

Voor de innovatieve en **circulaire** bouwer!

Oss. 13-10-2025

Beste Bouwend Nederland,

Slaan wij de handen ineen om jaarlijks samen ruim: **100% op 987.5 Bomen, 98,30% Afval, 89% Materialen, 74,20% Kosten en 33,33% tijd** te besparen?

*(Met deze aantallen kunnen we er ook zeker van zijn dat we tenminste **50% besparen op alle: transportbewegingen, brandstof/ uitstoot, Co2 en KWH van productie/ recycling**).*

Falesy B.V. weet als geen ander hoe we dat samen kunnen doen!

FALESY Ontwikkelde de laatste jaren een aantal systemen die ervoor zorgen dat er **ZONDER HOUT** kan worden gewerkt voor het bevestigen van metselprofielen. Deze systemen maken een tweede man/ vrouw geheel overbodig en als klap op de vuurpijl kan men ook nog eens sneller en nauwkeuriger werken vanwege de simpele (de)montage. Dit rendeert in een zeer forse besparing van de **Ecologische voetafdruk, tijd en geld**.

Als enige heeft FALESY een onder bevestiging ontwikkeld waarmee je het profiel niet in minuten maar in enkele seconden kan bevestigen doormiddel van de zwaartekracht. Deze is immers **gratis** en daar maken we graag gebruik van!

De unieke boven bevestiging is de enige in zijn klasse die het profiel kan fixeren en lossen met één tik van een hamer. Dit is sneller, nauwkeuriger en gemakkelijker te bevestigen. Deze boven bevestiging is uiterst duurzaam en ook nog eens 50% goedkoper dan alle andere vergelijkbare producten.

Voor alle voordelen: www.falesy.nl.

Hieronder treft u de berekeningen met daarin een vergelijking van de Traditionele en de FALESY methode per jaar.

Totalen Traditioneel:	Totalen FALESY:	Verschil per jaar:	Winst:
11.700.000 stuks materiaal -	1.281.590 stuks materiaal =	10.418.410 stuks	89,00%
1795M3 afval -	30.33M3 afval =	1764,67M3	98,30%
<i>(886.465,50KG afval -</i>	<i>101.317KG afval =</i>	<i>765.145,50KG</i>	<i>88,57%)</i>
€ 8.225.924,- kosten -	€ 2.122.729 kosten =	€ 6.034.915,-	74.20%
987.5 bomen -	0 bomen =	987.5 bomen	100 %
365.625 uren	243.750 uren =	121.875 uren	33,33%
25.313 Verpakkingen -	8005 verpakkingen =	17.308 verpakkingen	68.38%.

Hieronder alle aantallen gespecificeerd:

Er werken gemiddeld 6500 metselaars in Nederland

1 metselprofiel per dag x

6500 stuks

225 werkdagen x

1.462.500 metselprofielen per jaar

Om een nuchtere inschatting te maken gaan we uit van de helft a. 731.250 metselprofielen per jaar.

Benodigdheden stellen traditioneel: 3 klampen, 1 Profiel en 2 latten. Klampen bevestigd met 2 spanhulzen x 3 = 6 stuks. De klampen en latten worden aan elkaar en het profiel bevestigd door 2 duplexnagels = 6 stuks

731.250 stuks:	Aantallen:	M3:	KG afval:	Kosten ex. BTW.:
X 3 klampen	2.193.750	798	399.000	€ 1.096.875,-
X 2 latten x 1.35 m1	1.462.500 : 2 keer gebruik	997	448.650	€ 493.594,-
X 6 spijkers	4.387.500		16.875	€ 50.630,-
X 6 spanhulzen	4.387.500		21.937.5	€ 438.750,-
Totalen:	11.700.000 stuks	1795M3	886.462.5KG	€ 2.079.849,-

798 + 997 m3 houtaval = 1795 m3 / 6m3 per afvalcontainer = 299 stuks x € 175,- = € 52.325,-

Tijdverschil monteren en demonteren traditioneel: 32 profielen per dag door 2 personen = 30 minuten per profiel (2 pers. X 15).

FALESY: 24 profielen per dag door 1 persoon = 20 minuten per profiel.

Verschil = 30 – 20 = 10 minuten. € 50,- per uur : 6 = € 8.33 per profiel.

731.250 stuks x € 8.33 = € 6.093.750,- +

Subtotaal kosten: € 8.225.924,-

1795 m3 / a. 2 m3 per boom aantal gekapte bomen per jaar = 987.5 stuks.

Tijdbesparing:

10 minuten per profiel x 731.250 stuks = 7.312.500 minuten : 60 minuten = 121.875 uur

Verpakkingen Traditioneel:

4.387.500 Duplexnagels : 1300 stuks per verpakking = 3375 verpakkingen

4.387.500 spanhulzen : 200 stuks per verpakking = 21.938 karton verpakkingen +

Totaal karton verpakkingen Traditioneel: 25.313 stuks.

De FALESY systemen zijn ontzettend duurzaam en kunnen een tiental jaren mee met normaal gebruik. Om een minimale berekening te maken hanteren we een levensduur van 50 x per stuk. 731.250 : 50 = 14.625 stuks afval per jaar.

Voor het stellen op de BGG gebruiken we eenmalig een funderingsplaatje van 2 mm Magnelis. Voor het optoppen gebruiken we éénmalig een kunststof plaatje waarvan 80% afval en 20% in de gevel verdwijnt. 731.250 metselprofielen, 25% vanaf de BGG = 182.812 stuks funderingsplaat en 75% optoppen = 548.438 stuks kunststof steun.

De funderingsplaat wordt eenmalig door 1 Multi Monti 6 x 60 bevestigd. De boven bevestiging wordt door 2 stuks Multi Monti bevestigd en deze gaan 5 keer mee. $731.250 \times 2 = 1.462.500$ stuks / 5 = 292.500 stuks.

Stuks:	Aantallen:	M3:	KG afval:	Kosten ex. BTW.:
1 x boven bevestiging x 4 onderdelen	58.500	7,46	58.500	€ 526.500,-
1 x onder bevestiging	14.625	0,18	1348	€ 58.500,-
1 x funderingsplaat	182.812	3,49	27.422	€ 731.248,-
1 x kunststof steun	548.438	19,20	8.759	€ 658.126,-
3 x schroef 4 x 30	43.875		154	€ 880,-
1 x Multi Monti 6 x 60	182.640		2010	€ 58.445,-
2 x Multi Monti 6 x 40	292.500		3218	€ 87.750,-
Totalen:	1.281.590 stuks	30,33M3	101.317	€ 2.121.449,-

7,46 + 0,18M3 Magnelis (oud ijzer) afval = gratis en/ of levert geld op.

19,2 m3 afval kunststof steun / 6 m3 bouw en sloop = 3,2 stuks x € 400,- =	€ 1280,-
Totalen:	€ 2.121.449,- +
Subtotaal kosten:	€ 2.122.729,-

Aantal gekapte bomen per jaar: 0 stuks.

Verpakkingen FALESY:

14.625 vleugelmoeren : 50 stuks per verpakking = 293 verpakkingen	
548.438 kunststof steun : 200 stuks per verpakking = 2742 verpakkingen	
43.875 schroeven : 200 stuks per verpakking = 219 verpakkingen	
475.140 Multi Monti : 100 stuks per verpakking = 4751 karton verpakkingen	+
Totaal karton verpakkingen FALESY:	8005 stuks.

Al onze berekeningen zijn gebaseerd op praktijktoetsen, prognoses en bronnen via: Google, AI en Co-bouw. Aan deze berekeningen kunnen geen rechten worden ontleend.

Of de berekening iets minder of volgens verwachting veel meer is, we kunnen in ieder geval met trots zeggen dat we de meest innovatieve/ circulaire producten tegen de beste prijs aanbieden.

We komen graag de producten op gewenste locatie presenteren! Voor een afspraak mail: info@falesy.nl of bel: 0625126700.

Met vriendelijk groet,
Marco van den Hurk.

FALESY[®]
FAST LEVEL SYSTEMS

Web: www.falesy.nl
Mail: info@falesy.nl
Tel: 0625126700
KVK: 96929782