

EXPANDO

www.blum.com

 **blum**®



Montage rapide grâce au tourillon EXPANDO

Grâce aux vis et aux tourillons prémontés, le montage avec EXPANDO est exécuté de manière simple et rapide. Quelques tours de vis suffisent pour que le tourillon s'écarte en toute sûreté dans le perçage.

Vos avantages en quelques lignes :

- Montage rapide grâce aux tourillons EXPANDO pour le boîtier et l'embase
- Maintien efficace dans le perçage
- Usinage sûr – pas de mise en place dans la face avec un poinçon

Memo

i

Fixation EXPANDO



Le diamètre de perçage des tourillons EXPANDO est de 8 mm pour la charnière et de 5 mm pour l'embase.



La garniture est équipée des tourillons EXPANDO prémontés.



Le montage s'effectue en tout confort en quelques tours de vis.












Les tourillons à expansion EXPANDO garantissent un maintien efficace dans le perçage.




EXPANDO









| CLIP top BLUMOTION | Porte en applique  | Portes jumelées  | Porte encastrée  |
|-----------------------------------|--|---|--|
| Charnière 110° | 71B358E | 71B368E | 71B378E |
| Charnière côte fixe de 13 mm 110° | 73B358E | – | – |
| Charnière 107° | 75B158E | 75B168E | 75B178E |
| Charnière 155° | 71T753EN | 71T763EN | – |
| Charnière pour porte épaisse 95° | 71B958E | 71B968E | 71B978E |
| CLIP top BLUMOTION | | | Encastrée  |
| Charnière dans le prolongement | – | – | 79B958E |
| CLIP top BLUMOTION | en semi-applique  | en applique  | en applique totale  |
| Charnière d'angle +45° | 79B9688E | 79B3588E | 79B9488E |
| Charnière d'angle +37° | – | 79B9587E | – |
| Charnière d'angle +30° | – | 79B9586E | – |
| Charnière d'angle -15° | – | – | 79B3483E |


| CLIP top | Porte en applique  | | Portes jumelées  | | Porte encastrée  | |
|-----------------------------------|---|--------------|---|--------------|---|--------------|
| | avec ressort | sans ressort | avec ressort | sans ressort | avec ressort | sans ressort |
| Charnière 120° | – | 70T558E.TL | – | – | – | – |
| Charnière 110° | 71T358E | 70T358E.TL | 71T368E | 70T368E.TL | 71T378E | – |
| Charnière côte fixe de 13 mm 110° | 73T358E | – | – | – | – | – |
| Charnière 107° | 75T158E | 74T158E.TL | 75T168E | – | 75T178E | – |
| Charnière CLIP 100° | 71M258E | – | 71M268E | – | 71M278E | – |
| Charnière 155° | 71T753EN | 70T753ENTL | 71T763EN | – | – | – |
| Charnière 170° | 71T658E | 70T658E.TL | 71T668E | – | – | – |
| Charnière pour porte épaisse 95° | 71T958E | – | – | – | – | – |
| CLIP top | | | | | Encastrée  | |
| Charnière dans le prolongement | – | – | – | – | 79T958E | 78T958E.TL |
| CLIP top | Porte pliante d'angle  | | | | | |
| Charnière pour portes pliantes | 79T853E | – | – | – | – | – |

| Embases CLIP | Droit 20/32  | Droit 22/32  | en croix 37/32  | en croix 28/32  |
|---|---|--|--|--|
| Embase-excentrique = 0 mm | 177H3100E | 177H5400E | 174H7100E | – |
| Embase-excentrique = 3 mm | 177H3130E | 177H5430E | 174H7130E | – |
| Embase-excentrique = 0 mm (Ø 10 mm) | 177H3100E10 | – | – | – |
| Embase-excentrique = 3 mm (Ø 10 mm) | 177H3130E10 | – | – | – |
| Embase-trou oblong = 0 mm | – | – | 174E6100.01 | 174E6300 |
| Embase-trou oblong = 3 mm | – | – | 174E6130.01 | – |
| Embase-excentrique pour montage jumelé 0 mm | – | – | 174H710ZE | – |
| Embase-excentrique pour montage jumelé 3 mm | – | – | 174H713ZE | – |
| Embase-trou oblong pour montage jumelé 0 mm | – | – | 174E610Z | – |

| MODUL | Porte en applique  | Portes jumelées  | Porte encastrée  |
|----------------|--|--|--|
| Charnière 100° | 91M258E | 91M268E | – |
| Charnière 107° | 95M158E | – | – |
| Charnière 170° | 91A658E | – | – |

| MODUL | en semi-applique  | en applique  | en applique totale  |
|------------------------|--|---|--|
| Charnière d'angle +45° | – | 99M158E | – |

| Sets MODUL | Porte en applique  | Portes jumelées  | Porte encastrée  |
|------------------------------|---|---|---|
| Charnière 100° + Embase 0 mm | 91M258E.E0 | 91M268E.E0 | 91M278E.E0 |
| Charnière 100° + Embase 3 mm | 91M258E.E3 | – | – |
| Charnière 107° + Embase 0 mm | 95M158E.E0 | – | – |
| Charnière 107° + Embase 3 mm | 95M158E.E3 | – | – |
| Charnière 170° + Embase 0 mm | 91A658E.E0 | – | – |
| Charnière 170° + Embase 3 mm | 91A658E.E3 | – | – |

| Embases MODUL | en croix 37/32  | | |
|---|--|--|--|
| Embase-trou oblong = 0 mm | 194E6100.ED | | |
| Embase-trou oblong = 3 mm | 194E6130.ED | | |
| Montage jumelé Embase-trou oblong pour montage jumelé 0 mm | 194E610Z | | |

Julius Blum GmbH
Fabr. de ferrures
6973 Höchst, Autriche
Tél. : +43 5578 705-0
Fax : +43 5578 705-44
E-Mail : info@blum.com
www.blum.com



Tous les contenus sont soumis au copyright de Blum.
Sous réserve de modifications techniques et de programmes.
Printed in Austria · IDNR: 000.000.0 · FL-233/2 FR-AL/05.16-1