

# STAAL SERVICE VLAANDEREN



## STERK IN STAAL EN SERVICE



## IJZERWAREN VOOR METAALCONSTRUCTIE

INDUSTRIEPARK NOORD II  
ZANDVOORTSTRAAT 17  
B-2800 MECHELEN  
TEL. 0032 15 20 29 60  
FAX 0032 15 20 29 30  
EMAIL: SALES@STAALSERVICEVLAANDEREN.BE  
WWW.STAALSERVICEVLAANDEREN.BE



STAAL SERVICE VLAANDEREN



## TEKENT VOOR:

# SERVICE KWALITEIT SNELHEID

## DOOR:

- gemotiveerd personeel
- moderne infrastructuur
- centrale vestiging
- polyvalente opslagruimten
- ruime en brede voorraad
- eigen transport met kraanwagens

## VOORWOORD

Wij hebben een uiterste zorgvuldigheid betracht bij de samenstelling van deze catalogus. Desondanks zijn fouten niet geheel uit te sluiten. Alle cijfers zijn slechts gegeven ter inlichting.

Wij sluiten, mede ten behoeve van al degenen die aan deze uitgave hebben meegewerkt, elke aansprakelijkheid voor een directe of indirecte schade uit, ontstaan door of verband houdende met toepassingen van deze publicatie.

De directie.





## 1. PLAATARTIKELN

1.1. Geperforeerde platen	4
1.2. Gerekt metaal	5-6
1.3. Gerekt metaal - Toepassingen	7-8
1.4. Persroosters	9
1.5. Persroosters - bevestigingen	10
1.6. Veiligheidsvloeren	11

## 3. BEVESTIGINGSARTIKELN

3.1. Bouten	14
3.2. Moeren	15
3.3. Slutringen	16
3.4 Ankers - Wartels - Draadstangen	17
3.5. Keilbouten	18
3.6. Pluggen	19
3.7. Popnagels	20

## 5. SNIJ- EN SLIJPSCHIJVN

23

## 7. VERFARTIKELN

25

## 2. DRAADARTIKELN

2.1. Gelaste gaasmatten	12
2.2. Diverse gaasmatten	13

## 4. HANG & SLUITWERK

4.1. Laspaumellen - Lasknopen	21
4.2. Poortsloten en Poortscharnieren	22

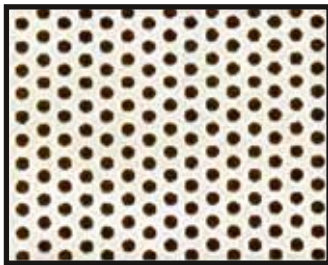
## 6. LASSTAVEN - ELECTRODES

24

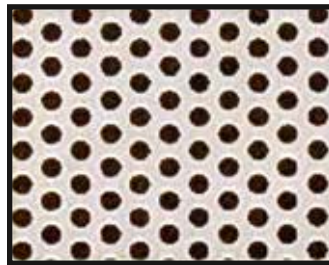




STAAL - VERZINKT STAAL - ROESTVAST STAAL - ALUMINIUM



R2 Z3.5



R3 Z5



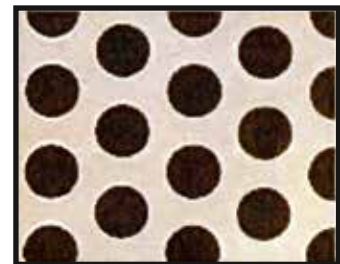
R4 Z6



R5 Z8



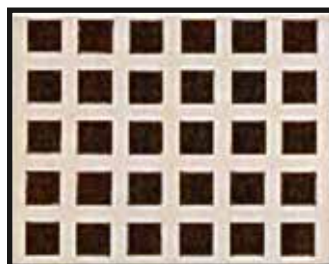
R6 Z9



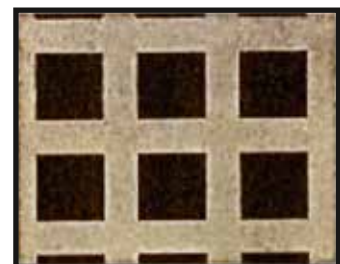
R8 Z12



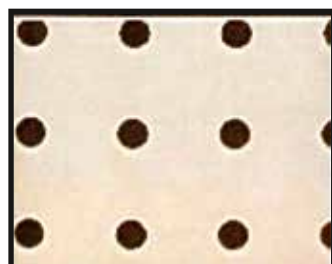
R10 Z15



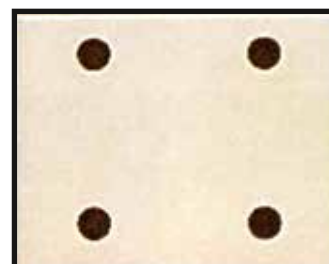
C5 U7.5



C10 U15



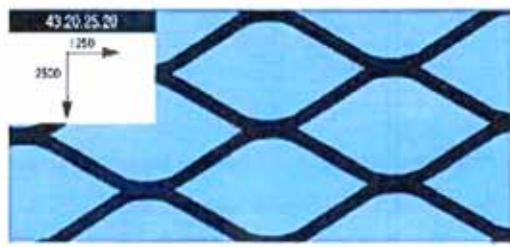
R4.5 U15



R5 U25









## Gerekt metaal / ruw staal

REFERENTIES	Materiaal	Karakteristieken (mm)		Afmetingen van de bladen (mm)	Werkelijke dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	% maximale doorlaat	Bijhorend omrandings-profiel
		LD x CD	strook x dikte	LD x CD				
200.80.330.30	STAAL	200 X 80	33 X 3	1500 X 1800	40,0	19,42	70	-
E115.28.98.40	STAAL	115 X 28	9,8 X 4	1000 X 2000	18,0	22,40	31	-
86.40.32.30	STAAL	86 X 40	3,2 X 3	1250 X 2500	6,4	3,80	83	U8 - 25 - 1,5
51.25.70.40	STAAL	51 X 25	7 X 4	1250 X 2500	14,0	18,92	42	-
51.23.32.30	STAAL	51 X 23	3,2 X 3	1250 X 2500	6,4	6,82	67	U8 - 25 - 1,5
43.20.25.20	STAAL	43 X 20	2,5 X 2	1250 X 2500	5,0	3,85	79	U5 - 19 - 1,5
31.14.20.20	STAAL	31 X 14	2 X 2	1250 X 2500	4,0	4,54	65	U5 - 19 - 1,5
28.12.46.20	STAAL	28 X 12	4,6 X 2	1500 X 1850	8,0	12,30	20	U8 - 25 - 1,5
28.12.46.20	STAAL	28 X 12	4,6 X 2	1000 X 2000	8,0	12,30	20	U8 - 25 - 1,5

## Gevlakt gerekt metaal / ruw staal

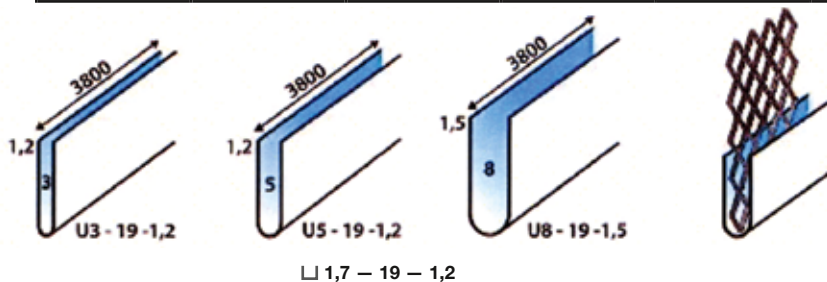
REFERENTIES	Materiaal	Karakteristieken (mm)		Afmetingen van de bladen (mm)	Werkelijke dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	% maximale doorlaat	Bijhorend omrandings-profiel
		LD x CD	strook x dikte	LD x CD				
A51.27.35.30	STAAL	51 X 27	3,5 X 3	1250 X 2500	2,7	6,82	73	U3 - 19 - 1,2

## Gerekt metaal / roestvrij staal

REFERENTIES	Materiaal	Karakteristieken (mm)		Afmetingen van de bladen (mm)	Werkelijke dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	% maximale doorlaat	Bijhorend omrandings-profiel
		LD x CD	strook x dikte	LD x CD				
28.9.18.15 IN	INOX 304	28 X 9	1,8 X 1,5	1000 X 1600	3,4	4,66	69	-
31.14.20.15 IN	INOX 304	31 X 14	2 X 1,5	2000 X 1000	4,0	3,68	71	-

## Gevlakt gerekt metaal / roestvrij staal

REFERENTIES	Materiaal	Karakteristieken (mm)		Afmetingen van de bladen (mm)	Werkelijke dikte (mm)	Gewicht (kg/m <sup>2</sup> )	% maximale doorlaat	Bijhorend omrandings-profiel
		LD x CD	strook x dikte	LD x CD				
A31.16.20.15	INOX 304	31 X 16	2,0 X 1,5	1000 X 1500	1,3	3,50	72	-



□ 1,7 - 19 - 1,2

PS: VOOR INFORMATIE OMTRENT CORRECTE BEVESTIGING OF VERWERKING VAN HET GEREKT METAAL, CONSULTEER ONZE TECHNISCHE DIENSTEN OF VRAAG ADVIES AAN EEN METAALCONSTRUCTEUR OF VAKMAN.

EEN ALGEMENE CATALOGUS MET INFORMATIE EN ILLUSTRATIES OVER RUIM 140 MAZEN IN STAAL, ALUMINIUM, ROESTVRIJSTAAL, ENZ. KAN GRATIS WORDEN AANGEVRAAGD.





## TOEPASSINGEN VOOR GEREKT METAAL

<p>1.</p>	<p>1. INBRAAKREMMEDE ONDERDAKBEDEKKING A51.27.35.30                  2. WAPENING VAN MUREN (AMBASSADES, BANKEN, POLITIEKANTOREN, ENZ.) E115.28.98.40                  3. RAAMBEVEILIGING 31.14.20.20                  4. BEVEILIGING KELDERRAMEN 28.12.46.20                  5. BESCHERMING BEWAKINGSINFRASTRUCTUUR (CAMERA, SCHAKELKASTEN, ENZ.) 51.23.32.30                  6. GLASRAAMBEVEILIGING 43.20.25.20                  7. VENSTERBEVEILIGING 31.14.20.20                  8. BEVEILIGING LUCHTKANALEN 31.14.20.20                  9. ZONNEWERING 200.80.330.30                  10. VEILIGHEIDSVLOEREN OF OVERKAPPINGEN E115.28.98.40                  11. BORSTWERINGEN EN TRAPLEUNINGEN 51.23.32.30                  12. ALGEMENE GEVELBESCHERMING 86.40.32.30                  13. LOCATIEBEVEILIGING (WAND - HEK - POORT) 51.23.32.30                  14. MACHINEBEVEILIGING A51.27.35.30                  15. BEVEILIGING BRUGDOORGANGEN 43.20.25.20</p>	<p>9.</p>
<p>2.</p>	<p>10.</p>	
<p>3.</p>	<p>8.</p>	<p>11.</p>
<p>4.</p>	<p>12.</p>	
<p>5.</p>	<p>13.</p>	
<p>6.</p>	<p>14.</p>	
<p>7.</p>	<p>15.</p>	

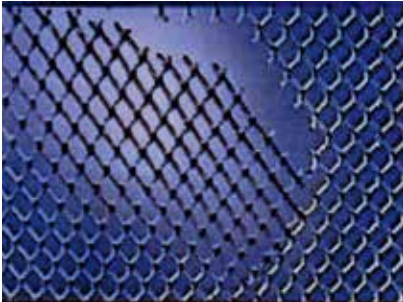






## GEREKT METAAL BEVEILIGING VOOR DE BOUW:

### DIEFSTAL - VANDALISME



#### GEREKT METAAL IS EEN EFFICIËNT ONTMOEDIGEND MATERIAAL TEGEN INBRAAK EN VANDALISME.

Studies tonen aan dat 70% inbraken gebeuren achteraan gebouwen (deuren, ramen, kelders enz...). **Gerekt metaal vormt daar een zichtbare en ontradende barrière omdat het bijna niet vervormbaar en uiterst moeilijk te knippen is (zie foto's).** Het knippen van een gat vraagt al vlg een tiental minuten (test 590285 TBBS) en bovendien is de doorgang vol scherpe weerhaken die wonden veroorzaken en kledij scheuren (= aanwijzing voor speurders).

Vandaar de frequente toepassing van gerekt metaal bij **beveiliging van vloeren en muren, ramen en deuren, zolderingen enz...** bij **banken, ambassades en andere te beveiligen gebouwen en algemene infrastructuur.**

*Van visuele beveiliging tot wapening van zware kofferzaal wanden... "gerekt metaal" is een blijvend eenvoudig en efficiënt wapen tegen diefstal en vandalisme.*

1. Bescherming werfwagens, werfunits, clubhuizen,... 51.23.32.30
2. Inbraakremmend onder dakbedekking A51.27.35.30
3. Wapening van muren (ambassades, banken, politiekantoren enz...) E115.28.98.40
4. Raambeveiliging 31.14.20.20
5. Beveiliging kelderramen 28.12.46.20
6. Bescherming bewakingsinfrastructuur (camera, schakelkasten, enz...) 51.23.32.30
7. Glasraambeveiliging 43.20.25.20
8. Venster beveiliging 31.14.20.20

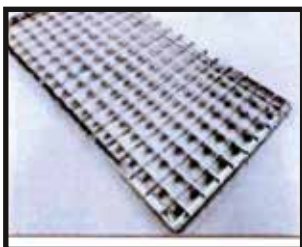






## VERZINKTE EN ROESTVAST STALEN PERSROOSTERS

### Voor het gebouw



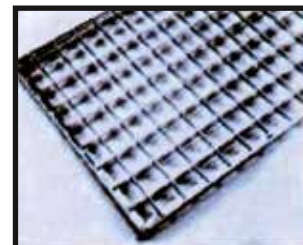
TYPE 30 Mazen van 30x30 mm	
buiten-afmetingen panelen	Hoogte & Dikte der draagstaven
500 x 350	20 x 2
600 x 300	20 x 2
600 x 400	20 x 2
800 x 400	20 x 2
800 x 500	20 x 2
900 x 400	25 x 2
900 x 500	25 x 2
1000 x 400	25 x 2
1000 x 500	25 x 2 & 30 x 2
1000 x 600	30 x 2
1200 x 600	30 x 2

### Voor garages/riolen



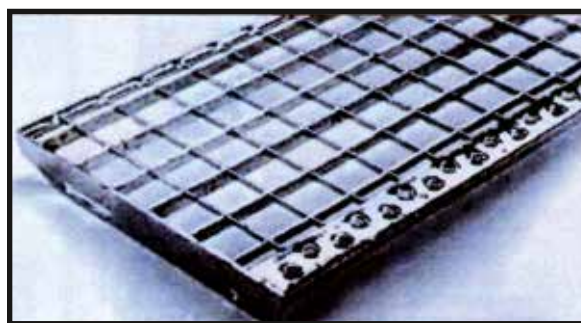
TYPE 30 Mazen van 30x30 mm	
buiten-afmetingen panelen	Hoogte & Dikte der draagstaven
210 x 800	25 x 3
210 x 1000	25 x 3
210 x 1250	25 x 3
240 x 800	25 x 3
240 x 1000	25 x 3
240 x 1250	25 x 3
300 x 800	30 x 3
300 x 1000	30 x 3
300 x 1250	30 x 3

### Voor de industrie



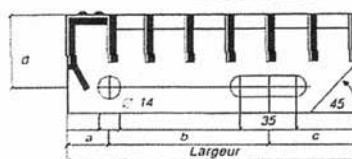
TYPE 30 Mazen van 30x30 mm	
buiten-afmetingen panelen	Hoogte & Dikte der draagstaven
500 x 1000	25x2 & 30x2
600 x 1000	25 x 2
700 x 1000	25 x 2
750 x 1000	25 x 2
800 x 1000	25x2 & 30x2
900 x 1000	25 x 2
1000 x 1000	25x2 & 30x2 & 30x3
1150 x 1000	30 x 2
1200 x 1000	30 x 2
1250 x 1000	30 x 2
1300 x 1000	30 x 2
1500 x 1000	30 x 3

### Traptreden



TYPE 30				
Afmetingen	Mazen van 30x30 mm			
	a	b	c	d
500 x 200	35	100	65	47,5
600 x 200	35	100	65	47,5
700 x 200	35	100	65	47,5
800 x 200	35	100	65	47,5
600 x 230	35	120	75	47,5
700 x 230	35	120	75	47,5
800 x 230	35	120	75	47,5
900 x 230	35	120	75	47,5
1000 x 230	35	120	75	57,5
1200 x 230	35	120	75	57,5

Met kaders zijn de buitenafmetingen ongeveer 10 mm groter.

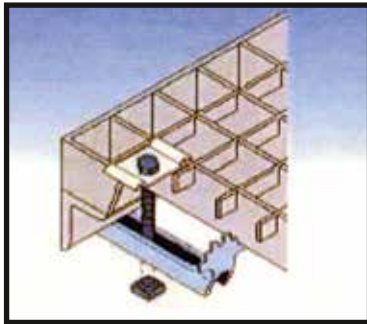


Met geperforeerde zijplaten en antislipneus



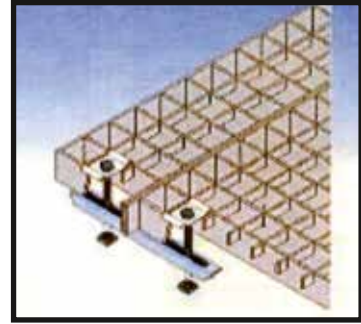
## BEVESTIGINGSMIDDELEN VOOR PERSROOSTERS

### STANDAARDBEVESTIGING



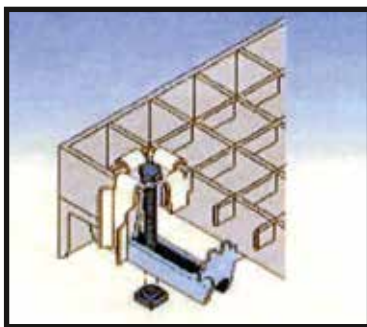
Zadelbeugel  
Klemkikker  
Tapbout met vierkante moer M8

### KOPPELBEVESTIGING



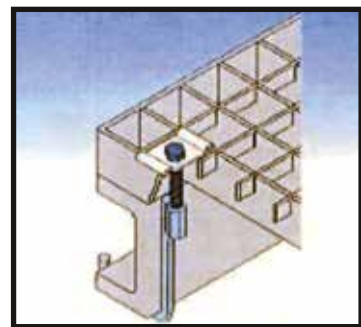
2 Zadelbeugels  
1 dubbele kikkerplaat  
2 tapbouten met vierkante moer M8

### VEILIGHEIDSBESTIGING



Dubbel klemzadel  
Klemkikker  
Tapbout met vierkante moer M8

### HAAKBEVESTIGING



Zadelbeugel  
Tapbout M8  
Omgeplooid haak met  
aangelaste mof M8



# VEILIGHEIDSVLOEREN

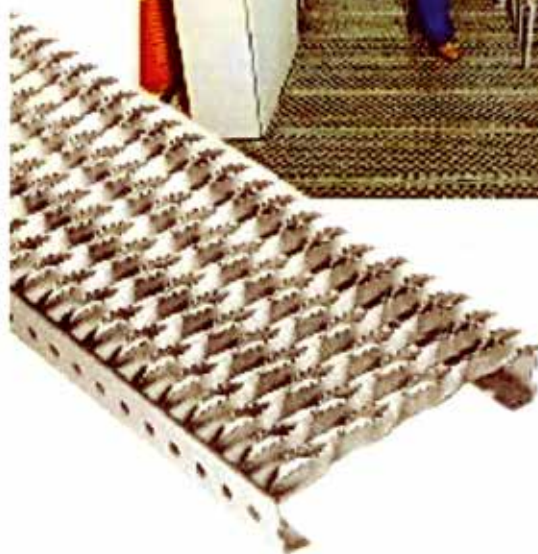
ZELFDRAGEND

INDUSTRIE - OPENBARE GEBOUWEN - URBANISATIE - PRIVÉ

ROOSTERS

VLOEREN

TRAPTREDEN



ANTI-SLIP

ANTI-HOOGTEVREES

LICHT EN STEVIG

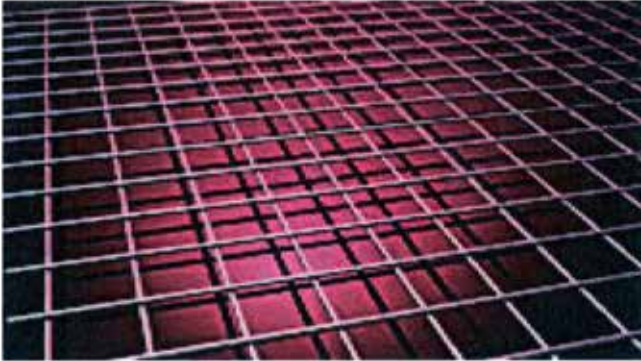
ECONOMISCHE DRAAGSTRUCTUUR

EENVOUDIGE PLAATSING





## GELASTE GAASMATTEN



Een assortiment gelaste standaardpanelen uit blanke draad of

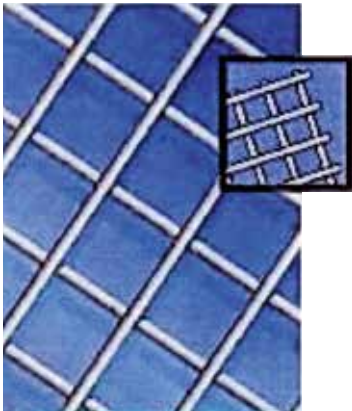
- vooraf of achteraf verzinkt of
- andere deklagen of
- in roestvast staal 304
  
- mazen vanaf 20 x 20 mm tot 100 x 100 mm
  
- draaddikte vanaf 3 mm tot 8 mm
  
- paneelafmetingen:
  - 2000 x 1000 mmm — 3000 x 1000 mm
  - 2500 x 1250 mmm — 3000 x 1500 mm
  - 3000 x 2000 mmm — 5000 x 2000 mm







# GAASMATTEN VOOR INDUSTRIËLE TOEPASSINGEN.



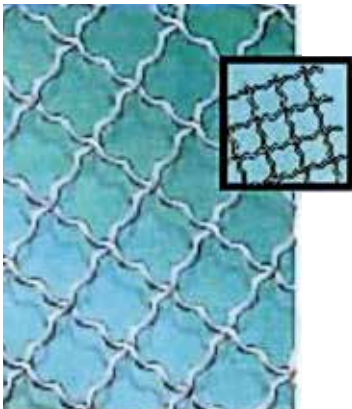
## GELASTE GAASMATTEN ZWARE TYPES

### SPECIFICATIES:

- Draaddiameters 3 mm - 8 mm
- Standaardassortiment panelen met maasopening van 20 x 20 mm tot 100 x 100 mm.
- Verschillende paneelafmetingen tot max. 2,00 x 5,00 m

### BEDEKKING

- Uit blanke draad
- Uit vooraf thermisch verzinkte draad
- Uit roestvaste staaldraad
- Thermisch verzinkt na het lassen
- Achteraf per stuk geplastificeerd
- Of andere deklagen



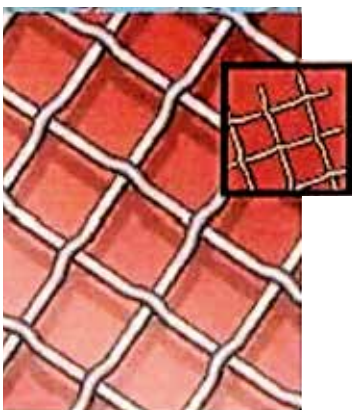
## GEWEVEN GAASMATTEN

### SPECIFICATIES:

- Draaddiameters 2,0 tot 5,0 mm
- Standaardpanelen uit voorraad met maasopening 20 x 20 mm tot 50 x 50 mm.
- Verschillende paneelafmetingen van 1 x 2 m tot max. 2 x 5m

### BEDEKKING

- Uit blanke draad
- Uit vooraf thermisch verzinkte draad



## GEWEVEN GEDRUKTE GAASMATTEN OF ROLLEN

### SPECIFICATIES:

- Draaddiameters 2,0 tot 5,0 mm
- Panelen of rollen met maasopeningen 10 x 10 mm tot 50 x 50 mm

### BEDEKKING

- Uit blanke draad
- Uit vooraf thermisch verzinkte draad
- Uit roestvaste staaldraad





## VERZINKTE BOUTEN + TAPBOUTEN

VOOR METAALBOUW  
KWAL. 8.8

M6 X 30 → M20 X 200 • M5 X 25 → M24 X 90



## VERZINKTE HOUTBOUTEN

M6 X 16 → M12 X 280



## VERZINKTE HOUTDRAADBOUTEN

M6 X 25 → M12 X 200





## ZESKANT MOEREN

VERZINKT STAAL M3 → M48  
ROESTVAST STAAL M6 → M24



## BORG MOEREN

VERZINKT M5 → M24



## DOP MOEREN

VERZINKT M5 → M16



## VLEUGEL MOEREN

VERZINKT M5 → M16



## KOPPEL MOEREN

VERZINKT M6 → M20





## GEWONE SLUITRINGEN

VERZINKT STAAL M4 → M48  
ROESTVAST STAAL M6 → M24



## CARROSSERIE SLUITRINGEN

VERZINKT STAAL M5 → M24  
ROESTVAST STAAL M6 → M24



## VEERSLUITRINGEN

VERZINKT STAAL  
M5 → M24



## TANDVEERRINGEN

VERZINKT STAAL  
M6 → M16



## HELLINGPLAATJES

M8 → M24  
8% VOOR UPN · 14% VOOR IPN







## EXPRESSANKERS

IN STAAL EN ROESTVAST STAAL  
6 X 5 → 20 X 25



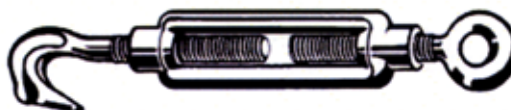
## AANLAS SPANWARTELS

M8 → M20



## VERZINKTE SPANWARTELS

MET HAAK & OOG  
M6 → M20



## DRAADSTANGEN

VERZINKT STAAL M4 → M48  
ROESTVAST STAAL M6 → M24





## KEILBOUTEN

5 X 80 X 35 → 16 X 140 X 100



## KEILTAPBOUTEN

6 X 70 X 40 → 12 X 90 X 80



## KEILHULSEN

6 X 40 → 10 X 60



## KEILBOUTEN MET OOG

6 X 70 X 40



## KEILDUIMBOUTEN

6 X 60 X 40 + 8 X 75 X 50



## KEILBOUTEN MET OPEN-OOG

6 X 70 X 40 + 80 X 90 X 50





## MESSING PLUGGEN

M4 → M16



## NYLON PLUGGEN

4 mm → 20 mm



## NYLON MULTIPLUGGEN



## STALEN NAGELPLUGGEN



## NYLON KOZIJNPLUGGEN





## “ALUMINIUM POPNAGELS”

3 X 6 MM → 5 X 10 MM



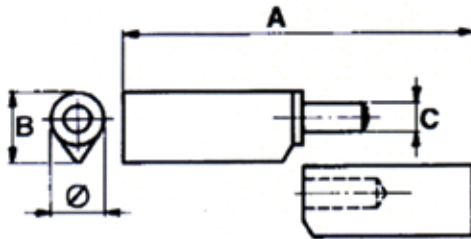
## POPNAGELTANG VOOR DITO







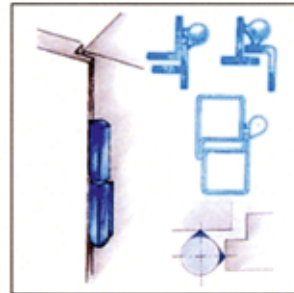
**LASPAUMEL MET STALEN OF MESSING STIFT**



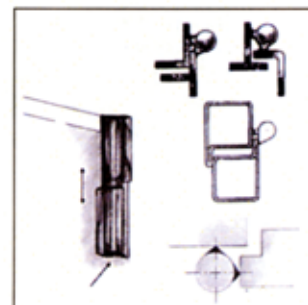
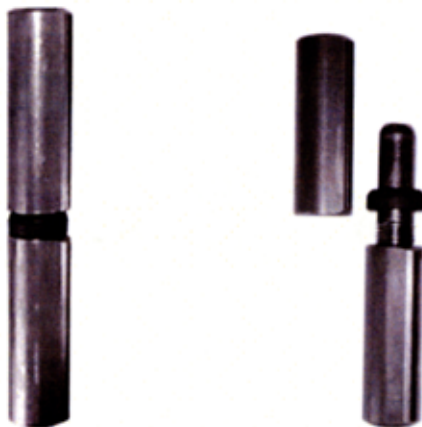
A Lengte mm	∅ Diameter mm	B	C
40 mm	10 mm	12 mm	6 mm
60 mm	10 mm	12 mm	6 mm
80 mm	12 mm	14 mm	7 mm
100 mm	14 mm	16 mm	8 mm
120 mm	16 mm	18 mm	9 mm
140 mm	16 mm	18 mm	9 mm
160 mm	20 mm	23 mm	12 mm
180 mm	22 mm	25 mm	14 mm
200 mm	22 mm	25 mm	14 mm



**LASPAUMEL IN ROESTVAST STAAL**



**LASPAUMEL VOOR ZWARE DEUREN, REGELBAAR, STALEN STIFT + KOGELLAGERS**



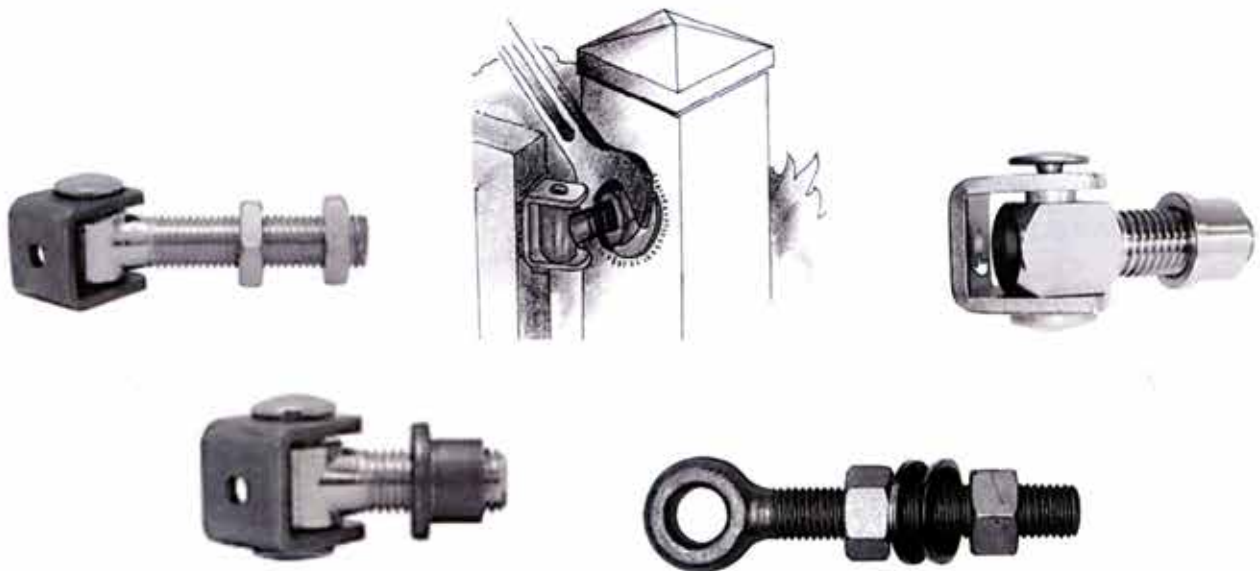
## IN TE LASSEN SLOTKASTEN MET POORTSLOTEN



## VERZINKTE BEVESTIGINGSPLAAT MET REGELMOER



## POORTSCHARNIEREN



Oogboutset, warm verzinkt



# SNIJ- EN SLIJPSCHIJVEN







## LASSTAVEN = ELECTRODES



- voor gewoon staal - S235
- voor roestvast staal
- voor CorTenstaal







**- RODE EN GRIJZE LASPRIMER  
- ZINKVERF  
- ALUMINIUMVERF**

**IN POTTEN EN SPUITBUSSEN**







# STAAL SERVICE VLAANDEREN



INDUSTRIEPARK NOORD II  
ZANDVOORTSTRAAT 17  
B-2800 MECHELEN  
TEL. 0032 15 20 29 60  
FAX 0032 15 20 29 30  
EMAIL: SALES@STAALSERVICEVLAANDEREN.BE  
WWW.STAALSERVICEVLAANDEREN.BE

