

# DIGI



# Monsterframe

italian design by KD  
patent pending



italiano

deutsch

english

a cause delle innumerevoli condizioni di esercizio, riguardo alle dimensioni della struttura, tipo di banner utilizzato, altezza, condizioni climatiche e regolamentazioni degli edifici, sottolineiamo espressamente che il personale che esegue il montaggio è il solo responsabile di verificare se l'applicazione scelta sia adatta per materiale, peso e configurazione. il montatore deve valutare attentamente che applicazione e materiali siano appropriati per l'utilizzo sotto tutti i punti di vista. né il produttore né il proprio distributore possono essere ritenuti responsabili per qualsiasi danno provocato da un montaggio improprio.

per il montaggio a parete consigliamo 1 fissaggio murale per ogni 1 - 2 metri profilo, con minimo 2 punti di fissaggio per ogni lato della struttura.

distanza consigliata tra i clip (MFTP22GR) per il fissaggio del banner: 20-40 cm.

fissaggio del banner senza occhielli con CLAMP ACL3540WE, come da indicazione del produttore portata di 70 kg per ogni gancio. per l'utilizzo a temperature comprese tra -30°C e 100°C.

dimensioni esterne = lunghezza profilo + 5 cm per angolo (MFA110AR).

dimensioni banner = lunghezza profilo - circa 10cm con l'uso degli elastici con gancio (AGK30GR) o degli anelli elastici (AGK45WE) per il fissaggio del banner, oppure - circa 30 cm con l'uso della corda elastica (MFGK06GR).

- occhio: diametro interno ca. 15mm  
- distanza tra gli occhielli: ca. 200-280mm  
- interasse centro occhio - bordo banner: 10-15mm

per la configurazione del vostro monsterframe:

1 m di profilo = 1,5kg  
angoli 1 pz = 0,4g  
connettore per profili 1 pz = 100g

si prega di calcolare il peso ulteriore del banner e, dove necessario, la forza del vento.

in caso di applicazioni su facciate in ambiente esterno, tenga presente che la resistenza al vento cresce in maniera esponenziale all'aumentare dell'altezza e della misura della cornice.

consideri che le rientranze sulla facciata possono determinare l'aumento della pressione del vento generando il cosiddetto "effetto vela". in generale, tutti i particolari

di ogni singola applicazione devono essere accuratamente analizzati da chi effettua il montaggio. né il rivenditore né il produttore possono essere considerati responsabili

di un montaggio o di un uso errato. tutti gli accessori di fissaggio (ganci in gomma, buttons, anelli etc.) sono soggetti ad usura e necessitano di revisioni periodiche.

è fondamentale rispettare le indicazioni che riguardano le misure del banner. per l'uso esterno del sistema monsterframe consigliamo un banner in tessuto mesh con max. 250g/m<sup>2</sup>. per il sistema angelframe consigliamo invece banner in pvc con 440g/m<sup>2</sup>. per interni e per piccole applicazioni è possibile usare anche pvc con grammature più elevate.

se il sistema viene installato all'esterno, alcuni agenti atmosferici (esposizione diretta al sole, freddo) possono modificare leggermente la misura del banner. per ricevere ulteriori informazioni non esiti a contattarci.

aufgrund der vielfältigen bedingungen hinsichtlich rahmengröße, verwendetem bannermaterial, montagehöhe, klimatischen bedingungen sowie baurechtlichen vorschriften, weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass der monteur die alleinige verantwortung hinsichtlich konfiguration und montageart des monsterframes trägt. er hat die jeweilige anwendung sowie das verwendete material in jeglicher hinsicht auf eignung sorgfältig zu prüfen. weder der hersteller noch seine vertriebspartner haften für schäden durch unsachgemässe montage.

zur wandmontage empfehlen wir je 1 bis 2m max. profillänge 1 wandhalterung und mind. 2 wandhalterungen pro kantenlänge.

empfohlene distanz zwischen banner-befestigungsclips (MFTP22GR): 20-40 cm.

bannerbefestigung ohne ösen mit CLAMP ACL3540WE. laut herstellerrangabe traglast je stück 70kg. -30°C bis max. 100°C.

aussenmass = profillänge + 5cm pro ecke (MFA110AR).

bannermass = profillänge minus ca. 10cm bei bannerbefestigung mit gummi expanderhaken (AGK30GR) oder mit gummischlaufe (AGK45WE), bzw. minus ca. 30 cm bei banner-befestigung mit gummiseil (MFGK06GR).

- öse: innendurchmesser ca. 15mm  
- ösenabstände ca. 200-280mm  
- abstand mitte ösenloch zum bannerrand 10-15mm

für die konfiguration ihres monsterframe

1m profilrahmen = 1,5kg  
eckverbinder 1 st = 0,4kg  
stangenverbinder 1 st = 100g

berechnen sie zusätzlich. bannergewicht und ggf. windlast.

bedenken Sie im aussenbereich bei allen fassadensystemen, dass die windlast mit der höhe und größe der rahmen exponentiell steigt. Ausserdem kann bei einbuchtungen an fassaden durch den kamineffekt ein erhöhter winddruck entstehen. Generell gilt für jede anwendung, dass sie nur durch den monteur auf ihre eignung geprüft werden kann und muss. Weder der wiederverkäufer noch der hersteller garantieren für unsachgemässe montage und einsatz. alle flexiblen befestigungen (gummikabel, expanderhaken etc.) sind verschleissteile und müssen in regelmässigen abständen kontrolliert werden. die vorgaben für die größe der banner sind unbedingt einzuhalten.

Wir empfehlen für die verwendung des systems monsterframe im aussenbereich netzvinyl (mesh) mit max. 250g/m<sup>2</sup>, mit system angelframe pvc-banner mit 440g/m<sup>2</sup>. im innenbereich kann bei kleinen massen auch pvc mit höheren grammaturen eingesetzt werden.

Im aussenbereich ist bei der auswahl des banners in jedem fall die sonneneinwirkung und die damit einhergehende dehnung des banners zu berechnen und zu berücksichtigen. bei fragen stehen wir ihnen jederzeit gerne zur verfügung.

due to the manifold possibilities and conditions regarding frame size, used banner material, height, climatic conditions and building regulations, we expressly point out that the fitter bears the sole responsibility for configuration, set-up and mounting of the monsterframe. the fitter must consider accurately that the respective application and used material is appropriate in all respects. neither the manufacturer nor its distributor are liable or responsible for any damage caused by improper set-up and mounting.

for wallmounting we recommend 1 half coupler every 1 - 2 m max. profile length and min. 2 half couplers per frame side.

recommended distance between the banner mounting clips (MFTP22GR): 20-40 cm.

banner mounting without eyelets with CLAMP ACL3540WE as per manufacturer information SWL 70kg each. temp. range from -30°C up to 100°C.

banner dimensions = profile length - about 10 cm with banner mounting with rubber expander hooks (AGK30GR) or with elastic ring (AGK45WE), and - about 30 cm with banner mounting with elastic rope (MFGK06GR).

- eyelet: inner diameter ca. 15mm  
- distances between eyelets: ca. 200-280mm  
- distance eyelet center to banner edge 10-15mm

for configuration of your monsterframe

1 m frame pipe = 1,5kg  
edge connector 1 pc = 0,4kg  
cross connector 1 pc = 100g  
calculate extra weight of banner and wind load where required.

please note that for outdoor large-format frames the wind load is increasing with height and size of frame exponentially. furthermore irregular building faces can lead to stack-effects and higher wind loads than flat walls. in general every application must be checked for suitability by the mounting personal. neither the dealer nor the manufacturer guarantee or can be made liable for improper installation and application. all the flexible fixings (expander and rubber cable etc.) are wear parts and need to be controlled regularly. the indication for bannersize have to be respected strictly.

for the use of monsterframe structures outdoor we recommend net vinyl (mesh) with a max. 250g/m<sup>2</sup>, with system angelframe pvc banner with 440g/m<sup>2</sup>. indoor frames with smaller sizes can be equipped also with pvc material of higher g/m<sup>2</sup>.

for outdoor structures please consider and calculate the impact of sun and heat that can lengthen the banner and influence the stability. please contact us for more details, we are happy to assist you.

