



COMETAL®

ALCOMBEKISTING





INHOUDSOPGAVE

Voorblad	pag.1
Inhoudsopgave	pag.2
Alcom wandpanelen	pag.3
Alcom kolompanelen	pag.4
Alcom aanlegpanelen	pag.5
Afbindgaten Alcompanelen	pag.6
Alcom hoeken 1	pag.7
Afbindgaten hoeken 1	pag.8
Alcom hoeken 2 + profielen	pag.9
Alcom toebehoren	pag.10
Alcom algemeen	pag.20



Technische fiche



Alcombekisting

Omschrijving / principetekening / foto	Artikelnummer	Gewicht
ALCOM wandpaneel 3000 x 1000mm	AWA300100	80,59 kg
ALCOM wandpaneel 3000 x 750mm	AWA300075	65,44 kg
ALCOM wandpaneel 3000 x 500mm	AWA300050	50,30 kg
ALCOM wandpaneel 2650 x 1000mm	AWA265100	71,87 kg
ALCOM wandpaneel 2650 x 750mm	AWA265075	58,31 kg
ALCOM wandpaneel 2650 x 500mm	AWA265050	44,75 kg
		
ALCOM wandpaneel 2500 x 1000mm	AWA250100	69,05 kg
ALCOM wandpaneel 2500 x 750mm	AWA250075	55,91 kg
ALCOM wandpaneel 2500 x 500mm	AWA250050	42,77 kg
ALCOM wandpaneel 2000 x 1000mm	AWA200100	55,38 kg
ALCOM wandpaneel 2000 x 750mm	AWA200075	44,85 kg
ALCOM wandpaneel 2000 x 500mm	AWA200050	34,32 kg
		
ALCOM wandpaneel 1500 x 1000mm	AWA150100	41,71 kg
ALCOM wandpaneel 1500 x 750mm	AWA150075	33,79 kg
ALCOM wandpaneel 1500 x 500mm	AWA150050	25,87 kg
ALCOM wandpaneel 1000 x 1000mm	AWA100100	30,15 kg
ALCOM wandpaneel 1000 x 750mm	AWA100075	24,24 kg
ALCOM wandpaneel 1000 x 500mm	AWA100050	18,33 kg
(er zijn ook andere afmetingen verkrijgbaar)		



Technische fiche



Alcombekisting

Omschrijving / principetekening / foto	Artikelnummer	Gewicht
ALCOM kolompaneel 3000 x 1000mm M50	AKO300100	90,10 kg
ALCOM kolompaneel 3000 x 750mm M50	AKO300075	72,53 kg
ALCOM kolompaneel 3000 x 500mm M50	AKO300050	55,05 kg
ALCOM kolompaneel 2650 x 1000mm	AKO265100	76,72 kg
ALCOM kolompaneel 2650 x 750mm	AKO265075	61,99 kg
ALCOM kolompaneel 2650 x 500mm	AKO265050	47,28 kg
		
ALCOM kolompaneel 2500 x 1000mm M50	AKO250100	76,18 kg
ALCOM kolompaneel 2500 x 750mm M50	AKO250075	61,29 kg
ALCOM kolompaneel 2500 x 500mm M50	AKO250050	46,41 kg
ALCOM kolompaneel 2000 x 1000mm M50	AKO200100	62,35 kg
ALCOM kolompaneel 2000 x 750mm M50	AKO200075	50,06 kg
ALCOM kolompaneel 2000 x 500mm M50	AKO200050	37,77 kg
		
ALCOM kolompaneel 1500 x 1000mm M50	AKO150100	48,52 kg
ALCOM kolompaneel 1500 x 750mm M50	AKO150075	38,83 kg
ALCOM kolompaneel 1500 x 500mm M50	AKO150050	29,14 kg
ALCOM kolompaneel 1000 x 1000mm M50	AKO100100	34,69 kg
ALCOM kolompaneel 1000 x 750mm M50	AKO100075	27,58 kg
ALCOM kolompaneel 1000 x 500mm M50	AKO100050	20,49 kg
(er zijn ook andere afmetingen verkrijgbaar)		



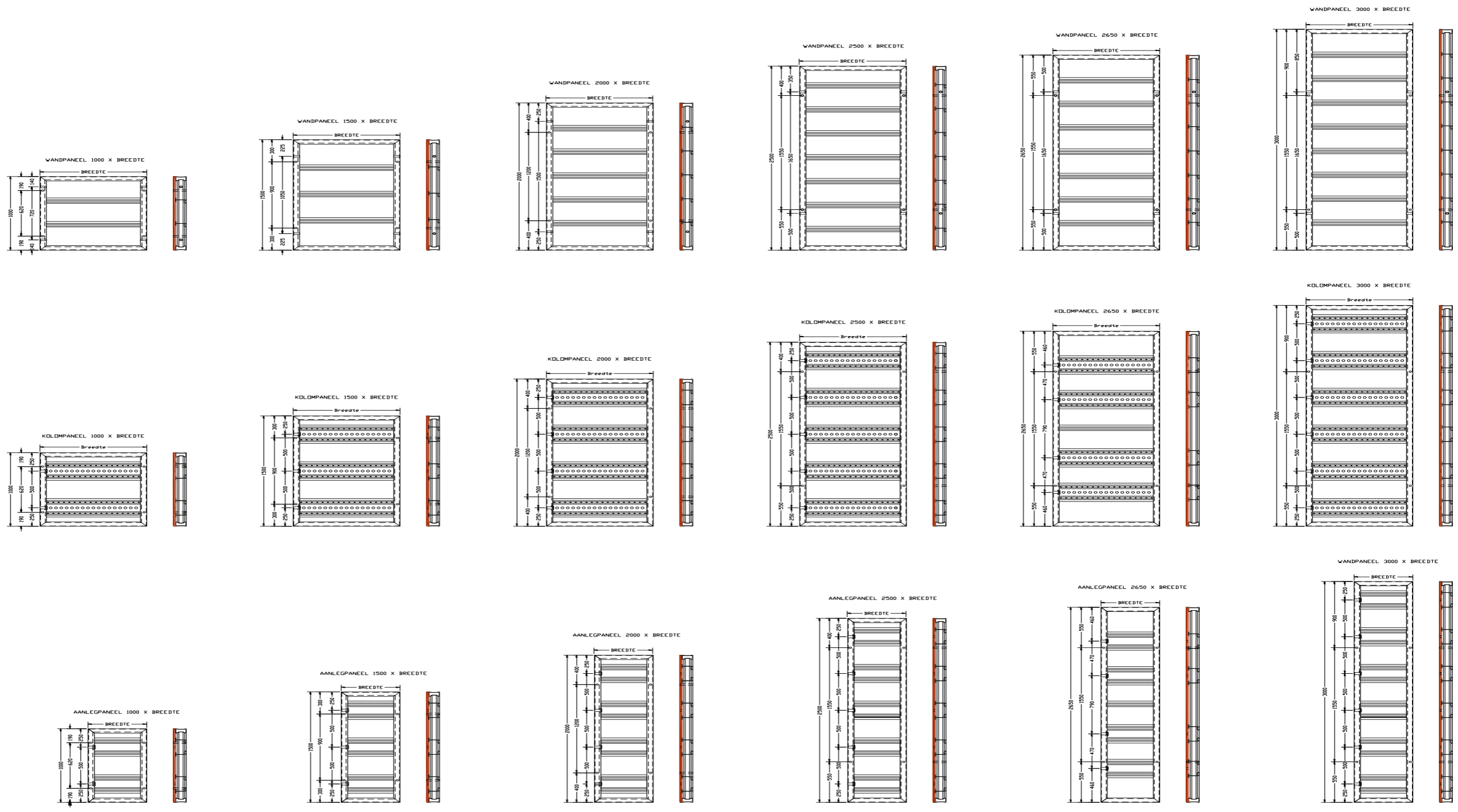
Technische fiche

Alcombekisting

Omschrijving / principetekening / foto	Artikelnummer	Gewicht
ALCOM aanlegpaneel 3000 x 550mm M50	AAA300055	58,68 kg
ALCOM aanlegpaneel 3000 x 500mm M50	AAA300050	55,17 kg
ALCOM aanlegpaneel 3000 x 450mm M50	AAA300045	51,66 kg
ALCOM aanlegpaneel 3000 x 400mm M50	AAA300040	48,13 kg
ALCOM aanlegpaneel 2650 x 550mm	AAA265055	50,31 kg
ALCOM aanlegpaneel 2650 x 500mm	AAA265050	47,36 kg
ALCOM aanlegpaneel 2650 x 450mm	AAA265045	44,41 kg
ALCOM aanlegpaneel 2650 x 400mm	AAA265040	41,44 kg
		
ALCOM aanlegpaneel 2500 x 550mm M50	AAA250055	49,50 kg
ALCOM aanlegpaneel 2500 x 500mm M50	AAA250050	46,51 kg
ALCOM aanlegpaneel 2500 x 450mm M50	AAA250045	43,53 kg
ALCOM aanlegpaneel 2500 x 400mm M50	AAA250040	40,52 kg
ALCOM aanlegpaneel 2000 x 550mm M50	AAA200055	40,32 kg
ALCOM aanlegpaneel 2000 x 500mm M50	AAA200050	37,86 kg
ALCOM aanlegpaneel 2000 x 450mm M50	AAA200045	35,39 kg
ALCOM aanlegpaneel 2000 x 400mm M50	AAA200040	32,91 kg
		
ALCOM aanlegpaneel 1500 x 550mm M50	AAA150055	31,14 kg
ALCOM aanlegpaneel 1500 x 500mm M50	AAA150050	29,20 kg
ALCOM aanlegpaneel 1500 x 450mm M50	AAA150045	27,26 kg
ALCOM aanlegpaneel 1500 x 400mm M50	AAA150040	25,30 kg
ALCOM aanlegpaneel 1000 x 550mm M50	AAA100055	21,95 kg
ALCOM aanlegpaneel 1000 x 500mm M50	AAA100050	20,52 kg
ALCOM aanlegpaneel 1000 x 450mm M50	AAA100045	19,10 kg
ALCOM aanlegpaneel 1000 x 400mm M50	AAA100040	17,67 kg
(er zijn ook andere afmetingen verkrijgbaar)		

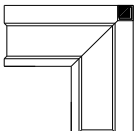
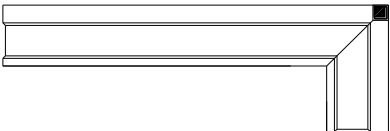
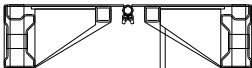
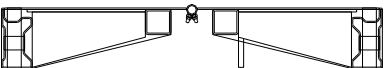


Afbindgaten Alcombekisting

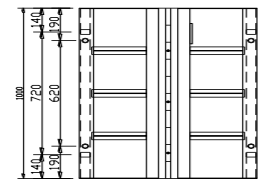


Technische fiche

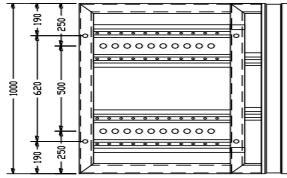
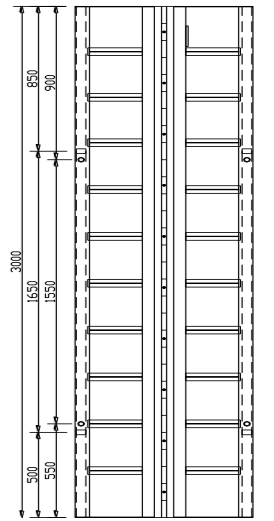
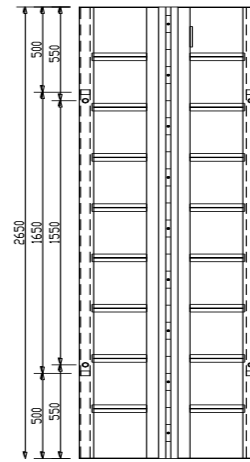
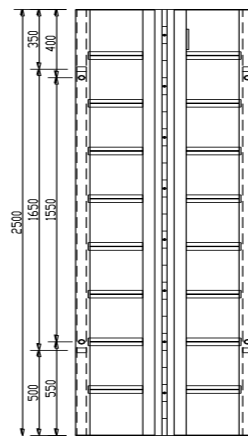
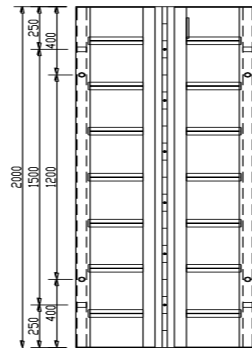
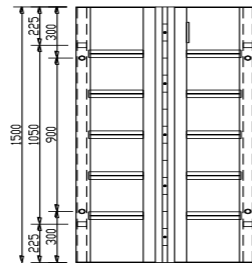
Alcombekisting

Omschrijving / principetekening / foto	Artikelnummer	Gewicht
ALCOM binnenhoek 3000 x 250 x 250mm	ABI300025	45,00 kg
ALCOM binnenhoek 2650 x 250 x 250mm	ABI265025	40,00 kg
ALCOM binnenhoek 2500 x 250 x 250mm	ABI250025	38,00 kg
ALCOM binnenhoek 2000 x 250 x 250mm	ABI200025	31,00 kg
ALCOM binnenhoek 1500 x 250 x 250mm	ABI150025	23,00 kg
ALCOM binnenhoek 1000 x 250 x 250mm	ABI100025	16,00 kg
ALCOM flexhoek 3000 x 250 x 250mm	ABF300025	51,00 kg
ALCOM flexhoek 2650 x 250 x 250mm	ABF265025	46,00 kg
		
ALCOM hoekkolom 3000 x 1000 x 250mm M50	AHO300100	98,00 kg
ALCOM hoekkolom 3000 x 750 x 250mm M50	AHO300	79,00 kg
ALCOM hoekkolom 2650 x 1000 x 250mm	AHO265100	85,00 kg
ALCOM hoekkolom 2650 x 750 x 250mm	AHO265	68,00 kg
ALCOM hoekkolom 2500 x 750 x 250mm M50	AHO250	67,00 kg
ALCOM hoekkolom 2000 x 750 x 250mm M50	AHO200	55,00 kg
ALCOM hoekkolom 1500 x 750 x 250mm M50	AHO150	42,00 kg
ALCOM hoekkolom 1000 x 1000 x 250mm M50	AHO100100	35,00 kg
ALCOM hoekkolom 1000 x 750 x 250mm M50	AHO100	30,00 kg
ALCOM hoekkolom 1000 x 750 x 250mm M50	AHO100	30,00 kg
		
ALCOM binnenhoek schar. 3000 x 250 x 250mm	SBI300025	114,00 kg
ALCOM binnenhoek schar. 2650 x 250 x 250mm	SBI265025	104,00 kg
ALCOM binnenhoek schar. 2500 x 250 x 250mm	SBI250025	99,00 kg
ALCOM binnenhoek schar. 2000 x 250 x 250mm	SBI200025	77,00 kg
ALCOM binnenhoek schar. 1500 x 250 x 250mm	SBI150025	58,00 kg
ALCOM binnenhoek schar. 1000 x 250 x 250mm	SBI100025	41,00 kg
		
ALCOM buitenhoek schar. 3000 x 374 x 374mm	SBU300025	161,00 kg
ALCOM buitenhoek schar. 2650 x 374 x 374mm	SBU265025	142,00 kg
ALCOM buitenhoek schar. 2500 x 374 x 374mm	SBU250025	130,00 kg
ALCOM buitenhoek schar. 2000 x 374 x 374mm	SBU200025	108,00 kg
ALCOM buitenhoek schar. 1500 x 374 x 374mm	SBU150025	82,00 kg
ALCOM buitenhoek schar. 1000 x 374 x 374mm	SBU100025	55,00 kg
		

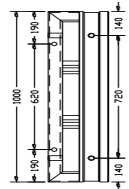
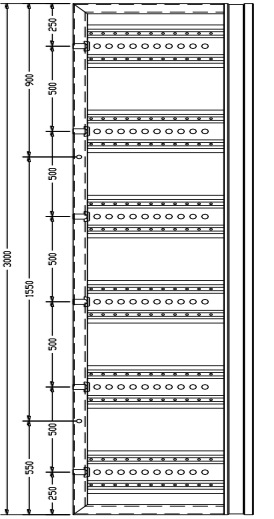
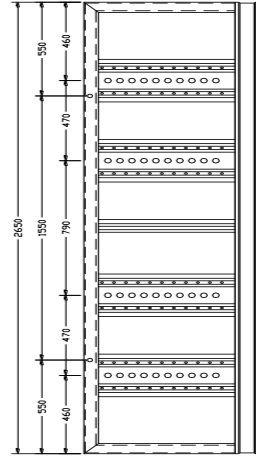
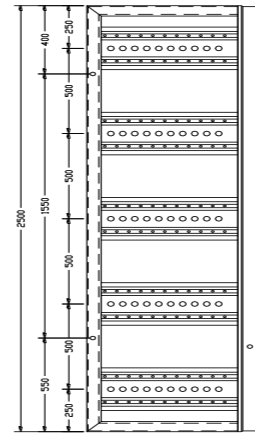
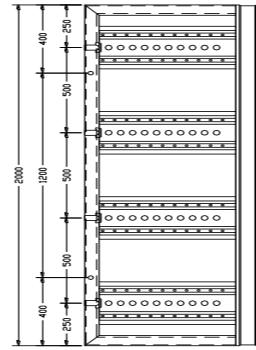
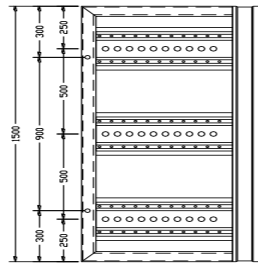




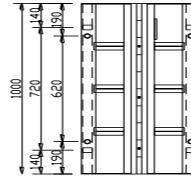
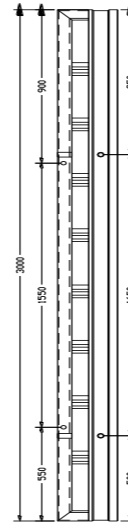
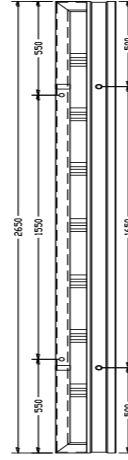
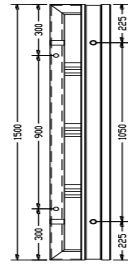
Scharnierende buitenhoeken 374mm



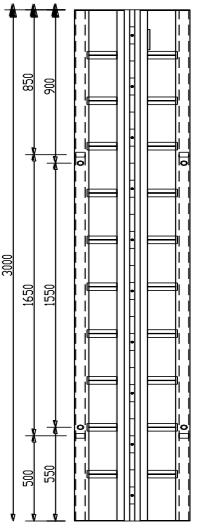
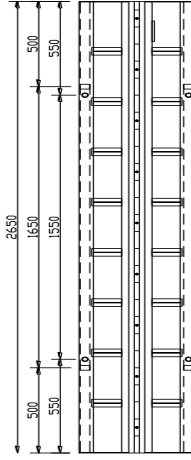
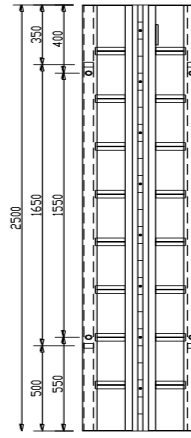
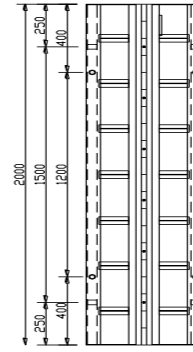
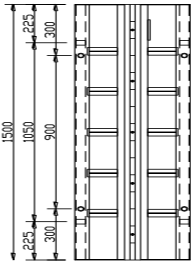
Hoekkolommen



Binnenhoeken

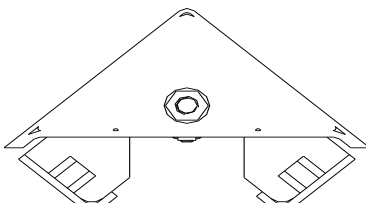
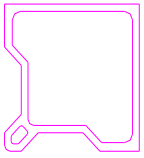
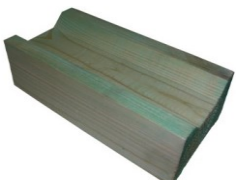


Scharnierende binnenhoeken



Technische fiche





Alcombekisting

Omschrijving / principetekening / foto	Artikelnummer	Gewicht
BIMET krimhoek 3,30m BIMET krimhoek 3,00m BIMET krimhoek 2,75m BIMET krimhoek 1,50m ALCOM krimhoek 3,30m ALCOM krimhoek 1,50m	OHB330030 OHB300030 OHB275030 OHB150030 OHA330030 OHA150030	265,00 kg 241,00 kg 220,00 kg 108,00 kg 216,00 kg 108,00 kg
		
Buitenhoekprofiel Alu. 3000mm Buitenhoekprofiel Alu. 2650mm Buitenhoekprofiel Alu. 2500mm Buitenhoekprofiel Alu. 2000mm Buitenhoekprofiel Alu. 1500mm Buitenhoekprofiel 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
		
Cometal profiel 3000mm	HCA300	6,30 kg
		



Technische fiche





Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
KLE001	<p>SPANKLEM RECHTS</p> 	3,00 kg
KLE002	<p>SPANKLEM LINKS</p> 	3,00 kg
KLE003	<p>VARIABELE SPANKLEM KORT</p> 	3,37 kg
KLE004	<p>VARIABELE SPANKLEM</p> 	4,61 kg



Technische fiche



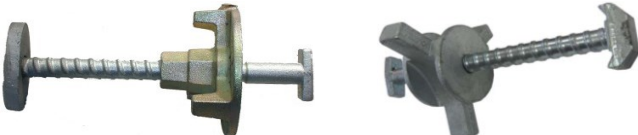
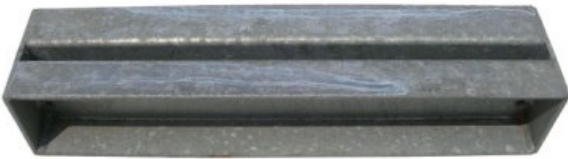
Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
KLE005	VERLENGDE SPANKLEM 	6,55 kg
KLE006	VERLENGDE VARIABELE SPANKLEM 	5,38 kg
KLE007	HOEKOMKLEM 	5,78 kg
KLE008	VOETKLEM 	1,70 kg



Technische fiche



Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
KLE009	BEVESTIGINGSSPIE CPL. 	0,63 kg
KLE010	DRAADKLEM DW15 	0,34 kg
KLE020 KLE021	DRAADKLEM DW15 ALCOM CPL. UNIVERSELE DRAADKLEM 	1,16 kg 1,29 kg
PBA050 PBA075 PBA100 PBA125 PBA150 PBA175 PBA200	PASBALK 0,50M PASBALK 0,75M PASBALK 1,00M PASBALK 1,25M PASBALK 1,50M PASBALK 1,75M PASBALK 2,00M 	5,43 kg 7,71 kg 9,99 kg 12,38 kg 14,66 kg 16,94 kg 19,22 kg



Technische fiche





Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
PBU050 PBU075 PBU100 PBU125 PBU150 PBU175 PBU200	PASBUIS 0,50M PASBUIS 0,75M PASBUIS 1,00M PASBUIS 1,25M PASBUIS 1,50M PASBUIS 1,75M PASBUIS 2,00M 	4,50 kg 6,70 kg 8,89 kg 11,14 kg 13,34 kg 15,53 kg 17,73 kg
PSC075 PSC100 PSC125 PSC150	SCHAR. PASBUIS 0,75 X 0,75M SCHAR. PASBUIS 1,00 X 1,00M SCHAR. PASBUIS 1,25 X 1,25M SCHAR. PASBUIS 1,50 X 1,50M 	14,58 kg 18,98 kg 23,42 kg 27,81 kg
SPA015035 SPA015055 SPA015075 SPA015100 SPA015125 SPA015150 SPA015175 SPA015200	SPANSTAAF 15MM 0,35M 85kN SPANSTAAF 15MM 0,55M 85kN SPANSTAAF 15MM 0,75M 85kN SPANSTAAF 15MM 1,00M 85kN SPANSTAAF 15MM 1,25M 85kN SPANSTAAF 15MM 1,50M 85kN SPANSTAAF 15MM 1,75M 85kN SPANSTAAF 15MM 2,00M 85kN (andere lengtes ook verkrijgbaar, tot lengte 6m) 	0,53 kg 0,83 kg 1,13 kg 1,50 kg 1,88 kg 2,25 kg 2,63 kg 3,00 kg



Technische fiche





Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
MOE015002	ANKERMOER 15MM DIA. 100MM 	0,65 kg
MOE015004	VLEUGELMOER + OPLEGPLAAT 15MM 	1,42 kg
MOE015005	ZESKANTMOER + OPLEGPLAAT 15MM 	0,50 kg
MOE015008	KOPPELMOER 15MM L: 105MM 	0,44 kg



Technische fiche





Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
MOE015011	INTELMOER 15MM 	0,76 kg
MOE015014	INLEGPLAATJE ALU. 	0,10 kg
HIJ001	KRAANHAAK 750KG CE 	9,30 kg
HIJ011	KRAANHAAK ALCOM 1500KG CE 	9,40 kg



Technische fiche




Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
VEI001 VEI012 VEI023	<p>LOOPSTEIGER ALU. STD. 643MM LOOPSTEIGER ALU. VERL. 943MM UNI-LOOPSTEIGER ALU 943MM</p> 	<p>5,85 kg 6,80 kg 6,80 kg</p>
RIC001	<p>ENKELE RICHTSCHOOR z KOP</p> 	18,80 kg
RIC002	<p>ENKELE RICHTSCHOOR 0,85M z KOP</p> 	8,00 kg
RIC003	<p>ENKELE RICHTSCHOOT KORT z KOP</p> 	14,40 kg



Technische fiche






Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
RIC004	<p>ENKELE VERLENGDE RICHTSCHOOR z KOP</p> 	27,50 kg
RIC005	<p>DUBBELE RICHTSCHOOR z KOPPEN</p> 	33,85 kg
RIC006	<p>DUBBELE RICHTSCHOOR KORT z KOPPEN</p> 	34,00 kg



Technische fiche

Alcombekisting

Artikelnummer	Omschrijving / principetekening / foto	Gewicht
RIC102	KLEMKOP CPL. 	2,30 kg
RIC105	HORIZONTALE BUIS CPL. 	3,60 kg
RIC107	VERTIKALE BUIS 0,80M CPL. 	8,00 kg
TOE001	DRUKPLAAT 	1,60 kg
TOE005	KLEMAFSTANDHOUDER VERHOOGD 	3,60 kg



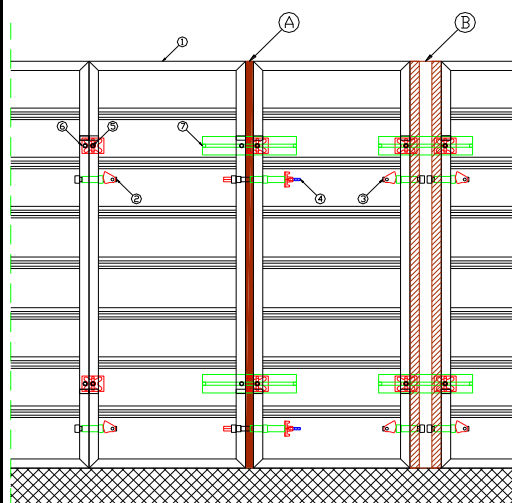
ALCOM SYSTEEMBEKISTING : MODULAIRE BEKISTING IN ALUMINIUM

De modulaire ALCOM bekisting van COMETAL is een snelle en flexibel inzetbare systeembekisting voor al uw betonprojecten. Een ALCOM paneel is opgebouwd uit een hoogwaardig aluminium raamwerk met een kwalitatief hoogstaande betonmultiplex uit tropisch hardhout, voorzien van een coating van 450gr/m². Dankzij de aluminium kaders zijn de panelen voldoende licht om manueel te hanteren en te stellen en is de hulp van een bouwkraan overbodig. Het specifiek ontwerp van het COMETAL-omtrekprofiel van de panelen en de bijhorende verbindingsklemmen laten toe de bekistingselementen in alle richtingen met elkaar te koppelen, hetgeen een zeer flexibel bekistingssysteem oplevert. Panelen kunnen perfect verticaal op elkaar geklemd worden door middel van een verlengde spanklem, en dit tot een hoogte van 10 meter en meer, rekening houdend met een stortnelheid van 1 m/uur. Ophogingen tot 40cm worden uitgevoerd met een verlengde variabele spanklem. Passtukken van 15cm of groter worden uitgevoerd met geprofileerde houten balken. Passtukken kleiner dan 15cm worden uitgevoerd met een variabele spanklem. De ALCOM bekistingspanelen leveren een ruim voldoende afwerkingsgraad aan het beton voor de meest courante toepassingen in de bouw zoals keldermuren, keermuren, scheidingswanden bij infrastructuurwerken, ...

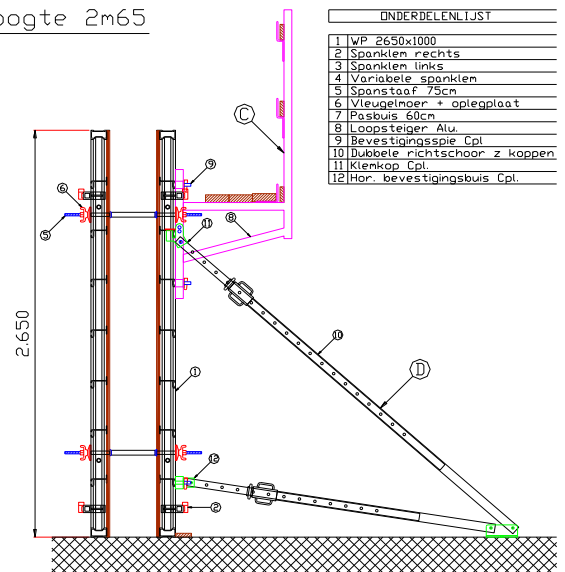
Specificaties :

- weerstand 80 kN/m²
- gewicht : +/- 25kg/m² (exclusief toebehoren)
- rendement : +/- 0,3 manuren per m²
- inzetbaarheid van de betonmultiplex : +/- 200 maal in functie van onderhoud
- hoekinstelbaarheid : wanddiktes instelbaar per 10mm, dankzij gepatenteerde instelmoer.

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 op de ± 2m
 (D) Dubbele richtschoor te plaatsen op de ± 3m

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

