                      | 3,8-6,2                       |
|            | 800                            | 0,9-1,4                       | 1,4-2,8                      | 2,6-4,3                      | 3,4-5,6                       |
|            | 900                            | 0,8-1,3                       | 1,3-2,5                      | 2,3-3,8                      | 3,0-5,0                       |
|            | 1000                           | 0,7-1,2                       | 1,1-2,2                      | 2,0-3,5                      | 2,7-4,5                       |
| cikkszám   |                                | 10003330025                   | 10003330028                  | 10003330030                  | 10003330035                   |

\* Ajtó súlya (kg) = ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya)



### 373.69.905 Adapter

keskeny alumínium keretes ajtókhoz  
rendelés: db

10003330037



### 373.69.799

### Csillapító adapter

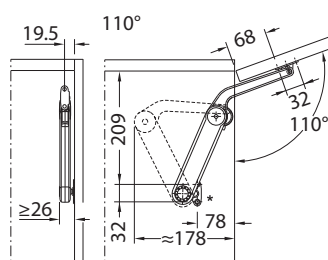
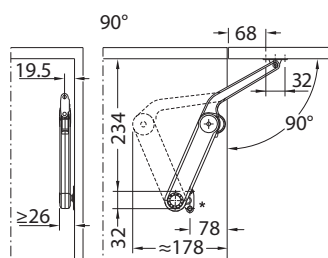
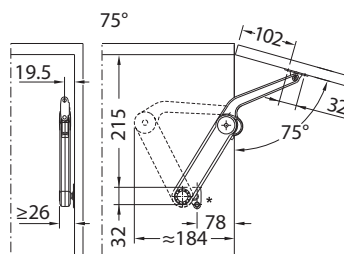
rendelés: db

10003330038



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

# Maxi push-open nyomásra teljesen kinyíló változat



A táblázat 1 db vasalat alkalmazása esetén érvényes.

2 db vasalatnál (600 mm szélesség felett) az ajtók súlyát felezni kell.

| ajtó       |                                | Modell A<br>szürke, állítható | Modell B<br>beige, állítható | Modell C<br>fehér, állítható | Modell D<br>fekete, állítható |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| nyitásszög | körpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya* (kg)              |                              |                              |                               |
| 75°        | 300                            | 2,4-3,3                       | 4,5-6,8                      | 5,5-9,5                      | 8,6-11,8                      |
|            | 400                            | 1,7-2,3                       | 3,6-5,3                      | 4,6-7,7                      | 6,0-10,1                      |
|            | 500                            | –                             | 2,7-4,7                      | 4,3-7,0                      | 5,8-9,2                       |
|            | 600                            | –                             | 2,1-3,3                      | 2,9-5,1                      | 3,9-6,6                       |
|            | 700                            | –                             | 2,1-3,0                      | 2,6-4,5                      | 3,4-5,8                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | 2,5-4,2                      | 3,3-5,5                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | 2,1-3,7                      | 2,8-4,8                       |
|            | 1000                           | –                             | –                            | 2,0-3,4                      | 2,7-4,4                       |
| 90°        | 300                            | 1,7-2,4                       | 3,1-4,6                      | 3,8-7,0                      | 5,8-9,8                       |
|            | 400                            | –                             | 2,4-3,7                      | 3,1-5,5                      | 4,2-7,1                       |
|            | 500                            | –                             | 1,6-2,9                      | 2,6-4,5                      | 3,4-5,8                       |
|            | 600                            | –                             | 1,5-2,4                      | 2,1-3,6                      | 2,9-4,8                       |
|            | 700                            | –                             | 1,2-2,1                      | 1,5-3,2                      | 2,5-4,0                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | 1,3-2,9                      | 2,2-3,8                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | 1,1-2,6                      | 1,9-3,3                       |
|            | 1000                           | –                             | –                            | –                            | 1,6-3,0                       |
| 110°       | 300                            | –                             | 2,7-4,0                      | 3,5-6,1                      | 5,1-7,8                       |
|            | 400                            | –                             | 1,8-3,0                      | 2,7-4,6                      | 3,4-5,0                       |
|            | 500                            | –                             | 1,7-2,4                      | 2,3-3,7                      | 3,0-4,9                       |
|            | 600                            | –                             | 1,4-2,1                      | 1,8-3,1                      | 2,5-4,2                       |
|            | 700                            | –                             | –                            | 1,6-2,7                      | 2,2-3,5                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | –                            | 1,8-3,1                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | –                            | 1,4-2,9                       |
|            | 1000                           | –                             | –                            | –                            | 1,2-2,6                       |
| cikkszám   |                                | 10003330025                   | 10003330028                  | 10003330030                  | 10003330035                   |

\* Ajtó súlya (kg) = ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya)

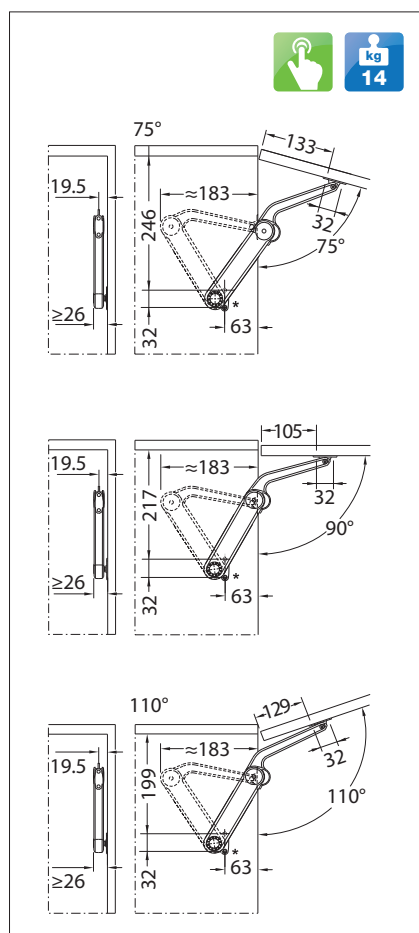


A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Maxi push-open nyomásra nyíló, tetszőleges pozícióban megállítható változat



A táblázat 1 db vasalat alkalmazása esetén érvényes. 2 db vasaltnál (600 mm szélesség felett) az ajtók súlyát felezni kell.



| ajtó       |                                | Modell A<br>szürke, állítható | Modell B<br>beige, állítható | Modell C<br>fehér, állítható | Modell D<br>fekete, állítható |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| nyitásszög | korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya (kg)               |                              |                              |                               |
| 75°        | 300                            | 2,0-3,8                       | 4,0-7,7                      | 7,0-14,0                     | –                             |
|            | 400                            | 1,6-3,1                       | 3,0-6,3                      | 5,0-11,5                     | 7,0-12,5                      |
|            | 500                            | 1,3-2,5                       | 2,7-5,2                      | 4,7-8,4                      | 5,5-10,5                      |
|            | 600                            | –                             | 2,4-4,5                      | 4,3-7,8                      | 4,7-8,4                       |
|            | 700                            | –                             | 2,2-4,0                      | 4,0-7,5                      | 4,3-8,0                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | 3,6-6,2                      | 3,9-7,3                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | 3,4-5,8                      | 3,5-6,7                       |
|            |                                |                               |                              |                              |                               |
| 90°        | 300                            | 2,0-3,5                       | 3,3-6,7                      | 6,0-10,3                     | 7,8-13,6                      |
|            | 400                            | 1,5-2,6                       | 2,5-5,0                      | 5,5-7,8                      | 5,8-10,2                      |
|            | 500                            | 1,2-2,1                       | 2,0-4,0                      | 3,6-6,3                      | 4,7-8,2                       |
|            | 600                            | 1,0-1,8                       | 1,7-3,3                      | 3,0-5,2                      | 3,9-6,8                       |
|            | 700                            | 0,9-1,4                       | 1,4-2,7                      | 2,5-4,3                      | 3,2-5,7                       |
|            | 800                            | 0,7-1,3                       | 1,2-2,6                      | 2,2-3,9                      | 2,9-5,1                       |
|            | 900                            | 0,7-1,2                       | 1,1-2,2                      | 2,0-3,4                      | 2,6-4,5                       |
|            | 1000                           | 0,6-1,0                       | 1,0-2,0                      | 1,8-3,1                      | 2,4-4,1                       |
|            |                                |                               |                              |                              |                               |
| 110°       | 300                            | 1,2-2,9                       | 2,6-5,5                      | 4,6-9,5                      | –                             |
|            | 400                            | 0,9-2,2                       | 2,0-4,4                      | 3,8-7,0                      | 4,6-8,7                       |
|            | 500                            | 0,7-1,8                       | 1,7-3,4                      | 3,1-5,8                      | 3,7-6,5                       |
|            | 600                            | –                             | 1,4-3,0                      | 2,6-4,7                      | 3,1-5,8                       |
|            | 700                            | –                             | –                            | 2,3-4,1                      | 2,8-4,5                       |
|            | 800                            | –                             | –                            | 2,0-3,8                      | 2,4-4,1                       |
|            | 900                            | –                             | –                            | –                            | 2,1-3,9                       |
|            | 1000                           | –                             | –                            | –                            | 1,8-3,7                       |
| cikkszám   |                                | 10003330025                   | 10003330028                  | 10003330030                  | 10003330035                   |

## Maxi push-open szerelvények

A push-open Maxi vasalatok működéséhez az alábbi három szerelvény alkalmazása szükséges



### C2APA99 Push-open ráütődő pánt és alátét

|            |             |
|------------|-------------|
| pánt       | 10002701550 |
| pántalátét | 10002708701 |

További kilökö  
megoldás itt található:

**9.46**



### DPMB289 Push-open csappantyú

méret: csappantyú:  $\varnothing 10 \times 40$ mm • rögzítőlemez:  $\varnothing 11,5$ mm  
10013700541



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Duo fel- és lenyíló vasalatok



## Duo

Fel- és lenyíló olló faajtókhoz  
10003330000



## Duo

Fel- és lenyíló olló keskeny  
aluminium keretes ajtókhoz  
10003330010



## Duo Forte

Fel- és lenyíló olló faajtókhoz  
10003330020

- Korpusz szélesség: max 1200 mm
- Korpusz magasság: 200-700 mm
- Ajtólapvastagság: 18-22 mm
- Minimális korpusz mélység:  
Duo: 133 mm, Duo Forte: 175 mm
- Minden ponton megállítható
- 75°, 90° vagy 110°-os nyitásszög  
felnyílóajtónál
- 90° -os nyitásszög lenyílóajtónál
- Kivetőpánt szükséges

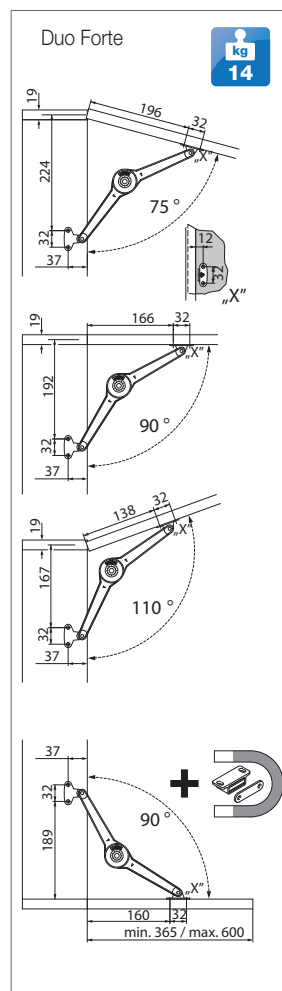
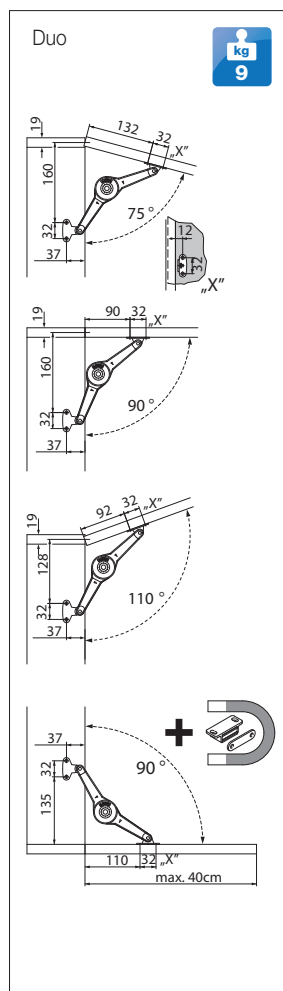
600 mm szélesség felett 2 db vasalat javasolt.

A szükséges  
kivetőpánt a

**9.**

fejezetben található

\* Ajtó súly (kg) = ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya)



### 373.66.682 Adapter Duo Forte

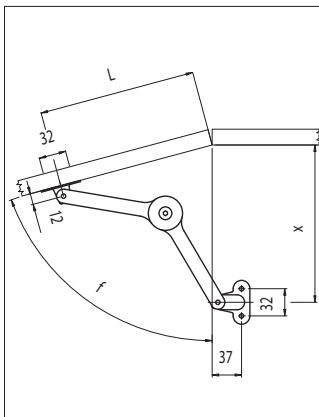
keskeny aluminium keretes  
ajtókhoz  
rendelés: db  
10003330023

| ajtó<br>nyílás-<br>szög   | korpusz<br>magas-<br>ság<br>KH<br>(mm) | Duo                             |      |                                   |      | Duo Forte                       |      |                                   |      |
|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|------|-----------------------------------|------|---------------------------------|------|-----------------------------------|------|
|                           |                                        | minden<br>helyzetben<br>megálló |      | szélső<br>helyzetekben<br>megálló |      | minden<br>helyzetben<br>megálló |      | szélső<br>helyzetekben<br>megálló |      |
|                           |                                        | ajtó súlya* (kg)                |      |                                   |      |                                 |      |                                   |      |
|                           |                                        | 1 db                            | 2 db | 1 db                              | 2 db | 1 db                            | 2 db | 1 db                              | 2 db |
| 75°<br>felnyíló           | 200                                    | 9,0                             | 15,0 | 11,5                              | 15,0 | 14,0                            | 15,0 | 15,0                              | 15,0 |
|                           | 250                                    | 7,0                             | 15,0 | 9,0                               | 15,0 | 11,5                            | 15,0 | 15,0                              | 15,0 |
|                           | 300                                    | 6,0                             | 12,0 | 7,5                               | 15,0 | 9,0                             | 15,0 | 12,0                              | 15,0 |
|                           | 350                                    | 5,0                             | 10,0 | 6,5                               | 13,0 | 8,0                             | 15,0 | 11,0                              | 15,0 |
|                           | 400                                    | 4,5                             | 9,0  | 6,0                               | 11,5 | 7,0                             | 14,0 | 9,0                               | 15,0 |
|                           | 450                                    | 4,0                             | 8,0  | 5,0                               | 10,0 | 6,0                             | 12,5 | 8,0                               | 15,0 |
|                           | 500                                    | 3,5                             | 7,0  | 4,5                               | 9,0  | 5,5                             | 11,0 | 7,0                               | 15,0 |
|                           | 550                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 5,0                             | 10,0 | 6,5                               | 13,0 |
|                           | 600                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 5,0                             | 9,5  | 6,0                               | 12,0 |
|                           | 650                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 4,0                             | 8,5  | 5,5                               | 11,0 |
| 700                       | –                                      | –                               | –    | –                                 | 4,0  | 8,0                             | 5,0  | 10,5                              |      |
|                           |                                        |                                 |      |                                   |      |                                 |      |                                   |      |
| 90°<br>fel- és<br>lenyíló | 200                                    | 7,5                             | 15,0 | 9,5                               | 15,0 | 12,5                            | 15,0 | 15,0                              | 15,0 |
|                           | 250                                    | 6,0                             | 12,0 | 7,5                               | 15,0 | 9,5                             | 15,0 | 12,0                              | 15,0 |
|                           | 300                                    | 5,0                             | 10,0 | 6,0                               | 13,0 | 8,0                             | 15,0 | 10,0                              | 15,0 |
|                           | 350                                    | 4,0                             | 8,5  | 5,5                               | 11,0 | 7,0                             | 13,5 | 9,0                               | 15,0 |
|                           | 400                                    | 3,5                             | 7,0  | 5,0                               | 10,0 | 6,0                             | 12,0 | 8,0                               | 15,0 |
|                           | 450                                    | 3,5                             | 6,5  | 4,5                               | 8,5  | 5,0                             | 11,0 | 7,0                               | 14,0 |
|                           | 500                                    | 3,0                             | 6,0  | 4,0                               | 7,5  | 5,0                             | 9,5  | 6,0                               | 12,0 |
|                           | 550                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 4,0                             | 8,5  | 5,5                               | 11,0 |
|                           | 600                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 4,0                             | 8,0  | 5,0                               | 10,0 |
|                           | 650                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,5                             | 7,0  | 5,0                               | 9,5  |
|                           | 700                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,0                             | 7,0  | 4,0                               | 9,0  |
|                           |                                        |                                 |      |                                   |      |                                 |      |                                   |      |
| 110°<br>felnyíló          | 200                                    | 6,0                             | 12,0 | 8,0                               | 15,0 | 9,5                             | 15,0 | 12,5                              | 15,0 |
|                           | 250                                    | 5,0                             | 9,5  | 6,0                               | 12,0 | 7,5                             | 15,0 | 10,0                              | 15,0 |
|                           | 300                                    | 4,0                             | 8,0  | 5,0                               | 10,0 | 6,5                             | 12,5 | 8,0                               | 15,0 |
|                           | 350                                    | 3,5                             | 7,0  | 4,0                               | 9,0  | 5,5                             | 11,0 | 7,0                               | 14,0 |
|                           | 400                                    | 3,0                             | 6,0  | 4,0                               | 7,5  | 4,5                             | 9,5  | 6,0                               | 12,5 |
|                           | 450                                    | 2,5                             | 5,5  | 3,5                               | 7,0  | 4,0                             | 8,5  | 5,5                               | 11,0 |
|                           | 500                                    | 2,0                             | 5,0  | 3,0                               | 6,0  | 4,0                             | 7,5  | 5,0                               | 10,0 |
|                           | 550                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,5                             | 7,0  | 4,0                               | 9,0  |
|                           | 600                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,0                             | 6,0  | 4,0                               | 8,0  |
|                           | 650                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,0                             | 5,5  | 4,0                               | 7,5  |
|                           | 700                                    | –                               | –    | –                                 | –    | 3,0                             | 5,0  | 3,5                               | 7,0  |



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

## Egyéb felnyíló vasalatok



## HS315C Fel- és lenyíló olló

állítható rugóerő, átfordítható lenyíló ollóvá

10003301360

| f      | 75° | 90° | 110° |
|--------|-----|-----|------|
| L (mm) | 148 | 106 | 108  |
| x (mm) | 153 | 153 | 120  |



## GFNY127

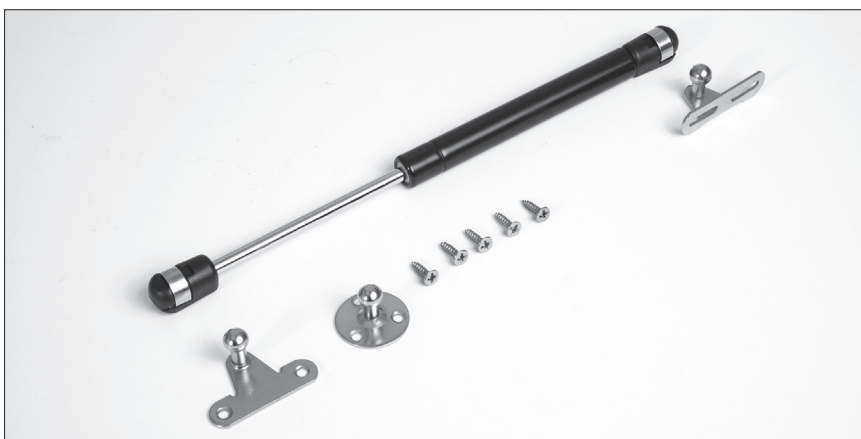
## Gázteleszkópos felnyíló olló

Fa ajtókhöz és keskeny alumínium keretes ajtókhöz egyaránt használható

A szett tartalma:

- 1 db felnyíló vasalat
- 1 db előlapprögző fa ajtókhöz
- 1 db előlap rögzítő keskeny alumínium ajtókhöz
- 1 db rögzítőtalp a korpusztesthez
- csavarok

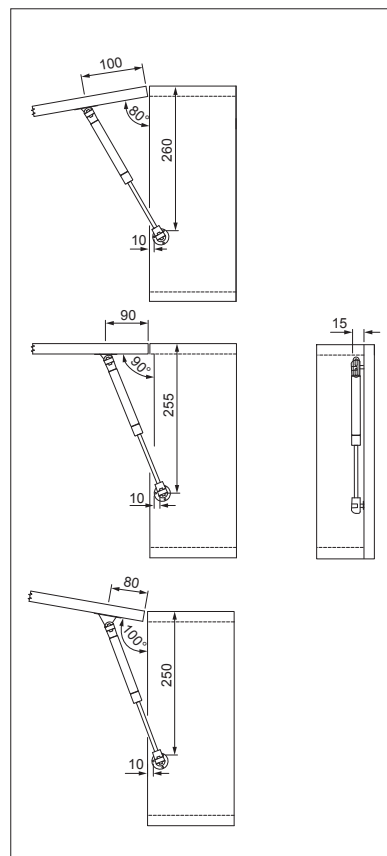
| rugóerő (N) | szín   | cikkszám    |
|-------------|--------|-------------|
| 50          | fehér  | 10003301400 |
|             | fekete | 10003301405 |
| 80          | fehér  | 10003301410 |
|             | fekete | 10003301415 |
| 150         | fehér  | 10003301420 |
|             | fekete | 10003301425 |



| Nyílásszög | Rugóerő (N) | Ajtólap magasság (mm)                               |     |     |     |
|------------|-------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|
|            |             | 300                                                 | 400 | 500 | 600 |
|            |             | Ajtó súly (kg)= Ajtólap súlya + (2x fogantyú súlya) |     |     |     |
| 80         | 50          | 2,0                                                 | 1,5 | 1,2 | 1,0 |
|            | 80          | 2,7                                                 | 2,0 | 1,6 | 1,4 |
|            | 150         | 4,7                                                 | 3,5 | 2,9 | 2,4 |
| 90         | 50          | 1,8                                                 | 1,3 | 1,1 | 0,9 |
|            | 80          | 2,4                                                 | 1,8 | 1,4 | 1,2 |
|            | 150         | 4,1                                                 | 3,2 | 2,3 | 2,1 |
| 110        | 50          | 1,6                                                 | 1,2 | 0,9 | 0,8 |
|            | 80          | 2,1                                                 | 1,6 | 1,2 | 1,0 |
|            | 150         | 3,5                                                 | 2,6 | 2,2 | 1,9 |

A táblázat 1 db gázteleszkóp alkalmazása esetén érvényes.

2 db vasalatnál (600 mm szélesség felett) az ajtó súlyát felezni kell.



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

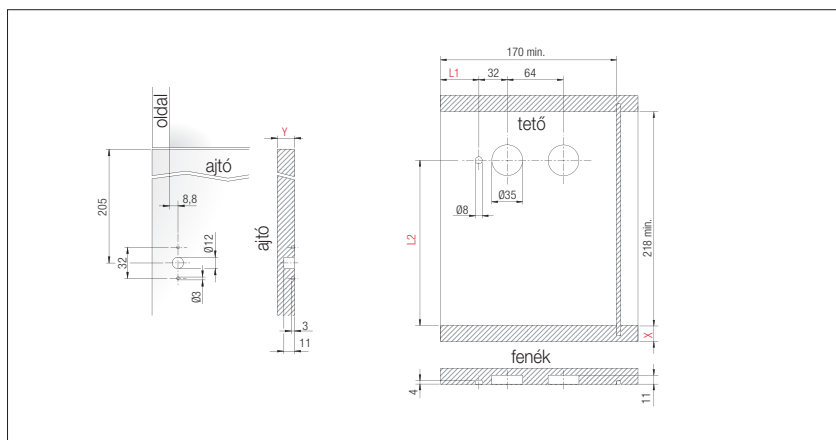
## A black PlayStation 3 console and a DualShock 3 controller are shown on a white desk. The console is positioned horizontally, and the controller is placed in front of it. To the left of the console, there are several books standing upright. The background is a plain white wall with a shelf above the desk.

| korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya (kg)* |             |             |             |             |             |
|--------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 250                            | 1,6-1,7          | 1,8-2,6     | 2,7-3,0     | 4,5-5,0     | 5,1-6,3     | 6,4-7,6     |
| 275                            | 1,4-1,5          | 1,6-2,3     | 2,4-2,7     | 4,1-4,6     | 4,7-5,7     | 5,8-6,9     |
| 300                            | 1,3-1,4          | 1,5-2,1     | 2,2-2,5     | 3,7-4,2     | 4,3-5,3     | 5,4-6,4     |
| 325                            | 1,2-1,3          | 1,4-2,0     | 2,1-2,3     | 3,4-3,9     | 4,0-4,9     | 5,0-5,9     |
| 350                            | 1,1-1,2          | 1,3-1,8     | 1,9-2,1     | 3,2-3,6     | 3,7-4,5     | 4,6-5,4     |
| 375                            | -                | 1,2-1,7     | 1,8-2,0     | 3,0-3,3     | 3,4-4,2     | 4,3-5,1     |
| 400                            | -                | 1,1-1,6     | 1,7-1,8     | 2,8-3,1     | 3,2-3,9     | 4,0-4,8     |
| 425                            | -                | 1,0-1,5     | 1,6-1,7     | 2,6-2,9     | 3,0-3,7     | 3,8-4,5     |
| 450                            | -                | 1,0-1,4     | 1,5-1,6     | 2,5-2,8     | 2,9-3,5     | 3,6-4,2     |
| 480                            | -                | 1,0-1,3     | 1,4-1,5     | 2,3-2,6     | 2,7-3,3     | 3,4-4,0     |
| típus                          | A262             | N262        | U262        | AL280       | AQ300       | AQ335       |
| cikkszám                       | 10003341000      | 10003341010 | 10003341020 | 10003341030 | 10003341040 | 10003341050 |

- 
- 

A szett tartalma:

- 1 db lenyíló vasalat
- 1 db előlapprögztítő
- 1 db takarósapka
- 2 db stift előlapprögztítőhöz
- csavarok



| KIMANA pánt használatával                                                             |                                                                                       |    |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| X+                                                                                    | Y+                                                                                    | L1 | L2  |
|  |  |    |     |
| 18+2                                                                                  | 18                                                                                    | 44 | 189 |
| 18+2                                                                                  | 19                                                                                    | 44 | 189 |
| 19                                                                                    | 16+2                                                                                  | 42 | 187 |
| 19                                                                                    | 19                                                                                    | 43 | 187 |
| 20                                                                                    | 20                                                                                    | 43 | 187 |

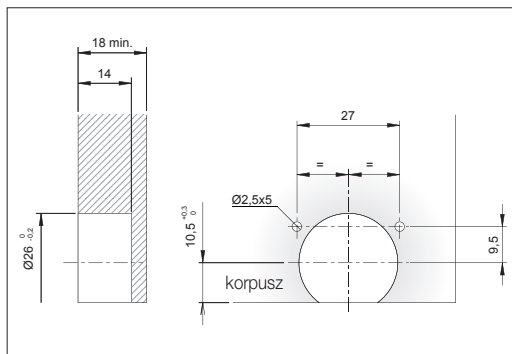
| korpusz<br>magasság<br>KH (mm) | ajtó súlya (kg)*  |                   |                   |                   |                   |                    |                    |                     |                     |                     |                     |                     |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 250                            | 2,8-3,5           | 3,6-4,2           | 4,3-4,9           | 5,0-5,6           | 5,7-6,4           | 6,5-6,9            | 7,0-8,2            | 8,3-9,7             | 9,8-10,9            | 11,0-12,3           | 12,4-13,1           | 13,2-14,8           |
| 275                            | 2,6-3,2           | 3,3-3,8           | 3,9-4,5           | 4,6-5,1           | 5,2-5,8           | 5,9-6,3            | 6,4-7,4            | 7,5-8,8             | 8,9-9,9             | 10,0-11,2           | 11,3-11,9           | 12,0-13,5           |
| 300                            | 2,4-2,9           | 3,0-3,8           | 3,6-4,1           | 4,2-4,6           | 4,7-5,4           | 5,5-5,8            | 5,9-6,8            | 6,9-8,1             | 8,2-9,1             | 9,2-10,3            | 10,4-10,9           | 11,0-12,3           |
| 325                            | 2,3-2,7           | 3,0-3,5           | 3,3-3,8           | 3,9-4,3           | 4,4-4,9           | 5,0-5,3            | 5,4-6,3            | 6,4-7,5             | 7,6-8,4             | 8,5-9,5             | 9,6-10,1            | 10,2-11,4           |
| 350                            | 2,1-2,5           | 2,8-3,2           | 3,1-3,5           | 3,6-4,0           | 4,1-4,6           | 4,7-4,9            | 5,0-5,8            | 5,9-6,9             | 7,0-7,8             | 7,9-8,8             | 8,9-9,4             | 9,5-10,6            |
| 375                            | 2,0-2,3           | 2,4-2,8           | 2,9-3,3           | 3,4-3,7           | 3,8-4,3           | 4,4-4,6            | 4,7-5,4            | 5,5-6,5             | 6,6-7,3             | 7,4-8,2             | 8,3-8,7             | 8,8-9,9             |
| 400                            | 1,9-2,2           | 2,3-2,6           | 2,7-3,1           | 3,2-3,5           | 3,6-4,0           | 4,1-4,3            | 4,4-5,1            | 5,2-6,1             | 6,2-6,8             | 6,9-7,7             | 7,8-8,2             | 8,3-9,2             |
| 425                            | 1,8-2,0           | 2,1-2,5           | 2,6-2,9           | 3,0-3,3           | 3,4-3,8           | 3,9-4,1            | 4,2-4,8            | 4,9-5,7             | 5,8-6,4             | 6,5-7,2             | 7,3-7,7             | 7,8-8,7             |
| 450                            | 1,7-1,9           | 2,0-2,3           | 2,4-2,7           | 2,8-3,1           | 3,2-3,6           | 3,7-3,8            | 3,9-4,5            | 4,6-5,4             | 5,5-6,1             | 6,2-6,8             | 6,9-7,3             | 7,4-8,2             |
| 480                            | 1,6-1,8           | 1,9-2,2           | 2,3-2,5           | 2,6-2,9           | 3,0-3,3           | 3,4-3,6            | 3,7-4,2            | 4,3-5,0             | 5,1-5,7             | 5,8-6,4             | 6,5-6,8             | 6,9-7,7             |
| típus                          | A262<br>+<br>A262 | A262<br>+<br>N262 | A262<br>+<br>U262 | N262<br>+<br>U262 | U262<br>+<br>U262 | N262<br>+<br>AL280 | U262<br>+<br>AL280 | AL280<br>+<br>AL280 | AL280<br>+<br>AQ300 | AQ300<br>+<br>AQ300 | AQ300<br>+<br>AQ335 | AQ335<br>+<br>AQ335 |
| cikkszám                       | 10003341000       | 10003341000       | 10003341000       | 10003341010       | 10003341020       | 10003341010        | 10003341020        | 10003341030         | 10003341030         | 10003341040         | 10003341040         | 10003341050         |
|                                | 10003341000       | 10003341010       | 10003341020       | 10003341020       | 10003341020       | 10003341030        | 10003341030        | 10003341030         | 10003341040         | 10003341040         | 10003341050         | 10003341050         |

\*Ajtó súly (kg)= ajtólap súlya + 2x fogantyú súlya (kg)



A vasalat terhelés (ajtó) nélkül történő csukása, nyitása rendkívül balesetveszélyes, és a termék tönkremeneteléhez vezethet, ezért szigorúan tilos!

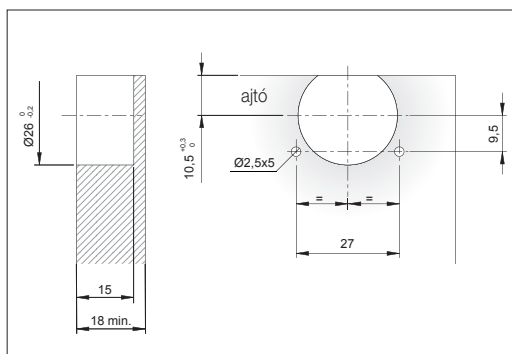
## KIMANA lenyíló ajtópánt



## 40120000 Pántalátét

KIMANA lapospánthoz  
rendelés: db  
szín: nikkell

10003300410



## 40120010 Lapospánt

rátűződő  
rendelés: db  
szín: nikkell

10003300430



## 40115340 Alátétlemez

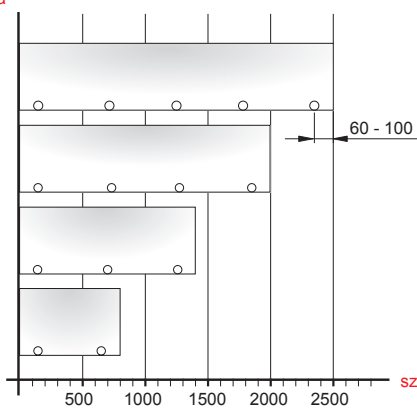
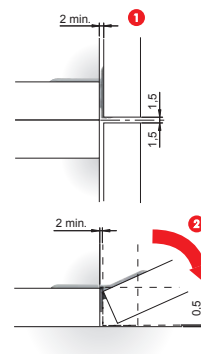
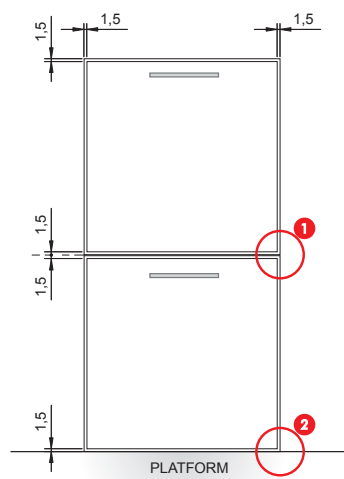
KIMANA pántalátét  
18 mm-es korpusz anyagvastagság esetén  
vastagság: 2 mm  
rendelés: db  
szín: nikkell

10003300430

40120040  
Lapospánt takaró

KIMANA lapospánthoz  
rendelés: db  
szín: nikkell

10003300420

pántok  
száma5  
4  
3  
2ajtó  
szélesség  
(mm)

## Ajtólap súly táblázat

| Forgácsolap front<br>(18 mm) |      | korpusz magasság |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                              |      | 250              | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   |
| korpusz szélesség            | 250  | 0.79             | 0.95 | 1.10 | 1.26 | 1.42 | 1.58 | 1.73 | 1.89 | 2.05 | 2.21  | 2.36  | 2.52  | 2.68  | 2.84  |
|                              | 300  | 0.95             | 1.13 | 1.32 | 1.51 | 1.70 | 1.89 | 2.08 | 2.27 | 2.46 | 2.65  | 2.84  | 3.02  | 3.21  | 3.40  |
|                              | 350  | 1.10             | 1.32 | 1.54 | 1.76 | 1.98 | 2.21 | 2.43 | 2.65 | 2.87 | 3.09  | 3.31  | 3.53  | 3.75  | 3.97  |
|                              | 400  | 1.26             | 1.51 | 1.76 | 2.02 | 2.27 | 2.52 | 2.77 | 3.02 | 3.28 | 3.53  | 3.78  | 4.03  | 4.28  | 4.54  |
|                              | 450  | 1.42             | 1.70 | 1.98 | 2.27 | 2.55 | 2.84 | 3.12 | 3.40 | 3.69 | 3.97  | 4.25  | 4.54  | 4.82  | 5.10  |
|                              | 500  | 1.58             | 1.89 | 2.21 | 2.52 | 2.84 | 3.15 | 3.47 | 3.78 | 4.10 | 4.41  | 4.73  | 5.04  | 5.36  | 5.67  |
|                              | 550  | 1.73             | 2.08 | 2.43 | 2.77 | 3.12 | 3.47 | 3.81 | 4.16 | 4.50 | 4.85  | 5.20  | 5.54  | 5.89  | 6.24  |
|                              | 600  | 1.89             | 2.27 | 2.65 | 3.02 | 3.40 | 3.78 | 4.16 | 4.54 | 4.91 | 5.29  | 5.67  | 6.05  | 6.43  | 6.80  |
|                              | 650  | 2.05             | 2.46 | 2.87 | 3.28 | 3.69 | 4.10 | 4.50 | 4.91 | 5.32 | 5.73  | 6.14  | 6.55  | 6.96  | 7.37  |
|                              | 700  | 2.21             | 2.65 | 3.09 | 3.53 | 3.97 | 4.41 | 4.85 | 5.29 | 5.73 | 6.17  | 6.62  | 7.06  | 7.50  | 7.94  |
|                              | 750  | 2.36             | 2.84 | 3.31 | 3.78 | 4.25 | 4.73 | 5.20 | 5.67 | 6.14 | 6.62  | 7.09  | 7.56  | 8.03  | 8.51  |
|                              | 800  | 2.52             | 3.02 | 3.53 | 4.03 | 4.54 | 5.04 | 5.54 | 6.05 | 6.55 | 7.06  | 7.56  | 8.06  | 8.57  | 9.07  |
|                              | 850  | 2.68             | 3.21 | 3.75 | 4.28 | 4.82 | 5.36 | 5.89 | 6.43 | 6.96 | 7.50  | 8.03  | 8.57  | 9.10  | 9.64  |
|                              | 900  | 2.84             | 3.40 | 3.97 | 4.54 | 5.10 | 5.67 | 6.24 | 6.80 | 7.37 | 7.94  | 8.51  | 9.07  | 9.64  | 10.21 |
|                              | 950  | 2.99             | 3.59 | 4.19 | 4.79 | 5.39 | 5.99 | 6.58 | 7.18 | 7.78 | 8.38  | 8.98  | 9.58  | 10.17 | 10.77 |
|                              | 1000 | 3.15             | 3.78 | 4.41 | 5.04 | 5.67 | 6.30 | 6.93 | 7.56 | 8.19 | 8.82  | 9.45  | 10.08 | 10.71 | 11.34 |
|                              | 1050 | 3.31             | 3.97 | 4.63 | 5.29 | 5.95 | 6.62 | 7.28 | 7.94 | 8.60 | 9.26  | 9.92  | 10.58 | 11.25 | 11.91 |
|                              | 1100 | 3.47             | 4.16 | 4.85 | 5.54 | 6.24 | 6.93 | 7.62 | 8.32 | 9.01 | 9.70  | 10.40 | 11.09 | 11.78 | 12.47 |
|                              | 1150 | 3.62             | 4.35 | 5.07 | 5.80 | 6.52 | 7.25 | 7.97 | 8.69 | 9.42 | 10.14 | 10.87 | 11.59 | 12.32 | 13.04 |
|                              | 1200 | 3.78             | 4.54 | 5.29 | 6.05 | 6.80 | 7.56 | 8.32 | 9.07 | 9.83 | 10.58 | 11.34 | 12.10 | 12.85 | 13.61 |

| MDF front<br>(18 mm) |      | korpusz magasság |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |      | 250              | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600   | 650   | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   |
| korpusz szélesség    | 250  | 0.90             | 1.08 | 1.26 | 1.44 | 1.62 | 1.80 | 1.98 | 2.16  | 2.34  | 2.52  | 2.70  | 2.88  | 3.06  | 3.24  |
|                      | 300  | 1.08             | 1.30 | 1.51 | 1.73 | 1.94 | 2.16 | 2.38 | 2.59  | 2.81  | 3.02  | 3.24  | 3.46  | 3.67  | 3.89  |
|                      | 350  | 1.26             | 1.51 | 1.76 | 2.02 | 2.27 | 2.52 | 2.77 | 3.02  | 3.28  | 3.53  | 3.78  | 4.03  | 4.28  | 4.54  |
|                      | 400  | 1.44             | 1.73 | 2.02 | 2.30 | 2.59 | 2.88 | 3.17 | 3.46  | 3.74  | 4.03  | 4.32  | 4.61  | 4.90  | 5.18  |
|                      | 450  | 1.62             | 1.94 | 2.27 | 2.59 | 2.92 | 3.24 | 3.56 | 3.89  | 4.21  | 4.54  | 4.86  | 5.18  | 5.51  | 5.83  |
|                      | 500  | 1.80             | 2.16 | 2.52 | 2.88 | 3.24 | 3.60 | 3.96 | 4.32  | 4.68  | 5.04  | 5.40  | 5.76  | 6.12  | 6.48  |
|                      | 550  | 1.98             | 2.38 | 2.77 | 3.17 | 3.56 | 3.96 | 4.36 | 4.75  | 5.15  | 5.54  | 5.94  | 6.34  | 6.73  | 7.13  |
|                      | 600  | 2.16             | 2.59 | 3.02 | 3.46 | 3.89 | 4.32 | 4.75 | 5.18  | 5.62  | 6.05  | 6.48  | 6.91  | 7.34  | 7.78  |
|                      | 650  | 2.34             | 2.81 | 3.28 | 3.74 | 4.21 | 4.68 | 5.15 | 5.62  | 6.08  | 6.55  | 7.02  | 7.49  | 7.96  | 8.42  |
|                      | 700  | 2.52             | 3.02 | 3.53 | 4.03 | 4.54 | 5.04 | 5.54 | 6.05  | 6.55  | 7.06  | 7.56  | 8.06  | 8.57  | 9.07  |
|                      | 750  | 2.70             | 3.24 | 3.78 | 4.32 | 4.86 | 5.40 | 5.94 | 6.48  | 7.02  | 7.56  | 8.10  | 8.64  | 9.18  | 9.72  |
|                      | 800  | 2.88             | 3.46 | 4.03 | 4.61 | 5.18 | 5.76 | 6.34 | 6.91  | 7.49  | 8.06  | 8.64  | 9.22  | 9.79  | 10.37 |
|                      | 850  | 3.06             | 3.67 | 4.28 | 4.90 | 5.51 | 6.12 | 6.73 | 7.34  | 7.96  | 8.57  | 9.18  | 9.79  | 10.40 | 11.02 |
|                      | 900  | 3.24             | 3.89 | 4.54 | 5.18 | 5.83 | 6.48 | 7.13 | 7.78  | 8.42  | 9.07  | 9.72  | 10.37 | 11.02 | 11.66 |
|                      | 950  | 3.42             | 4.10 | 4.79 | 5.47 | 6.16 | 6.84 | 7.52 | 8.21  | 8.89  | 9.58  | 10.26 | 10.94 | 11.63 | 12.31 |
|                      | 1000 | 3.60             | 4.32 | 5.04 | 5.76 | 6.48 | 7.20 | 7.92 | 8.64  | 9.36  | 10.08 | 10.80 | 11.52 | 12.24 | 12.96 |
|                      | 1050 | 3.78             | 4.54 | 5.29 | 6.05 | 6.80 | 7.56 | 8.32 | 9.07  | 9.83  | 10.58 | 11.34 | 12.10 | 12.85 | 13.61 |
|                      | 1100 | 3.96             | 4.75 | 5.54 | 6.34 | 7.13 | 7.92 | 8.71 | 9.50  | 10.30 | 11.09 | 11.88 | 12.67 | 13.46 | 14.26 |
|                      | 1150 | 4.14             | 4.97 | 5.80 | 6.62 | 7.45 | 8.28 | 9.11 | 9.94  | 10.76 | 11.59 | 12.42 | 13.25 | 14.08 | 14.90 |
|                      | 1200 | 4.32             | 5.18 | 6.05 | 6.91 | 7.78 | 8.64 | 9.50 | 10.37 | 11.23 | 12.10 | 12.96 | 13.82 | 14.69 | 15.55 |

| Alukeret front<br>(4mm-es üveggel) |      | korpusz magasság |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------|------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                                    |      | 250              | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700   | 750   | 800   | 850   | 900   |
| korpusz szélesség                  | 250  | 1.05             | 1.21 | 1.38 | 1.55 | 1.71 | 1.88 | 2.05 | 2.21 | 2.38 | 2.55  | 2.72  | 2.88  | 3.05  | 3.22  |
|                                    | 300  | 1.21             | 1.40 | 1.60 | 1.79 | 1.98 | 2.17 | 2.36 | 2.56 | 2.75 | 2.94  | 3.13  | 3.32  | 3.52  | 3.71  |
|                                    | 350  | 1.38             | 1.60 | 1.81 | 2.03 | 2.25 | 2.46 | 2.68 | 2.90 | 3.12 | 3.33  | 3.55  | 3.77  | 3.98  | 4.20  |
|                                    | 400  | 1.55             | 1.79 | 2.03 | 2.27 | 2.51 | 2.76 | 3.00 | 3.24 | 3.48 | 3.72  | 3.97  | 4.21  | 4.45  | 4.69  |
|                                    | 450  | 1.71             | 1.98 | 2.25 | 2.51 | 2.78 | 3.05 | 3.32 | 3.58 | 3.85 | 4.12  | 4.38  | 4.65  | 4.92  | 5.18  |
|                                    | 500  | 1.88             | 2.17 | 2.46 | 2.76 | 3.05 | 3.34 | 3.63 | 3.92 | 4.22 | 4.51  | 4.80  | 5.09  | 5.38  | 5.68  |
|                                    | 550  | 2.05             | 2.36 | 2.68 | 3.00 | 3.32 | 3.63 | 3.95 | 4.27 | 4.58 | 4.90  | 5.22  | 5.53  | 5.85  | 6.17  |
|                                    | 600  | 2.21             | 2.56 | 2.90 | 3.24 | 3.58 | 3.92 | 4.27 | 4.61 | 4.95 | 5.29  | 5.63  | 5.98  | 6.32  | 6.66  |
|                                    | 650  | 2.38             | 2.75 | 3.12 | 3.48 | 3.85 | 4.22 | 4.58 | 4.95 | 5.32 | 5.68  | 6.05  | 6.42  | 6.79  | 7.15  |
|                                    | 700  | 2.55             | 2.94 | 3.33 | 3.72 | 4.12 | 4.51 | 4.90 | 5.29 | 5.68 | 6.08  | 6.47  | 6.86  | 7.25  | 7.64  |
|                                    | 750  | 2.72             | 3.13 | 3.55 | 3.97 | 4.38 | 4.80 | 5.22 | 5.63 | 6.05 | 6.47  | 6.89  | 7.30  | 7.72  | 8.14  |
|                                    | 800  | 2.88             | 3.32 | 3.77 | 4.21 | 4.65 | 5.09 | 5.53 | 5.98 | 6.42 | 6.86  | 7.30  | 7.74  | 8.19  | 8.63  |
|                                    | 850  | 3.05             | 3.52 | 3.98 | 4.45 | 4.92 | 5.38 | 5.85 | 6.32 | 6.79 | 7.25  | 7.72  | 8.19  | 8.65  | 9.12  |
|                                    | 900  | 3.22             | 3.71 | 4.20 | 4.69 | 5.18 | 5.68 | 6.17 | 6.66 | 7.15 | 7.64  | 8.14  | 8.63  | 9.12  | 9.61  |
|                                    | 950  | 3.38             | 3.90 | 4.42 | 4.93 | 5.45 | 5.97 | 6.49 | 7.00 | 7.52 | 8.04  | 8.55  | 9.07  | 9.59  | 10.10 |
|                                    | 1000 | 3.55             | 4.09 | 4.63 | 5.18 | 5.72 | 6.26 | 6.80 | 7.34 | 7.89 | 8.43  | 8.97  | 9.51  | 10.05 | 10.60 |
|                                    | 1050 | 3.72             | 4.28 | 4.85 | 5.42 | 5.99 | 6.55 | 7.12 | 7.69 | 8.25 | 8.82  | 9.39  | 9.95  | 10.52 | 11.09 |
|                                    | 1100 | 3.88             | 4.48 | 5.07 | 5.66 | 6.25 | 6.84 | 7.44 | 8.03 | 8.62 | 9.21  | 9.80  | 10.40 | 10.99 | 11.58 |
|                                    | 1150 | 4.05             | 4.67 | 5.29 | 5.90 | 6.52 | 7.14 | 7.75 | 8.37 | 8.99 | 9.60  | 10.22 | 10.84 | 11.46 | 12.07 |
|                                    | 1200 | 4.22             | 4.86 | 5.50 | 6.14 | 6.79 | 7.43 | 8.07 | 8.71 | 9.35 | 10.00 | 10.64 | 11.28 | 11.92 | 12.56 |



Az adatok csak tájékoztató jellegűek, a megfelelő paraméterű vasalat kiválasztásához nyújtanak segítséget!