# SM0HWP

## METAL CAVITY ANCHOR

Versatile metal cavity anchor with metric screw, L-hook or C-hook.

### TYPE HWP







### ADVANTAGES

- The expanding arms ensure a large supporting  for a high load-bearing capacity.
- Simple installation with screwdriver or setting tool.
- The screw may be removed at any time without loss of holding power.

### FUNCTIONING

- Pre-positioned installation.
- During installation, the expanding arms swing open.
- For the best results, the fixing should be selected based on the thickness of the board building material.

---

## METALEN HOLLEWANDPLUG

Hollewandplug uit verzinkt staal met metrische schroefdraad, verkrijgbaar met diverse schroeven.

### VOORDELEN

- De spreidarmen met groot contactoppervlak zorgen voor een grote krachtenspreiding.
- De vleugels onder de kop voorkomen dat de plug meedraait in het boorgat.
- Eens de plug vastzit, klemt die zichzelf vast en kan het aanbouwdeel makkelijk gemonteerd en gedemonteerd worden.

### TOEPASSING

- Voorsteekmontage.
- De armen van het anker spreiden zich achter het plaatmateriaal en klemt zich stevig tegen het plaatmateriaal.
- Gebruik voor een optimale spreiding de speciale tang.

---

## CHEVILLE MÉTALLIQUE POUR CORPS CREUX

Fixation métallique zinguee à filet métrique pour corps creux, disponible avec différentes vis.

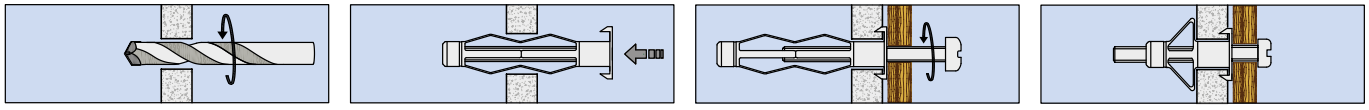
### AVANTAGES

- Les branches d'expansion ont une large base de contact avec le panneau et augmentent ainsi la capacité de charge.
- Le blocage anti-rotation prévient la rotation de la fixation dans le trou.
- L'expansion permanente permet la réinstallation de la pièce fixée.

### APPLICATION

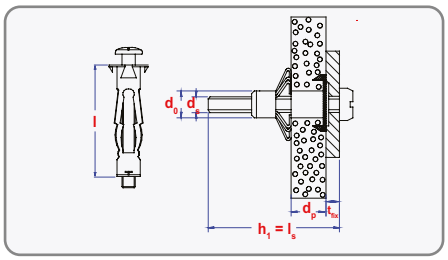
- Installation affleurante.
- Pendant le montage, les branches se déplient derrière le panneau et la cheville se serre fortement contre le panneau et assure ainsi une fixation fiable.
- Pour une expansion optimale, il est conseillé d'utiliser la pince prévue à cet effet.

### INSTALLATION SCHEME



## INFO

| $d_s$ [mm] | l [mm] | $d_0$ [mm] | $l_s$ [mm] | $d_p$ [mm] | $t_{fix}$ [mm] |
|---|---|---|---|---|---|
| M 4 | 19 | 8 | 27 | 3-5 | 1-5 |
| M 4 | 32 | 8 | 40 | 3-13 | 8-17 |
| M 4 | 38 | 8 | 45 | 10-16 | 12-18 |
| M 4 | 46 | 8 | 52 | 16-24 | 13-21 |
| M 4 | 59 | 8 | 66 | 31-38 | 13-21 |
| M 5 | 37 | 10 | 45 | 6-13 | 8-17 |
| M 5 | 52 | 10 | 58 | 7-16 | 13-22 |
| M 5 | 65 | 10 | 71 | 20-32 | 14-26 |
| M 6 | 37 | 12 | 44 | 6-13 | 8-17 |
| M 6 | 52 | 12 | 58 | 7-16 | 13-22 |
| M 6 | 65 | 12 | 72 | 20-32 | 14-26 |
| M 6 | 80 | 12 | 88 | 28-45 | 15-32 |







Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x19 | SM0HWP0010400193 | 5902134710983 | 100 |
| M 4x32 | SM0HWP0010400323 | 5902134708362 | 100 |
| M 4x38 | SM0HWP0010400383 | 5902134708379 | 100 |
| M 4x46 | SM0HWP0010400463 | 5902134708386 | 100 |
| M 4x59 | SM0HWP0010400593 | 5902134708393 | 100 |
| M 5x37 | SM0HWP0010500373 | 5902134708409 | 100 |
| M 5x52 | SM0HWP0010500523 | 5902134708416 | 100 |
| M 5x65 | SM0HWP0010500653 | 5902134708423 | 100 |
| M 6x37 | SM0HWP0010600373 | 5902134708430 | 100 |
| M 6x52 | SM0HWP0010600523 | 5902134708447 | 100 |
| M 6x65 | SM0HWP0010600653 | 5902134708454 | 100 |
| M 6x80 | SM0HWP0010600803 | 5902134708461 | 100 |




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x32 | SM0HWP001040032E | 5902134705194 | 50 |
| M 4x38 | SM0HWP001040038E | 5902134705200 | 50 |
| M 4x46 | SM0HWP001040046E | 5902134705217 | 50 |
| M 4x59 | SM0HWP001040059E | 5902134705224 | 50 |
| M 5x37 | SM0HWP001050037E | 5902134705231 | 50 |
| M 5x52 | SM0HWP001050052E | 5902134705248 | 25 |
| M 5x65 | SM0HWP001050065E | 5902134705255 | 25 |
| M 6x37 | SM0HWP001060037E | 5902134705262 | 25 |
| M 6x52 | SM0HWP001060052E | 5902134705279 | 25 |
| M 6x65 | SM0HWP001060065E | 5902134705286 | 25 |
| M 6x80 | SM0HWP001060080E | 5902134705293 | 15 |




Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x32 | SM0HWL0010400323 | 5902134708478 | 100 |
| M 4x38 | SM0HWL0010400383 | 5902134708485 | 100 |




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x32 | SM0HWL001040032E | 5902134705309 | 25 |
| M 4x38 | SM0HWL001040038E | 5902134705316 | 25 |




Carton box packing - Kartonverpakking - Boîte carton

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x32 | SM0HWC0010400323 | 5902134708492 | 100 |
| M 4x38 | SM0HWC0010400383 | 5902134708508 | 100 |




Window box packing - Vensterdoos - Boîte à fenêtre

| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| M 4x32 | SM0HWC001040032E | 5902134705323 | 25 |
| M 4x38 | SM0HWC001040038E | 5902134705330 | 25 |



| size | pgb code | EAN13 | |
|---|---|---|---|
| Setting tool | SM0HWPTOOL1 | 5902134702049 | 1 |

## LOADS - BELASTINGEN - CHARGES

Recommended loads for a single anchor. [1)]
Maximaal aanbevolen belasting voor één anker. [1)]
Charges maximales recommandées pour un ancrage simple. [1)]

| Type HWP | | | M 4 | M 5 | M 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| Plasterboard / Gipskarton / Plaque de plâtre | 9,5 mm | [kN] | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Plasterboard / Gipskarton / Plaque de plâtre | 2x9,5 mm | [kN] | - | 0,15 | 0,15 |
| Plasterboard / Gipskarton / Plaque de plâtre | 12,5mm | [kN] | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Chipboard / Spaanplaat / Panneau d'aggloméré | 12 mm | [kN] | 0,15 | 0,15 | 0,15 |

[1)] including / inclusief / Inclus safety factor 5.