

THE FUTURE OF CONNEC

**ovvo**®

TION

[www.ovvotech.eu](http://www.ovvotech.eu)



Het Interzum « Best of the Best » award-winning OVVO® systeem, blijft onzichtbaar na de montage en levert perfect gelijkde verbindingen af en dit zonder enig gebruik van gereedschap, schroeven of lijmen.

OVVO® werkt het best met panelen vanaf 12 mm dikte en is beschikbaar in meerdere maten en toepassingen om volledig aan uw wensen te voldoen.

De meeste modellen bestaan zowel voor een PERMANENTE als voor een DEMONTEERBARE verbinding. In combinatie met een enorme veelzijdigheid van (plaat)materialen, zijn er geen grenzen meer aan uw creativiteit en productontwikkeling.



V-1230

V-0930



### Hoe werkt OVVO®

- Elke verbinding bestaat uit een verbinder en twee ingewerkte zwaluwstaart-spanners.

- **De gepatenteerde zwaluwstaartverbinding** van de connectors neemt elke speling weg, absorbeert hoge zijdelingse krachten, maakt een perfecte uitlijning en heeft een trekkracht tot zelfs 475kg.

- De connectors zijn ontwikkeld om **een groot aantal verbindingshoeken** aan te kunnen.

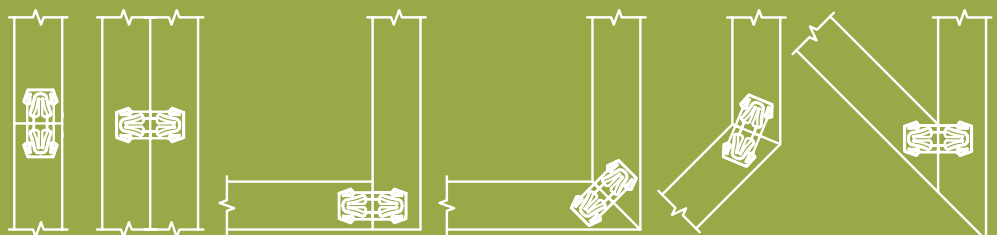
- OVVO® is compatibel met alle bekende CNC merken en de OVVO® add-on is eveneens bij alle gekende software leveranciers beschikbaar. Zo kan je OVVO® snel en makkelijk integreren in uw productieproces en maak ook jij snellere montages met een perfecte uitlijning.

### Uw voordelen

- Tot 80% snellere montages wordt mogelijk. Monteren wordt kinderspel, zelfs ter plaatse bij uw klanten of de uiteindelijke eindklanten. De kostenbesparing krijgt u of uw klant er zomaar bij.

- Uw productieprocessen worden veel efficiënter.

- Lagere transportkosten omdat « flat-pack » leveringen uw standaard worden. Verhuisliften zijn verleden tijd.



### GETUIGENIS

Ons bedrijf werkte recent 70 hotelkamers af in het centrum van Dublin bij een bekend hotel. Door het OVVO® systeem te gebruiken, hebben we de montage- en plaatsingstijd met een veelvoud verminderd. James Foley, operationeel directeur, DFL Fitout & Joinery Ltd, Ierland

Enkele toepassingen waarbij u OVVO® in uw processen kan integreren. Deze vernieuwende werkwijzen worden reeds toegepast voor :

## OVVO® voor Flat-Pack



Het OVVO® verbindingssysteem vermijdt veel frustraties en fouten wanneer mensen een flat-pack bouw pakket moeten monteren. De klant hoeft geen gereedschap, lijm of schroeven meer te gebruiken. Men duwt enkel nog de panelen samen tot men de « click » hoort en de verbinding is perfect afgewerkt.

## OVVO® voor Kaders



Bij unieke toepassingen zoals het samenstellen van deuren en andere voorgemaakte kaders, plaatsen van deurlijsten, plinten en trappen kan het OVVO® verbindingssysteem wonderen doen. Ook de lijsten «click» je vast en je bent klaar. Je hebt geen pasta's enz meer nodig !

## OVVO® voor Kasten



De voorbereiding van de panelen en geraamtes gaat erg vlot en is extreem simpel geworden. Lever uw maatwerk als flat-pack, klaar om via trappen en nauwe doorgangen ter plaatse te monteren. Zo spaar je veel geld en werkuren uit. Verhuismachines worden overbodig.

## De toekomst met OVVO® – Wordt verwacht

### OVVO® voor Nesting



Geen aggregaten genoeg? Een nieuwe zichtbare OVVO® verbinder in een standaard geboord gat van 25 mm brengt de oplossing. Zowel PERMANENT als DEMONTEERBAAR leverbaar.

### OVVO® voor Boren



Een nieuwe onzichtbare OVVO® verbinder die perfect zelfklemt in 2 drevel gaten met een center van 32 mm. De zwaluwstaartspanner zorgt voor de naadloze verbinding.

### OVVO® voor Ladegeleiders



Plaats snel en uiterst precies uw ladegeleiders met een « click ». Gereedschap of schroeven zijn uit den boze ! Ander (metalen) beslag kan je evengoed plaatsen met OVVO®.

#### GETUIGENIS

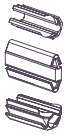
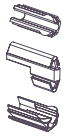






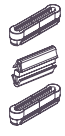
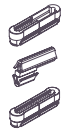

Bij QUEST gebruiken wij voortdurend OVVO® omdat het erg polyvalent is en perfecte verbindingen aflevert aan de deurpanelen, geen spleten tussen panelen, geen lijmen en het laat ons ook nog toe om de panelen te demonteren dankzij zijn unieke schuifmogelijkheid. OVVO® zijn eenvoudige integratie in onze CNC-machines zorgde bij ons voor een enorme tijdwinst en kwaliteitsverbetering.

James Williamson, directeur design, QUEST Joinery, Verenigd Koninkrijk



## Selecteer uw ideale OVVO® connector

Stap 1. Vindt uw juiste OVVO® verbinder

Welk materiaal verwerkt u ?	Platen van 12-15 mm			Platen van 15 mm en meer			Platen van 18 mm en meer			
OVVO® adviseert	Serie V-0930			Serie V-1230			Serie 1240			
Wat heeft de voorkeur op uw CNC machine ?	Nesting v Met de handfrees AB181	Frezen v	Boren x	Nesting v Binnenkort beschikbaar	Frezen v	Boren v Binnenkort beschikbaar	Nesting v Met de handfrees AB181	Frezen v	Boren x	
Wenst u een permanente (P) of een demonteerbare (R) verbinding ?	V-0930 (P) 	V-0930 (R) 	V-1230N (P) 	V-1230M (P) 	V-1230D (P) 	V-1230N (R) 	V-1230M (R) 	V-1230D (R) 	1240 (P) 	1240 (R) 
Extra beschikbare OVVO® producten				Ladegeleiders 						
Bepaal uw verpakkings-volume :	V-0930 (P) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	V-0930 (R) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	V-1230N (P) V-1230N (R) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	V-1230M (P) V-1230M (R) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	V-1230D (P) V-1230D (R) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	1240 (P) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties	1240 (R) Testdoos met 200 connecties Productiedoos met 1.000 connecties			

Stap 2. Kies uw correcte OVVO® frees

Frees V-0930	Frees V-1230	Frees 1240
		
Te gebruiken met de V-0930 serie verbinders. Bestaat in hardmetaal (SC) en in Diamant (PCD).	Te gebruiken met de V-1230 serie verbinders. Bestaat in hardmetaal (SC) en in Diamant (PCD).	Te gebruiken met de 1240 serie verbinders. Bestaat in hardmetaal (SC) en in Diamant (PCD).

Stap 3. Voor specifieke toepassingen en/of CNC machines, zijn er extra gereedschappen en software beschikbaar (add-on's) opdat u de OVVO® verbinders gemakkelijk kan integreren in uw automatische productieprocessen.

Manueel frezen	Aggregaten voor CNC	Handfrees AB181
		
Manuele freesmachine PantoRouter. Deze is ideaal naast een basis CNC machine.	Waar er 5 koppen op de CNC machine ontbreken, kan je een extra aggregaat bijkopen om efficiënter OVVO® te integreren.	Indien men geen CNC machine bezit, bestaat er een OVVO® handfreestoestel. OVVO® verbinders zijn dan ook te gebruiken voor uw snelle montages.