



DUALFIX
A MLA FIXINGS PRODUCT

MLA
FIXINGS

SOLID FASTENING SOLUTIONS

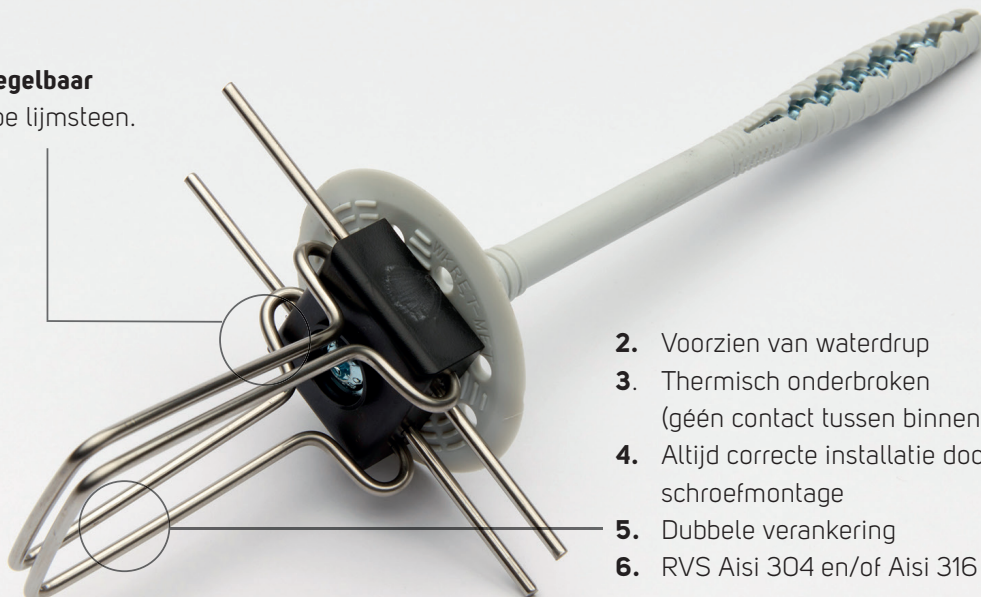
Gids voor lijmsnelbouw
en verlijmde gevelstenen

IN-LINE iso

Spouwverankeringsysteem

Voordelen

1. In hoogte regelbaar voor elk type lijmsteen.



2. Voorzien van waterdrup
3. Thermisch onderbroken (géén contact tussen binnen-en buitenblad)
4. Altijd correcte installatie door gecontroleerde schroefmontage
5. Dubbele verankering
6. RVS Aisi 304 en/of Aisi 316

Assortiment Dualfix IN-LINE iso is PP**

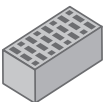
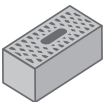
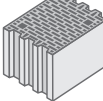
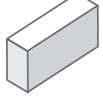
Code plug + blokje + schroef	lengte plug LF (mm)	isolatie dikte (mm)	verpakking
INL140	140	60-80	100
INL160	160	80-100	100
INL180	180	100-120	100
INL200	200	120-140	100
INL220	220	140-160	100
INL260	260	160-200	100
INL300	300	200-240	100

ankers

INLK18	korte ankers	voor steen = 70mm	100 verankeringen (= 200 haakjes)
INL18	ankers	voor steen = 100mm	

**ook verkrijgbaar in nylon PA6.

Belastbaarheid

Omschrijving	Norm	Karakteristieke belastbaarheid
 Wienerberger PLS 500	EN 771-1	0.75 kN
 Wienerberger PLS Lambda	EN 771-1	0.75 kN
 Juwo Thermoplan	EN-206-1	0.75 kN
 Beton	EN 771-1	0.75 kN
 Kalkzandsteen Xella	EN 206-1	0.75 kN

Alle beproevingen van trek-, druksterkte en verplaatsing onder belasting zijn uitgevoerd door een onafhankelijk labo.

Montage Dualfix IN-LINE iso

1. Boor de isolatie vast tegen het binnenblad.



2. Schroef de plug LF vast met bijhorende schroef met het IN-LINE blokje tot de plug aantrekt tegen de isolatie. VAST=VAST.



3. Plaats vervolgens het RVS spouwanker bovenaan het IN-LINE blokje in de voorziene gaten.



4. Duw het anker omlaag tot tegen het IN-LINE blokje.

5. Draai het anker tot boven de gevelsteen.



6. Duw het anker omlaag tot op de gevelsteen.

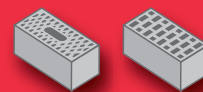


7. Plaats 2^{de} anker + volgende laag en duw anker omlaag tot op de gevelsteen.

Verticale montage:

Zelfde montagestappen als horizontaal





Dualfix koppelankers lijmsnelbouw zijn ontwikkeld voor mechanische verbinding van lijmsnelbouw. Hierdoor worden buitenmuren en binnenmuren mechanisch verbonden.

Door uniek 2-delig design is een vlotte en veilige installatie mogelijk.

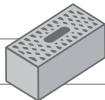
1. **géén uitstekende ankers** meer = veilige werfsituatie
2. **mechanische verbinding** = vermindering scheurvorming bij uitdrogen
3. **efficiënte manier van monteren**

Technische omschrijving:

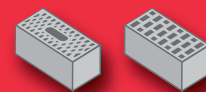
- Dikte draad : 2.8 mm
- Kwaliteit draad : Inox 304
- Treksterkte : 600N – 800N



Assortiment Dualfix Koppelankers Lijmsnelbouwsteen

	Code	verpakking
	KLSPLS500	doos 2x200 stuks
	KLSPLSLAMBDA	doos 2x200 stuks
	KLSJUWOTHERMO	doos 2x200 stuks
	KLSPLOEGTHERMO	doos 2x200 stuks





Montage Dualfix Koppelankers

- 1.** Monteren ankerdeel 1 in buitenmuur op juiste positie t.o.v. binnenmuur.



- 2.** Na montage = veilige werfsituatie, geen ankers meer die uitseken.



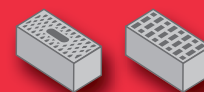
- 3.** Plaats binnenmuur met holte naar ankers.



- 4.** Monteren anker deel 2 tot anker verzonken is.



- 5.** Verbinding OK, vervolgens plaatsing volgende laag.



Dualfix traditioneel spouwankers lijmsnelbouw zijn ontwikkeld voor combinatie lijmsnelbouw / zachte isolatie, minerale wol. Door de unieke vorm is 1 model anker toepasbaar in :

1. PLS 500/LAMBDA
2. Juwo Thermoplan
3. Ploegsteert thermobloc

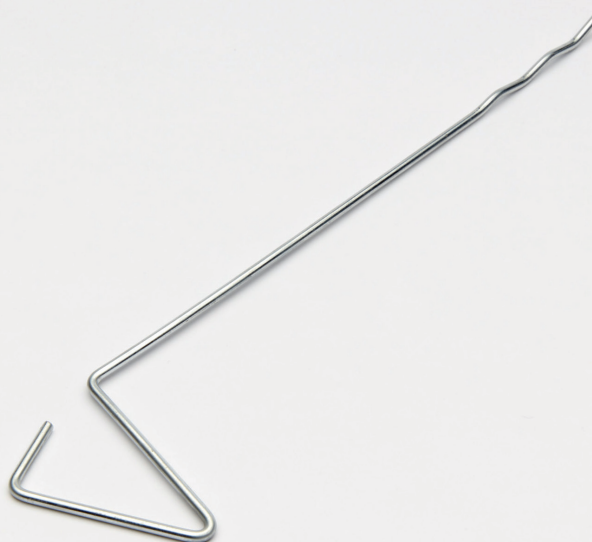
Technische omschrijving:



- Dikte draad : 4.0 mm
- Kwaliteit draad : Inox 304/316**
- Treksterkte : 600N – 800N
- goedkeuring: test volgens NEN845

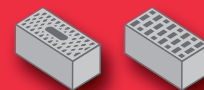
Assortiment Dualfix V-spouwankers golf inox 304

Code	luchtspouw	Dikte isolatie	kwaliteit	verpakking
VS200G	0-30mm	0-20mm	Inox304	200 stuks
VS230G	0-30mm	20-40mm	Inox304	200 stuks
VS250G	0-30mm	40-70mm	Inox304	200 stuks
VS275G	0-30mm	70-100mm	Inox304	200 stuks
VS300G	0-30mm	100-120mm	Inox304	200 stuks
VS320G	0-30mm	120-140mm	Inox304	200 stuks
VS340G	0-30mm	140-160mm	Inox304	200 stuks
VS360G	0-30mm	160-180mm	Inox304	200 stuks
VS400G	0-30mm	180-200mm	Inox304	200 stuks



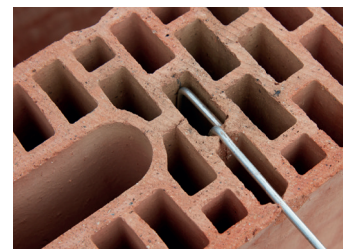
DualFix V-spouwankers

Traditioneel spouwanker lijmsnelbouw



Montage Dualfix V-spouwankers

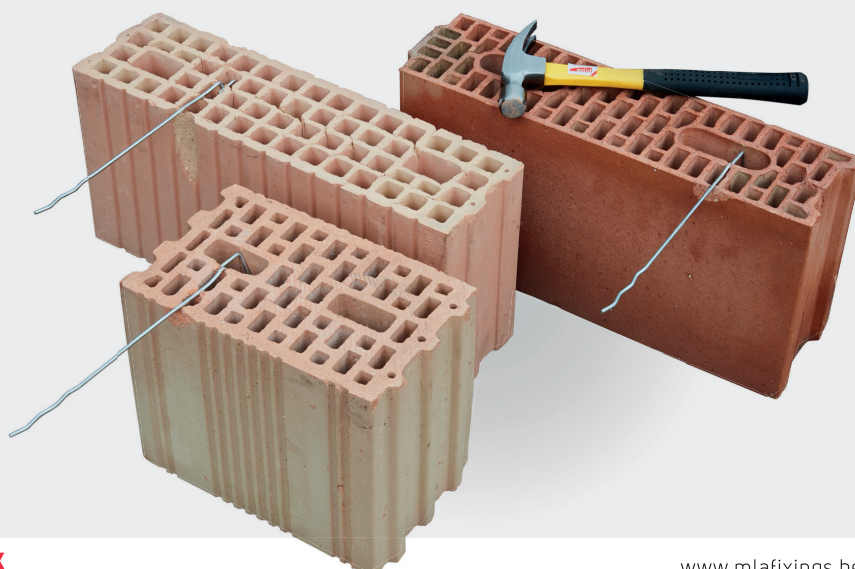
1. Monteren V-vorm in holte 2^{de} rij kamers.



2. Plaats volgende laag snelbouw.



3. Lagen sluiten perfect op elkaar aan.



DualFix S-koppelanker

Verlijmde gevelsteen

Dualfix S-koppelanker is ontwikkeld voor verbinding tussen 2 verlijmde gevels zonder isolatie (bv. Tuinmuren, terrasmuren,...)

1. verbinding tussen 2 verlijmde gevels. Door zijn S-vorm heeft dit anker hoge trek- druksterkte in de verlijmde gevelsteen.

2. hoekverbinding tussen verlijmde snelbouwstenen.

Technische omschrijving:

- Dikte draad : 2.8 mm
- Kwaliteit draad : Inox 304 / inox 316**
- Treksterkte : 600N – 800N

Assortiment Dualfix S-anker verlijmde gevelsteen

Code	luchtspouw	kwaliteit	verpakking
SK130	0-30mm	inox 304	doos 200 stuks
SK150	40-50mm	inox 304	doos 200 stuks
SK170	60-70mm	inox 304	doos 200 stuks

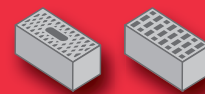
Assortiment Dualfix S hoekanker verlijmde gevelsteen

SH125	-	inox 304	doos 200 stuks
-------	---	----------	----------------



Dualfix Koppelanker - Renovatie

Verbindingsanker Lijmblok bestaande structuur



Dualfix Koppelanker - Renovatie is ontwikkeld voor de kopse verbinding tussen nieuwe muur opgetrokken uit lijmsnelbouw en bestaande structuur. Kopse verbinding lijmen volgens voorschriften steenfabrikant.

Praktijkvoorbeelden :

1. Aanzet tegen bestaande woning bv. achterbouw
2. Kopse verbinding tegen beton kolom

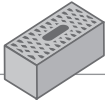
Technische omschrijving:



- Materiaal plug : Nylon PA6
- Kwaliteit draad : inox aisi 304 /2.5 mm 800/900 N
- Montage : SLAGMONTAGE



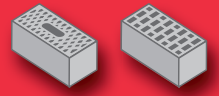
Assortiment koppelanker - renovatie

	Code	Dikte	Kwaliteit	Verpakking
	RENOPLS500	2.5 mm	inox aisi 304	100 stuks
	RENOploegsteert	2.5 mm	inox aisi 304	100 stuks
	RENOJUWO	2.5 mm	inox aisi 304	100 stuks



Dualfix Koppelanker- Renovatie

Verbindingsanker Lijmblok bestaande structuur



Montage Dualfix koppelanker - renovatie

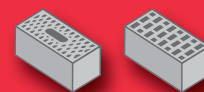
1. Monteer anker in steen, hamer tot anker verzonken is. Plaats vervolgens steen tegen verbindingsmuur.



2. Boor doorheen oog met 8 mm boor tot in verbindingsmuur, monteer vervolgens slagplug.



3. Verbinding OK.



Dualfix Koppelanker – Isolatie is ontwikkeld voor de bevestiging van isolatie tegen lijmblok in situaties waar een NIEUWE BINNENMUUR langs de BINNENZIJDE wordt opgetrokken.

Ook toepasbaar bij scheidingswanden.

Zo kan de isolatie tegen de nieuwe binnenmuur getrokken worden en een nieuwe luchtspouw gemaakt worden.

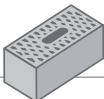
Toepasbaar met harde isolatie (PUR/PIR)

Technische omschrijving:

- Kwaliteit draad: inox aisi 304/2.5 mm 800/900 N
- Montage: slagmontage
- Verbruik: 5/6 stuks per m2



Assortiment koppelanker - isolatie

	Code	Dikte	Kwaliteit	Verpakking
	ISOPLS500	2.5 mm	inox 304	doos 1x250 stuks
	ISOploegsteert	2.5 mm	inox304	doos 1x250 stuks
	ISOJUWO	2.5 mm	inox304	doos 1x250 stuks



SOLID FASTENING SOLUTIONS

Herentalsesteenweg 81
2280 Grobbendonk
tel. +32 14 51 78 13
fax +32 51 37 55
info@mlafixings.be
www.mlafixings.be

Graag stalen of demo?
Vraag aan via demo@mlafixings.be

