

MULTIFOLD

KOSTENEFFECTIEVE PANEELPRODUCTIE

AUTOMATISCHE
PANEELBUIGMACHINES



WAAROM MULTIFOLD?

- Hanteren van grote panelen
- Volledige automatisering
- Kosteneffectieve machine
- Eén set gereedschappen voor allerlei profielen

MULTIFOLD

KOSTENEFFECTIEVE PANEELPRODUCTIE



HANTEREN VAN GROTE PANELEN

De paneelbuigmachines van LVD komen tegemoet aan diverse productievereisten in een brede reeks van toepassingen. Ze produceren grote panelen met de grootste nauwkeurigheid: kastonderdelen, architecturale componenten, planken, industriële uitrusting, liften, stalen meubilair, branddeuren en cleanrooms.



VOLLEDIGE AUTOMATISERING

Het volledig servo-gestuurde systeem biedt precieze controle over het plooiproces, wat zorgt voor hoge herhaalnauwkeurigheid en productiviteit. Het omvat automatische plaattoevoer, positionering, gereedschapsinstelling, servo-plooien, plaatpositionering en -rotatie. Ontladen en stapelen zijn als optie beschikbaar.



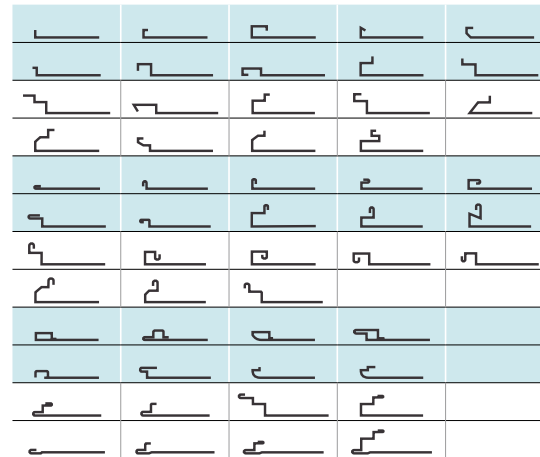
KOSTENEFFECTIEVE MACHINE

De standaard Multifold-machines hebben een competitieve prijs en kunnen worden aangepast voor maximale prestaties. De elektrische aandrijving vraagt weinig service en is vrijwel onderhoudsvrij. Een centraal smeersysteem smeert op vaste intervallen alle bewegende onderdelen.



EÉN SET GEREEDSCHAPPEN VOOR ALLERLEI PROFIELEN

Met een universele set servo-gestuurde op- en neergaande messen kunnen Multifold paneelbuigmachines een breed scala aan profielen en plooien verwerken, vaak met slechts één gereedschapsset.



Profieloverzicht



GEBRUIKSVRIENDELIJKE PARAMETRISCHE PROGRAMMEERINTERFACE

Het programmeren kan offline gebeuren - door de plooiparameters in te voeren en het programma te laden - of rechtstreeks op de machine, zelfs tijdens het plooien. Snelheden worden op basis van de plaatafmetingen automatisch berekend.



VAN MEERDERE STAPELS LADEN

Een automatisch pick-and-place-systeem laat toe om vanaf meerdere stapelposities op de automatische toevoer te laden. De flexibiliteit van het systeem maakt variatie in afmetingen en diktes mogelijk.

De plooien omvatten:

- positieve en negatieve plooien
- open en gesloten matrijsplooien
- op- en neergaande matrijsplooien
- offsetplooien
- radiusplooien

SPECIFICATIES:

MULTIFOLD	1211	1225	2111	2125	2511	2540	3211
Max. plooilengte (mm)	1250	1250	2100	2100	2500	2500	3200
Max. plooihogte (mm)	110	250	110	250	110	400	110
Max. ingangslengte (mm)	1500	1500	2250	2400	2700	2800	3400
Max. ingangsbreedte (mm)	1250	1250	1250	1250	1250	1500	1700
Max. diagonaal (mm)	2000	2000	2600	2750	3000	3200	3800
Max. dikte, volledige plooilengte* (mm)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	1,2

* De waarde is afhankelijk van het materiaal, de referentiewaarde geldt voor koudgewalst staal.

LVD Company nv, Nijverheidslaan 2, B-8560 GULLEGEM, BELGIUM
Tel. +32 56 43 05 11 - marketing@lvdgroup.com - www.lvdgroup.com
De volledige adresgegevens van uw lokale vestiging of agent vindt u op onze website.

