



COMETAL®

COFFRAGE BIMET





TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	pag.1
Table des matières	pag.2
Bimet panneaux de voile	pag.3
Trous de brelage panneaux de voile	pag.4
Bimet coins intérieures	pag.5
Trous de brelage Angles	pag.6
Bimet remplissage et bois	pag.7
Bimet accessoires	pag.8
Bimet aimants	pag.12
Bimet général	pag.14



Fiche Technique

Bimet panneau de voile

Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Panneau Bimet 3300x2400mm	BIM330240	700,91 kg
Panneau Bimet 3300x1375mm	BIM330137	380,00 kg
Panneau Bimet 3300x1000mm	BIM330100	296,00 kg
Panneau Bimet 3300x750mm	BIM330075	238,00 kg
Panneau Bimet 3300x600mm	BIM330060	203,00 kg
Panneau Bimet 3300x550mm	BIM330055	192,00 kg
Panneau Bimet 3300x500mm	BIM330050	180,00 kg
		
Panneau Bimet 2750x2400mm	BIM275240	585,00 kg
Panneau Bimet 2750x1375mm	BIM275137	317,00 kg
Panneau Bimet 2750x1000mm	BIM275100	247,00 kg
Panneau Bimet 2750x750mm	BIM275075	198,00 kg
Panneau Bimet 2750x600mm	BIM275060	169,00 kg
Panneau Bimet 2750x550mm	BIM275055	160,00 kg
Panneau Bimet 2750x500mm	BIM275050	150,00 kg
		
Panneau Bimet 1500x2400mm	BIM150240	334,00 kg
Panneau Bimet 1500x1375mm	BIM150137	182,00 kg
Panneau Bimet 1500x1000mm	BIM150100	142,00 kg
Panneau Bimet 1500x750mm	BIM150075	112,00 kg
Panneau Bimet 1500x600mm	BIM150060	96,00 kg
Panneau Bimet 1500x550mm	BIM150055	90,00 kg
Panneau Bimet 1500x500mm	BIM150050	85,00 kg

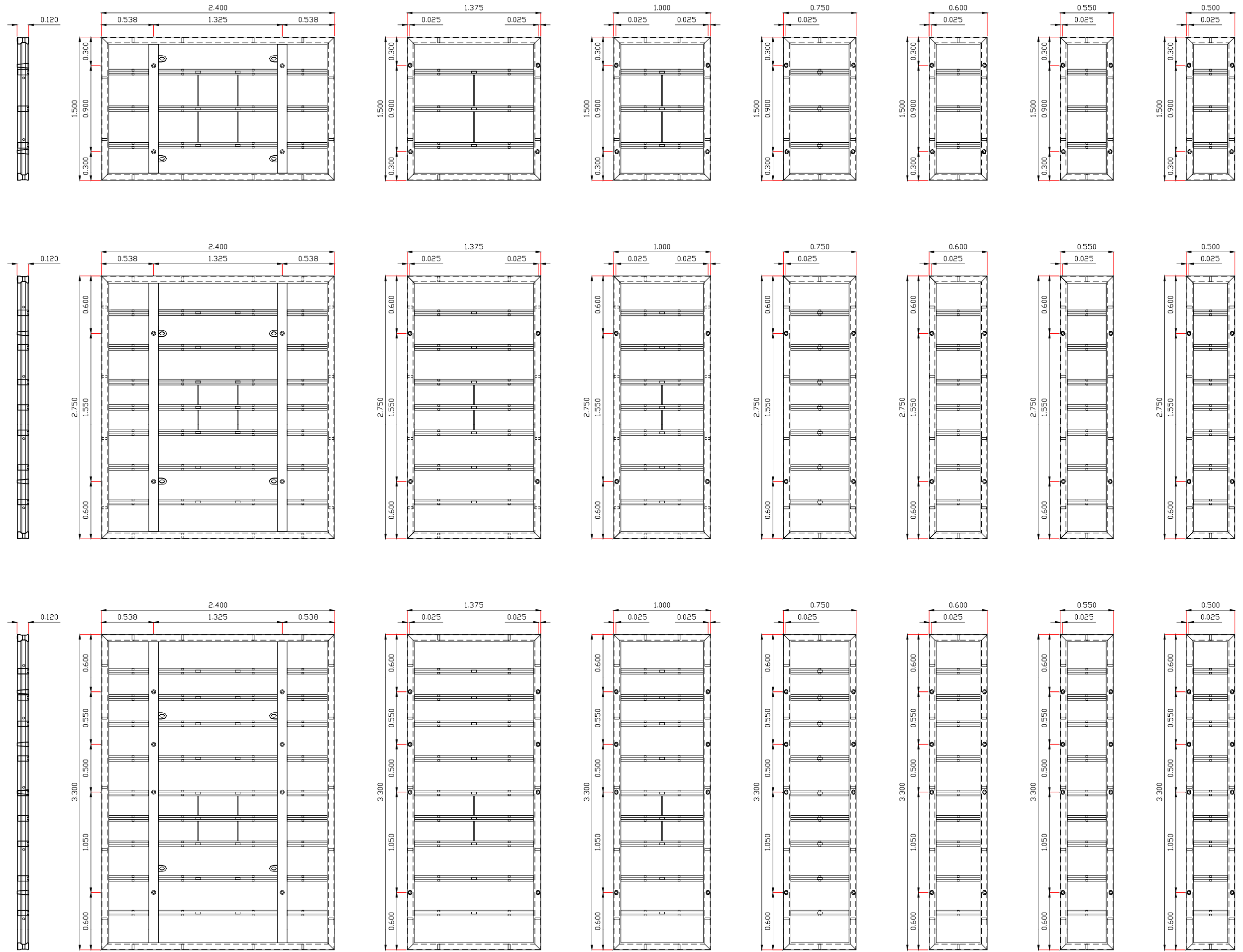


Fiche Technique

Trous de brelage panneau de voile



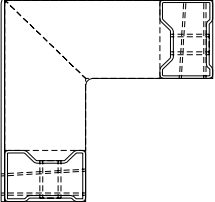
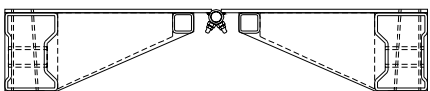
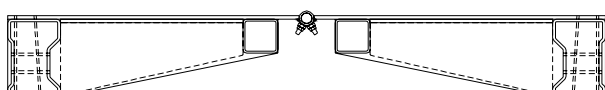

Version 2



BIMET

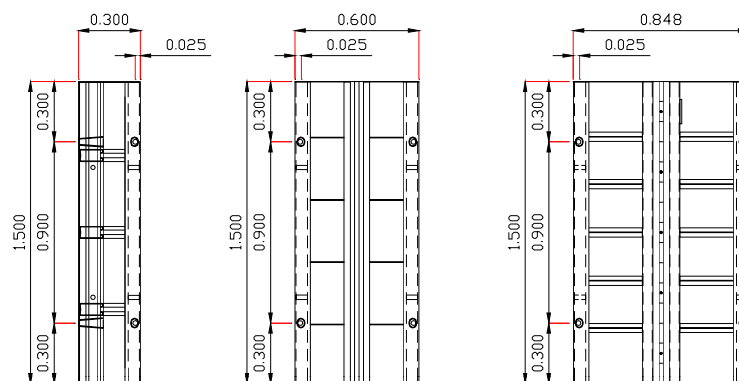
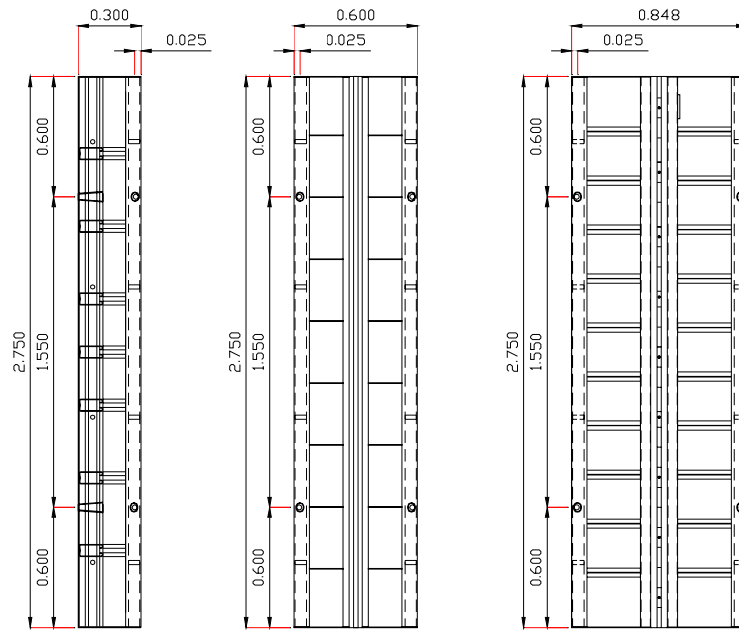
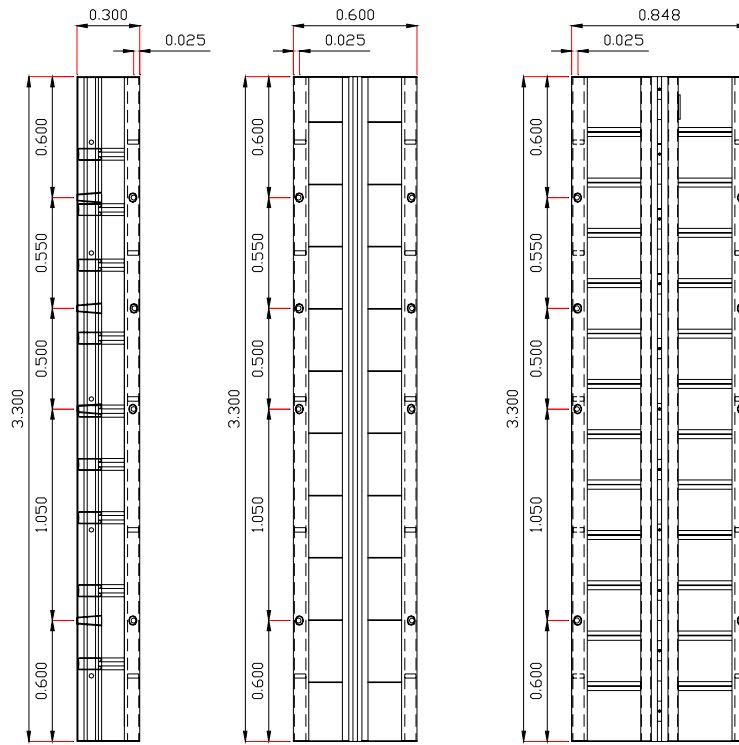
Fiche Technique

Angles Bimet

Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Bimet angle int. 3300 x 300 x 300mm Bimet angle int. 2750 x 300 x 300mm Bimet angle int. 1500 x 300 x 300mm 	BBI330030 BBI275030 BBI150030	187,00 kg 155,00 kg 85,00 kg
Bimet angle int. articulé 3300 x 300 x 300mm Bimet angle int. articulé 2750 x 300 x 300mm Bimet angle int. articulé 1500 x 300 x 300mm 	SBI330030 SBI275030 SBI150030	198,00 kg 165,00 kg 198,00 kg
Bimet angle ext. articulé 3300 x 424 x 424mm Bimet angle ext. articulé 2750 x 424 x 424mm Bimet angle ext. articulé 1500 x 424 x 424mm 	SBU330042 SBU275042 SBU150042	214,00 kg 179,00 kg 99,00 kg
Bimet profil angle ext. Alu. 3300mm Bimet profil angle ext. Alu. 2750mm Bimet profil angle ext. Alu. 1500mm 	ABP330 ABP275 ABP150	28,00 kg 24,00 kg 13,00 kg

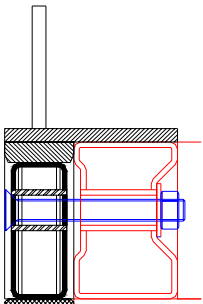

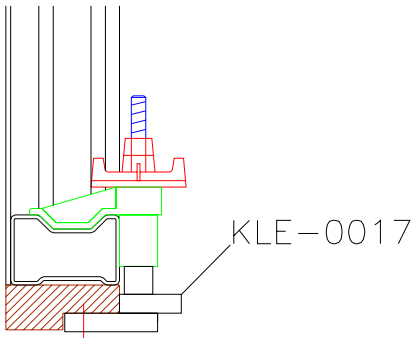



Trous de brelage angles Bimet



Fiche Technique





Bimet remplissage et bois

Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
<p>Bimet remplissage 3300 x 50mm Bimet remplissage 2750 x 50mm Bimet remplissage 1500 x 50mm</p> 	<p>BVU330005 BVU275005 BVU150005</p>	<p>54,00 kg 44,75 kg 26,00 kg</p>
<p>Bois inférieur Bimet 2400 x 50mm Bois inférieur 1000 x 50mm</p>  <ul style="list-style-type: none"> - pour protéger le côté inférieur du panneau - reduction des pertes dues aux fuites - l'étai inférieur a un dispositif de levier 	<p>HPO240005 HPO100005</p>	<p>5,00 kg 2,10 kg</p>
<p>Bimet profil linteau Cometal 3000mm</p> 	<p>HPB300</p>	<p>6,50 kg</p>



Fiche Technique





Bimet accessoires

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
KLE013	<p>GRIFFE VARIABLE COURTE BIMET</p> 	3,30 kg
KLE014	<p>GRIFFE VARIABLE BIMET</p> 	4,42 kg
KLE017	<p>GRIFFE POUR SOUS-REPLISSAGE</p> 	3,90 kg
KLE018	<p>GRIFFE D'ALIGNEMENT BIMET</p> 	4,90 kg



Fiche Technique



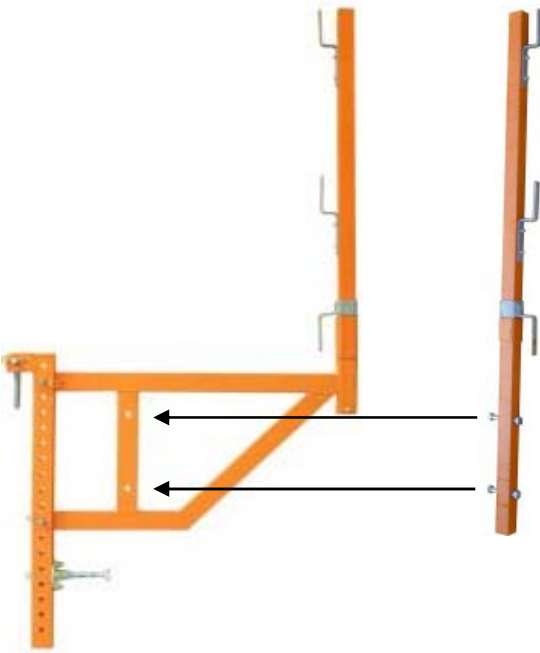
Bimet accessoires

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
KLE016	CLAVETTE FILETEE BIMET CPL. 	1,24 kg
SPA020100 SPA020075	TIGE D'ANCRAGE 20MM 1,00M 140kN TIGE D'ANCRAGE 20MM 0,75M 140kN 	2,60 kg 1,95 kg
MOE020002	ECROU PLAQUE COMBINE 20MM 	1,10 kg
TKSZGT	JEU DE CONNECTION BIMET CPL. 	1,30 kg



Fiche Technique



Bimet accessoires

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
<p>PBA008165 PBA008100 PBA008075</p>	<p>RAIL DE BLOCAGE 1,65M UPN80 BIMET RAIL DE BLOCAGE 1,00M UPN80 BIMET RAIL DE BLOCAGE 0,75M UPN80 BIMET</p> 	<p>29,50 kg 17,90 kg 13,50 kg</p>
<p>PSG025100 PSG025075 PSP025100 PSP025075 PCP001</p>	<p>PIECE A CHARN. 1,00M TROU BIMET PIECE A CHARN. 0,75M TROU BIMET PIECE A CHARN. 1,00M PLAT BIMET PIECE A CHARN.. 0,75M PLAT BIMET PIVOT TUBE DE BLOCAGE CPL.</p> 	<p>9,26 kg 7,07 kg 9,40 kg 7,21 kg 0,38 kg</p>
<p>VEI017 VEI020</p>	<p>ECHAFAUDAGE BIMET CPL. GARDE-CORPS LATERAL LS BIMET CPL</p> 	<p>16,40 kg 10,09 kg</p>



Fiche Technique




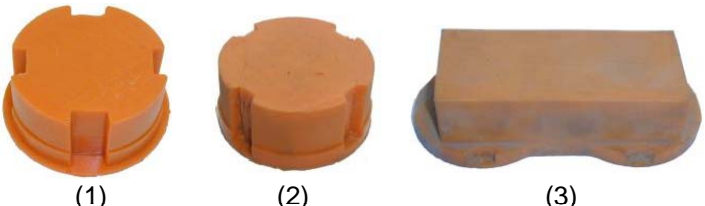
Bimet accessoires

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
RIC038002 RIC038007 RIC038008 RIB048400 RIB048600	ETAI T-P SIMPLE 38RL240 SANS TETE ETAI T-P DOUBLE 38RL180-300 SANS TETE ETAI T-P DOUBLE 38RL240-360 SANS TETE ETAI T-P SIMPLE 48RL400 SANS TETE ETAI T-P SIMPLE 48RL600 SANS TETE	14,85 kg 28,27 kg 30,17 kg 25,21 kg 39,31 kg
RIC052 RIC050 RIC051 RIC053	ETAI T-P MAMMOUTH 4 SANS TETE ETAI T-P MAMMOUTH 6 SANS TETE ETAI T-P MAMMOUTH 8 SANS TETE ETAI T-P MAMMOUTH 10 SANS TETE	83,00 kg 103,00 kg 110,00 kg 209,40 kg
RIC108	TÊTE DE SERRAGE BIMET CPL. 	3,40 kg
HIJ004	CROCHET DE LEVAGE BIMET 1500KG CE 	9,40 kg



Fiche Technique


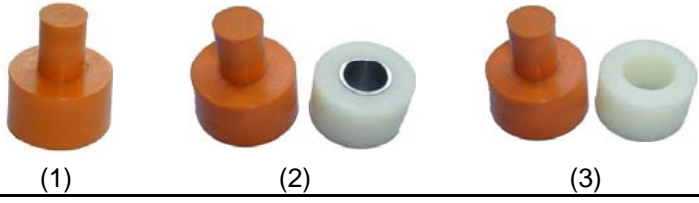


Bimet aimants

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
<p>TMA051 TMA040 TMA050 TMA060 TMA063</p>	<p>Pièce détachée CONNECTION PVC DIA 51 CONNECTION PVC DIA 40MM CONNECTION PVC DIA 50MM CONNECTION PVC DIA 60MM CONNECTION PVC DIA 63</p> 	<p>0,35 kg 0,07 kg 0,12 kg 0,18 kg 0,55 kg</p>
<p>TMS025 TMS037</p>	<p>Pièce détachée BANDE MAGNETIQUE 25X3,2MM 30M (1) BANDE MAGNETIQUE 37X3MM 0,6M (2)</p> 	<p>9,00 kg 0,25 kg</p>
<p>TMB100 TMB400 TMB600</p>	<p>Pièce détachée BLOC MAGNETIQUE STAND. 100KG BLOC MAGNETIQUE STAND. 400KG BLOC MAGNETIQUE STAND. 600KG</p> 	<p>3,00 kg 3,30 kg 4,50 kg</p>
<p>TMD001 TMD002 TMD003</p>	<p>Pièce détachée BOITE ELECTR. ATTEMA PX (1) BOITE ELECTR. ATTEMA U40/U50 (2) BOITE ELECTR. ATTEMA UD40/UD50 (3)</p> 	<p>0,18 kg 0,31 kg 0,69 kg</p>



Fiche Technique

Bimet aimants

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
TML020	Pièce détachée CHANFREIN MAGN. 20/20 1M25 	0,56 kg
TMV065 TMV065024 TMV065027 TMV065030	Pièce détachée CÔNE MAGN. DIA. 65X40 (1) CÔNE MAGN. M24 CPL. (2) CÔNE MAGN. M27 CPL. (2) CÔNE MAGN. M30 CPL. (3) 	0,37 kg 0,53 kg 0,50 kg 0,46 kg
TMK024 TMK027 TMK030 TMK016	Pièce détachée CÔNE DOUILLE D'ANCR. MAGN. M24 CÔNE DOUILLE D'ANCR. MAGN. M27 CÔNE DOUILLE D'ANCR. MAGN. M30 CÔNE DOUILLE D'ANCR. MAGN. M16 	0,39 kg 0,40 kg 0,43 kg 0,37 kg
TMT001	Pièce détachée LATTE DE COULAGE MAGN. 60/50/3 L=1M25 	3,83 kg



Fiche Technique

Bimet général

COFFRAGE: BIMET

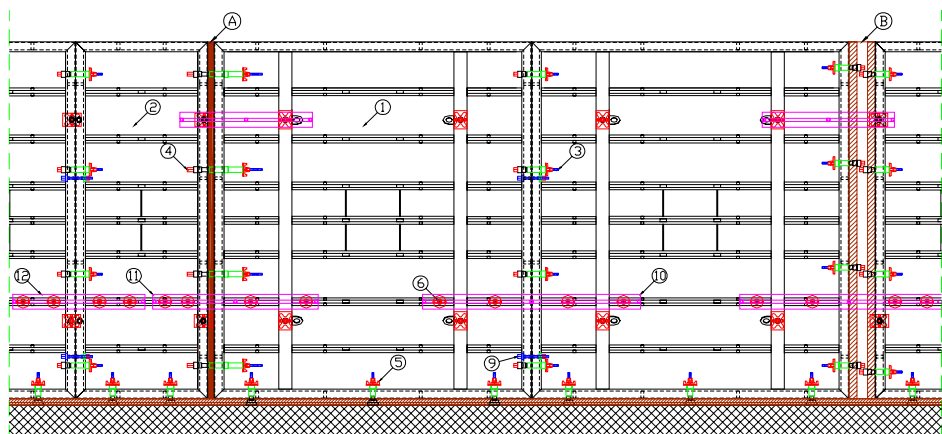
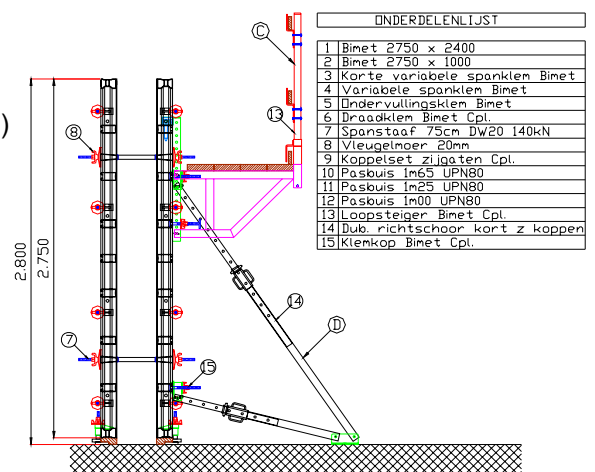
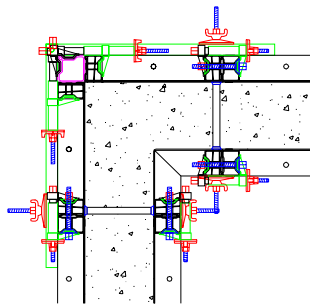
COFFRAGE MODULAIRE EN ACIER POUR BETON ARCHITECTONIQUE / APPARENT

Le coffrage BIMET a été conçu spécialement pour satisfaire de manière rentable et flexible aux exigences actuelles, extrêmement élevées, pour réaliser des constructions en béton. Le domaine d'application de ces nouveaux panneaux de coffrage modulaires convient parfaitement à la construction d'appartements. Grâce à la hauteur de panneau de 2m75 on évite l'utilisation des petites rehausses. Les joints fins des panneaux garantissent des parois prêtes à tapisser. En génie civil également, on attache de plus en plus d'importance à l'aspect esthétique ; la formule d'un panneau modulaire, flexible, solide et rigide en béton architectonique est inédite dans le secteur.

En appliquant une tôle d'acier de 5mm comme surface de contact, le dessin de la structure du coffrage dans la surface du béton est limité au minimum. Une surface lisse sans irrégularités ou anomalies locales est le résultat d'une utilisation correcte du coffrage BIMET. Dans la phase de conception, un des postulats était de satisfaire strictement à la norme NEN 6722 concernant l'appréciation de la surface du béton. La classe d'évaluation de la surface la plus exigeante est même atteinte facilement avec des pressions de béton de 80 kN/m². L'utilisation de barres de précontrainte d'un diamètre de 20mm et une charge d'usage de 140kN nous permet d'utiliser des panneaux pour bétonner des constructions avec des pressions de béton jusqu' à 100 kN/m². Ce faisant, le concept BIMET permet aux entrepreneurs de dépasser leurs limites dans des conditions contrôlées. Le béton auto-compactant et auto-nivellant peut même être appliqué pour des hauteurs importantes.

Spécifications :

- résistance 100 kN/m²
- poids : +/- 130kg/m² (incl. accessoires)



(A) Vulling < 150mm, enkel houten vulling is door de aannemer te voorzien.

(B) Vulling > 150mm, enkel houten plaat is door de aannemer te voorzien.

Loopsteiger te plaatsen op de ± 2m, op paneel van 2m40 2 stuks.

Dubbele richtschoor kort te plaatsen op de ± 2m40

