



Uitstekend
draagvermogen

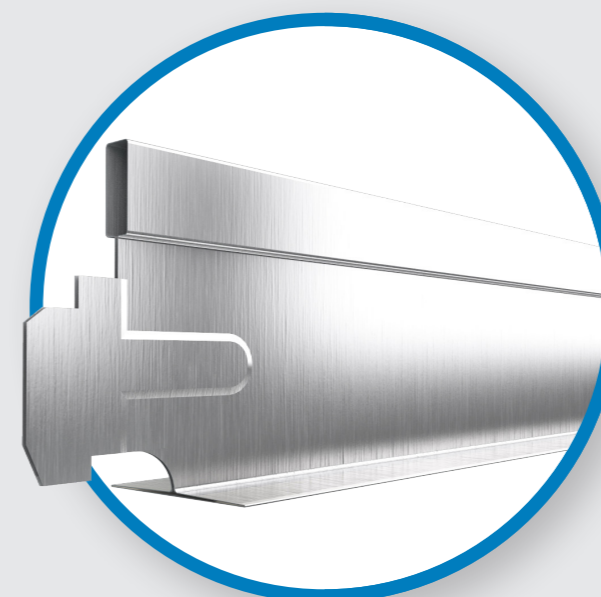
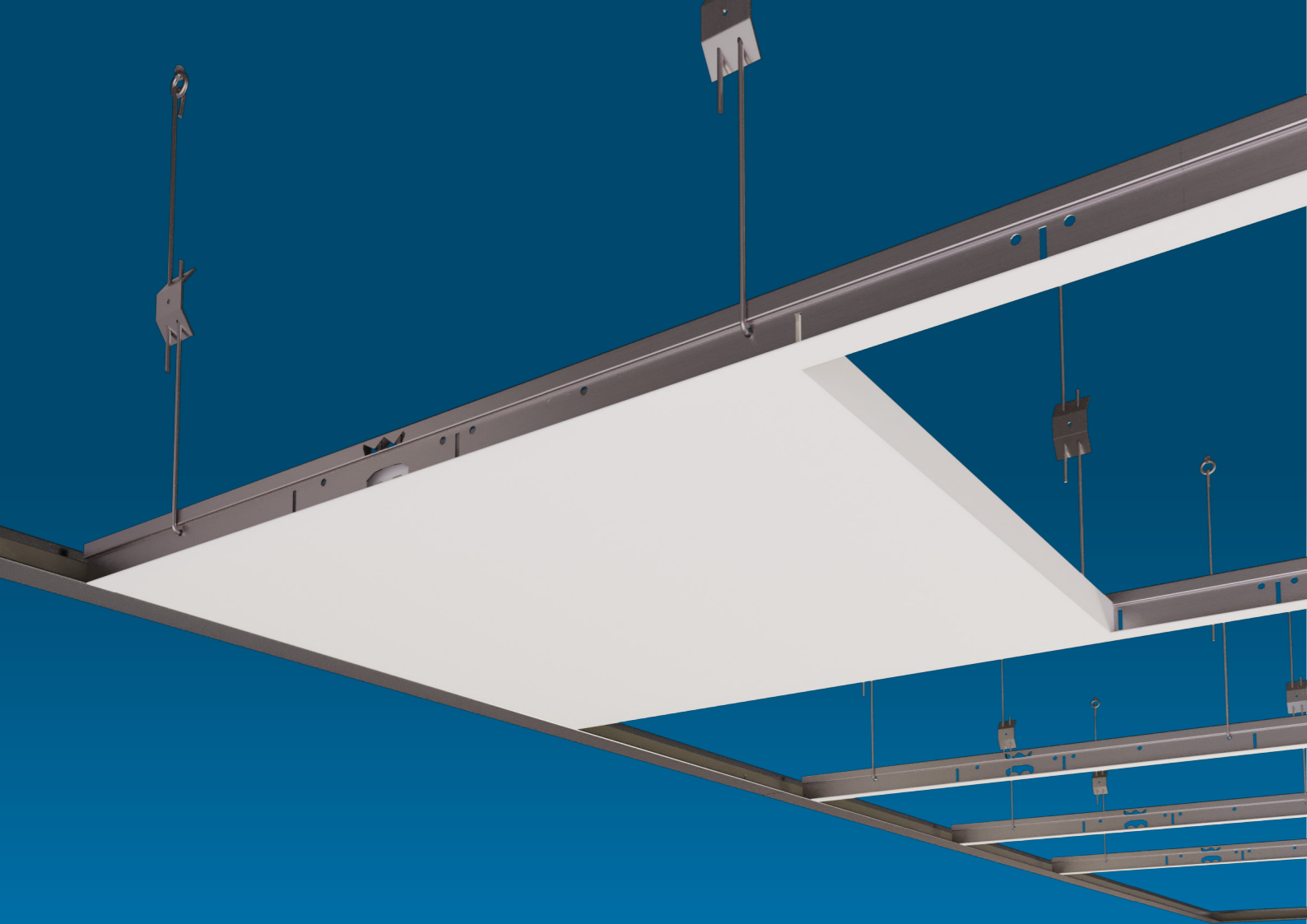
Snel en eenvoudig
te monteren

Witte en zwarte
afwerking

Ceiling system **for experts**

Robuust en montagevriendelijk
T24-Haakplafondsysteem

Intra  Grid[®]



- INTRAGRID, ROBUUST EN MONTAGEVRIENDELIJK T24-HAAKPLAFONDSYSTEEM
- HET INTRAGRID T24-HAAKPLAFONDSYSTEEM IS EEN GEMAKKELIJK TE MONTEREN OPLOSSING, TOEPASBAAR IN VERSCHILLENDE RUIMTEN IN COMBINATIE MET DE MEEST COURANTE PLAFONDPAANELEN

VOORDELEN



Gemakkelijk te monteren



Brandstabiliteit



Uitstekend draagvermogen



Witte en zwarte afwerking

Kiezen voor Intragrid is kiezen voor gemak en evenwicht. Zo ervaart u bij het plaatsen stabiliteit in verbindingen. Verder zijn de profielen makkelijk in te haken en los te koppelen en is er een excellente plafonddaaksheid. De solide verbindingen met een draagkracht van minstens 10 kg/m zetten zich vast met een duidelijk hoorbare klik.

Het IntraGrid T24-haakplafondsysteem is getest in combinatie met verschillende plafondbegels en geïnclassificeerd volgens de NBN 713-020 (de nationale normen inzake brandwerendheid).

INHOUD

PROFIELEN EN ACCESSOIRES	P 4-5
MONTAGEGIDS	P 6-7
CALCULATIETOOL	P 8-9



PROFIELEN EN ACCESSOIRES

ZICHTBAAR T24-HAAKPLAFONDSYSTEEM VOORDELEN



Gemakkelijk te monteren



Uitstekend draagvermogen

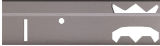




Brandstabiliteit



Witte en zwarte afwerking

INTRAGRID ZICHTBAAR OPHANGSYSTEEM

KLEUR: WIT	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Hoogte	Inhoud/ pak (stuks)	Inhoud/ pak (lm)	Gewicht/ pak (kg)	Pakken/ pallet
			(mm)	(mm)				
	IG-24-3600-38	Hoofdprofiel 24 mm	3600	38	25	90	33	50
	IG-24-3000-38	Hoofdprofiel 24 mm	3000	38	25	75	27,5	50
	IG-24-1800-38	Tussenprofiel 24 mm gesleufd om de 300 mm	1800	38	25	45	16,5	50
	IG-24-1724-38	Tussenprofiel 24 mm ongesleufd	1724	38	25	43	15,8	50
	IG-24-1200-38	Tussenprofiel 24 mm gesleufd om de 300 mm	1200	38	50	60	23	60
	IG-24-600-38	Tussenprofiel 24 mm gesleufd om de 300 mm	600	38	75	45	17	70
	IG-24-300-38	Tussenprofiel 24 mm	300	38	75	22,5	8	70
	IG-L-2424	Hoeklijn 24/24 mm	3000	24/24	30	90	16,5	63
KLEUR: ZWART	Artikelnummer	Omschrijving	Lengte	Hoogte	Inhoud/ pak (stuks)	Inhoud/ pak (lm)	Gewicht/ pak (kg)	Pakken/ pallet
			(mm)	(mm)				
	IG-24-3600-38-BK	Hoofdprofiel 24 mm	3600	38	25	90	33	50
	IG-24-1200-38-BK	Tussenprofiel 24 mm gesleufd om de 300mm	1200	38	50	60	23	60
	IG-24-600-38-BK	Tussenprofiel 24 mm gesleufd om de 300mm	600	38	75	45	17	70
	IG-L-2424-BK	Hoeklijn 24/24 mm	3000	24/24	30	90	16,5	63

INZICHT IN DE PRESTATIES VAN HET INTRAGRID ZICHTBAAR OPHANGSYSTEEM

+ Gemakkelijk te monteren

Het T24-haakplafondsysteem is een gemakkelijk te monteren oplossing, toepasbaar in verschillende ruimten in combinatie met de meeste courante plafondpanelen.

+ Brandstabiliteit







Het IntraGrid plafondsysteem is getest in combinatie met verschillende dallen en is geclassificeerd volgens het Belgische NBN 713.020.

+ Uitstekend draagvermogen

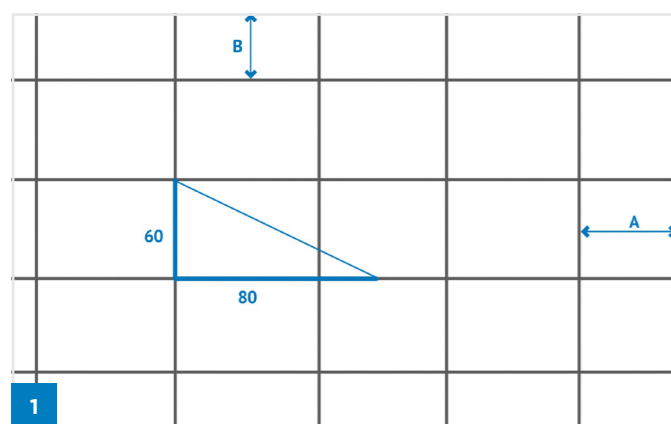
De solide verbindingen hebben een draagkracht van minstens 10 kg/m²

+ Witte en zwarte afwerking

ACCESSOIRES

Snelhangers			
	Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud/ pak
	N9829836701	Snelhangers 21,5-21,5 (20-39)	100
	N9829836702	Snelhangers 31,5-31,5 (30-59)	100
	N9829836703	Snelhangers 41,5-41,5 (40-79)	100
	400669	Nonius Bovenstuk Nr.140 340 mm	100
	400671	Nonius Bovenstuk Nr.160 540 mm	100
	400244	Nonius onderstuk 228 (15kg) t-profiel	100
	400495	Opwaaiveer V15 metaal 20/25mm	500
Hoeken			
	Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud/ pak
	N245994	Buitenhoek JS15 haaks 24 mm wit	100
	N245995	Binnenhoek JS17 haaks 24 mm wit	100
Randafwerking			
	Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud/ pak
	FN960006	Kanthout eenzijdig zwart 18x34x3000 mm	10

MONTAGEGIDS



1



2



3

Stap 1 - Begin het monteren van de draagconstructie vanuit een haakse hoek in de ruimte. Lijn het plafondsysteem haaks uit en centreer dit, zodat de paspanelen links en rechts gelijk zijn.

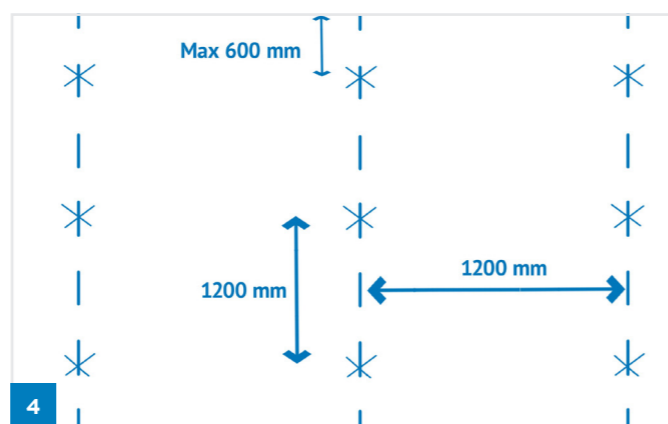
Stap 2 - Zorg voor een minimale afhanghoogte van 100 mm. Dit is de afstand vanaf de onderkant van het bouwkundig plafond tot de onderkant van het verlaagd plafond. Dit in verband met het monteren van de plafondplaten.

Stap 3 - Zorg voor een minimale afstand van 300 mm voor de bevestiging van het randprofiel.

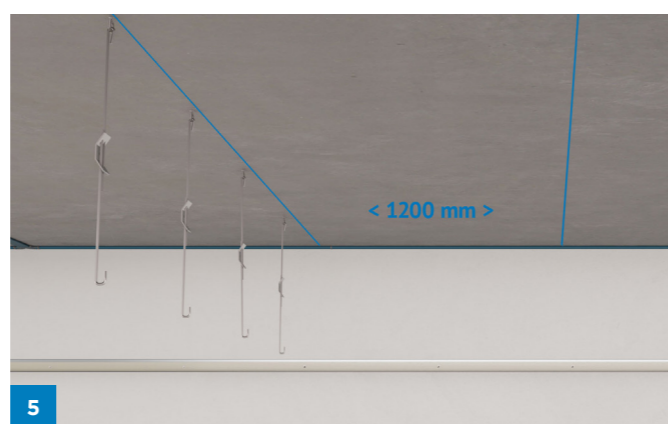
GEREEDSCHAP



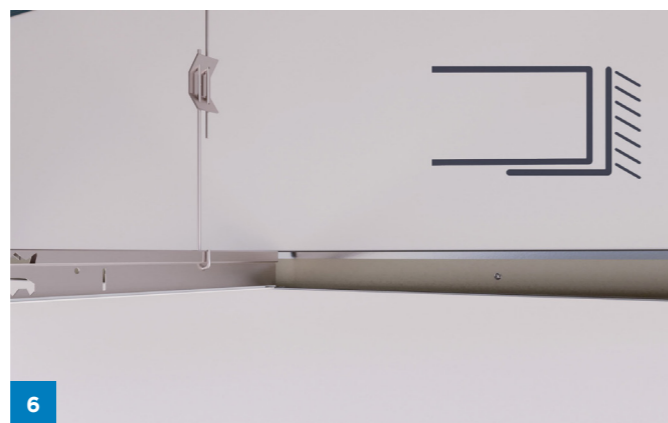
Boormachine Laser Waterpas Schroevendraaier Hamer Schaar Mes



4



5



6

Stap 4 - Markeer de plaats van de snelhangers. Zet de hart-op-hart maten uit en boor de gaten.

Stap 5 - Zorg voor een afstand van 1200 mm tussen de hoofdprofielen.

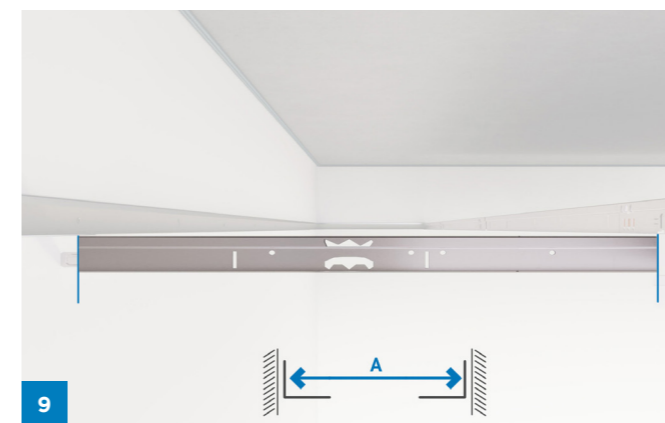
Stap 6 - Monteer de hoofdprofielen op het randprofiel.



7



8

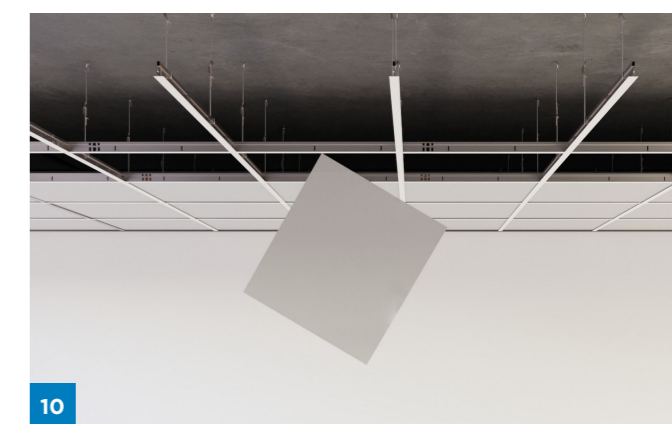


9

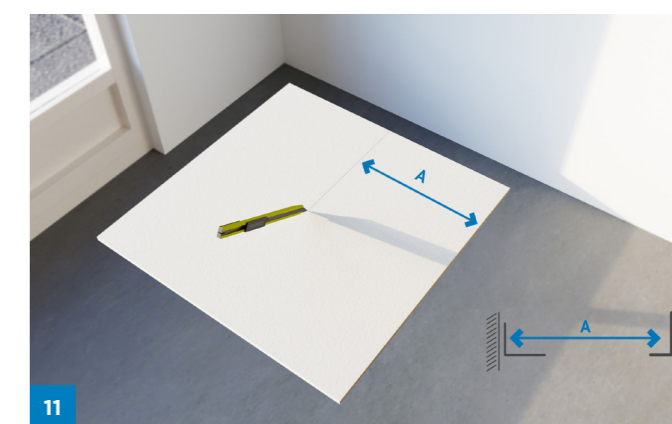
Stap 7 - Hoofdprofiel aan de hangers monteren en op hoogte brengen. Plaats een hanger ca 200mm bij de koppeling van het hoofdprofiel

Stap 8 - Koppel de hoofdprofielen van het systeemplafond aan elkaar met een klikverbinding. Wanneer een aantal hoofdprofielen zijn gemonteerd, kan men beginnen met het monteren van de tussenprofielen in de hoofdprofielen. Steek het tweede tussenprofiel rechts in de sleuf.

Stap 9 - Knip de passtukken op maat met een bliksschaar om de hoofdprofielen/tussenprofielen aan te kunnen sluiten op het randprofiel. Monteer vervolgens de passtukken. De profielen moeten net iets vrij liggen van het randprofiel.



10

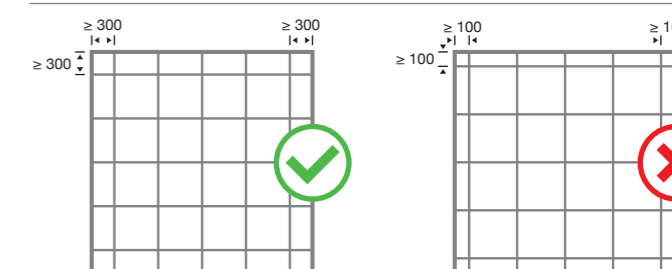


11

Stap 10 - Laat het plafondpaneel diagonaal en schuin door de draagconstructie zakken

Stap 11 - Meet de paspanelen op en snij deze op maat met een scherp mes.

ONTWERP SYSTEEM



CALCULATIETOOL

CALCULATIE MATERIAAL

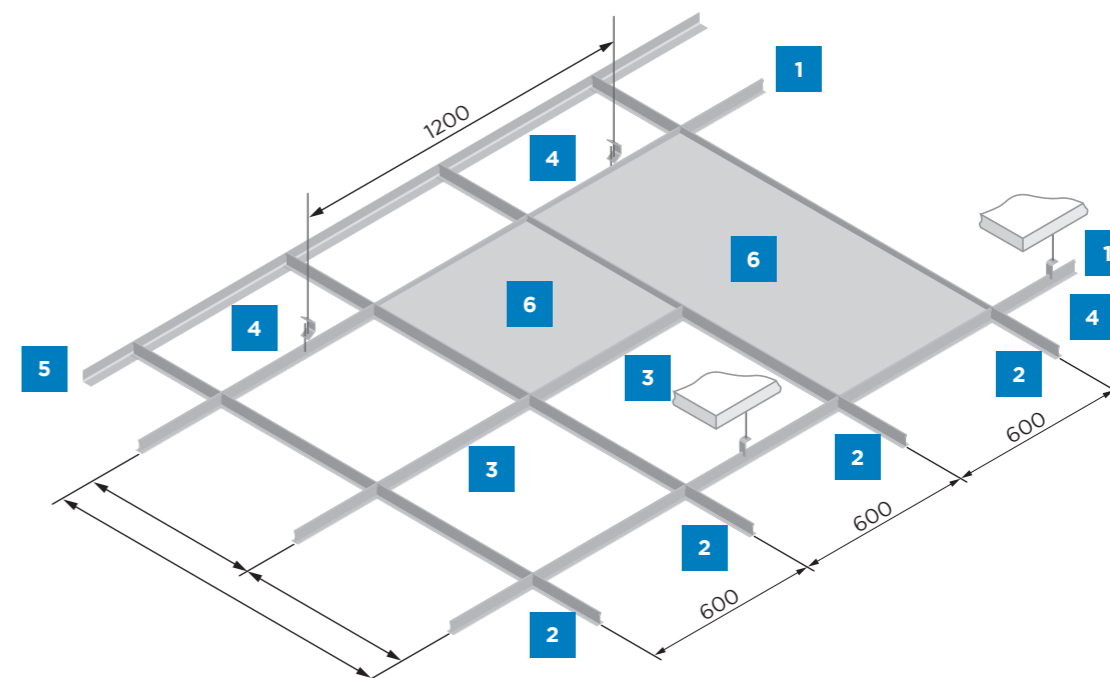
Modulatie 600 x 1200 mm						Plafond-oppervlakte	Modulatie 600 x 600 mm					
1200 mm	600 mm						1200 mm	600 mm				
m ¹	m ¹	m ¹	m ¹	stuk	stuk	m ²	m ¹	m ¹	m ¹	m ¹	stuk	stuk
9	17	0	7	7	14	10	9	17	9	7	7	28
13	26	0	11	11	21	15	13	26	13	11	11	42
17	34	0	14	14	28	20	17	34	17	14	14	56
26	51	0	21	21	42	30	26	51	26	21	21	84
34	67	0	28	28	56	40	34	67	34	28	28	112
42	84	0	35	35	70	50	42	84	42	35	35	140
51	101	0	42	42	84	60	51	101	51	42	42	168
59	117	0	49	49	98	70	59	117	59	49	49	196
68	134	0	56	56	112	80	68	134	68	56	56	224
76	151	0	63	63	126	90	76	151	76	63	63	252
84	167	0	70	70	139	100	84	167	84	70	70	278
126	251	0	105	105	209	150	126	251	126	105	105	418
168	334	0	140	140	278	200	168	334	168	140	140	556
210	418	0	175	175	348	250	210	418	210	175	175	696
252	501	0	210	210	417	300	252	501	252	210	210	834
336	668	0	280	280	556	400	336	668	336	280	280	1112
420	835	0	350	350	695	500	420	835	420	350	350	1390
630	1253	0	525	525	1043	750	630	1253	630	525	525	2085

CALCULATIE PER DOOS

100 m² = 1 x doos hoofdprofiel
 = 2 x dozen tussenprofiel 600 mm
 = 3 x dozen tussenprofiel 1200 mm

-  Hoofdprofiel
-  Tussenprofiel
-  L-hoeklijn
-  Hangers
-  Tegels
-  Ophangpunten
-  Universele opwaai veer

TEGEL/RUIMTE OPLOSSING



6 op (6)	Hoeveelheden per 1 m ² (zonder afval)				
	1 1200 mm	2 600 mm	3	4 Hangers	
600 x 600 mm 2,78 stuk	0,84 m ¹	1,67 m ¹	0,84 m ¹	0,70 stuk	5,56 stuk
	1,67 m ¹	-	1,67 m ¹	1,40 stuk	5,56 stuk
1200 x 600 mm	0,84 m ¹	1,67 m ¹	-	0,70 stuk	5,56 stuk
1,39 stuk	1,67 m ¹	-	0,84 m ¹	1,40 stuk	5,56 stuk

5 Wandprofiel ca. 0,70 m¹/m² (afhankelijk van de ruimte)

Deze berekening is indicatief

De informatie in deze brochure is actueel op het moment van publicatie. Fouten en vergissingen voorbehouden.
Neem contact op met ons expertteam voor specifiek advies. Onze experts beantwoorden graag uw vragen via volgende contactgegevens tel: +31 73 627 0560 of e-mail: info@intragrid.nl.

IntraGrid
Docterskampstraat 6 | 5222 AM 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel +31 73 627 0560 | info@intragrid.nl
www.intragrid.nl

