



COMETAL®

COFFRAGE ALCOM



TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	pag.1
Table des matières	pag.2
Alcom panneau de voile	pag.3
Alcom panneau de colonne	pag.4
Alcom panneau adjacent	pag.5
Trous de brelage panneaux Alcom	pag.6
Coins Alcom 1	pag.7
Trous de brelage coins 1	pag.8
Coins Alcom 2 + profils	pag.9
Trous de brelage coins de décoffrage 2	pag.10
Alcom accessoires	pag.11
Alcom général	pag.20



Fiche Technique

Coffrage Alcom

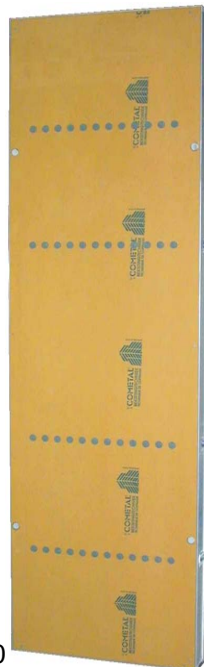
Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Panneau de voile 3000 x 1000mm Panneau de voile 3000 x 750mm Panneau de voile 3000 x 500mm	AWA300100 AWA300075 AWA300050	80,59 kg 65,44 kg 50,30 kg
Panneau de voile 2650 x 1000mm Panneau de voile 2650 x 750mm Panneau de voile 2650 x 500mm	AWA265100 AWA265075 AWA265050	71,87 kg 58,31 kg 44,75 kg
Panneau de voile 2500 x 1000mm Panneau de voile 2500 x 750mm Panneau de voile 2500 x 500mm	AWA250100 AWA250075 AWA250050	69,05 kg 55,91 kg 42,77 kg
Panneau de voile 2000 x 1000mm Panneau de voile 2000 x 750mm Panneau de voile 2000 x 500mm	AWA200100 AWA200075 AWA200050	55,38 kg 44,85 kg 34,32 kg
Panneau de voile 1500 x 1000mm Panneau de voile 1500 x 750mm Panneau de voile 1500 x 500mm	AWA150100 AWA150075 AWA150050	41,71 kg 33,79 kg 25,87 kg
Panneau de voile 1000 x 1000mm Panneau de voile 1000 x 750mm Panneau de voile 1000 x 500mm	AWA100100 AWA100075 AWA100050	30,15 kg 24,24 kg 18,33 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Panneau de colonne 3000 x 1000mm M50 Panneau de colonne 3000 x 750mm M50 Panneau de col. 3000 x 500mm M50	AKO300100 AKO300075 AKO300050	90,10 kg 72,53 kg 55,05 kg
Panneau de colonne 2650 x 1000mm Panneau de colonne 2650 x 750mm Panneau de colonne 2650 x 500mm	AKO265100 AKO265075 AKO265050	76,72 kg 61,99 kg 47,28 kg
Panneau de col. 2500 x 1000mm M50 Panneau de colonne 2500 x 750mm M50 Panneau de colonne 2500 x 500mm M50	AKO250100 AKO250075 AKO250050	76,18 kg 61,29 kg 46,41 kg
Panneau de colonne 2000 x 1000mm M50 Panneau de col. 2000 x 750mm M50 Panneau de col. 2000 x 500mm M50	AKO200100 AKO200075 AKO200050	62,35 kg 50,06 kg 37,77 kg
Panneau de col. 1500 x 1000mm M50 Panneau de col. 1500 x 750mm M50 Panneau de col. 1500 x 500mm M50	AKO150100 AKO150075 AKO150050	48,52 kg 38,83 kg 29,14 kg
Panneau de col. 1000 x 1000mm M50 Panneau de col. 1000 x 750mm M50 Panneau de col. 1000 x 500mm M50	AKO100100 AKO100075 AKO100050	34,69 kg 27,58 kg 20,49 kg



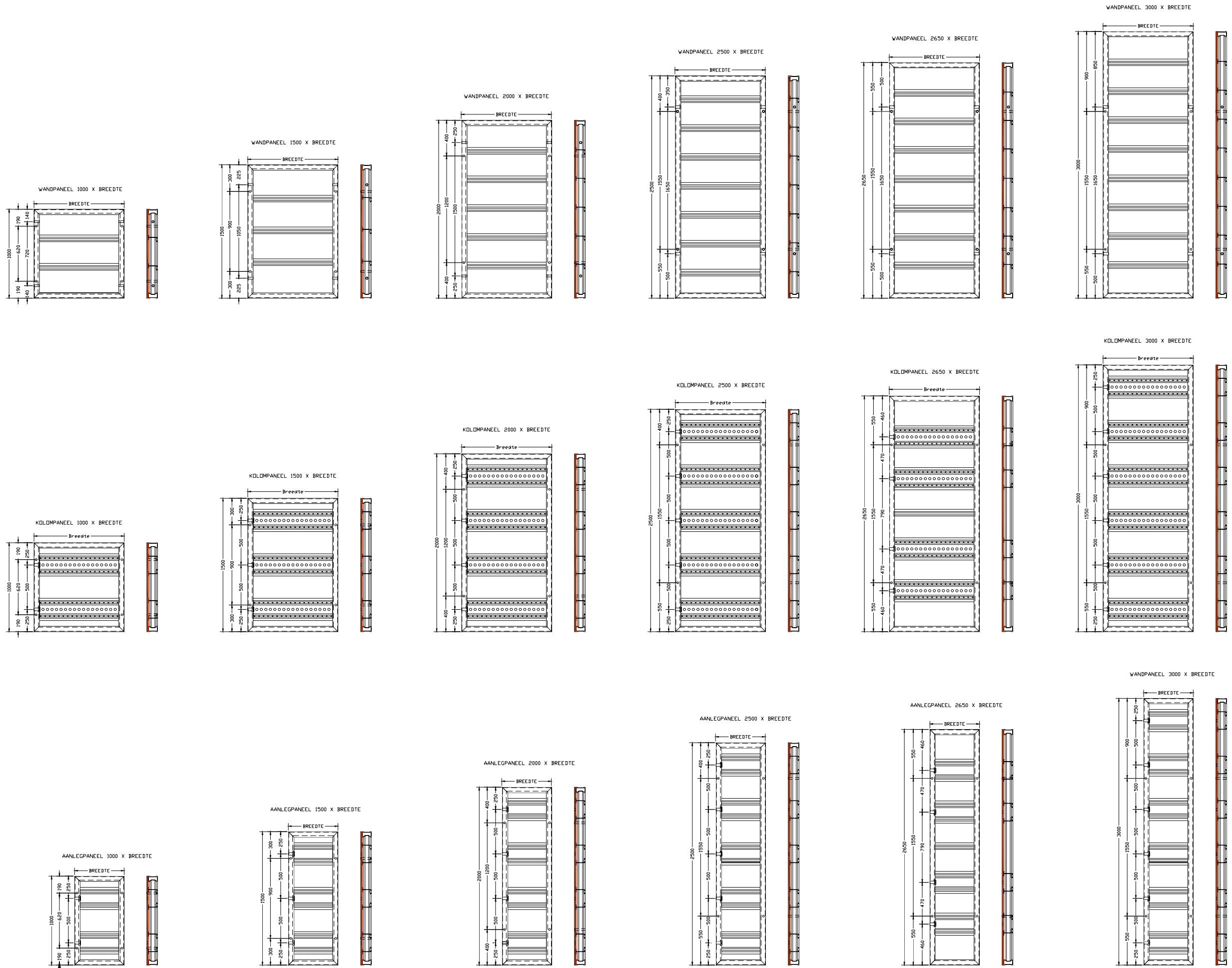
Fiche Technique

Coffrage Alcom

Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Panneau adjacent 3000 x 550mm M50	AAA300055	58,68 kg
Panneau adjacent 3000 x 500mm M50	AAA300050	55,17 kg
Panneau adjacent 3000 x 450mm M50	AAA300045	51,66 kg
Panneau adjacent 3000 x 400mm M50	AAA300040	48,13 kg
Panneau adjacent 2650 x 550mm	AAA265055	50,31 kg
Panneau adjacent 2650 x 500mm	AAA265050	47,36 kg
Panneau adjacent 2650 x 450mm	AAA265045	44,41 kg
Panneau adjacent 2650 x 400mm	AAA265040	41,44 kg
Panneau adjacent 2500 x 550mm M50	AAA250055	49,50 kg
Panneau adjacent 2500 x 500mm M50	AAA250050	46,51 kg
Panneau adjacent 2500 x 450mm M50	AAA250045	43,53 kg
Panneau adjacent 2500 x 400mm M50	AAA250040	40,52 kg
Panneau adjacent 2000 x 550mm M50	AAA200055	40,32 kg
Panneau adjacent 2000 x 500mm M50	AAA200050	37,86 kg
Panneau adjacent 2000 x 450mm M50	AAA200045	35,39 kg
Panneau adjacent 2000 x 400mm M50	AAA200040	32,91 kg
Panneau adjacent 1500 x 550mm M50	AAA150055	31,14 kg
Panneau adjacent 1500 x 500mm M50	AAA150050	29,20 kg
Panneau adjacent 1500 x 450mm M50	AAA150045	27,26 kg
Panneau adjacent 1500 x 400mm M50	AAA150040	25,30 kg
Panneau adjacent 1000 x 550mm M50	AAA100055	21,95 kg
Panneau adjacent 1000 x 500mm M50	AAA100050	20,52 kg
Panneau adjacent 1000 x 450mm M50	AAA100045	19,10 kg
Panneau adjacent 1000 x 400mm M50	AAA100040	17,67 kg

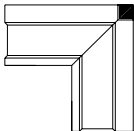
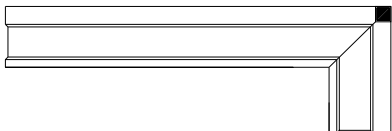
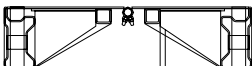
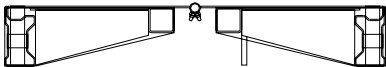


Trous de brelage Coffrage Alcom



Fiche Technique

Coffrage Alcom

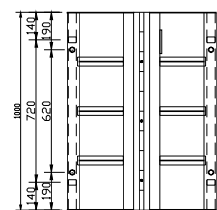
Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Angle intérieur 3000 x 250 x 250mm Angle intérieur 2650 x 250 x 250mm Angle intérieur 2500 x 250 x 250mm Angle intérieur 2000 x 250 x 250mm Angle intérieur 1500 x 250 x 250mm Angle intérieur 1000 x 250 x 250mm 	ABI300025 ABI265025 ABI250025 ABI200025 ABI150025 ABI100025	45,00 kg 40,00 kg 38,00 kg 31,00 kg 23,00 kg 16,00 kg
Angle colonne 3000 x 750 x 250mm M50 Angle colonne 2650 x 750 x 250mm Angle colonne 2500 x 750 x 250mm M50 Angle colonne 2000 x 750 x 250mm M50 Angle colonne 1500 x 750 x 250mm M50 Angle colonne 1000 x 750 x 250mm M50 	AHO300 AHO265 AHO250 AHO200 AHO150 AHO100	79,00 kg 68,00 kg 67,00 kg 55,00 kg 42,00 kg 30,00 kg
Angle Int. articulé 3000 x 250 x 250mm Angle Int. articulé 2650 x 250 x 250mm Angle Int. articulé 2500 x 250 x 250mm Angle Int. articulé 2000 x 250 x 250mm Angle Int. articulé 1500 x 250 x 250mm Angle Int. articulé 1000 x 250 x 250mm 	SBI300025 SBI265025 SBI250025 SBI200025 SBI150025 SBI100025	114,00 kg 104,00 kg 99,00 kg 77,00 kg 58,00 kg 41,00 kg
Angle ext. articulé 3000 x 374 x 374mm Angle ext. articulé 2650 x 374 x 374mm Angle ext. articulé 2500 x 374 x 374mm Angle ext. articulé 2000 x 374 x 374mm Angle ext. articulé 1500 x 374 x 374mm Angle ext. articulé 1000 x 374 x 374mm 	SBU300025 SBU265025 SBU250025 SBU200025 SBU150025 SBU100025	161,00 kg 142,00 kg 130,00 kg 108,00 kg 82,00 kg 55,00 kg



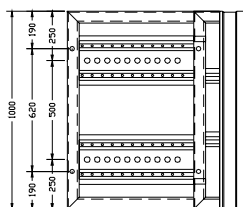


Trous de brelage coins 1 Coffrage Alcom

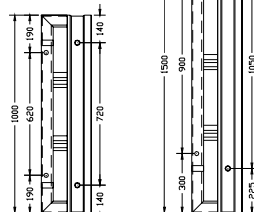
Fiche Technique



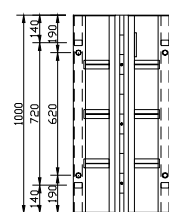
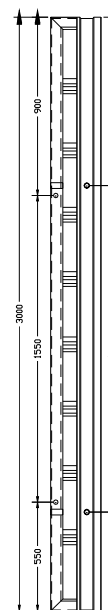
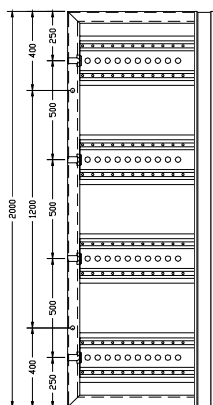
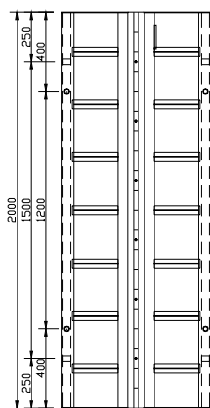
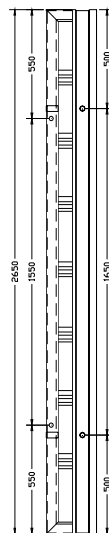
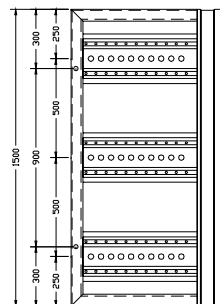
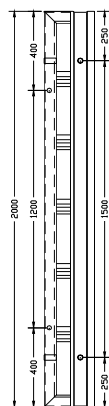
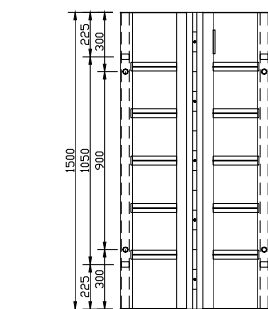
Scharnierende buitenhoeken 374mm



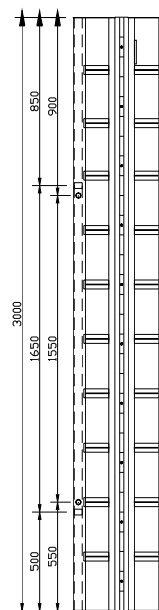
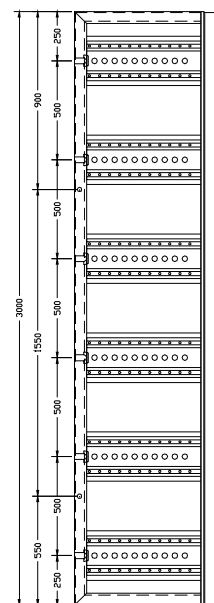
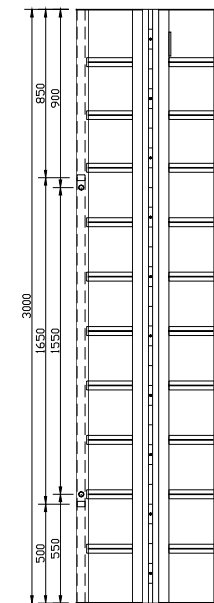
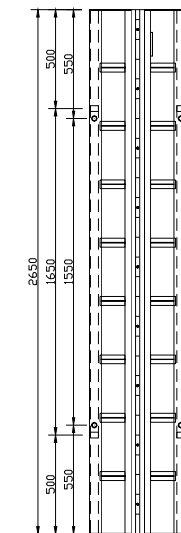
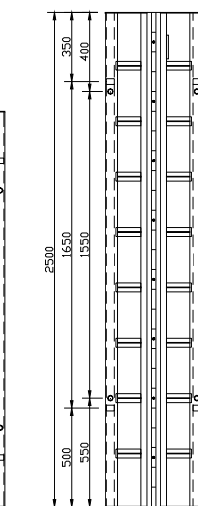
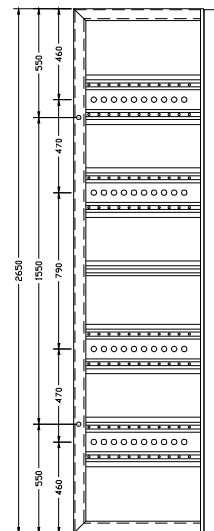
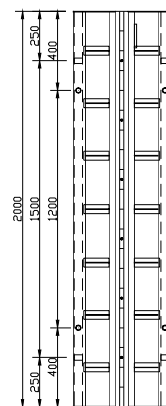
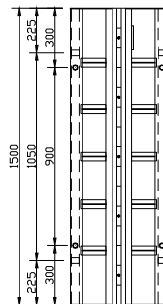
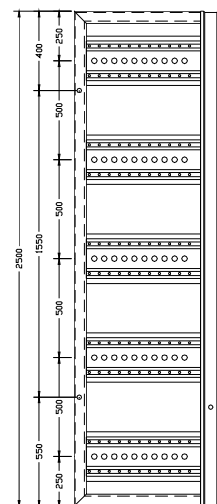
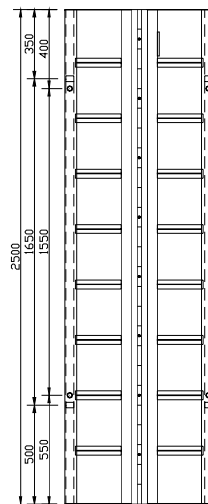
Hoekkolommen



Binnenhoeken

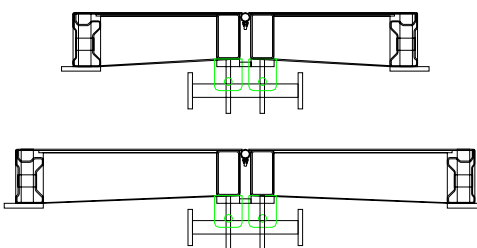
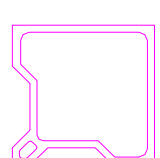
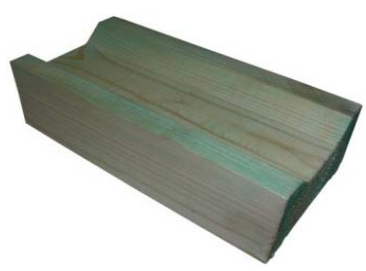


Scharnierende binnenhoeken



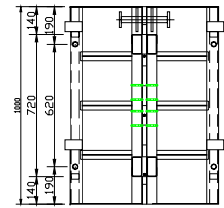
Fiche Technique

Coffrage Alcom

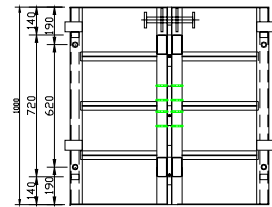
Définition / dessin de principe / photo	Article	Poids
Angle de décoffrage 3000 x 1000mm Angle de décoffrage 3000 x 750mm Angle de décoffrage 2650 x 1000mm Angle de décoffrage 2650 x 750mm Angle de décoffrage 2500 x 1000mm Angle de décoffrage 2500 x 750mm Angle de décoffrage 2000 x 1000mm Angle de décoffrage 2000 x 750mm Angle de décoffrage 1500 x 1000mm Angle de décoffrage 1500 x 750mm Angle de décoffrage 1000 x 1000mm Angle de décoffrage 1000 x 750mm	OKH300100 OKH300075 OKH265100 OKH265075 OKH250100 OKH250075 OKH200100 OKH200075 OKH150100 OKH150075 OKH100100 OKH100075	208,00 kg 182,00 kg 182,00 kg 172,00 kg 171,00 kg 163,00 kg 143,00 kg 123,00 kg 109,00 kg 94,00 kg 76,00 kg 65,00 kg
		
Profil Angle Ext. Alu. 3000mm Profil Angle Ext. Alu. 2650mm Profil Angle Ext. Alu. 2500mm Profil Angle Ext. Alu. 2000mm Profil Angle Ext. Alu. 1500mm Profil Angle Ext. Alu. 1000mm	ABP300 ABP265 ABP250 ABP200 ABP150 ABP100	25,28 kg 22,42 kg 21,19 kg 16,85 kg 12,76 kg 8,67 kg
		
Linteau prof. cometal 3000mm	HCA300	6,30 kg
		



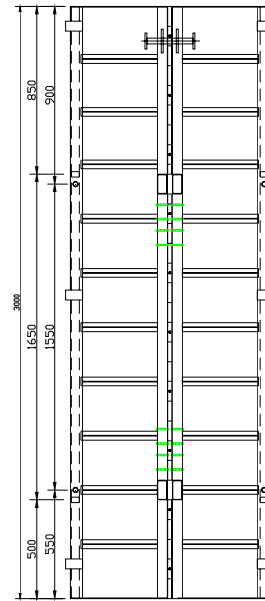
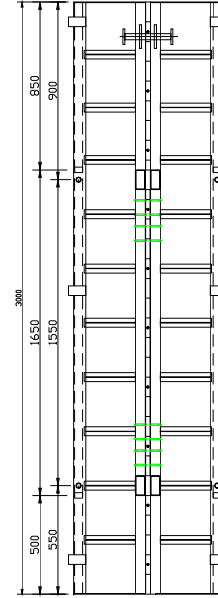
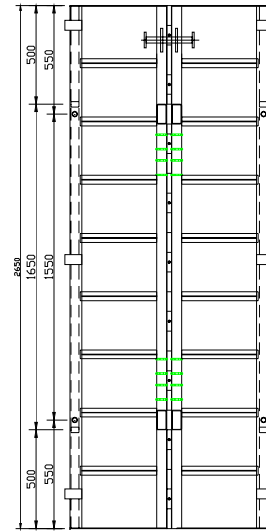
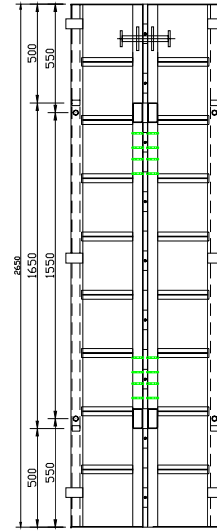
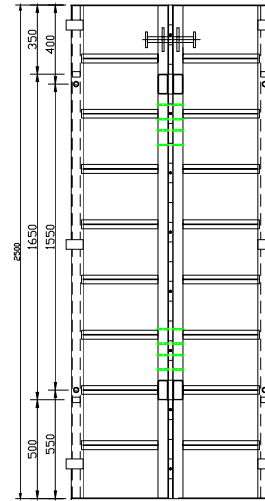
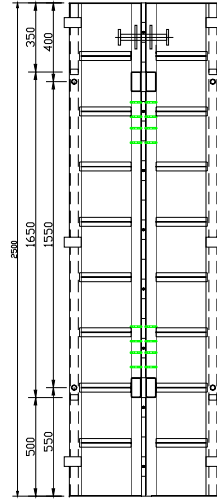
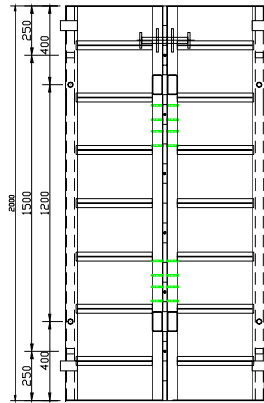
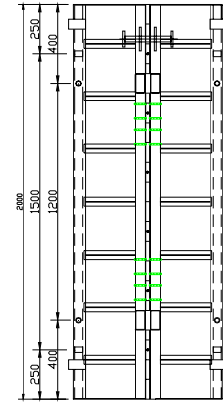
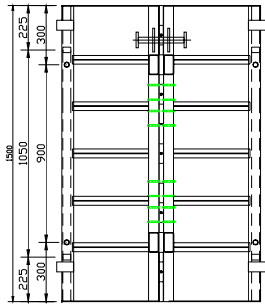
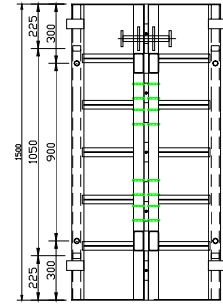
Trous de brelage coins de decoffrage



Dntkistingshoeken 750mm







Dntkistingshoeken 1000mm



Fiche Technique





Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
KLE001	<p>GRIFFE RAPIDE DROITE</p> 	3,00 kg
KLE002	<p>GRIFFE RAPIDE GAUCHE</p> 	3,00 kg
KLE003	<p>GRIFFE VARIABLE COURTE</p> 	3,37 kg
KLE004	<p>GRIFFE VARIABLE</p> 	4,61 kg



Fiche Technique





Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
KLE005	<p>GRIFFE RALLONGEE</p> 	6,55 kg
KLE006	<p>GRIFFE VARIABLE RALLONGEE</p> 	5,38 kg
KLE007	<p>GRIFFE D'ANGLE</p> 	5,78 kg
KLE008	<p>CROCHET DE BASE</p> 	1,70 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
KLE009	CLAVETTE DE FIXATION CPL 	0,63 kg
KLE010	CLAVETTE FILETEE DW15 	0,34 kg
KLE020	CLAVETTE FILETEE DW15 ALCOM CPL 	1,16 kg
PBA050 PBA075 PBA100 PBA125 PBA150 PBA175 PBA200	RAIL DE BLOCAGE 0,50M RAIL DE BLOCAGE 0,75M RAIL DE BLOCAGE 1,00M RAIL DE BLOCAGE 1,25M RAIL DE BLOCAGE 1,50M RAIL DE BLOCAGE 1,75M RAIL DE BLOCAGE 2,00M 	5,43 kg 7,71 kg 9,99 kg 12,38 kg 14,66 kg 16,94 kg 19,22 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
<p>PBU050 PBU075 PBU100 PBU125 PBU150 PBU175 PBU200</p>	<p>TUBE DE BLOCAGE 0,50M TUBE DE BLOCAGE 0,75M TUBE DE BLOCAGE 1,00M TUBE DE BLOCAGE 1,25M TUBE DE BLOCAGE 1,50M TUBE DE BLOCAGE 1,75M TUBE DE BLOCAGE 2,00M</p> 	<p>4,50 kg 6,70 kg 8,89 kg 11,14 kg 13,34 kg 15,53 kg 17,73 kg</p>
<p>PSC075 PSC100 PSC125 PSC150</p>	<p>TUBE DE BLOCAGE A CHA. 0,75 X 0,75M TUBE DE BLOCAGE A CHA. 1,00 X 1,00M TUBE DE BLOCAGE A CHA. 1,25 X 1,25M TUBE DE BLOCAGE A CHA. 1,50 X 1,50M</p> 	<p>14,58 kg 18,98 kg 23,42 kg 27,81 kg</p>
<p>SPA015035 SPA015055 SPA015075 SPA015100 SPA015125 SPA015150 SPA015175 SPA015200</p>	<p>TIGE D'ANCRAGE 15MM 0,35M 85kN TIGE D'ANCRAGE 0,55M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 0,75M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 1,00M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 1,25M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 1,50M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 1,75M 85kN TIGE D'ANCRAGE 15MM 2,00M 85kN (autres longueurs aussi disponible, jusqu'à 6m)</p> 	<p>0,53 kg 0,83 kg 1,13 kg 1,50 kg 1,88 kg 2,25 kg 2,63 kg 3,00 kg</p>



Fiche Technique



Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
MOE015002	ECROU D'ANCRAGE 15MM DIA. 100MM 	0,65 kg
MOE015004	ECROU PLAQUE COMBINE 15MM 	1,42 kg
MOE015005	ECROU HEX AVEC CONTRE-PLAQUE 15MM 	0,50 kg
MOE015008	ECROU MANCHON 15MM L: 105MM 	0,44 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
MOE015011	ECROU DE REGLAGE 15MM 	0,76 kg
MOE015014	PLAQUE PROFIL ALUMINIUM 	0,10 kg
HIJ001	CROCHET DE LEVAGE 750KG CE 	9,30 kg
HIJ011	CROCHET DE LEVAGE ALCOM 1500KG CE 	9,40 kg



Fiche Technique




Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
VEI001	ECHAFAUDAGE ALUMINIUM STD. 643MM 	5,85 kg
RIC001	ETAI T-P SIMPLE 2,30M SANS TETE 	18,80 kg
RIC002	ETAI T-P SIMPLE 0,85M SANS TETE 	8,00 kg
RIC003	ETAI T-P SIMPLE COURT 160 SANS TETE 	14,40 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
RIC004	<p>ETA I T-P SIMPLE RALLONGE 4,60M SANS TÊTE</p> 	27,50 kg
RIC005	<p>ETA I T-P DOUBLE 1,60 - 2,30M SANS TÊTE</p> 	33,85 kg
RIC006	<p>ETA I T-P DOUBLE 1,85 - 2,60M SANS TÊTE</p> 	34,00 kg



Fiche Technique

Coffrage Alcom

Article	Définition / dessin de principe / photo	Poids
RIC102	TETE DE SERRAGE CPL 	2,30 kg
RIC105	TUBE DE FIXATION HORIZONTAL CPL 	3,60 kg
RIC107	TUBE DE FIXATION VERTICAL 0,80M CPL 	8,00 kg
TOE001	PLAQUE DE PRESSION 	1,60 kg
TOE005	CROCHET D'ECARTEMENT AUGMONTE 	3,60 kg



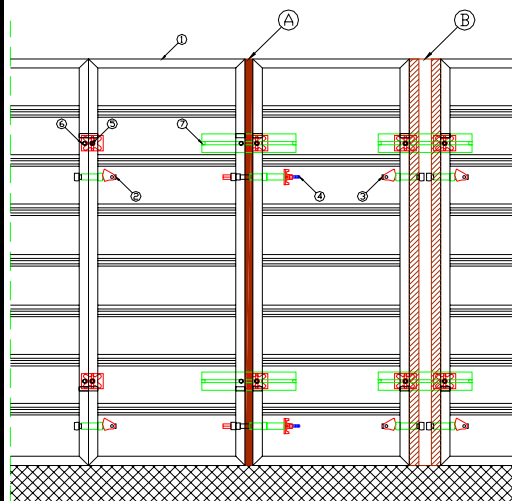
COFFRAGE ALCOM : COFFRAGE MODULAIRE EN ALUMINIUM

Le coffrage modulaire ALCOM de COMETAL est un système de coffrage rapide et flexible pour tous vos projets en béton. Un panneau ALCOM est constitué d'un cadre en aluminium de haute qualité avec un multiplex à béton, en bois tropical de qualité supérieure, muni d'un revêtement de 450g/m². Grâce aux cadres en aluminium, les panneaux sont assez légers pour être manipulés et installés à la main. L'utilisation d'une grue devient superflue. La conception spécifique du profil périphérique COMETAL des panneaux et des griffes de raccordement correspondantes permettent d'assembler les éléments de coffrage dans toutes les directions, ceci vous garantit un système de coffrage très flexible. Les panneaux peuvent parfaitement être assemblés verticalement au moyen d'une griffe rallongée, et ce jusqu'à une hauteur de 10 mètres et plus, en tenant compte d'une vitesse de remplissage de 1 m/heure. Il est possible d'exécuter des rehaussements jusque 40cm avec la griffe variable rallongée. Des bandes additionnelles de 15cm ou plus sont réalisées au moyen de poutres en bois profilées. Les bandes inférieures à 15cm sont réalisées avec des griffes variables. Les panneaux de coffrage ALCOM fournissent un degré de finition largement suffisant au béton pour les applications les plus courantes dans la construction telles que les murs de cave, les murs de soutènement, les parois de séparation, les travaux d'infrastructure,...

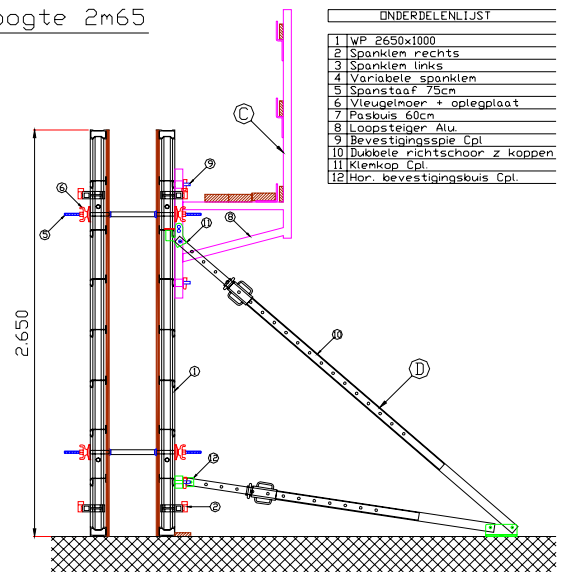
Spécifications :

- résistance 80 kN/m²
- poids : +/- 25kg/m²
- rendement : +/- 0,3 heure/homme au m²
- utilisation du multiplex à béton : +/- 200 fois en fonction de l'entretien
- réglage coin : épaisseurs de paroi réglage par 10mm, grâce à l'écrou de réglage breveté

Detailtekeningen Alcombekisting met hoogte 2m65



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



- (C) Loopsteiger te plaatsen om de ± 2m
 (D) Dubbele richtschoor te plaatsen om de ± 3m

ONDERDELENLIJST	
1	WP 2650x1000
2	Spanklem rechts
3	Spanklem links
4	Variabele spanklem
5	Spanstaaf 75cm
6	Vleugelmoer + oplegplaat
7	Rasbuis 60cm
8	Loopsteiger Alu
9	Bevestigingsple Cpl
10	Dubbele richtschoor z koppen
11	Klenkop Cpl
12	Hor. bevestigingsbuis Cpl

