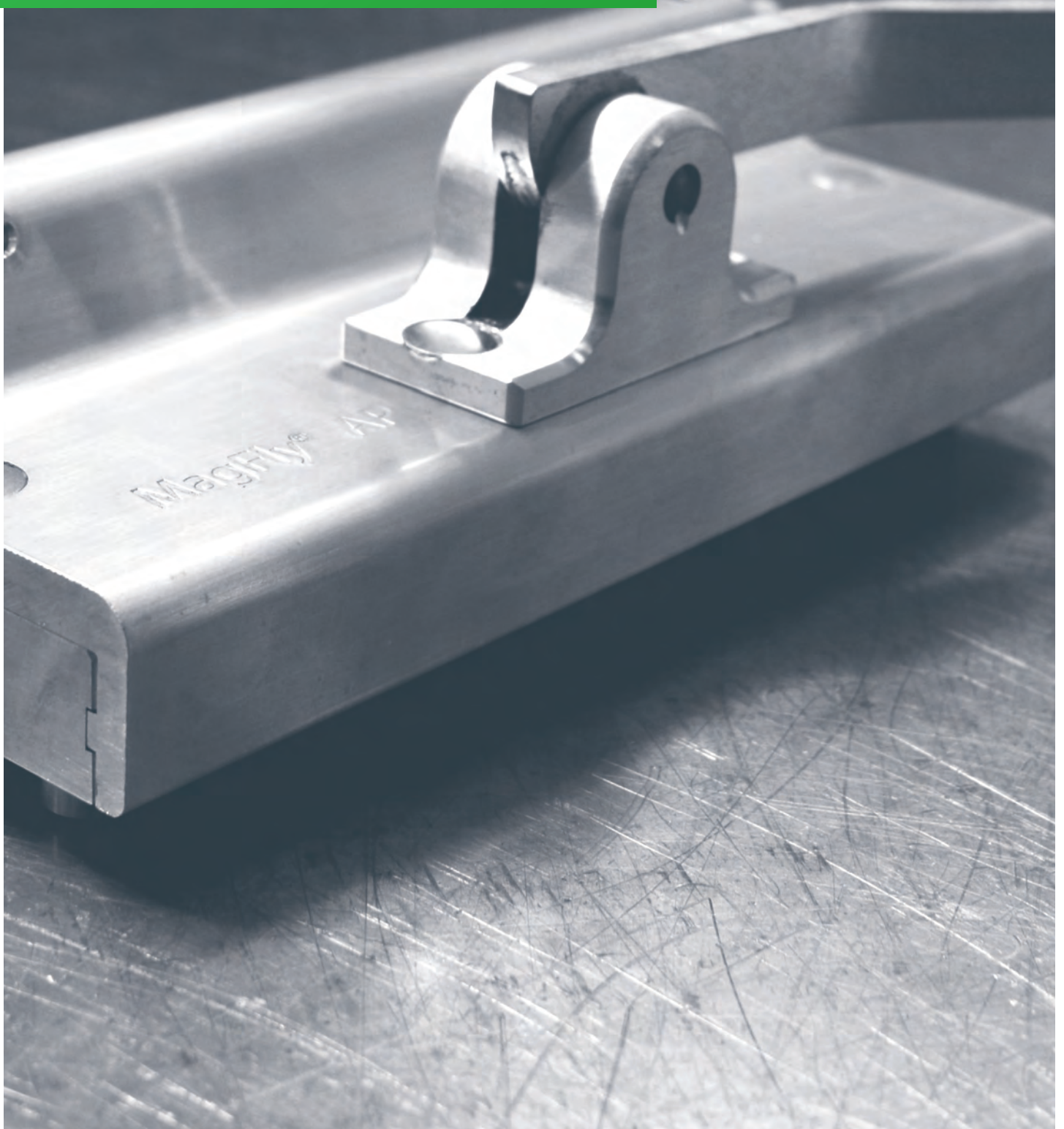


## POINTS FORTS DES PRODUITS

### **Pourquoi le MagFly® AP accélère les travaux de construction :**

⋮ Grâce à la technologie MagFly® brevetée, le coffrage peut être positionné et fixé rapidement et facilement.



**AIMANT DE COFFRAGE AVEC SYSTÈME À PIED/RESSORT BREVETÉ,  
POUR LA MISE EN PLACE ET LE DÉBLOCAGE**

## MagFly® AP

Le MagFly® AP est un aimant de coffrage breveté qui fait partie du système de coffrage BT. Son rapport poids - force d'adhérence est unique, tout comme le système à pied / ressort qui permet de faire glisser les aimants sans grands efforts sur la table de coffrage.

Par une pression ferme par le haut de l'aimant, celui-ci s'active et adhère par sa force magnétique à la table de coffrage. Grâce au levier intégré, le MagFly® AP peut être débloquent en toute simplicité et rapidité afin de le réajuster. L'utilisation du MagFly® AP ne nécessite aucun outil ni adaptateur supplémentaire.

Le boîtier en aluminium ultra léger assure l'ergonomie des travaux avec l'aimant et ménage la force de l'utilisateur.

En combinaison avec le support de coffrage MultiForm et un chanfrein triangulaire placé sur la table de coffrage, l'activation de l'aimant appuie fermement le coffrage sur la table de coffrage, de sorte qu'une étanchéité ultérieure ne soit pas nécessaire.

Ces technologies efficaces sont parfaitement compatibles entre elles et accélèrent considérablement la fabrication d'éléments préfabriqués en béton.

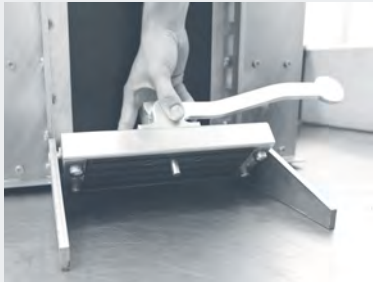
### Domaines d'application

- ✓ Aimant de coffrage pour carrousels de palettes, tables basculantes et tables de coffrage
- ✓ Coffrage de murs, piliers, etc.

### Avantages

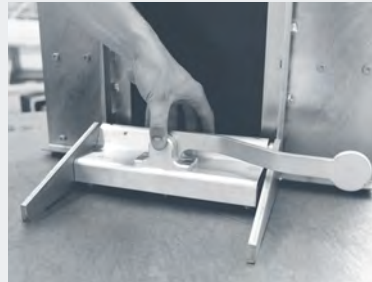
- ✓ Maintien breveté de coffrage, ce qui entraîne une plus grande pression de contact du coffrage sur la table de coffrage
- ✓ Pas de silicone requis pour l'étanchéité
- ✓ Manipulation simple et ergonomique grâce au système à pied / ressort
- ✓ Aimant et support de coffrage parfaitement assortis
- ✓ Rapport poids / force d'adhérence imbattable

## Application



### 01

Placer l'aimant sur la table de coffrage dans le support de montage du système de coffrage de manière à ce qu'il repose sur ses pieds.



### 02

Glisser l'aimant et le coffrage dans la position souhaitée.



### 03

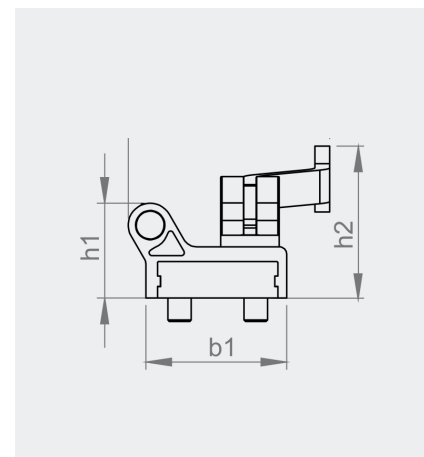
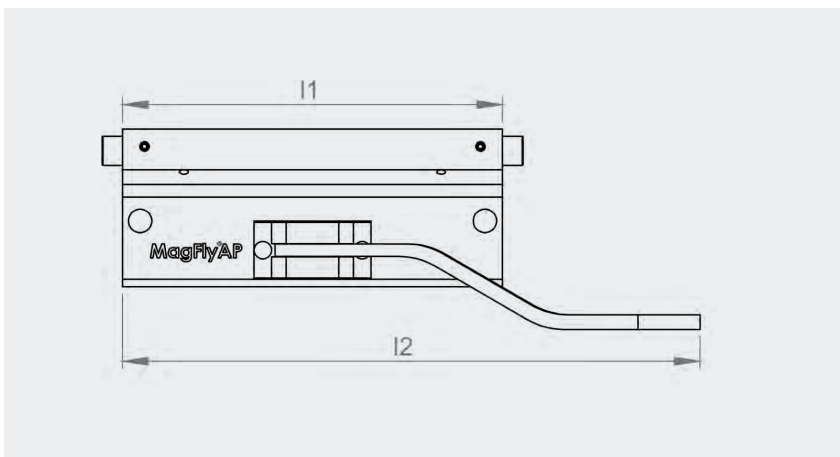
L'aimant peut être fixé suite à cet ajustement. La fixation se fait par pression verticale vers le bas à l'aide du pied ou de la main.



### 04

L'aimant est enlevé et détaché du coffrage en tirant sur le levier à la verticale. Le levier intégré permet de retirer facilement et rapidement l'aimant du coffrage et de le réaligner.

## Caractéristiques techniques



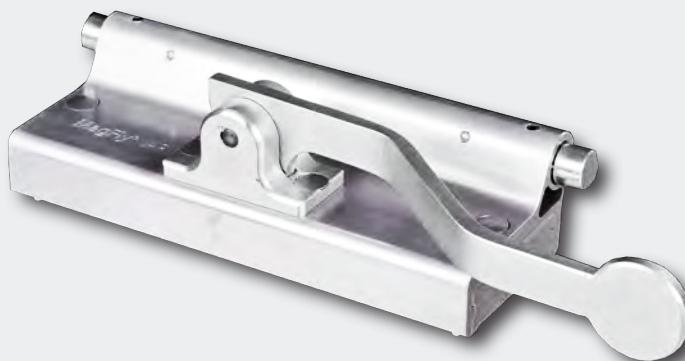
N° art.	Désignation	Force d'adhérence [N]	l1 [mm]	l2 [mm]	b1 [mm]	h1 [mm]	h2 [mm]
8101050	<b>MagFly® AP</b> avec levier à droite	22.000	260	407	124	108	100
8001075	<b>MagFly® AP</b> avec levier à gauche	22.000	260	407	124	108	100
8001081	<b>MagFly® AP</b> avec levier 90°	22.000	260	288	124	108	100

## Vue d'ensemble de l'article

### MagFly® AP

disponible en trois versions:

1. Levier à droite
2. Levier à gauche
3. Levier 90°



## MagFly® AP

N° art.	Produit	Description	Info
8001067	<b>MagFly AP®</b>	Levier à droite : de série 22.000 N	Dimensions incluses dans le dessin technique
8001075	<b>MagFly AP®</b>	Levier à gauche	Dimensions incluses dans le dessin technique
8001081	<b>MagFly AP®</b>	Levier 90°	Dimensions incluses dans le dessin technique

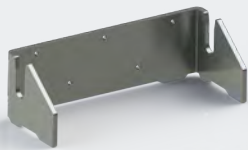
## Accessoires

N° art.	Produit	Info
8008202	Protection contre les projections <b>MagFly® AP</b>	La protection contre les projections protège tous les aimants MagFly posés sur le support de coffrage MultiForm type 1 ou type 2.
8008061	Support magnétique <b>MagFly® AP</b>	Support magnétique pour 28 aimants avec adaptateur
8008145	<b>Char à bras</b> avec 2 supports magnétiques	Pour le transport des supports magnétiques sans grue

## Système de coffrage BT MagFly® AP et MultiForm

Le système de coffrage BT se compose de l'aimant du système MagFly® AP et des éléments de coffrage MultiForm parfaitement adaptés.

### Éléments de coffrage



#### MultiForm type 1

Petit support pour coffrages courts, par ex. des ouvertures



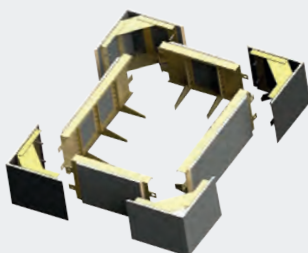
#### MultiForm type 2

Support pour coffrages longs, hauteur max. 80 cm, longueur 3,025 m



#### Assemblage d'angle MultiForm (AMF)

Élément de coffrage pour angles de fenêtres et de portes



#### Ouvertures pour fenêtres et portes

pour les ouvertures de fenêtres et portes, réutilisable



## Exemples d'application

- 01 MagFly® AP avec MultiForm type 2 en tant que **coffrage mural**
- 02 MagFly® AP avec MultiForm en tant que **qu'ouvertures pour fenêtres et portes**
- 03 MagFly® AP avec MultiForm type 2 en tant que **coffrage de pilier**
- 04 Exemple de **construction de coffrage** pour un élément de mur
- 05 MagFly® AP avec **MultiForm type 2**

