



**MT Intersales**

---

# **Spreidwalsen**

---

***Rouleaux élargisseurs***



**GROUP INTERSALES  
WE FIT THE JOB !**

*Vaartstraat 42*

*8710 WIELSBEKE*

*BELGIUM*

*Tel.: 0032/56-72 73 71*

*Fax: 0032/56-72 73 39*

*[www.groupintersales.be](http://www.groupintersales.be)*



## Inhoudstafel - Sommaire

Korte omschrijving spreidwalsen <i>Brève introduction rouleaux élargisseur</i>	<b>p. 3</b>
Verschillende types spreidwalsen <i>Différents types rouleaux élargisseurs</i>	<b>p. 4</b>
Waarom kiezen voor onze spreidwalsen <i>Pourquoi choisir nos rouleaux élargisseurs?</i>	<b>p. 12</b>





## Inleiding - Introduction

Spreidwalsen worden gebruikt om de plooien uit gewikkeld materiaal te verwijderen. We vinden ze in heel wat sectoren terug.

Het gewikkelde materiaal kan papier, karton, textiel, aluminium, plasticfolie enzovoort zijn, koud of warm, droog of nat.

De spreidwalsen kunnen tot 10 meter breed zijn en hebben een vaste of een verstelbare boog.

*Des rouleaux élargisseurs enlèvent les plis du matériel enroulé sur des bobines. Nous les retrouvons dans de nombreux secteurs.*

*Le matériel enroulé peut aussi bien être du papier ou du carton comme du textile ou du film en plastic ou en aluminium.*

*Les rouleaux peuvent monter jusqu'à 10 mètres en largeur et existent en version à flèche fixe ou variable.*



## Verschillende types - *Types différents*

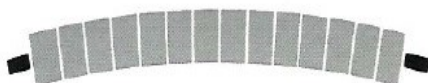
### 1. Verschillende types bananenwalsen

#### *Des types différents des rouleaux bananes*



Spreidwals met vaste boog en rubber lichaam.

*Rouleau élargisseur courbe avec corps en caoutchouc et flèche fixe.*



Spreidwals met vaste boog en metalen lichaam.

*Rouleau élargisseur courbe avec corps métallique et flèche fixe.*



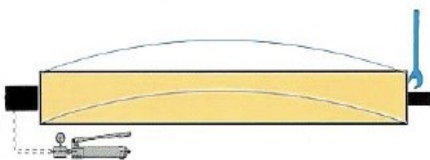
2 of meer spreidwalsen op dezelfde as.

*Rouleau élargisseur courbe à deux ou plusieurs voies sur un axe.*



Spreidwals met beweegbare as uiteinden en rubber lichaam.

*Rouleau élargisseur courbe à axes articulés avec corps en caoutchouc.*



Spreidwals met aanpasbare boog en rubber of metalen lichaam.

*Rouleau élargisseur courbe à flèche variable avec corps en caoutchouc ou en métal.*

**Afmetingen basistype 'A' - Dimensions type de base 'A'**

Type	Diameter rol	Diameter uiteinde	Max tafelbreedte
A 75	75	30	1200
A 85	85	35	1600
A 105	105	40	2500
A 125	125	60	3200
A 150	150	75	4000
A 175	175	90	5000
A 200	200	105	6000

**Afmetingen type 'B' specifiek voor stoffen en natte toepassingen  
Dimensions type 'B' spécifiquement pour tissus et application mouillé**

Type	Diameter rol	Diameter uiteinde	Max tafelbreedte
B 85	85	35	2000
B 105	105	40	2400
B 125	125	60	3400
B 150	150	75	4000

**Afmetingen type 'G' voor papier industrie*****Dimensions type 'G' pour l'industrie papier***

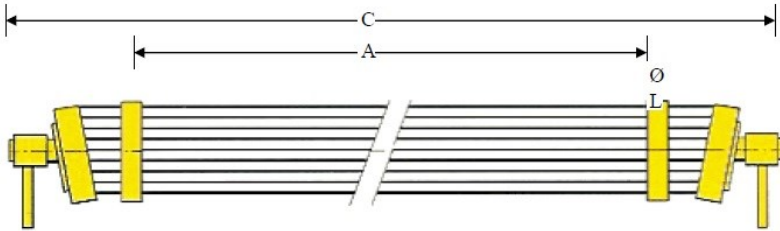
Type	Diameter rol	Diameter uiteinde	Max tafelbreedte
G 125	125	60	2500
G 150	150	75	3000
G 175	175	90	4000
G 200	200	105	5000
G 230	230	120	6000
G 280	280	160	7000
G 350	350	210	10000

**Afmetingen type 'M' voor papier industrie (metaal oppervlak)*****Dimensions type 'M' pour l'industrie papier (revêtement métallique)***

Type	Diameter rol	Diameter uiteinde	Max tafelbreedte
M 105	105	60	2200
M 130	130	75	2700
M 150	150	90	3500
M 175	175	105	4500
M 200	200	120	6000
M 230	230	140	6500
M 250	250	160	7000
M 280	280	190	8000
M 315	315	210	9500



## 2. Breedstrekrollen met elastieken - *Rouleaux élargisseur à cordes*

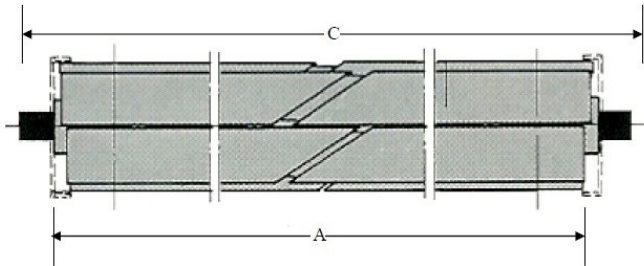


Type	Diameter rol	Tafelbreedte A	Totale breedte C
CE 120	120 mm	1000 -> 2400 mm	A + min 300mm
CE 170	170 mm	1000 -> 3000 mm	A + min 330mm
CE 220	220 mm	1500 -> 4000 mm	A + min 400mm
CE 300	300 mm	3000 -> 6500 mm	A + min 800mm





### 3. Breedstrekrollen met latten - *Rouleaux élargisseur avec lattes*



Type	Diameter rol	Tafelbreedte A	Totale breedte C
D 120	120 mm	1000 -> 2500 mm	A + min 90mm
D 150	150 mm	1500 -> 4000 mm	A + min 110mm



### 4. Spiraalwalsen - *Rouleaux à spirales*

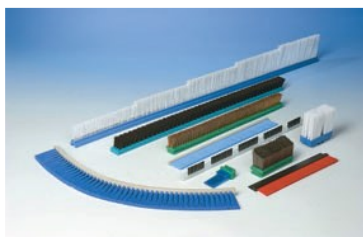


Uitvoering in metaal of rubber

*Version en métal ou en caoutchouc*



#### 4. Borstelwalsen - *Rouleaux brosses déplisseurs*





De borstelwals is dé oplossing voor het spreiden van alle soorten weefsels.

*Le rouleau brosse déplisseur est la solution pour la diffusion de toutes sortes de tissus.*

### **Voeding - Nourriture**

De borstelwalsen kunnen ook ingezet worden voor het reinigen van voedsel zoals bijvoorbeeld groenten, fruit, chocolade ...

*Les brosses déplisseurs peuvent également être utilisés pour le nettoyage de la nourriture, par exemple pour des légumes, des fruits, chocolat ...*

### **Folie en plastic - Plastique**

Voor plasticweefsel zorgt de borstelwals voor een efficiënte en milde afvlakking van kreuken in de foliefilms tot in de kleinste hoeken.

Bij het verwerken van extreem dunne folie voorkomt de elektrisch geleide borstelwals kreuken en vouwen door de elektrische lading die vrijkomt af te leiden.

*Pour plastique, le rouleau brosse déplisseur assure un aplatissage efficace et doux des rides dans les films de feuilles dans les moindres recoins.*

*Le rouleau brosse déplisseur guidées électriquement empêche des plis dans le traitement de film ultra-mince par dériver la charge électrique*



## **Textiel - Textile**

Dankzij de flexibele borstelharen zorgt de borstelwals voor een optimale aanpassing aan het textiel.

De borstelwals zorgt voor een zachte afvlakking van textiele weefsels zonder doorgedrongen haren.

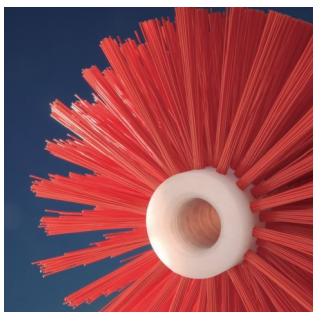
*Le rouleau brosse déplisseur assure une adaption optimale au textile grâce à les cheveux de brosses flexibles.*

*Il permet un lissage doux de tissus textile sans cheveux pénétré.*

## **Papier**

Ook voor papierbanen is de borstelwals een uitstekende manier voor afvlakking en stabilisatie van het weefsel. Zelfs bij de kleinste contacthoek zorgt dit voor een uitstekend effect dankzij de optimale afstemming van de haren bij het afdrukken van het papier.

*Aussi pour des nappes de papier, le rouleau brosse déplisseur est un moyen excellent pour lisser et stabiliser des tissus. Même dans le plus petit angle de contact cela permet un grand effet grâce à l'alignement optimal des cheveux lors de l'impression du papier.*





## Waarom kiezen voor onze spreidwalsen?

Dankzij onze jarenlange ervaring op het gebied van wikkeltechniek kunnen wij u altijd de beste oplossing voor uw toepassing aanbieden. De praktijk leert ons dat de duurzaamheid van onze spreidwalsen heel hoog is. Wij leveren ook niet alleen de spreidwals maar ook een service na verkoop. Ons constructieatelier CM Engineering staat steeds klaar om uw problemen op te lossen, bij u ter plaatse of in ons atelier. Wij kunnen u ook helpen met roterende koppelingen, expansieassen, machinebouw en alle constructie- en draai- en freeswerk (CNC) in het algemeen. Kortom, MT Intersales staat voor kwaliteit tegen een redelijke prijs, correcte levertermijnen en een uitstekende service na verkoop.



## ***Pourquoi choisir nos rouleaux élargisseurs?***

*Grâce à notre expérience depuis des années dans le domaine d'enroulage et déroulage, nous sommes toujours capables de vous offrir la meilleure solution pour votre application. La qualité de nos rouleaux élargisseurs s'est démontrée dans de nombreux cas. En plus, nous ne livrons pas que le rouleau mais aussi bien le service après-vente impeccable. Notre atelier de construction CM Engineering est toujours prêt à résoudre vos problèmes, sur place ou dans notre atelier. À part des rouleaux élargisseurs, nous pouvons vous aider aussi avec des joints rotatifs, des arbres expansibles, construction des machines et tournage/fraisage (CNC) en général. Bref, MT Intersales, c'est la meilleure qualité à des prix corrects, un délai de livraison comme convenu et un service d'après-vente impeccable.*



GROUP INTERSALES  
WE FIT THE JOB!

# Group Intersales

---

*Vaartstraat 42  
8710 WIELSBEKE  
BELGIUM*

*Tel.: 0032/56-72 73 71  
Fax: 0032/56-72 73 39  
[www.groupintersales.be](http://www.groupintersales.be)  
[info@mtintersales.be](mailto:info@mtintersales.be)*