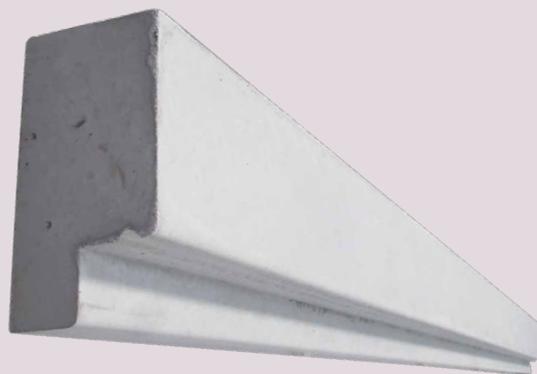


# BANDEAU

*Bandeau décoratif de façade.*



## MISE EN OEUVRE

Fixation par goudjons traversants (type goujon MTH zingué homologué) ou par douilles.



## AVANTAGES

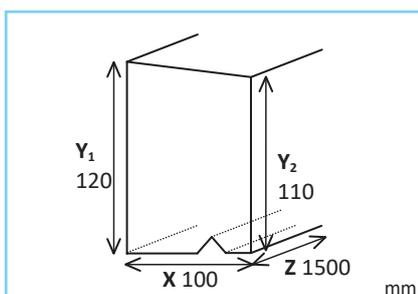
- Longueurs variables
- Finition esthétique.
- Béton gris ou blanc.
- Élément à peindre.



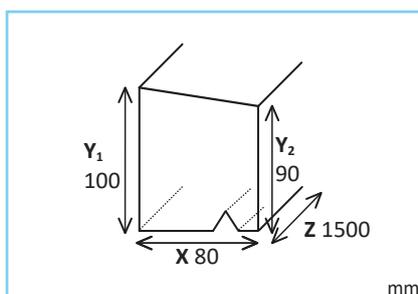
# BANDEAU

## INFORMATIONS BÉTON

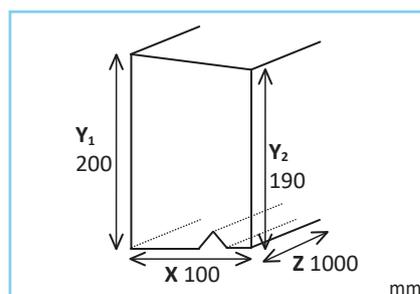
CRITÈRES	BÉTON STANDARD
Masse volumique	2150 Kg/m <sup>3</sup>
Résistance à la compression	C25/30
Classe d'exposition	XC1
% d'absorption d'eau	< 7%
Tolérance dimensionnelle	+/- 2mm
Constituants	Ciment Portland ; gravier ; filler calcaire ; argile expansée ; adjuvants ; eau.



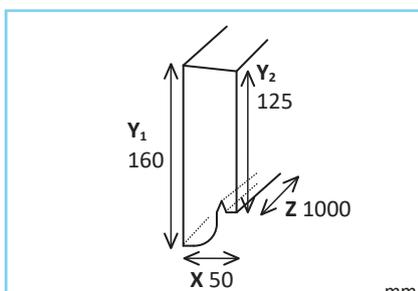
Ref.	BD001
Poids (Kg) Δ±5%	34
Fabrication p/ jour (ml)	16,5
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt Ø8.200 ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



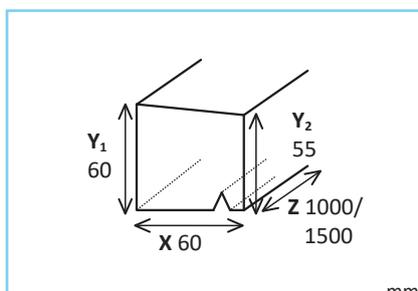
Ref.	BD002
Poids (Kg) Δ±5%	22
Fabrication p/ jour (ml)	15
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 ; Percement béton avec forêt Ø8.200 ; 5,5cm épaisseur de fixation ; 6cm profondeur d'installation.



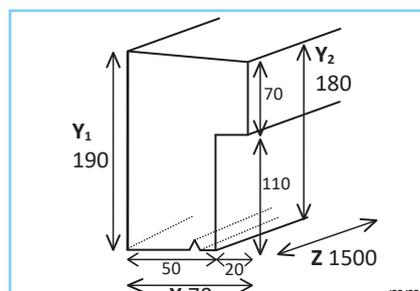
Ref.	BD003
Poids (Kg) Δ±5%	38
Fabrication p/ jour (ml)	10
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt Ø8.200 ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



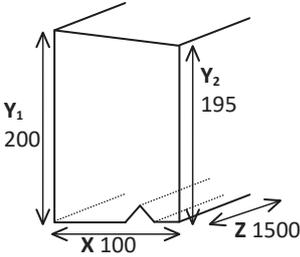
Ref.	BD004
Poids (Kg) Δ±5%	14
Fabrication p/ jour (ml)	30
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M6x80 ; Percement béton avec forêt Ø6.100 ; 3,7cm épaisseur de fixation ; 3,3cm profondeur d'installation.



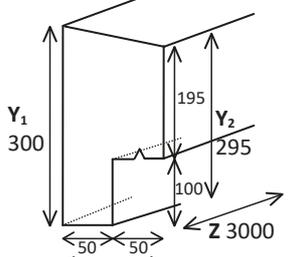
Ref.	BD006
Poids (Kg) Δ±5%	7
Fabrication p/ jour (ml)	4 de 1000mm 24 de 1500mm
Fixation*	2 ou 3 goujons à expansion forcée par vissage type M6x80 ; Percement béton avec forêt Ø6.100 ; 3cm épaisseur de fixation ; 4,2cm profondeur d'installation.



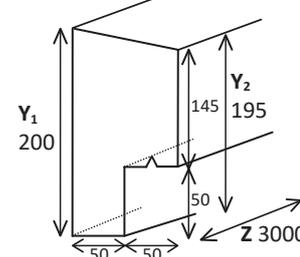
Ref.	BD007
Poids (Kg) Δ±5%	32
Fabrication p/ jour (ml)	15
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 ; Percement béton avec forêt Ø8.200 ; 2,5cm épaisseur de fixation ; 9cm profondeur d'installation.



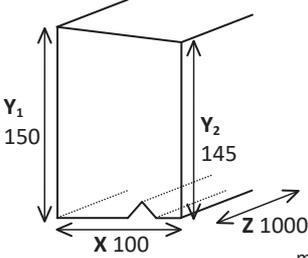
Ref.	BD009
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	66
Fabrication p/ jour (ml)	28,5
Fixation*	5 goujons à expansion forcée par vissage type M10x150 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 5cm épaisseur de fixation ; 10cm profondeur d'installation.



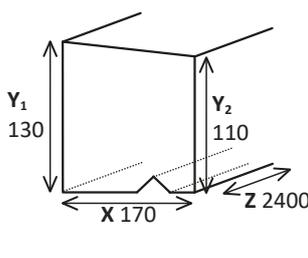
Ref.	BD010
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	145
Fabrication p/ jour (ml)	9
Fixation*	4 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



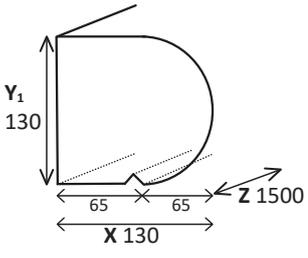
Ref.	BD011
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	100
Fabrication p/ jour (ml)	6
Fixation*	4 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



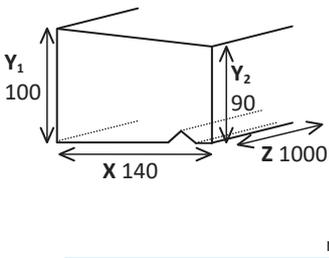
Ref.	BD012
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	33
Fabrication p/ jour (ml)	6
Fixation*	4 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



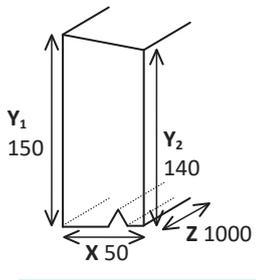
Ref.	BD015
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	92
Fabrication p/ jour (ml)	2,4
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M10x230 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 10.310$ ; 10cm épaisseur de fixation ; 13cm profondeur d'installation.



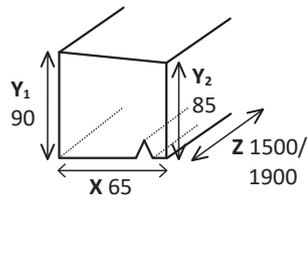
Ref.	BD016
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	44
Fabrication p/ jour (ml)	9
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



Ref.	BD017
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	26
Fabrication p/ jour (ml)	10
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 8cm épaisseur de fixation ; 7,5cm profondeur d'installation.



Ref.	BD019
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	15
Fabrication p/ jour (ml)	10
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 2,5cm épaisseur de fixation ; 9cm profondeur d'installation.



Ref.	BD021
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	17
Fabrication p/ jour (ml)	4 de 1500mm 9,5 de 1900mm
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 4cm épaisseur de fixation ; 7,5cm profondeur d'installation.

\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.

# FICHE TECHNIQUE ÉLÉMENTS DE FAÇADE

Ref.	BD022
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	87
Fabrication p/ jour (ml)	15
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 9cm épaisseur de fixation ; 6,5cm profondeur d'installation.

Ref.	BD032
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	20
Fabrication p/ jour (ml)	15
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 4cm épaisseur de fixation ; 6cm profondeur d'installation.

Ref.	BD036
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	17
Fabrication p/ jour (ml)	10
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M6x80 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.100$ ; 2,7cm épaisseur de fixation ; 4,2cm profondeur d'installation.

Ref.	BD037
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	22,5
Fabrication p/ jour (ml)	10
Fixation	2 goujons à expansion forcée par vissage type M6x80 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 6.100$ ; 2,7cm épaisseur de fixation ; 4,2cm profondeur d'installation.

Ref.	BD046
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	62
Fabrication p/ jour (ml)	5
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.

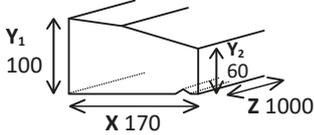
Ref.	BD050
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	26
Fabrication p/ jour (ml)	5
Fixation*	Avec 2 douilles M10. Scellement chimique avec tige filetée.

Ref.	BD056
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	36
Fabrication p/ jour (ml)	25,5
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M6x80 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 6.100$ ; 2,7cm épaisseur de fixation ; 4,2cm profondeur d'installation.

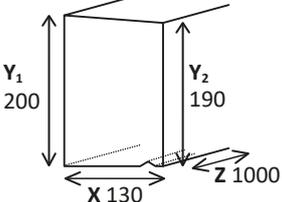
Ref.	BD060
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	104
Fabrication p/ jour (ml)	3
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 MTH

Ref.	BD061
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	56,5
Fabrication p/ jour (ml)	5
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 MTH

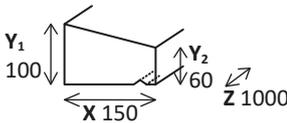
\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.



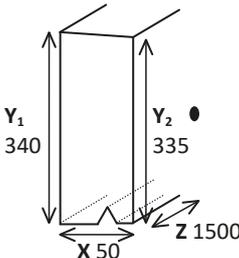
Ref.	BD065
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	36
Fabrication p/ jour (ml)	7
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x115 MTH
Autres informations	Face inférieure talochée



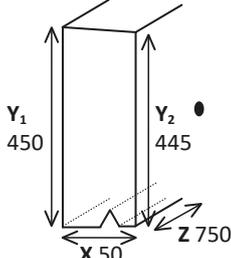
Ref.	BD066
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	58
Fabrication p/ jour (ml)	2
Fixation*	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



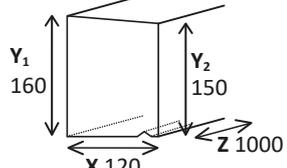
Ref.	BD067
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	29
Fabrication p/ jour (ml)	4
Fixation*	2 douilles M10
Autres informations	Face inférieure talochée



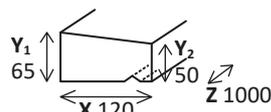
Ref.	BD070
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	60
Fabrication p/ jour (ml)	15
Fixation*	4 vis à béton HUS3-C 6 ; Percement avec mèche de forage métrique TE-CX ; 3cm épaisseur de fixation ; 4cm profondeur d'installation.



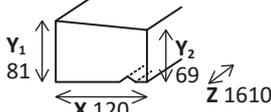
Ref.	BD071
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	40
Fabrication p/ jour (ml)	1,5
Fixation*	2 vis à béton HUS3-C 6 ; Percement avec mèche de forage métrique TE-CX ; 3cm épaisseur de fixation ; 4cm profondeur d'installation.



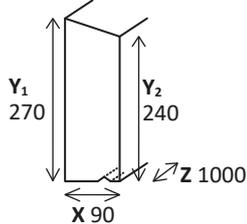
Ref.	BD075
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	44
Fabrication p/ jour (ml)	3
Fixation*	Avec 2 douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



Ref.	BD077
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	16,5
Fabrication p/ jour (ml)	5
Fixation*	2 douilles M10



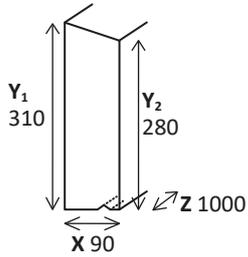
Ref.	BD078
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	34
Fabrication p/ jour (ml)	1,61
Fixation*	3 douilles M8



Ref.	BD079
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	60
Fabrication p/ jour (ml)	3
Fixation*	2 douilles M10

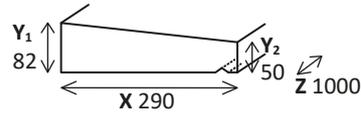
\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.

# FICHE TECHNIQUE ÉLÉMENTS DE FAÇADE



mm

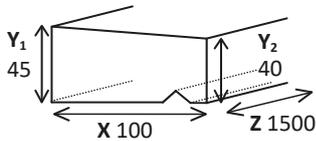
Ref.	BD080
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	68,5
Fabrication p/ jour (ml)	1
Fixation*	2 douilles M10



mm

Ref.	BD081
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	44
Fabrication p/ jour (ml)	1
Fixation*	2 douilles M10
Autres informations	Face inférieure talochée

## Alignement de chaperons

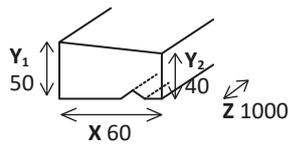


mm

Ref.	BD059
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	13,5
Fabrication p/ jour (ml)	30
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M6x130 ; Perçement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7cm épaisseur de fixation ; 6cm profondeur d'installation.

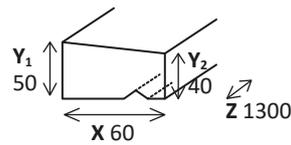
\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.

## Nez d'appui



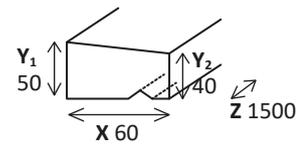
mm

Ref.	EF009
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	6,4
Fabrication p/ jour (ml)	7
Fixation*	2 douilles M8
Autres informations	Face inférieure talochée



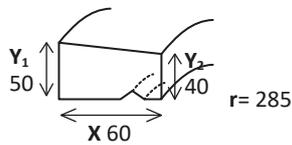
mm

Ref.	EF010
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	1,8
Fabrication p/ jour (ml)	5,2
Fixation*	3 douilles M8
Autres informations	Face inférieure talochée



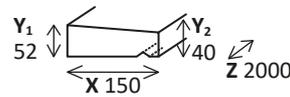
mm

Ref.	EF011
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	9,6
Fabrication p/ jour (ml)	6
Fixation*	3 douilles M8
Autres informations	Face inférieure talochée



mm

Ref.	EF012C
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	20
Fabrication p/ jour (ml)	2,85m
Fixation*	3 douilles M8
Autres informations	Face inférieure talochée

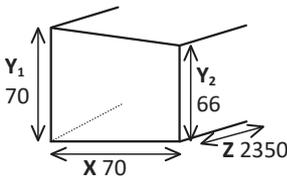


mm

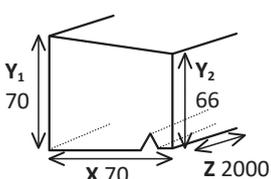
Ref.	BD076
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	17,3
Fabrication p/ jour (ml)	12
Fixation*	Douilles M8
Autres informations	Face inférieure talochée

\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.

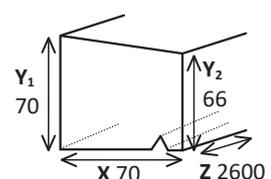
Encadrement de fenêtre



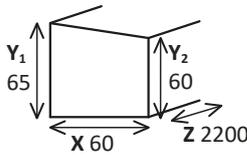
Ref.	BD030 + séparateur / vertical
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	26
Fabrication p/ jour (ml)	47
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



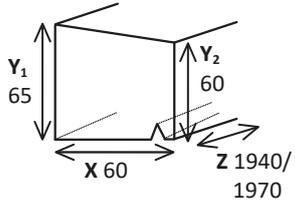
Ref.	BD033 + séparateur / Horizontal
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	22
Fabrication p/ jour (ml)	16
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



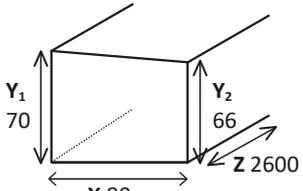
Ref.	BD034 + séparateur / horizontal
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	29
Fabrication p/ jour (ml)	10,40
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



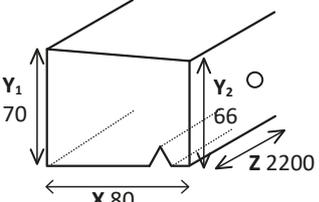
Ref.	BD039 + séparateur / vertical
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	20
Fabrication p/ jour (ml)	7,68
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



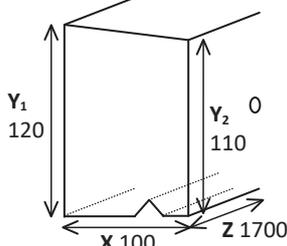
Ref.	BD040 + séparateur / Horizontal
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	17,5
Fabrication p/ jour (ml)	7,82
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



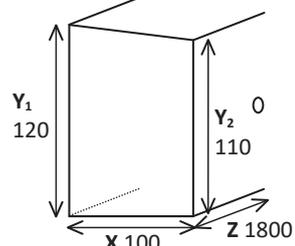
Ref.	BD047
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	32
Fabrication p/ jour (ml)	5,2
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



Ref.	BD048
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	27
Fabrication p/ jour (ml)	4,4
Fixation	Avec douilles. Scellement chimique avec tige filetée.



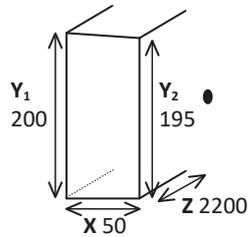
Ref.	BD051
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	45
Fabrication p/ jour (ml)	8,5
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.



Ref.	BD052
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	48
Fabrication p/ jour (ml)	12,6
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Percement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.

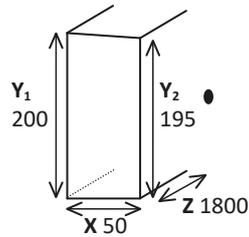
\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.

## Encadrement de fenêtre



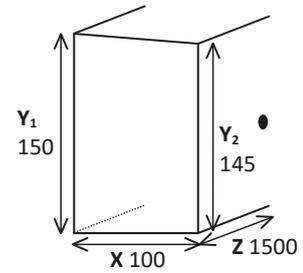
mm

Ref.	BD072
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	52
Fabrication p/ jour (ml)	11
Fixation*	3 vis à béton HUS3-P 6 ; Perçement avec mèche de forage métrique TE-CX ; 3cm épaisseur de fixation ; 5cm profondeur d'installation.



mm

Ref.	BD073
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	43
Fabrication p/ jour (ml)	9
Fixation*	3 vis à béton HUS3-P 6 ; Perçement avec mèche de forage métrique TE-CX ; 3cm épaisseur de fixation ; 5cm profondeur d'installation.



mm

Ref.	BD074
Poids (Kg) $\Delta\pm 5\%$	52
Fabrication p/ jour (ml)	2
Fixation*	2 goujons à expansion forcée par vissage type M8x155 ; Perçement béton avec forêt $\varnothing 8.200$ ; 7,5cm épaisseur de fixation ; 7cm profondeur d'installation.

\*Fixation : Type goujon "MTH" zingué homologué.