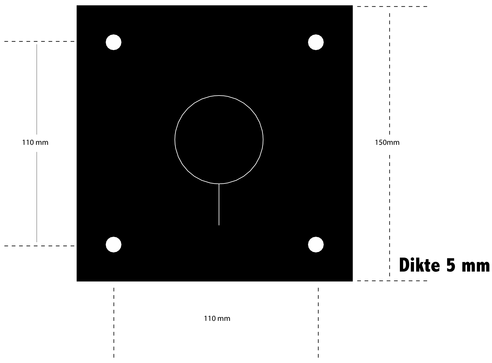
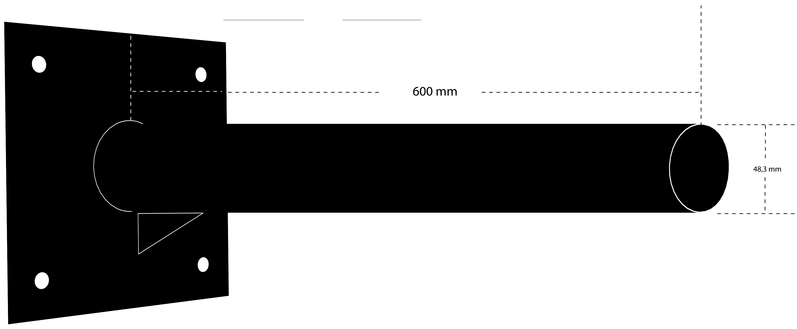
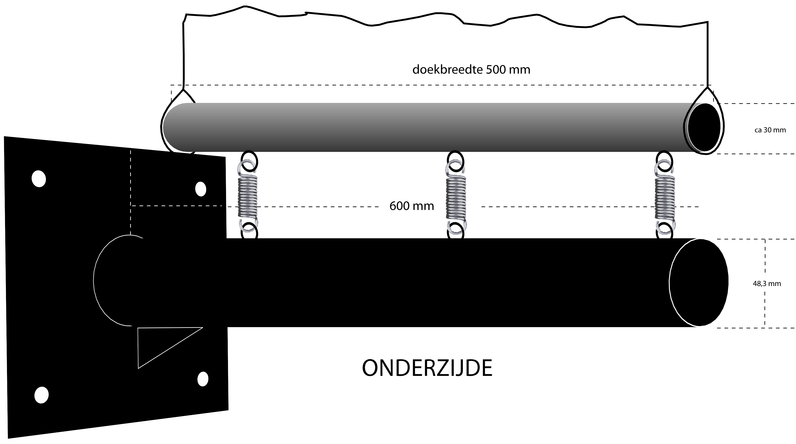


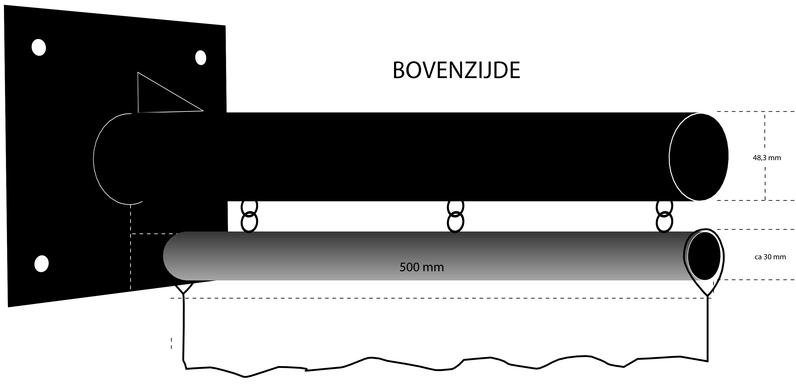
Behoort bij de beschikking van
Het dagelijks bestuur van
stadsdeel Centrum

NR: BWT 1194993
Gemerkt: 03

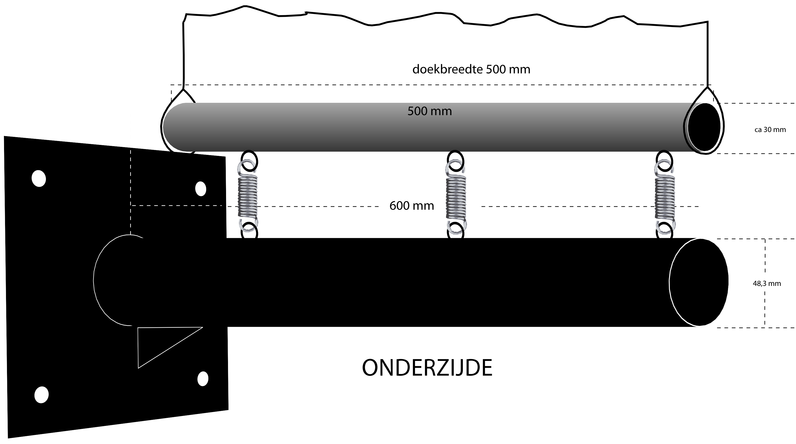




ONDERZIJDE



BOVENZIJDE



ONDERZIJDE

Voorstel gevelbanieren Amsterdam Heritage Musea

Materiaal 5 mm plaatstaal, buis staal 48,3 x 2,9 mm.

Montage doek dmv RVS veren, doek Frontlit PVC Blockout dubbelzijdig beprint.

In gevel verankerd dmv 2 componenten lijmanker Wurth zie technisch blad en RVS draadeind M10 en RVS moer met onderlegring.

Naar keuze door gemeente Amsterdam als uitvoering:

☐ **Gegalvaniseerd**

☐ **In NTB kleur gepoedercoat (bv zwart)**

Tekening eigendom van:

ALLSIGN

Plotterstraat 11-13 1033 RX Amsterdam

Tel. 020 4920337 - www.allsign.nl - info@allsign.nl

WÜRTH®

saBesto

WIT-VM 200 24.1

Belastingwaarden

Anker diameter			Ankerstang WIT-AS						Binnendraadhuls WIT-IG			
			M8		M10		M12		M6		M8	
Kunststof zeefhuls			zonder WIT-SH	WIT-SH 18/95	zonder WIT-SH	WIT-SH 18/95	zonder WIT-SH	WIT-SH 18/95	zonder WIT-SH	WIT-SH 18/95	zonder WIT-SH	WIT-SH 18/95
Goedgekeurde belasting (Goedgekeurde afschuifwaarde en trekkracht onder elke hoek)	Volle steen	F_{zul} [kN] ≥ Mz 12	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	Kalkzandsteen	F_{zul} [kN] ≥ Ks 12	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	Holle bouwsteen	F_{zul} [kN] ≥ HLz 4	-	0,3/0,6[1]	-	0,3/0,6[1]	-	0,3/0,6[1]	-	0,3/0,6[1]	-	0,3/0,6[1]
		F_{zul} [kN] ≥ HLz 6	-	0,4/0,8[1]	-	0,4/0,8[1]	-	0,4/0,8[1]	-	0,4/0,8[1]	-	0,4/0,8[1]
		F_{zul} [kN] ≥ HLz 12	-	0,8/1,0[1]	-	0,8/1,0[1]	-	0,8/1,0[1]	-	0,8/1,0[1]	-	0,8/1,0[1]
	Holle kalkzandsteen	F_{zul} [kN] ≥ KSL 4	-	0,4/0,6[1]	-	0,4/0,6[1]	-	0,4/0,6[1]	-	0,4/0,6[1]	-	0,4/0,6[1]
		F_{zul} [kN] ≥ KSL 6	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]
		F_{zul} [kN] ≥ KSL 12	-	0,8/1,4[1]	-	0,8/1,4[1]	-	0,8/1,4[1]	-	0,8/1,4[1]	-	0,8/1,4[1]
	Holle bouwsteen van licht beton	F_{zul} [kN] ≥ Hbl 2	-	0,3/0,5[1]	-	0,3/0,5[1]	-	0,3/0,5[1]	-	0,3/0,5[1]	-	0,3/0,5[1]
		F_{zul} [kN] ≥ Hbl 4	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]
	Holle bouwsteen van beton	F_{zul} [kN] ≥ Hbn 4	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]	-	0,6/0,8[1]
Brandwerendheidsduur		F30 [kN]										
		F60 [kN]										
		F90 [kN]										
		F120 [kN]										

Technische gegevens

Asafstand / min. asafstand (ankergroepen)	a / min a [mm]	Mz, KS, HLz, KSL = 100/50 Hbl, Hbn = 200 / -										
Minimale tussenafstand (1 anker)	a_z [mm]	250										
Randafstand	a_r ≥ [mm]	Mz, KS = 250 HLz, KSL, Hbl, Hbn = 200										
Randafstand in bijzondere voorwaarden[3]	a_r ≥ [mm]	Mz, KS = 60 HLz, KSL, Hbl, Hbn = 50										
Minimale bouwdeeldikte	d = [mm]	110										
Verankeringsdiepte	h_{ef} = [mm]	93										
Inbouwdiepte van de zeefhuls	h_{nom} = [mm]	-	95	-	95	-	95	-	95	-	95	
Boor-Ø[2] zonder zeefhuls / met zeefhuls	d_0 = [mm]	10	18	12	18	14	18	14	18	14	18	
Boorgatdiepte	t ≥ [mm]	100										
Doorgangsgat in aansluitend bouwdeel	d_{Bau} ≤ [mm]	9		12		14		7		9		
Draadinschroefdiepte	s [mm]	-		-		-		8-20		8-20		
Max. aandraaimoment bij bevestigen	T_{inst} [Nm]	8[4]										
Reinigingsborstel-Ø	d_B ≥ [mm]	11	19	13	19	15	19	15	19	15	19	

Boorgatreiniging 2 x uitblazen, 2 x uitborstelen, 2 x uitblazen

Reinigingsborstel (staal) met M6 aansluiting	Art.nr. Verp. per 1 st.	0905 499 021	0905 499 024	0905 499 022	0905 499 024	0905 499 023	0905 499 024	0905 499 023	0905 499 024	0905 499 023	0905 499 024	
Handgreep	Art.nr. Verp. per 1 st.	0905 499 103										
Machine opname	Art.nr. Verp. per 1 st.	Zeskant: **art.nr. 0905 499 101** SDS plus: **art.nr. 0905 499 102**										
Blaasbalg	Art.nr. Verp. per 1 st.	0903 990 001										

Ankerafmetingen, toebehoren

Ankerdiameter		M8						M10						M12								M6		M8	
Totale lengte	l [mm]	110	110	120	120	140	140	120	120	140	140	160	160	125	125	145	145	165	165	225	225	93	93	93	93
Max. bevestigingshoogte	t_{fix} [mm]	10	10	20	20	40	40	16	16	36	36	56	56	20	20	40	40	60	60	120	120	-	-	-	-
Ankerstang WIT-AS Staal verzinkt, blauw gepassiveerd WIT-AS A4 RVS A4	Art.nr.	0903 451 081	0903 452 081	0903 451 082	0903 452 082	0903 451 083	0903 452 083	0903 451 101	0903 452 101	0903 451 102	0903 452 102	0903 451 103	0903 452 103	0903 451 121	0903 452 121	0903 451 122	0903 452 122	0903 451 123	0903 452 123	0903 451 124	0903 452 124	-	-	-	-
Binnendraadhuls WIT-IG Staal verzinkt, blauw gepassiveerd WIT-IG A4 RVS A4	Art.nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0903 461 061	0903 462 061	0903 461 081	0903 462 081
Verpakkingseenheid	Verp. per	10																							
Kunststof zeefhuls WIT-SH 18/95	Art.nr. Verp. per 10 st.	0903 44 180																							
WIT-VM 200 mortelkoker	Art.nr.	Mortelkoker 300 ml (incl. 1 statische mengbuis) **art.nr. 0903 450 001** Verp. per 1/12																							
Aantal bevestigingspunten/koker	(300 ml = 160 mm schaalverdeling)																								
Holle steen met zeefhuls	ca. verp. per	8						8						8								8		8	
Volle steen zonder zeefhuls	ca. verp. per	53						32						22								22		22	
Volle steen met zeefhuls	ca. verp. per	13						14						16								16		16	
Verwerkingspistool	Art.nr. Verp. per 1 st.	Verwerkingspistool: **art.nr. 0891 003** Handymax®: **art.nr. 0891 007**																							
Statische mengbuis	Art.nr. Verp. per 10 st.	0903 420 001																							
Verlengstuk voor statische mengbuis	Art.nr. Verp. per 10 st.	0903 420 004																							

Würth systeemcomponenten



1) Verhoogde waarden gelden alleen wanneer er draaiend geboord wordt. In holle kalkzandstenen moet aanvullend vermeld worden dat de buitenkant van de steen minimaal 30 mm (oude steen) bedraagt.
2) Het goedkeuringsbericht schrijft het gebruik van hardmetalen hamerboren voor volgens het ifBt. Würth hamerboren voldoen aan deze voorschriften.
3) Geldt voor belast metselwerk, geldt niet voor afschuifbelasting.
4) 2 Nm bij een niet aansluitende ankerplaat op de verankeringsondergrond.

MPR-VV-M-06/06- © by Würth Nederland BV Reproductie zonder toestemming verboden- Sectie 3